

**Comune di**  
Provincia di

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:**

**COMMITTENTE:**

Data, 12/04/2016

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	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 A03.01.004.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impianto rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale SOMMANO m³	221,95	42'614,40	13'636,61	32,000
2 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm SOMMANO m²	7,75	7'804,86	2'497,60	32,000
3 A03.01.009.d	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati, blocchi o pannelli di gesso spessore fino a 100 mm SOMMANO m²	5,16	9'293,68	2'973,92	32,000
4 A03.01.010.a	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: gesso e relativo supporto SOMMANO m²	6,97	141,77	45,37	32,000
5 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati SOMMANO m³	72,30	26'230,52	8'393,74	32,000
6 A03.01.015.a	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in legno SOMMANO m²	5,16	154,80	49,54	32,000
7 A03.01.015.b	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... l cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmittoni e simili SOMMANO m²	12,39	6'054,62	1'937,48	32,000
8 A03.01.015.c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès SOMMANO m²	9,81	14'244,12	4'558,11	32,000
9 A03.02.013.a	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito ... ita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore fino a 3 cm SOMMANO m²	16,53	586,52	187,68	32,000
10 A03.02.016.b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico SOMMANO cad	28,41	1'250,04	399,96	32,000
11 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino SOMMANO cad	18,08	795,52	254,54	32,000
12 A03.02.016.d	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavello cucina SOMMANO cad	25,82	464,76	148,68	32,000
13 A03.02.016.e	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vasca da bagno SOMMANO cad	46,48	836,64	267,66	32,000
14 A03.02.027	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO m²	11,36	2'342,44	749,60	32,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>		112'814,69	36'100,49	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O		112'814,69	36'100,49	
15 A03.02.028	Smontaggio di infissi in ferro, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO m²	13,43	2'769,22	886,18	32,000
16 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano SOMMANO ton	23,65	36'461,44	11'667,63	32,000
17 A06.01.002.0 1.01.b	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 28/35 - Rck 35 N/mm² SOMMANO m³	134,18	39'341,58	12'589,30	32,000
18 A06.01.002.0 2.01.c	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 32/40 - Rck 40 N/mm² SOMMANO m³	149,21	12'812,66	4'100,05	32,000
19 A06.02.001.a	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 ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere SOMMANO kg	1,48	56'102,36	17'952,75	32,000
20 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione SOMMANO m²	28,00	12'806,08	4'097,95	32,000
21 A07.01.005.d	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo da 4 cm, armate con rete elettrosaldata, ed alleggerito con blocchi di polistirolo espanso; compresi il getto con calcestruz ... l particolare uso richiesto, escluso tutto il ferro supplementare da contabilizzare a parte: per altezza totale di 24 cm SOMMANO m²	59,03	56'668,80	18'134,02	32,000
22 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm SOMMANO m²	12,10	35'098,11	11'231,39	32,000
23 A08.01.029	Pluviale in PVC a parete singola munito di imbocco per incastro a caduta, resistente all'urto 7 kg/cm², con fermatubo in acciaio Fe42A del diametro di 80 mm, dello spessore di mm 1, zincato e plastificato da posizionare ogni m 2,00 SOMMANO m	5,94	641,52	205,29	32,000
24 A08.01.030	Terminale di pluviale in tubo di ghisa completo di verniciatura, staffe di ferro murate, opere murarie ed ogni altro onere e magistero, per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO kg	2,89	520,20	166,46	32,000
25 A09.03.007.c	Muratura piena per tamponature esterne costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 600 kg/m³, resistenza al fuoco classe REI > 180, con sistema ... a, eseguita a qualsiasi altezza, a perfetta regola d'arte: spessore 30 cm, trasmittanza 0,46 W/m²K, fonoassorbenza 47 dB SOMMANO m²	65,01	44'782,80	14'330,50	32,000
26 A09.04.002.b	Tramezzature in pannelli di latero-gesso, 33 x 100 cm, con superficie liscia, battente e controbattente, comprese tracce alle testate ed ammorsature, stuccatura dei giunti, tagli a misura ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm SOMMANO m²	48,53	73'955,88	23'665,82	32,000
27 A09.04.007.b .02	Muratura in blocchi di calcestruzzo vibrocompresso con superficie a faccia vista colorata (grigio, rosso, ocra, giallo e marrone) completa di tutti i relativi pezzi speciali (angol ... tura dei giunti esclusa la formazione di irrigidimenti e fissaggi: Con superficie splittata delle dimensioni 40x20x20 cm SOMMANO m²	64,06	5'765,40	1'844,93	32,000
28 A10.01.021.b	Strato impermeabile in bitume ed elastomeri (questi ultimi al 30%), in base d'acqua, posato a freddo a strati successivi e incrociati: spessore 2 mm (impermeabilizzazione coperture) SOMMANO m²	10,85	11'392,50	3'645,60	32,000
	A R I P O R T A R E		501'933,24	160'618,36	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O		501'933,24	160'618,36	
29 A11.01.011.i .01	Isolamento termico in intradosso di solaio, eseguito mediante pannelli rigidi in materiale isolante, ancorati alla struttura portante con malta adesiva speciale e tessellature con ... rene espanso estruso di densità pari a 33-35 kg/m³, resistenza al fuoco classe 1, conforme norma UNI 7819: spessore 3 cm SOMMANO m²	27,73	10'958,90	3'506,85	32,000
30 A11.01.011.i .02	Isolamento termico in intradosso di solaio, eseguito mediante pannelli rigidi in materiale isolante, ancorati alla struttura portante con malta adesiva speciale e tessellature con ... espanso estruso di densità pari a 33-35 kg/m³, resistenza al fuoco classe 1, conforme norma UNI 7819: per ogni cm in più SOMMANO m²	2,69	3'189,26	1'020,56	32,000
31 A11.02.001.b .01	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... giature. Impiegando elementi isolanti in: pannelli in lana di roccia conducibilità termica ? = 0,036 W/m°K spessore 4 cm SOMMANO m²	56,40	4'907,90	1'570,58	32,000
32 A12.01.003.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrass ... a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m³ di sabbia SOMMANO m²	26,60	43'859,64	14'035,10	32,000
33 A13.01.001.a	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6 ... provvisori, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusa la rasatura: spessore lastra 12,50 mm SOMMANO m²	32,23	655,56	209,77	32,000
34 A14.01.010.a	Pavimento di marmettoni di cemento e scaglie di marmo fino a 50 mm, ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5, giunti connessi con cemento bianco o colorato, compresi tagli e sfridi: delle dimensioni di 40 x 40 cm SOMMANO m²	46,48	22'713,38	7'268,28	32,000
35 A14.01.017.b	Pavimento di piastrelle di grés, dimensioni 7,5 x 15 cm, 10 x 10 o 15 x 15 cm, con superficie liscia, poste in opera su un letto di malta di cemento tipo 32.5 in quantità di 400 kg ... zzi speciali, tagli, sfridi, il lavaggio con acido e la pulitura finale: carrabili con superficie bugnata spessore mm 12 SOMMANO m²	23,29	24'454,50	7'825,44	32,000
36 A14.01.020.a .03	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: Monocottura pasta rossa: 30 x 30 cm SOMMANO m²	31,50	42'903,00	13'728,96	32,000
37 A14.01.023.j	Pavimento in listoncini di legno (parquet) prima scelta di spessore 14 mm, 6 ÷ 8 cm di larghezza, 35 ÷ 80 cm di lunghezza, a coste perfettamente parallele, con superficie superiore ... opera su adeguata piano di posa da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura: di Ciliegio SOMMANO m²	127,05	3'811,50	1'219,68	32,000
38 A14.02.001.a .01	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... rato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: Monocottura in pasta bianca: a tinta unita: 10 x 10 cm SOMMANO m²	39,04	32'336,80	10'347,74	32,000
39 A14.02.004.a .01	Rivestimento di pareti con piastrelle di klinker ceramico ad alta resistenza, con profilo a coda di rondine, spessore 1 ÷ 1,4 cm, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a pa ... o idoneo sigillante e la pulitura; esclusi pezzi speciali, angoli e spigoli: superficie grezza, colori vari: 10 x 20 cm SOMMANO m²	32,95	22'697,96	7'263,36	32,000
40 A14.02.011	Zoccolino battiscopa in ceramica prima scelta smaltata di pasta bianca, monocottura, dimensioni 7,5 x 30÷32,5 cm, compresa stuccatura, stilatura, sigillatura e pulizia finale. SOMMANO m	10,95	17'725,46	5'672,14	32,000
41 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino SOMMANO m²	72,30	3'295,42	1'054,58	32,000
42 A15.01.003.b	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino				
	A R I P O R T A R E		735'442,52	235'341,40	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O		735'442,52	235'341,40	
43	SOMMANO m²	80,57	1'087,70	348,06	32,000
A16.01.001.b	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 6,5 cm				
44	SOMMANO m	8,32	3'254,78	1'041,55	32,000
A16.01.005.a	Portone blindato realizzato in lamiera spessore di 2 mm interamente saldata in un'unica scocca, con telaio sagomato a bocca di lupo anti strappo, completo di pannello interno ed es ... di due cilindri europei, spazzolino a pavimento anti-aria, zoccolino interno battiscopa, compreso montaggio: ad un'anta				
45	SOMMANO cad	1'336,91	24'064,38	7'700,58	32,000
A16.01.008.a	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: ad un'anta				
.01	SOMMANO m²	219,85	25'808,23	8'258,61	32,000
46	SOMMANO kg	3,35	93'145,41	29'806,53	32,000
A17.01.001.b	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisorie, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe430B				
47	SOMMANO kg	6,72	31'449,60	10'063,87	32,000
A17.02.001.c	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murari ... ecie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: ringhiere per balconi				
48	SOMMANO kg	0,87	28'261,60	9'043,71	32,000
A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147				
49	SOMMANO m²	85,61	16'026,19	5'128,38	32,000
A19.01.002.c	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 m²: spessore 10/11 mm				
50	SOMMANO m²	3,62	19'495,76	6'238,62	32,000
A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco				
51	SOMMANO m²	1,81	8'173,16	2'615,45	32,000
A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione				
52	SOMMANO m²	3,62	5'039,04	1'612,50	32,000
A20.01.012.a	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio				
53	SOMMANO m²	5,16	17'514,60	5'604,65	32,000
A20.01.013.a	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche				
.01	SOMMANO m²	6,56	6'428,80	2'057,22	32,000
54	SOMMANO m²	4,13	773,14	247,40	32,000
A20.01.013.b	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici esterne: con pitture viniliche				
.01	SOMMANO m²	8,57	3'371,48	1'078,94	32,000
55	SOMMANO m²				
A20.03.005	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio				
56	SOMMANO m²				
A20.03.007.a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico opaco				
57	SOMMANO m²				
	Applicazione di parati con incollaggio su pareti previamente preparate: carta in rolli da 10 x 0,53 m: a				
	A R I P O R T A R E		1'019'336,39	326'187,47	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O		1'019'336,39	326'187,47	
A20.04.002.a .02	stampa tradizionale SOMMANO m²	8,68	10'911,28	3'491,60	32,000
58 A21.01.003.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... indicazioni della D.L. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementiti SOMMANO m/mm	1,90	40'736,00	13'035,52	32,000
59 A21.01.011.b	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a., per cuciture di lesioni, passanti o non, di elementi fessurati, eseguite in fori predisposti accuratamente lavati ... ei macchinari, solventi speciali per la loro pulizia dopo ogni trattamento e spostamento di fronte. lesioni medio grosse SOMMANO m	162,84	8'956,20	2'865,98	32,000
60 A21.01.020.a	Consolidamento o rinforzo di strutture portanti in conglomerato cementizio armato eseguito mediante demolizione totale dei copriferri, fornitura in opera della nuova armatura intera ... ell'intervento con opportune certificazioni. Misurato all'esterno dell'opera finita: pilastri - spessore del getto 40 mm SOMMANO m²	74,43	58'117,92	18'597,73	32,000
61 A21.01.020.b	Consolidamento o rinforzo di strutture portanti in conglomerato cementizio armato eseguito mediante demolizione totale dei copriferri, fornitura in opera della nuova armatura intera ... a dell'intervento con opportune certificazioni. Misurato all'esterno dell'opera finita: travi - spessore del getto 40 mm SOMMANO m²	81,52	52'661,92	16'851,81	32,000
62 E.001.080.04 0.c	Taglio a sezione obbligatoria di conglomerati di sezione inferiore a m³ 0.20, eseguito con qualunque mezzo. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Di cemento armato SOMMANO m³	748,94	4'044,28	2'593,59	64,130
63 E.024.020.02 0.a	Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici con nucleo in piombo - progettati secondo le prescrizioni della norma UNI EN 15129, realizzati mediante un cuscino di elastomero ... superficie in pianta dell'isolatore per lo spessore totale incluse le piastre di ripartizione. quota fissa per isolatore SOMMANO cad	790,50	17'391,00	5'565,12	32,000
64 NP 001	Monoblocco composto da infisso in PVC, vetro camera 4-12-4, cassonetto dedicato con avvolgibile in PVC, grate in ferro esterna apribile. Compreso ogni onere e magistero per dare il prodotto posto in opera secondo regola d'arte. Ad anta di 0.70 x 2.20 m o comunque come da progetto esecutivo SOMMANO cadauno	600,00	80'400,00	3'207,96	3,990
65 NP 002	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia Rovere naturale SOMMANO cad	375,71	4'884,23	62,53	1,280
66 NP 003	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m² SOMMANO mq	5,81	741,76	551,54	74,350
67 NP004	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura ... ornitura per la realizzazione a perfetta regola d'arte Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro SOMMANO cad	166,24	2'161,12	249,17	11,530
68 NP005	Maggiorazione per lavori di particolare rilevanza su finiture di tipo non tradizionale SOMMANO %	20,00	5'467,36	4'323,04	79,070
69 NP006	Giunto flessibile con snodo antisismico per collegamento impianti tra l'edificio e l'esterno. Per impianto di carico acqua, gas, elettricità. DN a seconda dell'impianto da servire. SOMMANO cadauno	600,00	3'600,00	312,84	8,690
70 NP007	Adeguamento ascensore esistente con eventuale smontaggio e rimontaggio dello stesso e sostituzione di parte delle guide. Compreso ogni onere e magistero per dare l'impianto funzionante a regola d'arte. SOMMANO a corpo	5'812,29	5'812,29	3'594,90	61,850
71 R.040.050.01 0.a	Procedura di retrofit mediante opportuno sistema testato costituita nell'inserimento, in ciascun pilastro e/o setto portante, di opportuno isolatore sismico. La procedura prevede l ... idette ed in funzione del tipo di isolatore impiegato: Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo pari a 1500 kN SOMMANO cad	5'362,93	117'984,46	37'755,03	32,000
72	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di				
	A R I P O R T A R E		1'433'206,21	439'245,83	

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	1'469'700,26	450'923,93	30,681
C:001	DEMOLIZIONI euro	152'787,11	49'205,84	32,205
C:001.001	A1 euro	2'777,63	903,30	32,521
C:001.001.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	2'777,63	903,30	32,521
C:001.002	A2 euro	3'691,54	1'199,37	32,490
C:001.002.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	3'691,54	1'199,37	32,490
C:001.003	A3 euro	3'526,73	1'146,63	32,513
C:001.003.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	3'526,73	1'146,63	32,513
C:001.004	A4 euro	2'777,63	903,30	32,521
C:001.004.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	2'777,63	903,30	32,521
C:001.005	A5 euro	2'777,63	903,30	32,521
C:001.005.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	2'777,63	903,30	32,521
C:001.006	A6 euro	3'849,39	1'249,88	32,470
C:001.006.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	3'849,39	1'249,88	32,470
C:001.007	A7 euro	3'518,19	1'140,28	32,411
C:001.007.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	3'518,19	1'140,28	32,411
C:001.008	A8 euro	2'777,63	903,30	32,521
C:001.008.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	2'777,63	903,30	32,521
C:001.009	A9 euro	2'567,18	835,96	32,563
C:001.009.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	2'567,18	835,96	32,563
C:001.010	A10 euro	3'691,54	1'199,37	32,490
C:001.010.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	3'691,54	1'199,37	32,490
C:001.011	A11 euro	3'526,73	1'146,63	32,513
C:001.011.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	3'526,73	1'146,63	32,513
C:001.012	A12 euro	2'793,94	908,52	32,518
C:001.012.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	2'793,94	908,52	32,518
C:001.013	A13 euro	2'777,63	903,30	32,521
C:001.013.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	2'777,63	903,30	32,521
C:001.014	A14 euro	3'865,25	1'261,67	32,641
C:001.014.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	3'865,25	1'261,67	32,641
C:001.015	A15 euro	3'526,73	1'146,63	32,513
C:001.015.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	3'526,73	1'146,63	32,513
C:001.016	A16 euro	2'903,09	943,45	32,498
C:001.016.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	2'903,09	943,45	32,498
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
C:001.017	A17 euro	4'540,51	1'478,25	32,557
C:001.017.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	4'540,51	1'478,25	32,557
C:001.018	A18 euro	4'540,51	1'478,25	32,557
C:001.018.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	4'540,51	1'478,25	32,557
C:001.019	EDIFICIO PARTI COMUNI E BALCONI euro	92'357,63	29'554,45	32,000
C:001.019.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	49'743,23	15'917,84	32,000
C:001.019.002	OS21 - Opere strutturali speciali euro	42'614,40	13'636,61	32,000
C:002	RICOSTRUZIONI euro	799'195,84	235'588,30	29,478
C:002.001	A1 euro	21'253,37	5'792,73	27,256
C:002.001.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	21'253,37	5'792,73	27,256
C:002.002	A2 euro	29'229,06	8'008,80	27,400
C:002.002.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	29'229,06	8'008,80	27,400
C:002.003	A3 euro	28'226,61	7'389,13	26,178
C:002.003.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	28'226,61	7'389,13	26,178
C:002.004	A4 euro	21'430,54	5'699,98	26,597
C:002.004.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	21'430,54	5'699,98	26,597
C:002.005	A5 euro	21'795,32	5'816,71	26,688
C:002.005.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	21'795,32	5'816,71	26,688
C:002.006	A6 euro	30'062,39	7'976,59	26,533
C:002.006.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	30'062,39	7'976,59	26,533
C:002.007	A7 euro	27'507,49	7'457,91	27,112
C:002.007.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	27'507,49	7'457,91	27,112
C:002.008	A8 euro	26'897,90	10'023,02	37,263
C:002.008.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	26'897,90	10'023,02	37,263
C:002.009	A9 euro	23'756,87	6'593,85	27,756
C:002.009.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	23'756,87	6'593,85	27,756
C:002.010	A10 euro	28'864,28	7'892,08	27,342
C:002.010.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	28'864,28	7'892,08	27,342
C:002.011	A11 euro	29'218,62	7'706,57	26,376
C:002.011.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	29'218,62	7'706,57	26,376
C:002.012	A12 euro	21'505,96	5'724,11	26,616
C:002.012.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	21'505,96	5'724,11	26,616
C:002.013	A13 euro	21'907,38	6'002,02	27,397
C:002.013.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	21'907,38	6'002,02	27,397
C:002.014	A14 euro	29'571,08	8'118,27	27,453
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:

