

Num	Art. di	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	inc. manodopera singola voce	inc. manodopera singola voce con SGUI	inc. manodopera	inc. manodopera
Ord.	Elenco	e sviluppo delle operazioni	Misura		Unitario	EURO	%	EURO	EURO	%
		OG1 EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI								
1	01.A02.B80 010	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa		252,91	€ 3,26	€ 824,49	87,107%	€ 718,19		
2	01.A02.B20 010	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni non inferiori a m² 0,25		1,92	€ 614,22	€ 1.179,30	98,719%	€ 1.164,19		
3	01.A01.A80 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o In assenza d'acqua		1,92	€ 74,01	€ 142,10	100,000%	€ 142,10		
4	01.A02.B20 015	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m² 0,25.		4,48	€ 818,24	€ 3.665,72	99,038%	€ 3.630,46		
		Totale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				€ 5.811,61		€ 5.654,94	€ 4.549,43	78,282%
		MURATURE								
5	01.P02.F18 005	Malta pronta monocomponente tixotropica a base di cementi speciali e resine sintetiche per ripristini	kg	50,04	€ 1,65	€ 82,57	0,000%	€ -		
6	01.A04.B18 010	Calcestruzzo preconfezionato per uso non strutturale alleggerito con polistirolo, in classe di consistenza S4. Massa volumica 400 kg/m³		80,114	€ 109,87	€ 8.802,13	0,000%	€ -		
7	01.A04.C30 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture in elevazione non armate	m³	80,114	€ 21,97	€ 1.760,10	32,633%	€ 574,37		
8	01.A01.B90 005	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, Eseguito a mano		1,92	€ 28,94	€ 55,56	92,986%	€ 51,66		

9	01.A04.B15 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro Eseguito con 150 kg/m³	m³	1,92	€ 60,16	€ 115,51	0,000%	€ -		
10	01.A04.C00 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m³	1,92	€ 73,46	€ 141,04	100,000%	€ 141,04		
		Totale MURATURE				€ 10.956,91		€ 767,07	€ 617,11	5,632%
		COPERTURE-MANTI IMPERMEABILI-ISOLAMENTI TERMOACUSTICI								
11	01.P10.F55 010	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene Dello spessore di mm 0,4	m²	849,53	€ 1,80	€ 1.529,15	0,000%	€ -		
12	01.P15.A90 005	Barotti per quadri di armature di gallerie o simili ... in robinia (Robinia pseudoacacia)		5,265	€ 135,58	€ 713,83	0,000%	€ -		
13	01.P09.A10 025	Lastre di polistirolo espanso stampate, per l'isolamento termico di solai e pareti; prezzo al cm di spessore densita' 20 kg/m³, senza marginatura a battente		14566	€ 0,67	€ 9.759,29	0,000%	€ -		
14	01.A09.G50 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali Per superfici in piano e simili	m²	1456,6	€ 5,87	€ 8.550,30	100,000%	€ 8.550,30		
15	NP02	COLMO COPERTURAFORNITURA A E POSA DI COLMI FUSTELLATI RICAVATI DA NASTRO DI ACCIAIO ZINCATO		136,81	€ 28,71	€ 3.927,82	54,892%	€ 2.156,06		
16	01.A20.C30 005	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, comp Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti		1521,3	€ 2,86	€ 4.351,00	62,409%	€ 2.715,42		
17	01.A09.B70 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto		938,61	€ 21,84	€ 20.499,24	32,324%	€ 6.626,17		
18	01.P10.F20 005	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con Dello spessore di mm 3		-938,61	€ 8,34	-€ 7.828,01	0,000%	€ -		
19	NP04	DISSUASORE ANTIPICCIONEFORNITURA E POSA DI BARRIERA ANTIVOLATILE PER LA DISSUAZIONE DI PICCIONI SU PUNTI DI								

		PER I DUE FABBRICATI	m	194,35	€ 11,71	€ 2.275,84	46,930%	€ 1.068,05		
20	NP08	CAPPOTTO FACCIATERIMOZIONE FORMAZIONE DI RIVESTIMENTO A CAPPOTTO COMPRENDENTE L'ELIMINAZIONE DELLE ULTERIORI PARTI		558,32	€ 47,23	€ 26.369,45	45,000%	€ 11.866,25		
		Totale COPERTURE-MANTI IMPERMEABILI-ISOLAMENTI TERMOACUSTICI				€ 70.147,91		€ 32.982,25	€ 26.534,39	37,826%
21	NP03	OG 12 BONIFICHE INCAPSULAMENTO LASTRE INCAPSULAMENTO TEMPORANEO PER MOVIMENTAZIONE LASTRE IN CEMENTO AMIANTO CON UTILIZZO DI		2948,5	€ 2,76	€ 8.137,89	55,005%	€ 4.476,25		
22	NP01	BONIFICA MATERIALE ORGANICO PERICOLOSO SOTTOTETTIBONIFICA DI SOSTANZE ORGANICHE PERICOLOSE MEDIANTE DISINFESTAZIONE		1359,9	€ 49,72	€ 67.612,74	75,000%	€ 50.709,56		
		Totale OG 12 BONIFICHE				€ 75.750,63		€ 55.185,81	€ 44.397,27	58,610%
23	01.A19.A30 010	OS 3 OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera Del diametro di cm 10		25,2	€ 16,03	€ 403,96	84,470%	€ 341,23		
24	01.P08.B68 010	Fornitura di pezzi speciali per tubi pluviali in PVC per esterni curva a 45 gradi - diametro mm 100		28	€ 3,15	€ 88,20	0,000%	€ -		
25	01.P08.B70 060	Pezzi speciali per canali di gronda in polivinile collari zincati con zanca regolabile diam. cm 10	cad	28	€ 0,88	€ 24,64	0,000%	€ -		
26	NP06	ELEMENTI PRESSOPIEGATI (FALDALERIA)ELEMENTI PRESSOPIEGATI, RICAVALI DA NASTRO IN ACCIAIO ZINCATO CON SISTEMA SENDZIMIR		140,3	€ 43,30	€ 6.074,99	75,372%	€ 4.578,84		
27	NP05	ELEMENTI PRESSOPIEGATI (FERMANEVE)ELEMENTI PRESSOPIEGATI NON FUSTELLETI RICAVALI DA NASTRO ACCIAIO ZINCATO CON SISTEMA		273,62	€ 10,83	€ 2.963,30	50,755%	€ 1.504,02		
28	01.A19.A20 015	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio pe Del diametro di cm 10		252,8	€ 18,68	€ 4.722,30	85,022%	€ 4.014,99		
29	01.P13.F10 010	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali Testate	cad	20	€ 1,64	€ 32,80	0,000%	€ -		
30	01.P13.F10	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali								

	025	Gomiti per pluviali	cad	32	€ 2,20	€ 70,40	0,000%	€ -		
31	01.P13.F10 030	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali Collari per pluviali	cad	50	€ 1,64	€ 82,00	0,000%	€ -		
32	01.P13.F10 015	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali Cicogne o tiranti	cad	50	€ 0,98	€ 49,00	0,000%	€ -		
33	08.P03.H10 005	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastom serie SN 2 kN/m² SDR 51:del diametro esterno di cm 16		24	€ 13,19	€ 316,56	50,94%	€ 161,26		
34	01.P08.N60 010	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad dimensioni cm 30x30 altezza cm 30		16	€ 18,41	€ 294,56	0,000%	€ -		
35	01.P08.N65 010	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico dimensioni cm30X30	cad	16	€ 24,12	€ 385,92	0,000%	€ -		
36	08.P03.N78 005	Posa in opera di chiusino con telaio in PVC rigido antiurto, compresa ogni opera accessoria delle dimensioni da cm 20x20 ...	cad	32	€ 15,84	€ 506,88	60,14%	€ 304,84		
		Totale OS 3 - OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO				€ 16.015,51		€ 10.905,18	€ 8.773,27	54,780%
37	01.A18.A25 005	OS 6 OPERE DA FABBRO Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, A lavorazione chiodata o bullonata		359,74	€ 4,28	€ 1.539,70	73,674%	€ 1.134,36		
38	01.A17.H10 005	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite Su serramenti in legno od in ferro		7	€ 41,67	€ 291,69	100,000%	€ 291,69		
39	01.P13.G40 015	Serratura (tipo Yale o similare) Con ferrogliera, mostrine, tre chiavi 6 giri	cad	7	€ 16,24	€ 113,68	0,000%	€ -		
40	01.A18.B10 025	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio In acciaio, a più ante aventi superficie compresa tra m² 2.00 e m² 3,5		4,48	€ 791,15	€ 3.544,35	4,911%	€ 174,06		
41	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pannel								

	005	Per qualsiasi dimensione	m²	4,48	€ 53,85	€ 241,25	98,340%	€ 237,25		
42	01.A18.A60 005	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine		42	€ 2,74	€ 115,08	69,931%	€ 80,48		
43	01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone		42	€ 3,64	€ 152,88	96,931%	€ 148,19		
44	05.P63.B40 040	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a singola parete costituita da elementi modulari, giunti Condotto semplice diam. int. mm. 300	m	4	€ 162,49	€ 649,96	0,000%	€ -		
45	05.P76.A10 005	Posa in opera di canne fumarie di cui agli arti-coli 63b20, 63b30, 63b40, (ponteggio da conteg- giare a parte Aumento sui prezzi di detti articoli	%	649,96	€ 0,15	€ 97,49	100,000%	€ 97,49		
		Totale OS6 OPERE DA FABBRO				€ 6.746,08		€ 2.163,52	€ 1.740,56	25,801%
		OS 7 OPERE DA DECORATORE								
46	01.A20.B90 010	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di serramenti ed infissi interni		22,96	€ 6,05	€ 138,91	100,000%	€ 138,91		
47	01.A20.F90 005	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese	m²	22,96	€ 16,96	€ 389,40	92,438%	€ 359,95		
48	01.A20.A20 005	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinte Per superfici di almeno m² 4		153,79	€ 5,38	€ 827,39	69,310%	€ 573,46		
49	01.A20.B20 005	Lisciatura di pareti e soffitti A scagliola e colla	m²	153,79	€ 3,50	€ 538,27	91,310%	€ 491,49		
50	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne	m²	153,79	€ 1,55	€ 238,37	99,301%	€ 236,70		
51	01.A20.E38 005	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche miner Su pareti esterne, vani scala, androni	m²	153,79	€ 15,07	€ 2.317,62	70,816%	€ 1.641,25		
52	NP07	PROTEZIONE GRANIGLIA PREPARAZIONE DEL SUPPORTO MEDIANTE ELIMINAZIONE DI TUTTE LE PARTI NON BEN ADERITE AL SUPPORTO		926,01	€ 24,53	€ 22.715,03	63,923%	€ 14.520,13		

		Totale OS 7 OPERE DA DECORATORE				€ 27.164,99		€ 17.961,89	€ 14.450,43	53,195%
		TOTALE OPERE ARCHITETTONICHE				€ 212.593,64		€ 125.620,66	€ 101.062,48	47,538%
Num	Art. di	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	inc. manodopera singola voce	inc. manodopera singola voce con SGUI	inc. manodopera	inc. manodopera
Ord.	Elenco	e sviluppo delle operazioni	Misura		Unitario	EURO	%	EURO	EURO	%
		OG 1 OPERE STRUTTURALI								
1	01.A02.E00	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la sola rimozione del manto di								
	005	Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica		1443	€ 19,94	€ 28.772,42	47,471%	€ 13.658,56		
2	01.A02.A90	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei								
	005	Della piccola e della grossa orditura di tetti.		1443	€ 15,18	€ 21.903,98	89,629%	€ 19.632,32		
3	01.A02.A90	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei								
	015	Della piccola orditura di tetti.		-1443	€ 6,11	-€ 8.816,42	74,233%	-€ 6.544,69		
4	01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato,								
	010	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.		5,74	€ 92,02	€ 528,19	91,449%	€ 483,02		
5	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la								
	030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche		59,47	€ 11,65	€ 692,83	93,247%	€ 646,04		
6	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano per formazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per								
	045	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,10		0,18	€ 1.682,42	€ 302,84	99,532%	€ 301,42		
7	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12								
	055	In mattoni semipieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m³ 0,10		24,346	€ 306,41	€ 7.459,86	73,292%	€ 5.467,48		
8	01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in								

	005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm		103,49	€ 1,28	€ 132,46	45,725%	€ 60,57		
9	01.A18.A30	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine								
	005	In ferro a doppio T (putrelle)		7592	€ 2,48	€ 18.828,28	64,545%	€ 12.152,71		
10	01.A18.A40	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10								
	005	A doppio T		7592	€ 3,39	€ 25.737,05	96,711%	€ 24.890,56		
11	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80								
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine		4079,8	€ 2,55	€ 10.403,56	68,760%	€ 7.153,49		
12	01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80								
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine		2294,9	€ 2,74	€ 6.288,14	69,931%	€ 4.397,36		
13	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,								
	010	A lavorazione saldata		154,57	€ 3,82	€ 590,46	70,520%	€ 416,39		
14	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati								
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	6374,8	€ 3,64	€ 23.204,16	96,931%	€ 22.492,02		
15	01.P12.A20	Zincatura eseguita all'origine in stabilimento e con trattamento a caldo.								
	005	Mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso		14121	€ 0,57	€ 8.048,74	0,00%	€ -		
16	N.P.01	REALIZZAZIONE DI STRUTTURA PER TETTO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO A NORMA UNI EN ISO 1461 TIPO "TETTOFACILE"								
		TRALICCIO DI COLMO TIPO CL 16/14 H = 200 MM (P.P. 14.55 KG/ML)		12739	€ 8,00	€ 101.910,93	29,342%	€ 29.902,71		
17	N.P.02	REALIZZAZIONE DI COPERTURA COMPOSTA DA PANNELLI PRECOIBENTATI A PROFILO GRECATO								
				1911,3	€ 39,00	€ 74.538,75	39,741%	€ 29.622,44		
18	N.P.03	LINEE SALVAVITA								
				132,5	€ 90,00	€ 11.925,00	39,983%	€ 4.767,97		
		TOTALE OPERE STRUTTURALI				€ 332.451,23		€ 169.500,37	€ 136.363,93	41,018%
		TOTALE OPERE				€ 545.044,87		€ 295.121,03	€ 237.426,41	43,561%