



**ARKISTUDIO**

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE s.r.l.

VERCELLI - Via Viganotti, 2  
tel.: 0161259088 - fax.: 0161602132  
e-mail: info@arkistudio.eu  
www.arkistudio.eu

AMMINISTRATORE E DIRETTORE TECNICO

**TULLIO TOSELLI**

ARCHITETTO

N. 72 ORDINE ARCHITETTI  
DI VERCELLI

PROVINCIA DI VERCELLI

COMUNE DI  
SALUGGIA

RIQUALIFICAZIONE EDIFICIO  
IN VIA DON CARRA PER  
REALIZZAZIONE POLO  
SOCIO SANITARIO

NUMERO: 236

COMMITTENTE:

COMUNE DI SALUGGIA  
Piazza del Municipio, 16 - 13040 Saluggia

FASE PROGETTUALE: PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

TAVOLA:

TIPOLOGIA: EDILE

ELABORATO:

STIMA INCIDENZA MANODOPERA:  
OPERE EDILI

SCALA:

N° EDIZIONE	REDAZIONE		VERIFICA		VALIDAZIONE		CONSEGNA
	DATA:	NOME:	DATA:	NOME:	DATA:	NOME:	DATA:
PRIMA EDIZIONE	30/09/2021	G.G.	30/09/2021	T.T.	30/09/2021	T.T.	SETTEMBRE 202
SECONDA EDIZIONE							
TERZA EDIZIONE							
QUARTA EDIZIONE							
QUINTA EDIZIONE							

PATH: 236-Saluggia Centro Servizi Sociali\VERIFICATO\definitivo-esecutivo

FILE: Testal.dwg  
Stima Incidenza.pdf

LAYOUT:  
Stima Incid Mano

PATH: 236-Saluggia Centro Servizi Sociali\USCITA\PDF\definitivo-esecutivo

FILE: Stima Incidenza Manodopera: Edile.pdf

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					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 01.A02.C00.005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi ad impia ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50 SOMMANO m <sup>2</sup>	96,52	13,00	1'254,76	1'253,51	99,900
2 01.A02.B00.010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica SOMMANO m <sup>2</sup>	291,69	10,39	3'030,66	3'030,66	100,000
3 01.A02.B50.010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica SOMMANO m <sup>2</sup>	97,24	10,39	1'010,32	1'010,32	100,000
4 01.A02.A70.030	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali In latero - cemento SOMMANO m <sup>2</sup>	4,95	36,03	178,35	178,35	100,000
5 01.A02.A95.030	Demolizione di strutture di rampe e pianerottoli di scale misurati in proiezione per la loro effettiva superficie, compreso l'abbassamento al piano di carico e la sistemazione nel ... lusi opere provvisionali, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato. Con struttura in calcestruzzo armato SOMMANO m <sup>2</sup>	4,50	77,90	350,55	350,55	100,000
6 01.A02.B40.005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei mat ... molizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50 SOMMANO m <sup>2</sup>	15,82	15,77	249,48	236,18	94,670
7 01.A10.A10.005	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separ ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino a cm 2 SOMMANO m <sup>2</sup>	293,32	21,19	6'215,45	5'978,64	96,190
8 01.A10.B00.005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la prof ... oli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 SOMMANO m <sup>2</sup>	332,22	8,36	2'777,36	2'675,71	96,340
	A R I P O R T A R E			15'066,93	14'713,92	

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			15'066,93	14'713,92	
9 02.P60.O25.010	Sottofondo per pavimenti da incollare formato con calcestruzzo C16/20 (Rck 20) - S4 per uno spessore fino a cm 5, con finitura del piano tirato a fratazzo fine  SOMMANO m <sup>2</sup>	275,38	24,77	6'821,16	4'599,51	67,430
10 01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20  SOMMANO m <sup>2</sup>	332,64	32,30	10'744,27	10'122,18	94,210
11 01.P11.E80.010	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1 Altezza cm 10  SOMMANO m	256,26	3,49	894,35	0,00	
12 01.A12.E60.005	Posa in opera di zoccolino in laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore Altezza fino cm 10 - quantitativi almeno m 0,50  SOMMANO m	256,26	7,28	1'865,57	1'822,85	97,710
13 01.A17.A80.005	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorren ... a d'arte. Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).  SOMMANO m	83,20	8,96	745,47	550,31	73,820
14 01.A17.B70.005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname  SOMMANO m <sup>2</sup>	16,00	44,56	712,96	699,34	98,090
15 01.A16.B00.005	Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto  SOMMANO m <sup>2</sup>	25,31	28,85	730,19	687,84	94,200
16 01.A17.E10.005	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche In abete (Picea abies, Abies alba) di fiamme, in pino (Pinus sylvestris) od in materiale plastico  SOMMANO m <sup>2</sup>	21,39	20,96	448,33	434,93	97,010
17 01.A17.F00.010	Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata Ad incasso  SOMMANO cad	11,00	17,13	188,43	105,94	56,220
18 01.A17.F10.005	Posa in opera di avvolgitori automatici per persiane avvolgibili Incassati  SOMMANO cad	11,00	9,74	107,14	104,39	97,430
19 01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40  SOMMANO m <sup>2</sup>	332,64	24,71	8'219,53	0,00	
	A R I P O R T A R E			46'544,33	33'841,21	

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			46'544,33	33'841,21	
20 01.A17.C10.005	Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE ,con telaio in lamiera di acciaio di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, con isolamento termoacustico idoneo all ... completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglia interna ed esterna Per qualsiasi tipo di legname SOMMANO m²	17,82	48,55	865,16	845,09	97,680
21 01.P13.Q00.010	Porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1); antieffrazione Classe 3, norma ENV 1627; con trasmittanza termica complessiva U= <= 2,0 e >=1,7 W ... mensione standard di larg. mm 70/90 e altezza mm. 210/230, con finitura esterna in pannelli di alluminio liscio colorato SOMMANO m²	9,90	813,27	8'051,37	0,00	
22 01.P13.Q00.005	Porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1); antieffrazione Classe 3, norma ENV 1627; con trasmittanza termica complessiva U= <= 2,0 e >=1,7 W ... P13.Q10) porta di dimensione standard di larg. mm. 70/90 e altezza mm. 210/230, con finitura in pannelli di legno liscio SOMMANO m²	7,92	540,27	4'278,94	0,00	
23 01.P20.G10.040	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per portefinestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minin ... i con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m² SOMMANO m²	3,92	188,38	738,45	0,00	
24 01.P20.B04.040	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati dista ... etri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4+4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW= c.a 36dB SOMMANO m²	3,45	72,03	248,50	0,00	
25 01.P22.A10.030	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 70x56x22 SOMMANO cad	3,00	47,88	143,64	0,00	
26 01.P22.A12.005	Colonna per lavabo in vitreous-china cm 65x22 SOMMANO cad	3,00	55,75	167,25	0,00	
27 01.P22.A49.010	Bidet in vitreous-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante cm 55x37x38 con foro per doccia SOMMANO cad	3,00	53,88	161,64	0,00	
28 01.P22.A60.015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 SOMMANO cad	3,00	73,02	219,06	0,00	
29 01.P22.A70.020	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 75x75x15, installazione sopra pavimento SOMMANO cad	2,00	136,28	272,56	0,00	
30 01.P22.B30.010	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portacarta per rullo cm 10x16x16 SOMMANO cad	3,00	9,04	27,12	0,00	
	A R I P O R T A R E			61'718,02	34'686,30	

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			61'718,02	34'686,30	
31 01.P22.B30.015	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portasapone per lavabo cm 10x16x16 SOMMANO cad	3,00	9,04	27,12	0,00	
32 01.P22.B30.020	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portasapone per bidet cm 10x16x16 SOMMANO cad	3,00	7,17	21,51	0,00	
33 01.P22.B30.005	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portaspugna per vasca cm 10x16x31 SOMMANO cad	2,00	16,31	32,62	0,00	
34 01.P22.C06.020	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante SOMMANO cad	3,00	43,02	129,06	0,00	
35 01.P22.C19.005	Miscelatore monocomando cromato per lavabo/bidet con scarico automatico con leva clinica . SOMMANO cad	3,00	32,69	98,07	0,00	
36 01.P22.E20.010	Batteria a miscela da incasso in ottone cromato per doccia, composta da due rubinetti ad angolo, tubetti e curve di collegamento, braccio fisso alla parete con soffione anticalcareo Da 1/2" tipo pesante SOMMANO cad	2,00	64,63	129,26	0,00	
37 01.A19.G10.165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico SOMMANO cad	3,00	67,63	202,89	202,89	100,000
38 01.A19.G10.035	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavabo completo di accessori, compresa ... un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole SOMMANO cad	3,00	57,07	171,21	162,92	95,160
39 01.A19.G10.070	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Bidet senza doccetta completo di access ... posa di gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio SOMMANO cad	3,00	62,26	186,78	182,89	97,920
40 01.A19.G10.110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone discarico SOMMANO cad	2,00	107,84	215,68	208,17	96,520
41 01.A19.G10.190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e SOMMANO cad					
	A R I P O R T A R E			62'932,22	35'443,17	

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			62'932,22	35'443,17	
42	scarico SOMMANO cad	3,00	54,10	162,30	162,30	100,000
01.P22.H28.005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando a leva a pulsante sulla placca di copertura,allacciamento a ... ete idrica da 1/2",rubinetto di arresto,fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco Da litri 10, dimensioni cm45x9x55 SOMMANO cad	3,00	53,99	161,97	0,00	
43	Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit Comando a pulsante per vaschette, litri 10 SOMMANO cad	3,00	10,28	30,84	0,00	
01.P22.H30.015						
44	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. Il prezzo e' comprensivo delle seguenti lavorazioni e f ... ima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. SOMMANO cad	1,00	3'586,40	3'586,40	1'964,99	54,790
01.A19.H50.005						
45	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne SOMMANO m²	954,86	1,78	1'699,65	1'688,94	99,370
01.A20.E60.005						
46	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa SOMMANO m²	1'909,72	4,61	8'803,81	5'636,20	64,020
01.A20.E30.005						
47	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqu ... , esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato Su pareti esterne, vani scala, androni SOMMANO m²	127,20	16,87	2'145,86	1'564,76	72,920
01.A20.E38.005						
48	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile SOMMANO kg	705,60	0,93	656,21	647,02	98,600
02.P02.A56.010						
49	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualsunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato SOMMANO m³	3,15	185,50	584,33	519,06	88,830
01.A02.A30.005						
50	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione lavori A mano SOMMANO m²	57,75	12,89	744,40	642,19	86,270
01.A23.C60.005						
51	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisi sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavor ... durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano					
01.A21.A20.025						
	A R I P O R T A R E			81'507,99	48'268,63	

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			81'507,99	48'268,63	
52 01.A23.A10.005	SOMMANO m <sup>3</sup> Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza ... a la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 compressi	10,80	22,72	245,38	245,38	100,000
53 01.A23.C80.005	SOMMANO m <sup>2</sup> Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm ... chetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6	169,60	16,98	2'879,81	1'064,09	36,950
54 01.P11.B42.025	SOMMANO m <sup>2</sup> Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero	167,45	12,83	2'148,39	1'718,71	80,000
55 01.A01.B10.020	SOMMANO m <sup>2</sup> Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa ... o ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondita' fino a Cm 30 eseguito a macchina	109,70	14,04	1'540,19	0,00	
56 01.A23.A80.005	SOMMANO m <sup>2</sup> Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa ... o ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondita' fino a Cm 30 eseguito a macchina	172,23	12,33	2'123,60	1'541,94	72,610
57 01.A21.A20.010	SOMMANO m <sup>2</sup> Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m <sup>3</sup> 1 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo Per superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20	142,57	11,61	1'655,24	1'388,42	83,880
58 01.A21.A40.005	SOMMANO m <sup>3</sup> Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavor ... ilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico	20,50	4,41	90,40	54,25	60,000
59 01.A23.C90.005	SOMMANO m <sup>2</sup> Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20	205,07	6,61	1'355,52	343,63	25,350
60 01.P11.B44.010	SOMMANO m <sup>2</sup> Posa di marmette autobloccanti forate,per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi, in calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per i ... 10, la compattazione con piastra vibrante o con pestello a mano, escluso il riempimento dei fori Dello spessore di cm 10	62,50	13,04	815,00	581,18	71,310
	A R I P O R T A R E			94'361,52	55'206,23	

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			94'361,52	55'206,23	
61 01.P27.E40.010	delle dimensioni esterne di cm 37x21 circa per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi Spessore cm 10 SOMMANO m <sup>2</sup>	62,50	15,77	985,63	0,00	
62 18.A55.A15.005	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5 Contenente sostanza organica non inferiore al 2% SOMMANO m <sup>3</sup>	31,25	12,04	376,25	0,00	
63 01.A20.B90.005	Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina, consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio d ... ausilio di coloranti nella miscela), esclusa solo la preparazione del piano di semina per superfici inferiori a m <sup>2</sup> 1.000 SOMMANO m <sup>2</sup>	31,25	2,31	72,19	40,52	56,130
64 01.A20.F70.010	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di manufatti esterni SOMMANO m <sup>2</sup>	96,00	5,95	571,20	571,20	100,000
65 01.A01.A55.010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese SOMMANO m <sup>2</sup>	99,75	15,25	1'521,19	1'438,74	94,580
66 01.A04.C03.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento SOMMANO m <sup>3</sup>	53,65	10,84	581,57	309,05	53,140
67 01.P03.B00.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione SOMMANO m <sup>3</sup>	23,85	8,73	208,21	208,21	100,000
68 01.P03.A90.005	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava SOMMANO m <sup>3</sup>	6,25	12,93	80,81	0,00	
69 01.P09.B21.020	Ghiaia semplicemente vagliata SOMMANO m <sup>3</sup>	25,05	17,01	426,10	0,00	
70 01.A09.G50.005	Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 200 kg/m <sup>3</sup> e lamda pari a 0,035 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoindurenti euroclasse A1 spessore 50 mm SOMMANO m <sup>2</sup>	503,14	13,47	6'777,30	0,00	
71 01.P09.B18.015	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili SOMMANO m <sup>2</sup>	503,14	6,76	3'401,23	3'401,23	100,000
	A R I P O R T A R E			109'363,20	61'175,18	

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			109'363,20	61'175,18	
72 01.A10.B50.005	e solai e trattata con resine termoindurenti euroclasse A1 spessore 80 mm SOMMANO m <sup>2</sup>	167,22	16,88	2'822,67	0,00	
73 01.A06.C30.005	Intonaco pietrificato con miscela di cemento bianco, polvere di marmo e pigmenti colorati oppure formato con prodotti tipo terranova, duranova, edilnovo, cromosil e simili, compres ... sottostante rinzaffo Del tipo spruzzato, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 ed eseguito ad altezza fino a m 4 SOMMANO m <sup>2</sup>	180,00	9,86	1'774,80	1'459,95	82,260
74 01.A09.C00.010	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in l... no compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm SOMMANO m <sup>2</sup>	250,14	42,77	10'698,49	8'523,49	79,670
75 01.A02.A10.010	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole piane SOMMANO m <sup>2</sup>	135,00	14,10	1'903,50	1'886,56	99,110
76 01.P04.E70.005	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgomber ... i, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato SOMMANO m <sup>3</sup>	1,30	104,73	136,15	125,23	91,980
77 01.P08.B05.005	Tegole piane tipo "marsigliese" comune . SOMMANO cad	150,00	0,62	93,00	0,00	
78 01.P20.B06.020	'Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppia anta oppure ad anta e vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con spessore minim ... alluminio. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <1,8 e >=1,6 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1) di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup> SOMMANO m <sup>2</sup>	21,39	299,13	6'398,39	0,00	
79 01.A10.E00.005	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con vetro temperato SOMMANO m <sup>2</sup>	3,45	12,90	44,51	0,00	
80 03.A07.A01.005	Cornici di scagliola a piu' sagome, compresa ogni opera accessoria Con altezza o con sporgenza fino a cm 12 e per una lunghezza di almeno m 2 SOMMANO m	53,00	43,04	2'281,12	2'187,37	95,890
	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbrica ... io per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici esterne verticali SOMMANO m <sup>2</sup>	167,22	44,96	7'518,21	5'524,38	73,480
	A R I P O R T A R E			143'034,04	80'882,16	

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			143'034,04	80'882,16	
81 02.P55.N42.010	Esecuzione di intonaco a calce tirata con sagome metalliche o in legno per la ricostruzione di cornicioni, fasce, modanature semplici, cornici di finestre e porte, zone sfondate a ... one effettivamente eseguite, valutate sull'effettivo sviluppo delle varie modanature e sagomature: sviluppo fino a cm 50 SOMMANO m	6,00	117,23	703,38	554,62	78,850
82 01.A04.H30.010	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando e ... sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista SOMMANO m <sup>2</sup>	42,39	33,49	1'419,64	1'281,08	90,240
83 01.A04.G00.010	Elementi quali davanzali, copertine di muri di cinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di cemento, a perfetta spigolatura od anche bocciardati con gocciolat ... ondati ove occorra In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, senza armatura di ferro, dato a pie' d'opera SOMMANO m <sup>3</sup>	0,57	1'033,43	589,06	531,15	90,170
84 01.A04.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilita', in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, dispost ... e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm SOMMANO kg	34,88	1,45	50,58	25,86	51,140
85 01.A04.B25.010	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto in terreni d ... gati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C30/37 SOMMANO m <sup>3</sup>	5,30	98,72	523,22	0,00	
86 01.A04.C03.020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture armate SOMMANO m <sup>3</sup>	8,52	37,38	318,47	318,47	100,000
87 01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 3 cm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m <sup>3</sup> SOMMANO m <sup>3</sup>	4,19	66,62	279,14	0,00	
88 01.A18.A10.005	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralici, pilastri e simili,compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione saldata SOMMANO kg	40,00	2,08	83,20	32,07	38,540
89 01.A18.A20.005	Posa in opera di carpenterie in ferro,per grandi orditure, tralici, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata SOMMANO kg	40,00	2,84	113,60	101,01	88,920
90	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti					
	A R I P O R T A R E			147'114,33	83'726,42	

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			147'114,33	83'726,42	
01.A02.D00.010	per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico Per quantitativi oltre m² 10 SOMMANO m²	14,50	15,01	217,65	192,33	88,370
91 01.A05.B70.010	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprieta' termo - fonoisolanti Spessore cm 20-25 SOMMANO m²	3,20	39,88	127,62	53,05	41,570
92 01.A23.B75.005	Rimozione manuale di fasce in pietra per modifiche o riparazione di marciapiedi compreso il carico, il trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50 Fasce delle dimensioni 30x10 SOMMANO m	38,50	20,44	786,94	640,96	81,450
93 01.A23.B20.005	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di c ... la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a mano SOMMANO m	38,50	29,86	1'149,61	999,24	86,920
94 01.A01.B10.030	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa ... o ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondita' fino a Cm 40 eseguito a macchina SOMMANO m²	62,50	16,44	1'027,50	746,07	72,610
95 01.A21.A50.010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm SOMMANO m²	62,50	1,39	86,88	45,99	52,940
96 01.A02.B85.005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fili ... apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato SOMMANO kg	300,00	2,13	639,00	531,97	83,250
97 01.P15.E30.015	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 4x6 SOMMANO m	100,00	0,57	57,00	0,00	
98 02.P02.A70.010	Rimozione di radiatore comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta SOMMANO cad	12,00	38,28	459,36	459,36	100,000
99 01.A02.A40.005	Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volu ... si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato SOMMANO m³	27,15	89,55	2'431,28	2'203,23	90,620
	A R I P O R T A R E			154'097,17	89'598,62	

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			154'097,17	89'598,62	
100 01.A12.H20.005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, g ... le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m <sup>2</sup> 1 SOMMANO m <sup>2</sup>	10,35	95,35	986,87	980,36	99,340
101 01.P18.A34.005	Granito rosa limbara e rosa porrinho In lastre dello spessore di cm 2 SOMMANO m <sup>2</sup>	3,75	89,73	336,49	0,00	
102 01.A02.B20.030	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... putando i volumi prima della demolizione Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m <sup>2</sup> 0,25 fino a m <sup>2</sup> 0,10 SOMMANO m <sup>3</sup>	0,08	1'331,25	106,50	105,83	99,370
103 01.A02.A50.005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato SOMMANO m <sup>3</sup>	1,93	208,67	402,73	353,11	87,680
104 01.P07.B30.015	Piastrelle in gres Dimensioni cm 7.5x15 - colore giallo avorio SOMMANO m <sup>2</sup>	40,38	11,76	474,87	0,00	
105 01.A12.B70.005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20 SOMMANO m <sup>2</sup>	40,38	30,67	1'238,45	1'233,13	99,570
106 01.P15.E05.005	Travi per grossa orditura di tetti riquadrati uso trieste In larice (Larix decidua) SOMMANO m <sup>3</sup>	0,30	341,33	102,40	0,00	
107 01.P10.H50.005	Fornitura di guaina autoadesiva e autosigillante in rotoli, a base di gomma e bitume con supporto in doppio strato incrociato di politene, per impermeabilizzazioni Spessore mm 2 SOMMANO m <sup>2</sup>	10,00	27,77	277,70	0,00	
108 01.A18.C00.005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili SOMMANO kg	673,84	1,79	1'206,17	1'163,84	96,490
109 01.A20.F50.005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di oleslenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche Di manufatti esterni SOMMANO m <sup>2</sup>	96,00	11,29	1'083,84	1'014,47	93,600
110 01.A19.E60.005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'accecammento o l'asportazione delle tubazioni di a ... impianto di recupero e riciclo autorizzato Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. SOMMANO cad	24,00	23,39	561,36	488,05	86,940
	A R I P O R T A R E			160'874,55	94'937,41	

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			160'874,55	94'937,41	
111 01.A17.B90.005	Posa in opera di porte in tavolato, senza tela- rone, comprese le opere accessorie Tipo per cantina SOMMANO m <sup>2</sup>	1,68	22,20	37,30	36,67	98,310
112 NP1vetro sicurezza	Maggiorazione porta blindata 01.P13.Q00.010 per vetro blindato antisfondamento cm. 150 per 25 posto in verticale al centro della porta SOMMANO a corpo	1,00	300,00	300,00	0,00	
113 01.P18.A70.020	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 3 SOMMANO m <sup>2</sup>	1,00	82,39	82,39	0,00	
114 02.P85.T15.020	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spe ... ti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi estesi di superficie oltre m <sup>2</sup> 0,25 SOMMANO m <sup>2</sup>	4,00	189,93	759,72	417,85	55,000
115 01.P18.A70.015	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 2 SOMMANO m <sup>2</sup>	5,60	58,75	329,00	0,00	
116 01.A05.B75.005	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 Con blocchi dello spessore di cm 8 SOMMANO m <sup>2</sup>	112,49	48,90	5'500,76	3'287,25	59,760
117 01.P08.B08.010	Sistema di contenimento per avvolgibile in PVC per porte e finestre, costituito da cassonetto con isolamento termo-acustico e tapparella. Isolamento acustico Dn, e W= 48dB con trasmittanza termica U= <1,8,0 e >=1,5 W/m <sup>2</sup> K ed oscuramenti fino a h=245 cm SOMMANO m <sup>2</sup>	21,39	119,37	2'553,32	0,00	
118 01.A09.A20.015	Realizzazione di tetto a tegole piane esclusa la grossa travatura e compresa ogni altra provvista formato con correnti di abete (Picea abies, Abies alba) squadrate alla sega aventi ... on malta di calce idraulica dei tegoloni speciali, su tutti gli spigoli salienti Tegole legate con filo di ferro zincato SOMMANO m <sup>2</sup>	152,00	48,53	7'376,56	5'236,62	70,990
119 01.A09.A46.005	Provvista e posa di elementi sagomati a fermaeve in lamiera di rame od acciaio inox da ancorare alla travatura di sottotegola, con disegno a scelta della direzione lavori, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio e la movimentazione delle tegole Per manti di copertura a tegole piane o curve SOMMANO cad	36,00	20,08	722,88	576,06	79,690
120 01.A09.B70.010	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... sore di mm 4 e flessibilita' a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi SOMMANO m <sup>2</sup>	45,60	28,27	1'289,11	508,04	39,410
121 01.A19.A20.015	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del					
	A R I P O R T A R E			179'825,59	104'999,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			179'825,59	104'999,90	
122 01.A19.B00.010	diametro di cm 10 SOMMANO m Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature Dello sviluppo di cm 33 SOMMANO m	10,70 18,50	21,45 29,18	229,52 539,83	198,12 386,03	86,320 71,510
123 01.A21.A20.005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavor ... goma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. SOMMANO m <sup>3</sup>	2,36	6,70	15,82	10,29	65,100
124 01.A19.E14.025	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrici ... ate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 200 e 250 SOMMANO m	26,50	27,24	721,86	716,96	99,320
125 01.A05.B75.030	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 Con blocchi dello spessore di cm 30 SOMMANO m <sup>2</sup>	169,69	70,28	11'925,82	5'000,49	41,930
126 01.A18.A80.005	Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in ghisa, squadre per comandi, squadrette ferma vetri, una ripresa antiruggine In profilati normali SOMMANO kg	8,83	6,73	59,43	42,86	72,120
127 01.A15.A10.010	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc. SOMMANO m <sup>2</sup>	0,74	23,19	17,16	16,39	95,520
128 01.A18.B19.005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura In acciaio o in alluminio SOMMANO m <sup>2</sup>	12,30	46,63	573,55	553,02	96,420
129 01.P20.A60.005	Vetri retinati di spessore oltre mm 5 fino a mm 8 Normali SOMMANO m <sup>2</sup>	0,74	15,83	11,71	0,00	
130 01.P13.A10.010	Serranda in lamiera di ferro con zincatura a caldo di tipo corazzato, completa di accessori normali, esclusa la serratura, i gommini etc; per superfici non inferiori a m <sup>2</sup> 2,50 Dello spessore di 10/10 mm SOMMANO m <sup>2</sup>	11,56	110,97	1'282,81	0,00	
131 01.P13.G40.005	Serratura (tipo Yale o similare) Per serrande SOMMANO cad	1,00	10,73	10,73	0,00	
132	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206,					
	A R I P O R T A R E			195'213,83	111'924,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			195'213,83	111'924,06	
01.A04.B20.005	per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, ... gati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30	SOMMANO m <sup>3</sup>	14,50	92,14	1'336,03	0,00
133 01.A04.F00.015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	SOMMANO kg	1'576,91	1,60	2'523,05	1'450,76 57,500
134 01.A04.H30.005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma	SOMMANO m <sup>2</sup>	127,33	32,39	4'124,22	3'843,36 93,190
135 01.A17.A70.005	Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru In abete (Picea abies, Abies Alba)per edifici di civile abitazione	SOMMANO m <sup>3</sup>	6,55	1'916,41	12'552,49	3'011,34 23,990
136 01.A07.E32.015	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio di alleggerimento a norma UNI 9730 1/a, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costit ... ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera Utilizzando blocchi 1/a UNI 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm	SOMMANO m <sup>2</sup>	24,25	78,31	1'899,02	1'283,36 67,580
137 01.A19.C10.005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26	SOMMANO m <sup>2</sup>	20,98	49,20	1'032,22	864,79 83,780
138 01.A02.A25.030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando ... ssore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato	SOMMANO m <sup>2</sup>	172,17	13,27	2'284,70	2'140,07 93,670
139 01.A09.E60.005	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola Senza protettivo elastico	SOMMANO m <sup>2</sup>	96,00	15,38	1'476,48	518,69 35,130
140 02.P35.H05.020	Muratura di spessore superiore a cm 20 per opere in elevazione, con idonea malta premiscelata, conforme alla norma UNI EN 998-2, eseguita in: mattoni semipieni e malta in classe M 5	SOMMANO m <sup>3</sup>	0,94	409,15	384,60	222,65 57,890
141 01.A17.B65.005	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di r ... a adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba)					
	A R I P O R T A R E			222'826,64	125'259,08	



