

COMUNE DI ROMENTINO
PROVINCIA DI NOVARA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Opere di sistemazione e adeguamento
della scuola elementare E. De Amicis di Romentino,
via Dei Conti Caccia 13

LOTTO 2

INCIDENZA DELLA MANO D'OPERA

Novara, dicembre 2014
(aggiornamento febbraio 2016)

Il Progettista
Ing. G. Escuriale

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	LAVORI A CORPO					
1	percentuale in aggiunta a fornitura per la salita al piano SOMMANO m2	18,56	5,00	92,80	0,00	
2 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 ... la demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche SOMMANO m ²	46,08	12,39	570,93	532,51	93,27
3 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. SOMMANO m ³	17,00	83,73	1'423,41	1'281,64	90,04
4 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 alle discariche. SOMMANO m ³	0,35	195,68	68,49	58,24	85,04
5 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 ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica SOMMANO m ²	358,91	9,65	3'463,48	3'463,48	100,00
6 01.A02.B20. 015	Taglio a sezione obbligatoria 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... ricche, computando i volumi prima della demolizione Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m ² 0,25. SOMMANO m ³	0,35	870,78	304,78	301,84	99,04
7 01.A02.B70. 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analogo durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti ... e superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m ² 0,50 ed oltre SOMMANO m ²	52,24	10,63	555,31	535,71	96,47
	A RIPORTARE			6'479,20	6'173,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			6'479,20	6'173,42	
8 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 fine vita alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. SOMMANO kg	353,60	2,01	710,74	585,01	82,31
9 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 alle discariche o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50 SOMMANO m ²	101,71	12,07	1'227,64	1'226,28	99,89
10 01.A02.C30. 005	Salita di materiali di risulta Dal piano interrato al cortile SOMMANO m ³	0,35	40,02	14,01	14,01	100,00
11 01.A04.B42. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento ... o AARD a altissima resistenza al dilavamento in accordo alla UNI 9606. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 SOMMANO m ³	2,77	133,15	368,83	0,00	
12 01.A04.C03. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture armate SOMMANO m ³	2,77	33,35	92,38	92,38	100,00
13 01.A05.A80. 015	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12 In mattoni forati, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m ³ 0,10 SOMMANO m ³	2,16	314,56	679,45	491,51	72,34
14 01.A10.A85. 005	Trattamento di murature umide soggette a risalita capillare, costituito da una applicazione di soluzioni antisaline monocomponenti ad alta penetrazione, applicazione di intonaco aerossigenato, compresa ogni opera accessoria ed eseguito a qualsiasi piano del fabbricato Intonaco di spessore non inferiore a cm 2 SOMMANO m ²	52,24	34,89	1'822,65	833,13	45,71
15 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					
	A R I P O R T A R E			11'394,90	9'415,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			11'394,90	9'415,74	
16	esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 SOMMANO m ²	270,40	7,74	2'092,90	2'012,11	96,14
01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 SOMMANO m ²	1'285,20	3,35	4'305,42	3'489,11	81,04
17	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 ² 0,20 SOMMANO m ²	347,20	28,41	9'863,95	9'814,73	99,50
01.A12.B70. 005						
18	Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balc ... , l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Per un volume di almeno m ³ 0,10 SOMMANO m ³	0,17	941,47	160,05	159,85	99,87
01.A12.H10. 005						
19	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 ²	59,83	41,26	2'468,59	2'421,44	98,09
01.A17.B70. 005						
20	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite Su serramenti in legno od in ferro SOMMANO cad	4,00	44,41	177,64	177,64	100,00
01.A17.H10. 005						
21	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre ... >1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano In alluminio, ad ante, aventi superficie inferiore a m ² 2,0 SOMMANO m ²	18,56	414,34	7'690,15	1'221,20	15,88
01.A18.B00. 065						
22	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre ... K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m ² 2,00 m ² 3,5 SOMMANO m ²	20,30	398,18	8'083,05	1'336,13	16,53
01.A18.B00. 070						
23	Posa in opera di serramenti metallici completi di					
	A R I P O R T A R E			46'236,65	30'047,95	

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			46'236,65	30'047,95	
01.A18.B19. 005	telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura In acciaio o in alluminio SOMMANO m ²	6,80	43,26	294,17	281,96	95,85
24 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SOMMANO cad	6,00	65,87	395,22	376,13	95,17
25 01.A19.E40. 005	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di accessori, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio Per il primo flussometro riparato SOMMANO cad	39,00	25,57	997,23	997,23	100,0 0
26 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. SOMMANO cad	33,00	39,24	1'294,92	1'184,07	91,44
27 01.A19.G10. 005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo a canale completo di accessori compr ... ubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico SOMMANO cad	8,00	110,32	882,56	882,56	100,0 0
28 01.A19.G10. 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la p ... latore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole SOMMANO cad	3,00	72,71	218,13	206,87	94,84
29 01.A19.G10. 120	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8" SOMMANO cad	4,00	11,93	47,72	47,72	100,0 0
30 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico SOMMANO cad	18,00	82,74	1'489,32	1'489,32	100,0 0
	A R I P O R T A R E			51'855,92	35'513,81	

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				51'855,92	35'513,81	
31 01.A19.G10. 185	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico SOMMANO cad	4,00	61,37	245,48	245,48	100,0 0
32 01.A19.G10. 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico SOMMANO cad	18,00	62,68	1'128,24	1'128,24	100,0 0
33 01.A19.G10. 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sedili in plastica per vasi all'inglese SOMMANO cad	18,00	9,52	171,36	171,36	100,0 0
34 01.A19.H15. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.a19.h05, ... enti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. SOMMANO cad	44,00	104,08	4'579,52	2'832,89	61,86
35 01.A19.H30. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto ... saggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante SOMMANO cad	15,00	100,77	1'511,55	1'312,48	86,83
36 01.A19.H35. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonn ... ezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. SOMMANO cad	18,00	275,37	4'956,66	3'897,42	78,63
37 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni SOMMANO m²	1'229,00	4,36	5'358,44	3'353,31	62,58
A R I P O R T A R E				69'807,17	48'454,99	

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			69'807,17	48'454,99	
38 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne SOMMANO m ²	1'063,22	1,65	1'754,32	1'742,05	99,30
39 01.A20.F70.0 10	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese SOMMANO m ²	44,55	14,19	632,16	596,00	94,28
40 01.A25.A60. 005	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc. Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita SOMMANO cad	1,00	81,42	81,42	81,42	100,0 0
41 01.P07.B45.0 05	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 antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 SOMMANO m ²	347,20	24,28	8'430,02	0,00	
42 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, i ... cchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 SOMMANO m	171,95	9,32	1'602,58	0,00	
43 01.P13.N50.0 30	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 a due battenti cm 140x200 SOMMANO cad	1,00	988,23	988,23	0,00	
44 01.P14.C18.0 05	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave_ TIPO pusck bar SOMMANO cad	6,00	160,56	963,36	0,00	
45 01.P18.A70.0 20	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 3 SOMMANO m ²	5,67	80,99	459,21	0,00	
46 01.P19.B20.0 05	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1 Lisciato di mola per pietre dure SOMMANO m	27,43	4,49	123,16	0,00	
47 01.P20.B00.0	Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o					
	A R I P O R T A R E			84'841,63	50'874,46	

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			84'841,63	50'874,46	
18	antifondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziat ... due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale vetro mm 5 + vetro mm 8; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 35dB SOMMANO m ²	18,56	56,74	1'053,09	0,00	
48 01.P20.B03.0 50	Vetrare antifondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 5+1.52+3 SOMMANO m ²	20,30	77,85	1'580,36	0,00	
49 01.P22.A10.0 30	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	43,48	130,44	0,00	
50 01.P22.A12.0 05	Colonna per lavabo in vitreous-china cm 65x22 SOMMANO cad	3,00	50,63	151,89	0,00	
51 01.P22.A15.0 05	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 90x45x21 SOMMANO cad	8,00	118,06	944,48	0,00	
52 01.P22.A62.0 05	Vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, conscarico a parete, fissaggio a parete cm 57x37x36 SOMMANO cad	18,00	97,05	1'746,90	0,00	
53 01.P22.B22.0 05	Accessori per installazione apparecchi sospesi Kit fissaggio a parete per vaso o bidet SOMMANO cad	18,00	19,48	350,64	0,00	
54 01.P22.C10.0 20	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante SOMMANO cad	3,00	42,85	128,55	0,00	
55 01.P22.C20.0 05	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavelli, lavatoi, lavabi a canale; con bocca fissa Da 1/2", interasse mm 80 SOMMANO cad	21,00	26,71	560,91	0,00	
56 01.P22.C60.0 10	Rubinetti a parete con maniglia a t Da 1/2" in ottone cromato SOMMANO cad	5,00	6,18	30,90	0,00	
57 01.P22.C78.0 25	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi Da 1" diritto SOMMANO cad	4,00	12,36	49,44	0,00	
58 01.P22.E46.0 25	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Getto lancia SOMMANO cad	4,00	4,26	17,04	0,00	
	A R I P O R T A R E			91'586,27	50'874,46	

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			91'586,27	50'874,46	
59 01.P22.H20.0 05	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari SOMMANO cad	18,00	10,85	195,30	0,00	
60 01.P22.H28.0 10	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasduzione, batteria interna, comando a leva a pulsante sulla placca di copertura, allacciamento a ... idrica da 1/2", rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco Da litri 14, dimensioni cm 50x12, 5x51 SOMMANO cad	18,00	66,99	1'205,82	0,00	
61 01.P22.H30.0 20	Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit Comando a pulsante per vaschette, litri 14 SOMMANO cad	18,00	9,33	167,94	0,00	
62 01.P22.H70.0 05	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordo imbuto d'entrata regolabile in pe e griglia in acciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100 h livello acqua mm 40 - senza attacco lavaggio SOMMANO cad	4,00	22,92	91,68	0,00	
63 01.P27.A50.1 40	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull' luogo del piantamento delle sottoelencate specie perenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pia ... a r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso Genista lydia, g.pilosa v=18 SOMMANO cad	20,00	4,46	89,20	0,00	
64 02.P70.Q10.0 10	Posa in opera di zoccolino in ceramica, cotto, klinker o similari di altezza cm 8-10 SOMMANO m	171,95	9,20	1'581,94	1'551,25	98,06
65 03.A02.I04.0 05	Tramezzi leggeri. Parete divisoria da utilizzare in presenza di ambienti con acqua o umidità (bagni, piscine) in lastra di gesso rinforzato con fibra di vetro e con bordi ad incast ... i angoli e delle teste delle viti, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Lastra di spessore 1,25 cm SOMMANO m²	74,30	108,95	8'094,99	2'934,43	36,25
66 03.A03.B02. 010	Soffitto ribassato costituito da orditura metallica doppia sovrapposta e rivestita da lastre in fibra di gesso fissate alla struttura con ganci metallici regolabili Pannello di spessore 1,25 cm SOMMANO m²	14,04	47,43	665,92	462,01	69,38
67 05.P76.A60.0	Posa in opera di porta antincendio in ferro, come art. 59e70, compreso i ripristini murari e imbiancatura					
	A R I P O R T A R E			103'679,06	55'822,15	

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			103'679,06	55'822,15	
05	pareti interessate SOMMANO cad	1,00	190,83	190,83	0,00	
68 20.A27.A10. 010	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e traspor ... in discarica degli eventuali materiali di risulta Compresa, inoltre, la fresatura alla profondita'non inferiore ai cm 12 SOMMANO m ²	174,00	2,34	407,16	277,97	68,27
69 20.A27.A70. 010	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc c ... ella direzione lavori Compreso lo scavo di sbancamento della profondita' di cm 30, il carico e il trasporto in discarica SOMMANO m ²	60,00	28,60	1'716,00	1'071,30	62,43
70 24.A36.J02.0 05	Porta in ferro per stalle, magazzini, ecc. , completa di accessori e verniciatura, compreso ogni onere, in opera: SOMMANO m ²	3,24	114,52	371,04	0,00	
71 24.A36.J07.0 05	Porta interna in legno o PVC tamburata completa di telaio con guarnizione e di tutti gli accessori, posa in opera ed ogni altro onere: SOMMANO m ²	59,83	198,49	11'875,66	0,00	
72 A.P.1	RIFACIMENTO IMPIANTO ELETTRICO blocco bagni piano rialzato SOMMANO cadauno	1,00	2'300,00	2'300,00	1'035,00	45,00
73 A.P.2	RIFACIMENTO IMPIANTO ELETTRICO BLOCCO BAGNI piano primo SOMMANO cadauno	1,00	3'000,00	3'000,00	1'350,00	45,00
74 A.P.3	DIVISORI BAGNI laterale e porta frontale fissati a terra con piantoni tassellati . fornitura comprensiva di ogni minuteria compresa fornitura e posa e porte con apertura verso l' esterno. altezza minima 220 cm. SOMMANO m2	57,60	65,00	3'744,00	1'872,00	50,00
75 A.P.4	Fornitura e posa di nuove valvole termostatiche poste su ogni elemento riscaldante (radiatore e/o ventilconvettore) compreso modifica alle tubazioni in ferro e spostamento termosif ... egolazione termostatica e sistema antimanomissione tipo caleffi serie 220, opere di finitura e ripristino tinteggiature. SOMMANO cadauno	98,00	110,00	10'780,00	4'312,00	40,00
76 A.P.5	STAZIONE DI POMPAGGIO - OPERE DI MANUTENZIONE SOMMANO a corpo	1,00	5'400,00	5'400,00	2'484,00	46,00
	A R I P O R T A R E			143'463,75	68'224,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	145'000,00	68'915,73	47,53
C:001	LOCALE CALDAIA euro	2'213,37	1'322,76	59,76
C:001.002	DEMOLIZIONI euro	1'086,95	948,42	87,26
C:001.003	OPERE IN CLS. euro	461,21	92,38	20,03
C:001.009	SERRAMENTI ESTERNI euro	665,21	281,96	42,39
C:002	SEMINTERRATO euro	12'827,01	6'201,75	48,35
C:002.002	DEMOLIZIONI euro	626,11	606,12	96,81
C:002.004	INTONACI euro	1'822,65	833,13	45,71
C:002.006	PAVIMENTI INTERNI euro	474,26	465,06	98,06
C:002.007	OPERE IN CARTONGESSO euro	8'094,99	2'934,43	36,25
C:002.008	SERRAMENTI INTERNI euro	177,64	177,64	100,0
C:002.010	OPERE DI TINTEGGIATURA INTERNA euro	1'631,36	1'185,37	72,66
C:003	RIFACIMENTO BLOCCO BAGNI euro	69'217,06	43'074,68	62,23
C:003.002	DEMOLIZIONI euro	7'690,24	7'399,20	96,22
C:003.004	INTONACI euro	2'092,90	2'012,11	96,14
C:003.005	SOTTOFONDI euro	4'305,42	3'489,11	81,04
C:003.006	PAVIMENTI INTERNI euro	21'004,23	10'900,92	51,90
C:003.007	OPERE IN CARTONGESSO euro	665,92	462,01	69,38
C:003.008	SERRAMENTI INTERNI euro	3'744,00	1'872,00	50,00
C:003.010	OPERE DI TINTEGGIATURA INTERNA euro	2'651,01	1'767,06	66,66
C:003.011	OPERE DI IMPIANTISTICA IDRAULICA euro	26'383,89	14'680,76	55,64
C:003.014	MURATURE euro	679,45	491,51	72,34
C:004	SOSTITUZIONE SERRAMENTI INTERNI euro	24'974,83	4'723,67	18,91
C:004.002	DEMOLIZIONI euro	967,17	966,10	99,89
C:004.008	SERRAMENTI INTERNI euro	24'007,66	3'757,57	15,65
C:005	SOSTITUZIONE SERRAMENTI ESTERNI euro	11'634,15	1'857,51	15,97
C:005.002	DEMOLIZIONI euro	260,47	260,18	99,89
C:005.009	SERRAMENTI ESTERNI euro	11'373,68	1'597,33	14,04
C:006	STAZIONE DI POMPAGGIO euro	5'400,00	2'484,00	46,00
C:006.012	IMPIANTO DI POMPAGGIO euro	5'400,00	2'484,00	46,00
C:007	REVISIONE IMPINTO DI RISCALDAMENTO euro	10'780,00	4'312,00	40,00
C:007.013	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro	10'780,00	4'312,00	40,00
C:008	VANO SCALA euro	1'046,71	1'007,65	96,27
C:008.010	OPERE DI TINTEGGIATURA INTERNA euro	1'046,71	1'007,65	96,27
	A RIPO RTARE			

