

VOCE	LISTINO		unità di misura	lung	largh	alt/h/peso	quantità	costo da ribassare	sic
0	NP0	Approntamento del cantiere compresa la predisposizione di idonea segnaletica e tutti gli allacciamenti necessari al funzionamento dei macchinari da utilizzare durante l'esecuzione dei lavori, varie riunioni con operatori, coordinatori, ecc.	a corpo				1	0	300
1	NP1	Smontaggio dei corpi illuminanti esistenti, deposito in zona indicata dalla D.L., e successiva ricollocazione nel punto originario; comprese assistenze murarie, integrazioni di componenti elettriche tasselli e quant'altro per avere l'impianto perfettamente funzionante	cad				150	36	0.1
2	Milano 2016 vol.1 1C.01.08010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisoriale e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale cobentazione e gli elementi di sostegno	mq				100	9,42	0,3
3	NP2	Prove distruttive, con restituzione grafica particolareggiata ed evidenziazione delle zone/aree interessate e loro precisa individuazione, del costituente da: Demolizione fino al copriferro - ed oltre per quanto necessario a riscontrare il dimanetro delle barre di armature e delle staffe; Ricostruzione del calcestruzzo rimosso e del copriferro per uno spessore medio di 3 cm almeno con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, applicata su supporto già irruvidito, provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte strutturali di classe R3 di tipo CC e PCC. Compresa la bagnatura fino a saturazione del sottofondo, la nebulizzazione con acqua durante l'indurimento. Esclusi i ponteggi e l'eventuale armatura integrativa su superfici di elementi strutturali (travi, pilastri, muri, solette), compresa la riprofilatura degli spigoli interessati; Nolo di trabattello metallico, altezza da 4 a 8 m, compreso montaggio e smontaggio; Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricchitura in stabilità di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni	cad				75	50	0,4
4	NP3	Fornitura e posa in opera in aderenza di Controsolaio Brevettato, Certificato e Assicurato tipo PROTECTO REI 120 per l'incremento di resistenza flessionale del solaio, per il miglioramento prestazionale dell'elemento strutturale sia in termini di resistenza ultima che di duttilità e antisfondellamento e/o distacco dell'intonaco- come da voce di capitolato allegata - comprensiva di fornitura e posa in opera di angolari di finitura in alluminio pressopiegato, di colore bianco, di dimensioni adeguate con idonea resistenza al fuoco	mq				1400	65	0,22
		viaMatteotti	mq				274	65	0,22
5	NP4	Fornitura e posa in opera in aderenza di Controsolaio Brevettato, Certificato e Assicurato tipo PROTECTO Ibro AcquaBord per l'incremento di resistenza flessionale del solaio, per il miglioramento prestazionale dell'elemento strutturale sia in termini di resistenza ultima che di duttilità e antisfondellamento e/o distacco dell'intonaco- come da voce di capitolato allegata - comprensiva di fornitura e posa in opera di angolari di finitura in alluminio pressopiegato, di colore bianco di dimensioni adeguate con idonea resistenza al fuoco	mq				110	73	0,22
		viaPieve	mq				8	73	0,22
6	NP5	Fornitura e posa in opera in aderenza di Controsolaio Brevettato, Certificato e Assicurato tipo PROTECTO Acoustic per l'incremento di resistenza flessionale del solaio, per il miglioramento prestazionale dell'elemento strutturale sia in termini di resistenza ultima che di duttilità e antisfondellamento e/o distacco dell'intonaco- come da voce di capitolato allegata - comprensiva di fornitura e posa in opera di angolari di finitura in alluminio pressopiegato, di colore bianco di dimensioni adeguate con idonea resistenza al fuoco	mq				140	73	0,22
7	Milano 2016 vol.1 NC.10.400.0010	Nolo di ponteggi o piani di lavoro interni approntati con cavalletti e tavole in legno o metallo, per altezze fino a 4 m, compresi montaggio, smontaggio, chioderia, sfridi legnami, movimentazione nel cantiere, ecc., perfettamente rispondenti a tutte le norme di sicurezza vigenti. Misurazione in pianta. ponteggio su vani scala	mq				2	360	6,45
8	Milano 2016 vol.1 1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne/esterno con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.	mq				1540	2,02	0,22
		viaMatteotti	mq				110	2,02	0,22
		viaPieve	mq				274	2,02	0,22
9	Milano 2016 vol.1 1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa	mq				1540	2,2	0,02
		viaMatteotti	mq				110	2,2	0,02
		viaPieve	mq				274	2,2	0,02
10	Milano 2016 vol.1 1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne/esterne in intonaco civile/lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi; - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l- resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)	mq				1540	4,36	0,04
		viaMatteotti	mq				110	4,36	0,04
		viaPieve	mq				274	4,36	0,04
11	Milano 2016 vol.1 1C.20.100.0010.a	Controsoffitti in pannelli acustici decorativi in fibra minerale a decoro fessurato, bianco, spessore 15 - 17 mm, con cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno costituita da profili portanti ed intermedie in acciaio zincato preverniciato, con adeguata pendinatura. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli 600x600 mm e 600x1200 mm a bordi dritti, orditura a vista	mq				100	32,16	0,26
12	NP6	Opera di movimentazione degli arredi presenti nei locali interessati dall'intervento, comprensiva di rimozione e successivo ricollocamento degli stessi (ad esclusione dei computer) compresa la rimozione delle tende e loro ricollocazione, il montaggio e lo smontaggio dei binari di scorrimento delle stesse tende	a corpo				1	4000	100
13	NP7	Opera di pulizia dei locali oggetti di intervento, eseguita mediante lavaggio dei banchie delle sedie, aspirazione e lavaggio delle pavimentazioni, lavaggio e ed asciugatura delle vetrate dei serramenti,ecc	a corpo				1	6500	0,04
14	Milano 2016 vol.1 1C.27.050.0100.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi	ton				0,7	11,45	
		contossoffittatura	ton				1,98	11,45	
		demolizioni strutture							