

N° progressivo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Prezzo Euro	Quantità	Totale	Incid. manod.
1	01.A02.A08	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica					
1	01.A02.A08.050	Elementi in calcestruzzo armato	m ³	391,21	98,38	38.487,24	80,57%
2	01.A02.B20	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 fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione					
3	01.A02.B20.045	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,10	m ³	1.799,97	1,50	2.699,96	99,54%
3	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti					
3	01.A02.B85.005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	2,01	650,00	1.306,50	82,53%
4	01.A09.G20	Trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo, pellicolare ad alto spessore, realizzato mediante la stesa a pennello o a spruzzo di una ripresa di fondo a base di resine poliammidiche in solvente e successivo rivestimento protettivo ed impermeabilizzante a base di elastomeri poliuretanic					
4	01.A09.G20.005	Per esterni; a due riprese	m ²	24,50	430,00	10.535,00	27,01%
5	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, 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, compreso il trasporto dei detriti alle discariche					
5	01.A02.B70.005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	10,68	90,00	961,20	96,52%
6	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze					
6	01.A20.B90.005	Di manufatti esterni	m ²	5,55	30,00	166,50	100,00%
7	01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi					

N° progressivo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Prezzo Euro	Quantità	Totale	Incid. manod.
7	01.A20.C30.005	Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti	m²	3,05	740,00	2.257,00	62,64%
8	01.A20.A20	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati					
8	01.A20.A20.005	Per superfici di almeno m² 4	m²	5,73	100,00	573,00	69,74%
9	01.A20.E38	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 acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato					
9	01.A20.E38.005	Su pareti esterne, vani scala, androni	m²	15,93	426,00	6.786,18	71,83%
10	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche					
10	01.A20.F50.005	Di manufatti esterni	m²	10,56	130,00	1.372,80	93,27%
11	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche					
11	01.A20.F70.010	Di manufatti esterni, a due riprese	m²	14,25	130,00	1.852,50	94,31%
12	01.P24.A25	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					
12	01.P24.A25.010	Oltre a 100 HP	h	85,85	70,00	6.009,50	39,93%
13	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).					
13	01.P25.A60.005	Per i primi 30 giorni	m²	9,31	105,00	977,55	
14	01.P25.A70	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale					
14	01.P25.A70.005	...	m²	2,92	210,00	613,20	

N° progressivo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Prezzo Euro	Quantità	Totale	Incid. manod.
15	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					
15	01.P24.C75.010	Con sollevamento della navicella fino a m 20	h	63,65	80,00	5.092,00	53,86%
16	01.P24.L10	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento					
16	01.P24.L10.020	Della portata da q 301 a 400	h	81,74	100,00	8.174,00	41,94%
17	01.P24.L10.010	Della portata da q 101 a 200	h	58,89	24,00	1.413,36	58,21%
18	01.P24.M35	Nolo di idrolavatrice a funzionamento elettrico ad alta pressione, completa di tubi, raccordi, lancia ed ugelli vari, compreso il consumo degli attrezzi ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore					
18	01.P24.M35.005	Potenza fino a 250 atmosfere	h	6,48	24,00	155,52	
19	02.P55.N05	Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti					
19	02.P55.N05.010	...	m²	3,37	30,00	101,10	99,85%
20	02.P55.N10	Rabboccatura per risanamento muratura in mattoni o mista in preparazione all'intonaco con:					
20	02.P55.N10.020	malta additivata con prodotti idrorepellenti	m²	11,79	40,00	471,60	66,20%
21	02.P85.T12	Trattamento dei ferri d'armatura ammalorati comprese eventuali parti cementizie in aderenza e/o intercluse, in elementi in cemento armato, con prodotto inibitore di corrosione o convertitore, dato a pennello, atto a garantire l'ancoraggio di riporti in malta cementizia, compresa la pulizia con spazzola metallica, esclusa la preventiva asportazione delle parti di calcestruzzo in fase di distacco, misurato per area ammalorata. N.B. Per interventi su frontalini di balconi o similari, conteggiare una maggiorazione del 50%					
21	02.P85.T12.010	...	m²	37,67	50,00	1.883,50	86,13%
22	02.P85.T15	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta autoportante a base di cemento ad alta resistenza, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12):					
22	02.P85.T15.020	per interventi estesi di superficie oltre m² 0,25	m²	171,09	30,00	5.132,70	56,90%

N° progressivo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Prezzo Euro	Quantità	Totale	Incid. manod.
23	02.P85.T05	Asportazione con spazzole metalliche di depositi sporchi superficiali su superfici in conglomerato cementizio					
23	02.P85.T05.010	...	m²	8,94	40,00	357,60	97,51%
						97.379,50	
24	01.A09.A73	Realizzazione di manto di copertura in lamiera di rame grecata con interposto pannello di resine poliuretatiche autoestinguenti di classe 1, supportato da lamierino grecato in acciaio zincato preverniciato, compreso ogni accessorio per il fissaggio					
24	01.A09.A73.005	Dello spessore di mm 30	m²	69,67	410,00	28.564,70	27,14%
25	01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio					
25	01.A19.A20.015	Del diametro di cm 10	m	19,95	65,00	1.296,75	85,30%
26	01.A19.B00	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					
26	01.A19.B00.010	Dello sviluppo di cm 33	m	27,03	26,50	716,30	69,95%
27	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).					
27	01.P25.A60.005	Per i primi 30 giorni	m²	9,31	105,00	977,55	
28	01.P25.A70	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale					
28	01.P25.A70.005	...	m²	2,92	210,00	613,20	
29	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme isfels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					
29	01.P24.C75.010	Con sollevamento della navicella fino a m 20	h	63,65	200,00	12.730,00	53,86%
30	01.P24.L10	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento					
30	01.P24.L10.020	Della portata da q 301 a 400	h	81,74	100,00	8.174,00	41,94%
31	01.P24.L10.010	Della portata da q 101 a 200	h	58,89	100,00	5.889,00	58,21%
32	02.P45.L50	Fornitura e posa in opera di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno					

N° progressivo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Prezzo Euro	Quantità	Totale	Incid. manod.
32	02.P45.L50.010	...	m²	32,11	432,00	13.871,52	69,07%
33	01.A17.A70	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					
33	01.A17.A70.010	In abete (Picea abies, Abies alba), con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici industriali	m³	1.599,97	46,00	73.598,62	7,93%
34	01.A20.F32	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacità penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti					
34	01.A20.F32.005	A due riprese	m²	13,50	690,00	9.315,00	82,74%
35	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una riprese antiruggine					
35	01.A18.A25.010	A lavorazione saldata	kg	3,99	2.500,00	9.975,00	72,37%
36	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati					
36	01.A18.A70.005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	3,90	2.500,00	9.750,00	96,91%
37	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione					
37	01.A18.G00.015	Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)	kg	0,77	2.000,00	1.540,00	76,55%

N° progressivo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Prezzo Euro	Quantità	Totale	Incid. manod.
38	28.A10.A05	LINEA VITA di ancoraggio orizzontale, conforme alla norma UNI EN 795:2002 in classe C, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato utilizzabile da 2 operatori contemporaneamente, lunghezza massima 10 m, costituita da: due pali d'estremità in acciaio zincato (o inox), una molla assorbitore di energia in acciaio al carbonio ad alta resistenza classe C, (o inox), un tenditore in acciaio zincato (o inox) a due forcelle M14, un cavo in acciaio zincato (o inox) diametro 8 mm con lunghezza 10,00 m circa, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura.					
38	28.A10.A05.005	a corpo	cad	870,10	3,00	2.610,30	
IMPORTO LAVORI COMPLESSIVO A BASE D'ASTA (esclusa sicurezza)						277.001,44	