

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
1 A.01.011.13	Escavatore tipo cingolato oleodinamico con attrezzatura per lavori di scavo, caricamento, reinterro, sollevamento, demolizione, misurato a peso: fino a 150 q.li e con benna da mc 1.00, a caldo. SOMMANO ora	10,00	79,64	796,40	316,25	39,710
2 AP 001	Demolizione di solai compreso strato sovrastante, eseguito in unica soluzione a qualsiasi altezza, compreso il carico su idoneo autocarro ed esclusi il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: di solaio in lamiera grecata SOMMANO mq	19,20	25,00	480,00	336,00	70,000
3 AP 002	Rimozione degli automatismi delle porte porte scorrevoli dell'attuale ingresso principale, compreso ogni onere e magistero nonchè il calo ed il trasporto nei luoghi indicati n ... per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica; compreso il distacco dall'alimentazione elettrica. SOMMANO cadauno	2,00	100,00	200,00	160,00	80,000
4 AP 003	Rimozione della copertura dell'attuale ingresso principale, compreso ogni onere e magistero nonchè il calo ed il trasporto nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere dei material ... per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica; compresa la rimozione della struttura di supporto: SOMMANO mq	28,65	35,00	1'002,75	752,06	75,000
5 AP 004	Rimozione delle scossaline in alluminio a protezione dei cornicioni dell'attuale ingresso e della copertura , compreso ogni onere e magistero nonchè il calo ed il trasporto nei ... per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica; compresa la rimozione della struttura di supporto. SOMMANO ml	45,80	15,00	687,00	618,30	90,000
6 AP 005	Fornitura e posa in opera di solaio composto in acciaio-calcestruzzo di altezza complessiva di cm 12, costituito da: a) lamiera grecata in acciaio zincato S350GD del tipo LG 75 ... saggio di canali e tubazioni varie, e di tutti gli altri oneri e magisteri per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	560,20	38,30	21'455,66	7'509,48	35,000
7 AP 006	Fornitura in opera di ancorante chimico Ø 12 x160 mm, costituito da una fiala chimica di resina epossiacrilato con inerte a granuli di quarzo, una barra filettata in acciaio classe ... atura passivata gialla >= 5 micron, con tutti gli oneri e magisteri, compresa l'esecuzione del foro a qualsiasi altezza. SOMMANO cadauno	128,00	15,00	1'920,00	1'248,00	65,000
8 AP 007	Fornitura e posa in opera di TRAVE RETICOLARE in acciaio S355J0, da completare con getto in calcestruzzo, casserata e puntellata, costituita da corrente inferiore, corrente superio ... comprensivo del trasporto a qualsiasi distanza e di ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	66'288,50	1,95	129'262,57	51'705,03	40,000
9 AP 008	Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o inclinato, con lastre prefabbricate in calcestruzzo (PREDALLES), armate con rete elettrosaldata a tralici in ac ... o a ml. 9 .00, con spessore derivante dal calcolo; per sovraccarico di kg. 400/mq e con resistenza al fuoco REI 120 SOMMANO mq	1'994,51	65,00	129'643,15	58'339,42	45,000
10 AP 009	Fornitura e posa in opera di porta per interni in lamiera zincata a caldo, pressopiegata ed elettrosaldata a punti, tipo NINZ Proget-sistema ""SENDZIMIR"", con protezione alla corr ... a a perfetta regola d'arte, completa e funzionante. Per locali vari, con dimensioni cm 160 x cm 215 a due ante (80+80) SOMMANO cadauno	4,00	720,00	2'880,00	86,40	3,000
11 AP 010	Fornitura e posa in opera di porta per interni in lamiera zincata a caldo, pressopiegata ed elettrosaldata a punti, tipo NINZ Proget-sistema ""SENDZIMIR"", con protezione alla corr ... leta e funzionante. Per					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			288'327,53	121'070,94	

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			288'327,53	121'070,94	
12 AP 011	camere di degenza ed altri ambienti, con dimensioni cm 120 x cm 215 a due ante (30+90 o 60+60) SOMMANO cadauno	17,00	610,00	10'370,00	311,10	3,000
13 AP 012	Fornitura e posa in opera di porta per interni in lamiera zincata a caldo, pressopiegata ed elettrosaldada a punti, tipo NINZ Proget-sistema ""SENDZIMIR"", con protezione alla corr ... eguita a perfetta regola d'arte, completa e funzionante. Per servizi igienici, con dimensioni cm 80 x cm 215 ad un'anta SOMMANO cadauno	32,00	480,00	15'360,00	460,80	3,000
14 AP 013	Fornitura e posa in opera di porta per interni in lamiera zincata a caldo, pressopiegata ed elettrosaldada a punti, tipo NINZ Proget-sistema ""SENDZIMIR"", con protezione alla co ... regola d'arte, completa e funzionante. Per servizi igienici per disabili, con dimensioni cm 90 x cm 215 ad un'anta. SOMMANO cadauno	14,00	520,00	7'280,00	218,40	3,000
15 AP 014	Fornitura e posa in opera di porta per interni in lamiera zincata a caldo, pressopiegata ed elettrosaldada a punti, tipo NINZ Proget-sistema ""SENDZIMIR"", con protezione alla corr ... perfetta regola d'arte, completa e funzionante. Per ripostigli e locali vari, con dimensioni cm 80 x cm 215 ad un'anta SOMMANO cadauno	40,00	460,00	18'400,00	552,00	3,000
16 AP 015	Fornitura e posa in opera di porta per interni in lamiera zincata a caldo, pressopiegata ed elettrosaldada a punti, tipo NINZ Proget-sistema ""SENDZIMIR"", con ... il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Per osservazione post operatoria e locali UTIC - da 1.300 x h 2.150 mm. SOMMANO cadauno	24,00	500,00	12'000,00	360,00	3,000
17 AP 016	Fornitura e posa in opera di porta per interni del tipo scorrevole in lamiera zincata a caldo, pressopiegata ed elettrosaldada a punti, tipo NINZ Proget-sistema ""SENDZIMIR"", con ... il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Per osservazione post operatoria e locali UTIC - da 1.300 x h 2.150 mm. SOMMANO cadauno	9,00	600,00	5'400,00	162,00	3,000
18 AP 017	Fornitura in opera di meccanismo di automazione per porte scorrevoli composto da kit con: gruppo elettromeccanico con motoriduttore, trasmissione a cinghia dentata, unità elettronica ... ellule fotoelettriche, radar infrarossi attivi. -Maniglione in acciaio inox con asta di manovra per apertura e chiusura. SOMMANO cadauno	9,00	400,00	3'600,00	180,00	5,000
19 AP 018	Fornitura e posa in opera di sottostruttura autoportante per Blocco operatorio costituita da guida a pavimento e profilati di sostegno verticali ed orizzontali, piastre di fissaggio ... ettriche e prese gas, e compresi altresì tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	237,96	260,00	61'869,60	7'424,35	12,000
20 AP 019	Fornitura e posa in opera di orologio contasecondi a lancette da incasso a doppio quadrante, predisposto per il collegamento ad un orologio madre. Il contasecondi è dotato di movim ... una pulsantiera, che permette di telecomandare l'avviamento, l'arresto e l'azzeramento. Esclusi allacciamenti elettrici. SOMMANO cad	4,00	1'140,00	4'560,00	228,00	5,000
21 AP 020	Fornitura e posa in opera di Orologio madre tipo Solari MCK2245 SOMMANO cadauno	1,00	950,00	950,00	47,50	5,000
22 AP 021	Fornitura e posa in opera di un cassetto quadro comandi ad incasso sulla parete, in lamiera di acciaio nichelcromo spessore 2.5 mm, completo di un'anta in acciaio verniciato. Inte ... fori per il passaggio dei cavi elettrici. Sono esclusi impianti elettrici. Quadro comandi a 1 anta. Dim. 520 x 625 mm. SOMMANO cadauno	4,00	925,00	3'700,00	185,00	5,000
22 AP 021	Fornitura e posa in opera di un diafanoscopio tipo Planilux con tendine per la restrizione del settore di osservazione e controllo dell'intensità luminosa. Superficie di osservazione in vetro opalino. Dim. 1000 x 625.					
	A R I P O R T A R E			431'817,13	131'200,09	

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			431'817,13	131'200,09	
23 AP 022	Allacciamenti elettrici esclusi. SOMMANO cadauno	4,00	2'650,00	10'600,00	530,00	5,000
24 AP 023	Fornitura e posa in opera di armadio da deposito misura modulare 1200 mm. Altezza 2100 mm. Ante in acciaio nichel-cromo verniciato DIN 59382 spessore 2 x 0.8 mm, stesso colore pannelli di sala. SOMMANO cadauno	8,00	3'600,00	28'800,00	1'440,00	5,000
25 AP 024	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole modello R1500 in acciaio nichelcromo verniciato spessore 1.5 mm. Il pannello della porta può essere in acciaio nichelcromo levigato ... una maniglia lunga 350 mm e di 30 mm di diametro in acciaio nichelcromo fissata veticalmente. Misura modulare 1500 mm. SOMMANO cadauno	4,00	4'100,00	16'400,00	820,00	5,000
26 AP 025	Fornitura e posa in opera di imbotte per porta scorrevole. L'imbotte della porta è in acciaio nichelcromo da 1.5 mm, piegato all'esterno e reso stagno da una guarnizione. Spessore imbotte da 201 a 300 mm. SOMMANO cadauno	8,00	250,00	2'000,00	100,00	5,000
27 AP 026	Fornitura e posa in opera di automatismo Dorma per porta scorrevole per modello superiore a R1300. Lo scivolamento è azionato da un motore a corrente continua attraverso cinghie de ... oordinazione tra due o più porte, apertura continua. Alimentazione 230V, 50 Hz, 400 VA. Allacciamento elettrico escluso. SOMMANO cadauno	4,00	2'500,00	10'000,00	500,00	5,000
28 AP 027	Fornitura e posa in opera di visiva per porta dim. 450 x 600 mm SOMMANO cadauno	8,00	460,00	3'680,00	184,00	5,000
29 AP 028	Fornitura e posa in opera di barre pneumatiche per apertura automatica della porta SOMMANO cadauno	8,00	345,00	2'760,00	138,00	5,000
30 AP 029	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole modello R1000 in acciaio nichelcromo verniciato spessore 1.5 mm. Il pannello della porta può essere in acciaio nichelcromo levigato tr ... è una maniglia lunga 350 mm e di 30 mm di diametro in acciaio nichelcromo fissata veticalmente. Misura modulare 1000 mm. SOMMANO cadauno	4,00	3'750,00	15'000,00	750,00	5,000
31 AP 030	Fornitura e posa in opera di automatismo Dorma per porta scorrevole per modello fino al R1300. Lo scivolamento è azionato da un motore a corrente continua attraverso cinghie dentat ... oordinazione tra due o più porte, apertura continua. Alimentazione 230V, 50 Hz, 400 VA. Allacciamento elettrico escluso. SOMMANO cadauno	4,00	2'150,00	8'600,00	430,00	5,000
32 AP 031	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in acciaio zincato elettroliticamente con spessore 0.8 mm. La parte visibile è verniciata a fuoco al poliuretano di colore RAL 9010 con ... lla struttura dal soffitto è regolabile grazie ad un sistema di appendini con molle di registrazione in acciaio zincato. SOMMANO mq	219,13	120,00	26'295,60	10'518,24	40,000
33 AP 032	Fornitura in opera di armadio passaporto con interblocco, in lamiera d'acciaio nichelcromo DIN 59382 spessore 2 x 0.8 mm. Dim. 1200 x 500 x 2100 mm. COnti tutti gli oneri, allacciamenti elettrici esclusi. SOMMANO cadauno	4,00	5'080,00	20'320,00	1'016,00	5,000
34 AP 033	Schermatura Pb. 2 mm equivalenti per porta scorrevole 1 anta tipo R 1300 , con tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro e seguito a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	1'250,00	1'250,00	125,00	10,000
35 AP 034	Schermatura Pb. 2 mm equivalenti per porta scorrevole 1 anta tipo R 1000 , con tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro e seguito a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	830,00	830,00	83,00	10,000
	Fornitura e posa in opera di schermatura anti-X costituita da pannello autoportante in truciolare/MDF con all'interno lamina di Pb. 2,0 mm, con giunti sagomati per garantire la sovrappressione e la continuità della					
	A R I P O R T A R E			578'352,73	147'834,33	

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			578'352,73	147'834,33	
36 AP 035	schermatura anti-X. SOMMANO mq	48,72	170,00	8'282,40	828,24	10,000
	Fornitura e posa in opera di ancoraggio per pensile/scialitica piastra singola, composto da piastra doppia a soffitto, completa di flangia tecnica e di ogni onere e magistero SOMMANO cadauno	12,00	815,00	9'780,00	2'934,00	30,000
37 AP 036	Fornitura e posa in opera di pavimento in vinile omogeneo pressocalandrato e fresato, resistente al traffico intenso con trattamento batteriostatico e microstatico e trattamento ne ... o essere saldati a caldo con l'apposito cordolo in pvc della stessa qualità, colore a scelta della direzione dei lavori. SOMMANO mq	1'462,81	67,00	98'008,27	24'502,07	25,000
38 AP 037	Fornitura e posa in opera di pavimento in vinile omogeneo (EN 649) pressocalandrato statico-dissipativo, altamente resistente al traffico intenso, con decoro passante a tutto spes ... neoprenico a doppia spalmatura; d) termosaldatura dei teli e/o piastre con apposito cordolo in pvc della stessa qualità. SOMMANO mq	485,30	85,00	41'250,50	10'312,63	25,000
39 AP 038	Fornitura e posa in opera di rivestimento murale vinilico con rovescio in pvc compatto, disegno stampato e superficie d'usura in pvc puro di mm 0,20 con trattamento antibatterico s ... ucco cementizio tissotropico. I teli saranno saldati a caldo con apposito cordolo in pvc della stessa qualità e colore. SOMMANO mq	1'095,39	42,50	46'554,08	11'638,52	25,000
40 AP 039	Pavimento in piastrelle o lastre di gres fine porcellanato, colorate, non smaltate, completamente vetrificate, tipo serie "ARCHITECH NATURALE" marchio FLOOR GRS, ottenute da mater ... tura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni cm 60 x 120. SOMMANO mq	300,30	90,00	27'027,00	4'054,05	15,000
41 AP 040	Pavimento come alla voce precedente, ma delle dimensioni cm 60 x 60 SOMMANO mq	300,30	67,00	20'120,10	3'018,02	15,000
42 AP 041	Pavimento come alla voce precedente, ma delle dimensioni cm 60 x 10 SOMMANO mq	52,23	80,00	4'178,40	626,76	15,000
43 AP 042	Pavimento come alla voce precedente, ma delle dimensioni cm 40 x 40 o cm 20 x 20, a scelta della Direzione Lavori. SOMMANO mq	313,50	68,00	21'318,00	3'197,70	15,000
44 AP 043	Rivestimento interno in piastrelle di gres fine porcellanato, colorate, non smaltate, completamente vetrificate, tipo serie "ARCHITECH NATURALE" marchio FLOOR GRS, ottenute da m ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni cm 40 x 40 o cm 20 x 20 a scelta della Direzione lavori. SOMMANO mq	982,44	67,00	65'823,48	9'873,52	15,000
45 AP 044	Zoccolino battiscopa in piastrelle di gres fine porcellanato, colorate, non smaltate, completamente vetrificate, tipo serie "ARCHITECH NATURALE" marchio FLOOR GRS, ottenute da m ... ultura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni cm 10 x 60 SOMMANO mq	310,36	13,00	4'034,68	605,20	15,000
46 AP 045	Rivestimento esterno in lastre di gres fine porcellanato, colorate, non smaltate, completamente vetrificate, tipo serie "ARCHITECH BOCCIARDATA" marchio FLOOR GRS, ottenute da ma ... litura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni cm 60 x 120 SOMMANO mq	417,97	103,00	43'050,91	6'457,64	15,000
47 AP 046	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorate, non smaltate, completamente vetrificate, per esterni, tipo serie "ARCHITECH BOCCIARDATO" marchio FLOOR GRS, ottenute d ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni cm 60 x 60 o 40x40, a scelta della D.L. SOMMANO mq	349,12	72,00	25'136,64	3'770,50	15,000
	A R I P O R T A R E			992'917,19	229'653,18	

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			992'917,19	229'653,18	
48 AP 047	Fornitura e posa in opera di Porta girevole automatica tipo " PONZI TOURNIKET TQ", realizzata in tre ante e composta da: 1- Pareti fisse laterali semicircolari costruite con spec ... no porta girevole mm 2.400 - Altezza standard mm 2.200 + 200 cappello. Con tutti gli oneri e magisteri necessari SOMMANO cadauno	1,00	28'000,00	28'000,00	840,00	3,000
49 AP 048	Fornitura e posa in opera di elementi/palette FRANGISOLE tipo LINEA S della MERLO srl, costituite da: - PALETTE, costruite per pressopiegatura da un unico foglio di lamiera di allu ... zazioni elettriche (n. 2 per ogni vano di apertura delle degenze UTIC) e poste in opera con tutti gli oneri e magisteri. SOMMANO mq	36,45	210,00	7'654,50	2'296,35	30,000
50 AP 049	Fornitura di pannelli per facciata, aventi dimensioni ml 3,00x1,50, in maglia di rete stirata in alluminio anodizzato naturale, tipo "Esperia" della FILS, maglia passo mm 100x40, c ... a particolare costruttivo allegato, comprensivi di profili verticali terminali, e con tutti gli altri oneri e magisteri. SOMMANO cl	58,65	75,00	4'398,75	1'319,63	30,000
51 AP 050	Sovrapprezzo ai profili perimetrali dei controsoffitti per l'inserimento di una striscia di materiale elastico allo scopo di consentire movimenti di assestamento ed evitare concentrazioni localizzate di tensioni in caso di sisma SOMMANO ml	2'015,16	0,35	705,31	691,20	98,000
52 AP 051	Sovrapprezzo ai controsoffitti per il fissaggio con ulteriori tirantini di controventatura, allo scopo di evitare spostamenti orizzontali in caso di sisma SOMMANO mq	2'403,86	0,65	1'562,51	1'531,26	98,000
53 AP 052	Pavimento in litogres delle dimensioni di cm 7.5x15, 10x20 poste in opera con malta cementizia, compresa la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento puro, i pezzi speciali, il ... ido e la pulitura, nonchè ogni onere e magistero, di colore rosso a superficie liscia o bugnata dello spessore mm. 8-10. SOMMANO mq	100,36	23,20	2'328,35	349,25	15,000
54 AP 053	Fornitura e posa in opera di Dispositivo tagliafuoco per giunti di grandi dimensioni, tipo MIGUBEST REI 120 della JOINT, costituito da materiale incombustibile classe A1 del tipo e ... izzati secondo la normativa vigente; posto in opera con collante speciale ignifugo, e tutti gli altri oneri e magisteri. SOMMANO ml	40,00	120,00	4'800,00	720,00	15,000
55 AP 054	Fornitura in opera di GIUNTO di grandi dimensioni per pavimenti in zone sismiche, tipo FP 245/55/50 della JOINT per giunto da cm 15, costituito da profilo portante in alluminio con ... destinate a ricevere la guarnizione siano libere da polvere od altre impurità. In opera con tutti gli oneri e magisteri. SOMMANO ml	62,00	224,00	13'888,00	2'083,20	15,000
56 AP 055	Fornitura in opera di COPRIGIUNTO tipo serie W della JOINT, costituito da profilo rigido di copertura in alluminio preverniciato spessore 20/10, provvisto lateralmente di guarnizi ... ato con onere del riempimento del giunto con lana minerale o prodotto similare, e con tutti gli altri oneri e magisteri. SOMMANO ml	208,00	50,00	10'400,00	1'560,00	15,000
57 AP 056	Fornitura e posa in opera di foglio in polietilene dello spessore di mm 0.3, con tutti gli oneri e magisteri. SOMMANO mq	2'603,12	2,10	5'466,55	273,33	5,000
58 AP 057	Fornitura e posa in opera di griglia di chiusura degli elementi terminali del sistema di areazione del vespaio, costituita da telaio in alluminio anodizzato di cm 80 x 60, fissato ... n lamiera zincata, e munita di rete di fili d'acciaio, tipo zanzariera del tipo pesante, con tutti gli oneri e magisteri SOMMANO cadauno	2,00	70,00	140,00	7,00	5,000
59	Fornitura e messa in opera di un innesto a sella in PVC, avente diametro					
	A R I P O R T A R E			1'072'261,16	241'324,40	

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			1'072'261,16	241'324,40	
AP 058	di mm 110 o 200, per l'ancoraggio dei tubi 110 ai tubi 110, 200, 315, e dei tubi 200 ai tubi 200 e 315, , d ... o al quale ancorarsi, compreso l'incollaggio e tutto ciò che serve per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	17,00	10,00	170,00	8,50	5,000
60 AP 059	Sovrapprezzo alle voci H.04.071.03, H.04.071.04 e H.04.072.01 (elementi di fondo dei pozzetti) per la sagomatura della platea di base a cunicolo semicircolare con diametro mm 315 p ... rivestito con un film di resina epossidica avente spessore non inferiore a 0,3 m, come da particolare grafico allegato, SOMMANO cadauno	11,00	50,00	550,00	357,50	65,000
61 AP 060	Ricollocamento in opera di cordoni per marciapiedi in pietra già rimossi, di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L., con la pulizia dei medesimi e tutti gli oneri previsti per la posa in opera d quelli nuovi. SOMMANO N	169,00	24,98	4'221,62	3'799,46	90,000
62 AP 061	Cupola in resina acrilica ottenuta per termoformatura di lastra piana di polimetilmetacrilato (PMMA), originale di sintesi, normale con caratteristiche fisico-meccaniche tipiche de ... 'uomo o elettrico, compreso di guarnizioni ed accessori per fissaggio: . dimensione luce netta cm 240x240 parete doppia. SOMMANO cad	1,00	1'221,05	1'221,05	122,11	10,000
63 B.01.001	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... ttamento, eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq. SOMMANO mc	3'325,50	3,76	12'503,88	4'378,86	35,020
64 B.01.005.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SOMMANO mc	13,10	43,37	568,15	389,35	68,530
65 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SOMMANO mc	1'267,60	4,79	6'071,80	2'730,49	44,970
66 B.01.021.02	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ne del fondo, la rinalzatura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con materiale arido; SOMMANO mc	1'311,00	12,06	15'810,66	2'902,84	18,360
67 B.02.001.07	Demolizione completa di fabbricato, valutata a mc. vuoto per pieno compreso abbassamento e accatastamento nell'ambito del cantiere dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, i ... che autorizzate del materiale di risulta: . di fabbricati con struttura in cemento armato sito fuori dal centro storico. SOMMANO mc	1'444,40	24,04	34'723,38	22'094,48	63,630
68 B.02.002.03	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... orizzate del materiale di risulta: di murature di mattoni pieni o semipieni di qualsiasi spessore, non infer. A 2 teste. SOMMANO mc	20,07	56,90	1'141,98	916,78	80,280
69 B.02.002.04	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... iportanti, compresi i tompagni, con o senza cassa vuota, compresi eventuali isolamenti interposti, (escluso i tramezzi).					
	A R I P O R T A R E			1'149'243,68	279'024,77	



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			1'149'243,68	279'024,77	
70 B.02.003.01	SOMMANO mc Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito ... rimento a scarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito;	140,31	45,34	6'361,66	4'657,37	73,210
71 B.02.005.03	SOMMANO mq Demolizione di solai compreso strato sovrastante, eseguito in unica soluzione a qualsiasi altezza, compreso il carico su idoneo autocarro ed esclusi i ponteggi, il trasporto ed il ... risulta: di solaio misto in cls. e laterizio armato, fino a 20 cm. di altezza del laterizio, escluso strutture portanti;	276,20	12,68	3'502,22	3'023,81	86,340
72 B.02.012.03	SOMMANO mq Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio de ... lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. orizzontale esterno escluso ponteggio;	16,53	32,30	533,92	373,96	70,040
73 B.02.014.01	SOMMANO mq Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio de ... lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. orizzontale esterno escluso ponteggio;	8,20	7,23	59,29	50,78	85,650
74 B.02.014.03	SOMMANO mq Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... che ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5;	146,54	8,43	1'235,33	1'047,93	84,830
75 B.02.014.06	SOMMANO mq Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... ale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: idem come 01) e 02) per ogni cm in più oltre i 5 cm;	1'095,96	1,68	1'841,21	1'564,30	84,960
76 B.02.014.07	SOMMANO mq Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... i relativi oneri di conferimento: per maciapiedi o pavimento cortili con ta gli delimitanti campi regolare fino a 15 cm.	63,44	13,86	879,28	568,81	64,690
77 B.02.014.15	SOMMANO mq Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress.	146,54	9,47	1'387,73	857,89	61,820
78 B.02.014.16	SOMMANO mq Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... discariche ed i relativi oneri di conferimento: di manto impermeabile in cartonfeltri bituminati di qualsiasi spessore ;	124,80	4,18	521,66	369,91	70,910
79 B.02.015	SOMMANO mq Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... ricche ed i relativi oneri di conferimento: sovrapprezzo a "14)" e "15)" per demolizione anche della caldana sovrastante;	124,80	5,15	642,72	486,41	75,680
80 B.02.017.03	SOMMANO mq Rimozione di pavimenti in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato sul sottofondo livellato o su preesistenti pavimenti, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento.	252,00	3,62	912,24	736,82	80,770
	A R I P O R T A R E			1'167'120,94	292'762,76	

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			1'167'120,94	292'762,76	
81 B.02.019.04	ed i relativi oneri di conferimento. strutture in conglomerato cementizio; SOMMANO ml/cm	4'489,00	2,98	13'377,22	12'753,84	95,340
	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di porta interna in legno, compresa stipite, controstopite e coprifili;					
	SOMMANO mq	27,09	6,48	175,54	171,44	97,660
82 B.02.019.05	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di tapparelle avvolgibili in legno o in plastica;					
	SOMMANO mq	76,10	4,21	320,38	320,38	100,000
83 B.02.021.01	Rimozione di pareti in legno o in cartongesso, compreso ogni onere e magistero nonché il calo ed il trasporto nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabil ... e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: compresa la rimozione della struttura di supporto;					
	SOMMANO mq	69,12	5,03	347,67	339,78	97,730
84 B.02.022.01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferi ... trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq;					
	SOMMANO mq	161,40	6,40	1'032,96	1'020,67	98,810
85 B.02.022.02	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq.;					
	SOMMANO mq	11,63	9,60	111,65	110,32	98,810
86 B.02.022.13	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferi ... iscarica: sovrapprezzo per rimozioni di manufatti ai punti 01), 09), 10) precedenti in lega d'alluminio anziché in ferro;					
	SOMMANO mq	162,52	4,14	672,83	672,83	100,000
87 B.02.024.03	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni;					
	SOMMANO ml	60,00	1,02	61,20	60,45	98,770
88 B.02.025.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... ferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone;					
	SOMMANO cad	1,00	10,73	10,73	9,74	90,800
89 B.02.025.03	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno;					
	SOMMANO cad	1,00	10,14	10,14	9,17	90,400
90 B.02.025.07	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di radiatore per riscaldamento fino a 6 elementi;					
	SOMMANO cad	5,00	7,98	39,90	36,42	91,270
91	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in					
	A R I P O R T A R E			1'183'281,16	308'267,80	



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			1'183'281,16	308'267,80	
B.02.025.08	qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... r il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem c.s. per ogni elemento in più; SOMMANO cad	102,00	0,95	96,90	96,90	100,000
92 B.02.036	Demolizione di fognatura orizzontale, appoggiata sospesa o interrata (escluso scavo) compreso il trasporto delle risul te a piano cortile, carico e allontanamento delle stesse alle ... ella muratura in genere, spostamento di masserizie esistenti nei cantinati e simili e loro collocazione come in origine. SOMMANO ml	92,60	17,08	1'581,61	1'245,36	78,740
93 B.04.009	Muratura con blocchi semipieni prefabbricati in calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso del tipo "antisismico", spessore cm 30; con caratteristiche rispondenti alla normativ ... re l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 . SOMMANO mq	77,96	45,71	3'563,55	1'257,58	35,290
94 B.04.018.04	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la ... i a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore di cm 10; SOMMANO mq	2'815,82	24,23	68'227,32	45'398,46	66,540
95 B.04.018.05	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la ... i a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore di cm 12; SOMMANO mq	81,21	25,96	2'108,21	1'309,83	62,130
96 B.04.021.06	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, per divisori o tamponamenti in opera con malta cementizia a q. ... asporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. . cm 25x30x25; SOMMANO mq	145,20	45,23	6'567,40	3'248,89	49,470
97 B.04.032.02	Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo da cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti t ... massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1 cm 20 e parete interna con forati di spessore cm 12; SOMMANO mq	651,39	61,48	40'047,46	23'483,83	58,640
98 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. SOMMANO mc	274,72	85,09	23'375,93	827,51	3,540
99 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti ma ... rrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. SOMMANO mc	711,84	103,66	73'789,34	3'350,04	4,540
100 B.05.023.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti ma ... he dell'ambiente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo. In elevazione. Rck 40 - XF1 - rapporto a/c max 0,50. SOMMANO mc	552,05	122,80	67'791,75	3'470,94	5,120
101 B.05.025.03	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti ma ... ola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Per pareti di spessore fino a					
	A R I P O R T A R E			1'470'430,63	391'957,14	

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			1'470'430,63	391'957,14	
102 B.05.031.03	200 mm. Rck 40 N/mmq.  SOMMANO mc	187,17	123,07	23'035,02	3'922,87	17,030
	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per plinti, travi rovesce;					
	SOMMANO mq	1'174,44	16,98	19'941,99	14'358,24	72,000
103 B.05.031.04	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... lle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento;					
	SOMMANO mq	2'476,61	22,17	54'906,45	42'717,21	77,800
104 B.05.031.06	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... fregi semplici incassati o in aggetto, che richiedano anche la preparazione in laboratorio delle casseformi da sagomare;					
	SOMMANO mq	752,91	31,43	23'663,96	19'596,13	82,810
105 B.05.031.08	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... er casseri con superficie piana a contatto del getto resa liscia con piallatura del legname nuovo o trattato altrimenti;					
	SOMMANO mq	523,16	7,83	4'096,35	4'096,35	100,000
106 B.05.032	Sovrapprezzo per casseforme per altezza superiore a m.4.00 e per ogni metro lineare in più.					
	SOMMANO mq	390,23	3,49	1'361,90	1'223,81	89,860
107 B.05.037.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro fino a 10 mm.;					
	SOMMANO kg	39'121,66	1,25	48'902,08	21'732,07	44,440
108 B.05.037.02	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.;					
	SOMMANO kg	179'097,99	1,20	214'917,58	99'549,83	46,320
109 B.05.038	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento.					
	SOMMANO kg	12'126,78	1,49	18'068,90	8'647,78	47,860
110 B.06.004.06	Realizzazione di vespaio aerato, mediante la fornitura e posa in opera di casseri a perdere modulari in polipropilene rigenerato ad alta resistenza, con dimensioni in pianta massim ... i cm 5, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di altezza 50 - 60 cm.					
	SOMMANO mq	1'085,00	30,68	33'287,80	5'132,98	15,420
111 B.06.011.03	Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spian ... o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con argilla espansa.					
	SOMMANO mq	4'178,78	13,07	54'616,65	33'469,08	61,280
112 B.06.011.04	Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spian ... inito a perfetta regola d'arte:					
	A R I P O R T A R E			1'967'229,31	646'403,49	

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			1'967'229,31	646'403,49	
113 B.06.014.01	variazione agli art. 01), 02), 03) per ogni cm in più o in meno. ( Percentuale 25,00 % ) SOMMANO mq	19'088,56	3,27	62'419,59	0,00	
114 B.06.014.03	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: . a 2 q.li di cemento 325, spessore 2 cm. SOMMANO mq	1'136,52	4,62	5'250,72	3'424,00	65,210
115 B.06.025.01	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: . a 2 ql. di cemento 325, spessore 4 cm. SOMMANO mq	3'712,02	6,24	23'163,00	11'183,10	48,280
116 B.06.025.04	Pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato inferiore in calcestruzzo con inerte normale e cemento tipo 325 a 2 q.li per mc. di impasto e da uno strato superiore in ma ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con strato inferiore di 6 cm e superiore di 2 cm. SOMMANO mq	593,36	15,97	9'475,96	4'936,97	52,100
117 B.06.025.05	Pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato inferiore in calcestruzzo con inerte normale e cemento tipo 325 a 2 q.li per mc. di impasto e da uno strato superiore in ma ... a d'arte: sovrapprezzo a 01), 02) e 03) per aggiunta di boiaccia (polvere) di cemento 325 (3kg/mq) lisciata e bocciardata. SOMMANO mq	593,36	2,50	1'483,40	1'189,69	80,200
118 B.08.004.02	Pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato inferiore in calcestruzzo con inerte normale e cemento tipo 325 a 2 q.li per mc. di impasto e da uno strato superiore in ma ... 03) per formazione di riquadri di mt. 3x3 con giunti a tutto spessore, sigillati a raso con mastice bituminoso a caldo. SOMMANO mq	593,36	2,28	1'352,86	1'187,54	87,780
119 B.08.009.02	Sovrapprezzo ai controsoffitti ispezionabili per fornitura e posa di profili perimetrali: a forma di "L"; finitura pastello o semilucida. SOMMANO ml	2'015,16	4,14	8'342,76	4'771,23	57,190
120 B.08.024.03	Controsoffitto piano ispezionabile per interni, da realizzare con pannelli in alluminio preverniciato non forati , posati su struttura costituita da profili portanti a T e profili ... uso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60: struttura nascosta. SOMMANO mq	2'403,86	40,73	97'909,22	65'804,79	67,210
121 B.08.024.04	Parete divisoria in cartongesso costituita da lastre di gesso rivestito, di vario spessore, fissate con viti autoperforanti su struttura metallica in profili di acciaio zincato di ... amento doppio con struttura portante larga mm.55-75 e quattro lastre di gesso rivestite, due per lato, spessore mm.12,5. SOMMANO mq	850,52	53,86	45'809,01	17'691,44	38,620
122 B.08.027	Parete divisoria in cartongesso costituita da lastre di gesso rivestito, di vario spessore, fissate con viti autoperforanti su struttura metallica in profili di acciaio zincato di ... orte e finestre: per parti curve con struttura portante 55-75 mm e quattro lastre, due per lato, dello spessore di mm.6; SOMMANO mq	189,81	85,28	16'187,00	4'244,23	26,220
123 B.10.001	Controsoffitto per la compartimentazione antincendio REI 120, termofonisolante e fonoassorbente, costituito da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa e ... ta in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" sospesa con pendinatura d'acciaio, compreso profilo perimetrale: SOMMANO mq	125,88	51,55	6'489,11	1'573,61	24,250
	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq.					
	A R I P O R T A R E			2'245'111,94	762'410,09	

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			2'245'111,94	762'410,09	
124 B.10.002.02	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata bituminosa marcata CE , armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm ... flessibilità a freddo -15°C (elastoplastomeriche) - spessore 4 mm.; Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm.	170,04	2,39	406,40	212,87	52,380
125 B.10.003.04	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ... ° C. (elastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4. Resistenza a trazione: L>=850 N/5 cm. T>=650 N/5 cm.	170,04	20,14	3'424,61	1'701,69	49,690
126 B.10.003.08	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ... e di ardesia naturale, di colore rosso o verde, per rendere il manto impermeabile occasionalmente praticabile e a vista.	1'796,49	38,80	69'703,81	32'928,08	47,240
127 B.11.011.01	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 100 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti. Euroclasse : E . spessore 3 cm.	816,54	3,12	2'547,60	2'547,60	100,000
128 B.11.011.02	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 100 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti. Euroclasse : E . Sovrapprezzo per ogni centimetro in più.	651,39	10,82	7'048,04	3'383,76	48,010
129 B.11.014.01	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 250 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti. Euroclasse : E . Spessore cm 3:	3'256,95	1,11	3'615,21	1'735,66	48,010
130 B.11.014.02	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 250 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti. Euroclasse : E . Sovrapprezzo per ogni centimetro in più.	995,29	13,90	13'834,53	5'174,11	37,400
131 B.11.024.01	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 250 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti. Euroclasse : E . Sovrapprezzo per ogni centimetro in più.	4'976,45	2,52	12'540,65	4'690,20	37,400
132 B.11.031	SOMMANO mq Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoisolante in in polistirene espanso sinterizzato EPS 150, vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti. Euroclasse E (norma EN 13501-1:2002) . Spessore cm 3.	356,56	44,26	15'781,35	7'423,54	47,040
133 B.11.040	SOMMANO mq Sovrapprezzo al rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" da eseguire a soffitto su porticati esterni, intradosso di solai, su locali non riscaldati ecc.: ( Percentuale 15,00 % )	365,56	6,64	2'427,32	0,00	
134 B.11.045.02	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di rotolo fonoisolante costituito da una lamina fonoresiliente (membrana bituminosa elastomerica a base SBS armata con velo vetro rinforzato), accoppiata ad un tessuto non tessuto in poliestere: .	2'625,42	10,01	26'280,45	8'207,39	31,230
135 B.12.013.01	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di strisce di desolidarizzazione fonosmorzanti per l'isolamento delle pareti dal solaio . strisce in polietilene espanso a celle chiuse.	255,72	1,58	404,04	100,20	24,800
	A R I P O R T A R E			2'403'125,95	830'515,19	

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			2'403'125,95	830'515,19	
136 B.13.018	<p>possa creare fenomeni di reptazione (effetto Bernouille), dello spessore minimo di cm 5</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base di calce idraulica naturale e inerti silico calcarei dosati in rapporto costante, marcato CE in conformità ... spessore non inferiore a 1.5 cm, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. .</p> <p>SOMMANO mq</p>	120,90	6,68	807,61	568,96	70,450
137 B.13.023.01	<p>Intonaco premiscelato, ignifugo, per uso in interni, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, marcato Ce in confor ... non inferiore a 3 cm sul lato esposto al fuoco di una parete in laterizio, per ottenere una resistenza al fuoco REI 120.</p> <p>SOMMANO mq</p>	6'572,39	12,22	80'314,61	34'173,87	42,550
138 B.13.026	<p>Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la ... reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. .</p> <p>SOMMANO mq</p>	4'121,50	6,31	26'006,66	20'586,88	79,160
139 B.13.030.02	<p>paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 mt ,ala 35 mm, posti in opera compresi tagli, rifiniture, ecc. retino zincato.</p> <p>SOMMANO cad</p>	150,00	2,59	388,50	287,57	74,020
140 B.14.022.01	<p>Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., forn ... tura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm.</p> <p>SOMMANO mq</p>	416,80	50,66	21'115,09	5'211,20	24,680
141 B.14.132	<p>Profilo a sezione circolare per la predisposizione della sguscia per ottimizzare il raccordo tra pavimento e rivestimento in gomma per ambienti asettici, posto in opera con idoneo adesivo, compreso tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SOMMANO ml</p>	1'704,80	4,57	7'790,94	1'791,14	22,990
142 B.14.135	<p>Zoccolino battiscopa in ceramica, monocottura, posto in opera con idoneo collante, compreso lil tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei ... i preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SOMMANO ml</p>	236,44	10,35	2'447,15	493,59	20,170
143 B.14.139	<p>Zoccolino battiscopa in klinker, di altezza 8 cm, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura de ... i preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</p> <p>SOMMANO ml</p>	102,00	6,81	694,62	213,04	30,670
144 B.14.145.02	<p>Pavimentazione esterna in marmette prefabbricate, di forma quadra 40x40x3,5 cm, in diversi colori, con superficie superiore di usura costituita da graniglia di granulometria 6-9 mm ... litura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore bianco carrara.</p> <p>SOMMANO mq</p>	367,00	45,31	16'628,77	7'640,92	45,950
145 B.15.064.02	<p>Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 10 cm, altezza 15 cm, lunghezza a correre, con spigoli ar ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa bocciardata e faccia filo sega.</p> <p>SOMMANO ml</p>	187,58	37,17	6'972,35	4'686,81	67,220
146 B.15.116.03	<p>Pavimentazione in cubetti di porfido, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, colore misto, marcati CE in conformità</p>					
	A R I P O R T A R E			2'575'209,24	911'153,76	

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			2'575'209,24	911'153,76	
147 B.15.118	alla norma UNI EN 1342, posti in opera con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: . 8/10 cm. SOMMANO mq	65,00	93,08	6'050,20	1'623,87	26,840
148 B.16.004.02	Sovrapprezzo alla pavimentazione in cubetti, per disposizione a cerchi concentrici e file parallele. SOMMANO mq	65,00	6,25	406,25	406,25	100,000
149 B.16.017.02	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per tarature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profili INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, l ... lasse idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999. . in acciaio Fe 430 gr.B. SOMMANO kg	2'536,66	2,73	6'925,08	3'462,54	50,000
150 B.16.019	Fornitura e posa in opera di grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B360 zincato a caldo a norme UNI - E - 14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio ... ti di supporto anche zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili. grigliato pedonabile industriale. SOMMANO kg	40,00	3,05	122,00	13,66	11,200
151 B.17.001.07	Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio Fe B 360, collegamenti in tondo liscio diametro non inferiore a 5 mm, bordi orizz ... ciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte. SOMMANO kg	1'276,80	3,20	4'085,76	403,67	9,880
152 B.17.002.07	Canali di gronda, scossaline, converse montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo fino a 330 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10. SOMMANO ml	143,33	11,55	1'655,46	1'049,07	63,370
153 B.17.003.07	Canali di gronda, scossaline, converse montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 331 a 500 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10. SOMMANO ml	6,54	16,78	109,74	68,30	62,240
154 B.17.004.07	Canali di gronda, scossaline, converse montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 501 a 750 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10. SOMMANO ml	24,49	26,19	641,39	408,82	63,740
155 B.17.005.04	Canali di gronda, scossaline, converse montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 751 a 1000 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10. SOMMANO ml	83,45	31,42	2'622,00	1'566,38	59,740
156 B.17.006.01	Staffe di supporto (cicogne) montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte . in acciaio preverniciato spessore 20/10. SOMMANO cad	24,00	5,15	123,60	75,00	60,680
157 B.17.013.04	Tubi pluviali montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm. in acciaio inox spessore 6/10. SOMMANO ml	46,00	15,53	714,38	288,82	40,430
	Collari per tubi pluviali, montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio inox diametro 12 cm. SOMMANO cad	36,00	4,71	169,56	74,86	44,150
	A R I P O R T A R E			2'598'834,66	920'595,00	



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			2'598'834,66	920'595,00	
158 B.18.058.02	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate m ... redispinto per l'applicazione di serratura speciale in opera compreso tutti gli oneri: per superfici da mq 2.5 fino a 5. SOMMANO mq	6,48	214,94	1'392,81	93,60	6,720
159 B.18.061.02	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il tagli ... inio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Per superfici da m² 2.5 fino a 5. SOMMANO mq	74,16	293,72	21'782,28	1'614,07	7,410
160 B.18.061.03	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il tagli ... di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Per superfici oltre m² 5. SOMMANO mq	19,44	288,08	5'600,28	422,82	7,550
161 B.18.067.01	Invetrate fisse interne anche per sopraluce costituite da : - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; - telaio fisso compre ... °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Per superfici fino a 3.00 m². SOMMANO mq	88,54	151,27	13'393,44	1'292,47	9,650
162 B.18.107.01	Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas, compreso quanto occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera. a fune di acciaio impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione. SOMMANO cad	3,00	76,19	228,57	9,65	4,220
163 B.18.109	Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato incorporata e non visibile nel montante del battente, con chiusura a paletto od a mandata, con scrocco a cilindro, in opera compreso, ferramenta. Per infissi in alluminio. SOMMANO cad	2,00	35,94	71,88	19,36	26,930
164 B.18.120.05	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... eso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro. 800 x 2.150 mm. SOMMANO cad	1,00	434,32	434,32	22,37	5,150
165 B.18.120.06	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... eso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro. 900 x 2.150 mm. SOMMANO cad	1,00	460,55	460,55	22,38	4,860
166 B.18.122.09	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... o le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.200 x 2.150 mm. SOMMANO cad	6,00	734,01	4'404,06	134,32	3,050
167 B.18.122.14	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... o le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.600 x 2.150 mm. SOMMANO cad	25,00	803,94	20'098,50	558,74	2,780
168 B.18.131.05	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura. SOMMANO cad	33,00	169,68	5'599,44	371,24	6,630
	A R I P O R T A R E			2'672'300,79	925'156,02	

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			2'672'300,79	925'156,02	
169 B.18.133.01	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole a tenuta semplice ( sale bianche e sale operatorie ) realizzata in una antascorrevole La porta sarà completa di: - Controtelaio da pre ... eta con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. da 800-1.000 x h 2.100 mm.  SOMMANO cad	3,00	3'567,82	10'703,46	19,27	0,180
170 B.18.133.02	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole a tenuta semplice ( sale bianche e sale operatorie ) realizzata in una antascorrevole La porta sarà completa di: - Controtelaio da pre ... a con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. da 1.200-1.400 x h 2.100 mm.  SOMMANO cad	3,00	3'679,91	11'039,73	18,77	0,170
171 B.18.136	Automazione per porte a tenuta composto da kit con: gruppoelettromeccanico con motoriduttore, trasmissione a cinghia dentata, unità elettronica con comando a microprocessore ed enc ... re il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. -Maniglione in acciaio inox con asta di manovra per apertura e chiusura.  SOMMANO cadauno	6,00	527,10	3'162,60	116,07	3,670
172 B.20.008.06	Cristallo di sicurezza stratificato, in misure fisse: cristallo stratificato 44.1, composto da due lastre di cristallo ciascuna di 4 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm bianco/opalino, per uno spessore totale di 8/9 mm.  SOMMANO mq	67,84	28,60	1'940,23	400,46	20,640
173 B.20.019.01	Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo float incolore e una di cristallo stratificato di sicurezza, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: . tipo (4.9.strat 33) - (4.12.strat 33) - (4.15.strat 33).  SOMMANO mq	9,65	29,60	285,64	58,96	20,640
174 B.20.020.05	Vetrata termoisolante costituita da due lastre di cristallo stratificato di sicurezza, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: . tipo (strat 44.1-9-strat 44.1) - (strat 44.1-12-strat 44.1) - (strat 44.1-15-strat 44.1).  SOMMANO mq	40,74	56,45	2'299,77	474,67	20,640
175 B.20.024.07	Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza , separate da opportuni dis ... intercapedine d'aria disidratata: . tipo (strat 44BE-9-strat 44) - (strat 44BE-12-strat 44) - (strat 44BE-15-strat 44).  SOMMANO mq	38,51	63,76	2'455,40	506,79	20,640
176 B.20.027.11	Lastre alveolari in policarbonato (PC): multialveolo, spessore 40 mm.  SOMMANO mq	21,25	34,60	735,25	151,76	20,640
177 B.20.033	Posa in opera di vetrate termoisolanti e cristalli di sicurezza per serramenti esterni, posti in opera con guarnizione perimetrale, fermavetro e sigillatura esterna, compreso il tiro in alto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO mq	156,74	27,25	4'271,17	2'936,85	68,760
178 B.20.050.29	Cupola in resina acrilica ottenuta per termoformatura di lastra piana di polimetilmetacrilato (PMMA), originale di sintesi, normale con caratteristiche fisico-meccaniche tipiche de ... , compreso di guarnizioni ed accessori per fissaggio: . dimensione luce netta cm 160x160 dispositivo apertura elettrica.  SOMMANO cad	1,00	451,61	451,61	442,58	98,000
179 B.20.050.35	Cupola in resina acrilica ottenuta per termoformatura di lastra piana di polimetilmetacrilato (PMMA), originale di sintesi, normale con caratteristiche fisico-meccaniche tipiche de ... ttrico, compreso di guarnizioni ed accessori per fissaggio: . attuatore elettrico per dispositivo di apertura elettrico.  SOMMANO cad	1,00	194,49	194,49	190,60	98,000
180 B.20.053.04	Basamenti quadrati o rettangolari in lamiera zincata pressopiegata preverniciata bianca o in resina poliestere rinforzata da fibre di vetro e protetta da gel-coat bianco, lisci all ... saggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: altezza 30 cm					
	A R I P O R T A R E			2'709'840,14	930'472,80	

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			2'709'840,14	930'472,80	
181 B.20.054	a parete doppia.  SOMMANO ml	9,60	92,98	892,61	874,76	98,000
	Posa in opera di cupole di qualsiasi tipo e dimensione mediante fissaggio con viteria o morsetti in alluminio, compreso tasselli e forature del solaio, il tiro in alto del material ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per cadauno avvvitamento o fissaggio.					
	SOMMANO cad	8,00	6,83	54,64	41,59	76,110
182 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto, nel prezzo sono compresi scale, cavalletti, ponteggi provvisori fino a metri 4 di altezza e pulitura ad opera ultimata: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa.					
	SOMMANO mq	3'145,03	2,01	6'321,51	2'942,03	46,540
183 B.21.011.02	Tinteggiatura con idropittura traspirante idrorepellente, su intonaco civile, o rasatura a gesso di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è com ... olante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. . pigmentata tinte chiare.					
	SOMMANO mq	1'207,39	8,71	10'516,37	5'830,27	55,440
184 B.21.012.03	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte scure.					
	SOMMANO mq	1'207,39	8,53	10'299,04	5'837,49	56,680
185 B.21.014.02	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e l ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare.					
	SOMMANO mq	730,26	6,84	4'994,98	3'526,95	70,610
186 B.21.030.05	Applicazione di uniformante protettivo a forte penetrazione per cemento armato a vista, composto da resine acriliche in emulsione, pigmenti inorganici, cariche micronizzate ed addi ... zo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. trasparente lucido o opaco colorato.					
	SOMMANO mq	492,76	9,22	4'543,25	2'461,53	54,180
187 B.22.002.06	Canne fumarie o di esalazione in cemento vibrocompresso a parete doppia, fornite e poste in opera. Sono compresi: le cravatte; i collari; la sigillatura dei giunti con stoppa catra ... e funzionante. Sono esclusi i torrini ed i ponteggi che saranno compensati a parte. . della dimensione interna cm 40x40.					
	SOMMANO ml	28,80	54,58	1'571,90	277,91	17,680
188 B.22.007.10	Comignolo in calcestruzzo per condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzat ... liamento dei prodotti di combustione, secondo i parametri stabiliti dalle norme UNI e dalla 615/66: dimensione 40x40 cm.					
	SOMMANO cad	5,00	199,97	999,85	191,37	19,140
189 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il ca ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;					
	SOMMANO mc/km	7'363,98	0,51	3'755,63	1'314,47	35,000
190 B.25.004.03	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato ... ua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02.					
	SOMMANO kg	1'168,63	0,25	292,16	166,65	57,040
	A R I P O R T A R E			2'754'082,08	953'937,82	

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			2'754'082,08	953'937,82	
191 B.25.004.05	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato ... ti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Metalli misti CER 17.04.07.					
	SOMMANO kg	16'946,76	0,22	3'728,29	2'126,62	57,040
192 B.25.004.06	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato ... .01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03.					
	SOMMANO kg	536'627,28	0,03	16'098,82	9'182,77	57,040
193 B.25.004.07	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato ... ti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Plastica e gomma CER 17.12.04.					
	SOMMANO kg	1'638,00	1,52	2'489,76	1'420,16	57,040
194 B.25.004.09	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato ... ara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Materiali da costruzione a base di gesso e cartongesso CER 17.08.02.					
	SOMMANO kg	2'246,40	0,07	157,25	89,69	57,040
195 B.25.004.12	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato ... nato alla D.L. per la contabilizzazione. Miscele bituminose, asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02.					
	SOMMANO kg	20'787,20	0,06	1'247,23	711,42	57,040
196 B.25.004.18	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato ... zione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Legno CER 17.02.01.					
	SOMMANO kg	607,50	0,32	194,40	110,89	57,040
197 B.25.004.19	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato ... ne rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Plastica CER 17.02.03.					
	SOMMANO kg	763,00	0,39	297,57	169,73	57,040
198 D2.05.007.01	Fornitura e posa in opera di Griglie di espulsione in acciaio zincato unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali, completa di rete antivolatile. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 400x400.					
	SOMMANO cad	5,00	80,36	401,80	95,31	23,720
199 E.01.003	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizza ... ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico.					
	SOMMANO mq	123,20	3,65	449,68	161,84	35,990
200 E.01.017	Svellimento di cordoni e zanelle in pietrame o calcestruzzo di qualunque dimensione, compreso il sottofondo, la pulizia, l'accatastamento dei materiali utilizzabili e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa.					
	SOMMANO ml	169,00	2,89	488,41	339,10	69,430
201 E.04.002	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento.					
	A R I P O R T A R E			2'779'635,29	968'345,35	

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			2'779'635,29	968'345,35	
202 E.04.007	SOMMANO mc Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder), ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato ... igurazioni superficiali o raccordi alla viabilità ordinaria; per volume reso dopo costipamento. Per spessore reso cm. 1.	18,00	26,79	482,22	23,00	4,770
203 E.04.014	SOMMANO mq/cm Tappeto di usura in calcestruzzo bituminoso, con impiego nella misura del 30 % di pietrischetto e graniglie provenienti dalla frantumazione di rocce appartenenti alla categoria 1 N ... i alla categoria 1 Norme CNR aventi coefficienti di levigabilità CLA > 0,44 e perdita LOS ANGELES - CNR.BU 34/73 < 18 %.	225,00	1,85	416,25	39,92	9,590
204 F.01.026	SOMMANO mq Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta e di carico, sono esclusi trasporto a centro di smaltimento e onere di smaltimento .	45,00	5,25	236,25	18,78	7,950
205 F.01.039.01	SOMMANO mq Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: esemplari di altezza fino a 6 m.	100,00	1,36	136,00	136,00	100,000
206 F.01.039.02	SOMMANO cad Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono es ... si trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: esemplari fino di altezza da 6 a 12 m.	3,00	28,83	86,49	78,45	90,700
207 H.01.002.02	SOMMANO cad Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono es ... si trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: esemplari fino di altezza da 6 a 12 m.	4,00	55,37	221,48	206,40	93,190
208 H.01.003.02	SOMMANO mc Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - cor mezzo meccanico.	459,14	8,99	4'127,67	1'639,51	39,720
209 H.01.006	SOMMANO mc Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - cor mezzo meccanico.	101,13	15,52	1'569,54	628,13	40,020
210 H.01.007	SOMMANO mc Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli on ... l prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera.	243,49	2,26	550,29	346,24	62,920
211 H.03.001.01	SOMMANO mc Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10.	204,82	28,05	5'745,20	108,58	1,890
212 H.04.006.03	SOMMANO mc Calcestruzzo cementizio per impieghi non strutturali a prestazione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. per sottofondazione, sottofon ... usi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 5 e classe di lavorabilità S4 o S5.	40,96	77,52	3'175,22	65,41	2,060
	A R I P O R T A R E			2'796'381,90	971'635,77	

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			2'796'381,90	971'635,77	
213 H.04.006.05	spessore 4,9 mm.  SOMMANO ml	207,65	20,48	4'252,67	1'142,70	26,870
	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 4 kN\mq . diametro esterno di 315 mm - spessore 7,7 mm.					
	SOMMANO ml	243,12	39,71	9'654,30	1'626,75	16,850
214 H.04.007.01	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kN\mq . diametro esterno di 110 mm - spessore 3,2 mm.					
	SOMMANO ml	45,12	9,79	441,72	151,25	34,240
215 H.04.071.03	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiango ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60.					
	SOMMANO cad	3,00	71,08	213,24	39,53	18,540
216 H.04.071.04	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiango ed il rinterro. elemento di fondo 80x80x80.					
	SOMMANO cad	9,00	117,92	1'061,28	118,65	11,180
217 H.04.071.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... zione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiango ed il rinterro. elemento intermedio di prolunga 60x60x60.					
	SOMMANO cad	3,00	59,85	179,55	39,54	22,020
218 H.04.071.08	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... zione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiango ed il rinterro. elemento intermedio di prolunga 80x80x80.					
	SOMMANO cad	18,00	95,47	1'718,46	237,32	13,810
219 H.04.071.11	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... rapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiango ed il rinterro. coperchio per elemento da 60 x 60.					
	SOMMANO cad	3,00	36,58	109,74	39,55	36,040
220 H.04.071.12	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... rapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiango ed il rinterro. coperchio per elemento da 80 x 80.					
	SOMMANO cad	9,00	79,68	717,12	118,61	16,540
221 H.04.072.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... to superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiango ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100.					
	SOMMANO cad	5,00	209,63	1'048,15	131,75	12,570
222 H.04.072.09	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... Esclusi gli scavi, il rinfiango ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x50.					
	SOMMANO cad	5,00	118,28	591,40	184,52	31,200
	A R I P O R T A R E			2'816'369,53	975'465,94	



[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
001	<div><div><div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div></div></div>			
	<div><div>OPERE EDILI</div></div>	2'819'224,28	976'098,38	34,623
	<div><div>Totale SUPER CATEGORIE euro</div></div>	2'819'224,28	976'098,38	34,623
	<div><div></div></div>			
	<div><div></div></div>			
	<div><div></div></div>			
A RIPOREARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<div><div><div>Riepilogo CATEGORIE</div><div><div>001DEMOLIZIONI E MOVIMENTI DI TERRA</div><div>002STRUTTURE</div><div>003OPERE MURARIE</div><div>004OPERE DI FINITURA</div><div>005SISTEMAZIONI ESTERNE</div></div><div>Totale CATEGORIE euro</div></div></div>	<div><div>139'285,87</div><div>840'816,79</div><div>656'094,43</div><div>1'113'131,88</div><div>69'895,31</div><div>2'819'224,28</div></div>	<div><div>82'344,11</div><div>342'786,75</div><div>276'814,27</div><div>249'308,14</div><div>24'845,11</div><div>976'098,38</div></div>	<div><div>59,119</div><div>40,768</div><div>42,191</div><div>22,397</div><div>35,546</div><div>34,623</div></div>

[illegible]

[illegible]