

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
1C.01.020.0030 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Demolizione totale o parziale di edificio, container o baracca, prefabbricati di qualsiasi tipo e materiale (esclusi i prefabbricati pesanti in calcestruzzo), carico con mezzi meccanici e/o manuale e trasporto alle discariche autorizzate. E' compresa la demolizione della eventuale base di appoggio, che dovrà essere inclusa nel volume computato.	m ³	5,16 49,81 %	10,36
	(Euro dieci/36)			
1C.01.020.0050 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Demolizione di strutture in ferro, mediante tagli, demolizioni di parti murarie, abbassamento, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	kg	0,78 56,52 %	1,38
	(Euro uno/38)			
1C.01.030.0040.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:	m ³	117,12 73,07 %	160,28
	a) oltre 5,01 m ³ (Euro centosessanta/28)			
1C.01.090.0020.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento	m ²	7,90 77,45 %	10,20
	b) in cattivo stato di conservazione (Euro dieci/20)			
1C.01.150.0050.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione:	m ²	8,70 79,03 %	11,01
	a) con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito (Euro undici/01)			
1C.01.150.0090 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	m ²	2,55 76,81 %	3,32
	(Euro tre/32)			
1C.02.050.0020.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili:	m ³	6,60 34,72 %	19,01
	b) con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero (Euro diciannove/01)			
1C.02.100.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo:			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Lombardia 2023)	a) profondità fino a m. 1,20 (Euro sei/84)	m ³	3,29 48,10 %	6,84
1C.02.100.0030.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m ³ , comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: a) con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. (Euro venticinque/10)	m ³	9,50 37,85 %	25,10
1C.02.350.0010.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi. c) con fornitura di ghiaia (Euro trentatre/75)	m ³	1,65 4,89 %	33,75
1C.02.350.0030 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Rinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi (Euro due/43)	m ³	1,35 55,56 %	2,43
1C.03.150.0010.e (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Pali di piccolo diametro (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti mediante trivellazione a rotazione orotopercolazione. Sono compresi: la trivellazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, la successiva iniezione a pressione di miscela cementizia con assorbimento fino a tre volte il volumetrico del foro, anche in più fasi; il tracciamento dei punti di infissione, la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza muraria, la rettifica o scapitozzatura delle teste; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta. Sono esclusi: la tubazione di rivestimento, l'armatura metallica, le prove di carico. e) diametro 176-200 mm (Euro novantasei/72)	m	28,03 28,98 %	96,72
1C.03.150.0040 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Armatura di micropali con tubi di acciaio tipo S355 in spezzoni manicottati, muniti di valvole di iniezione ogni 100 cm circa, per il 50% della lunghezza, in opera; riferimento art. 1C.03.150.0010.a/g (Euro uno/96)	kg	0,33 16,84 %	1,96
1C.04.020.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza: a) C16/20 (Euro centosessantaquattro/60)	m ³	18,44 11,20 %	164,60
1C.04.020.0020.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione: a) C25/30 - XC1 e XC2	m ³	27,53	191,30

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	(Euro centonovantuno/30)		14,39 %	
1C.04.020.0030.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione: b) C28/35 -XC1 e XC2	m ³	41,77 18,97 %	220,18
	(Euro duecentoventi/18)			
1C.04.020.0040.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione: b) C28/35 - XC1 e XC2	m ³	44,59 19,93 %	223,75
	(Euro duecentoventitre/75)			
1C.04.400.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: a) per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee	m ²	8,97 47,87 %	18,74
	(Euro diciotto/74)			
1C.04.400.0010.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: a) per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore	m ²	11,25 51,35 %	21,91
	(Euro ventuno/91)			
1C.04.400.0020.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: c) per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene	m ²	21,62 44,38 %	48,72
	(Euro quarantotto/72)			
1C.04.400.0020.d (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo. d) per rampe scala rette, in curva o a piè d'oca, pareti di spessore inferiore a 15 cm, balconi, gronde.	m ²	31,93 54,43 %	58,66
	(Euro cinquantotto/66)			
1C.04.450.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: a) B450C	kg	0,60 28,30 %	2,12
	(Euro due/12)			
1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
(List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. (Euro due/09)	kg	0,46 22,01 %	2,09
1C.04.550.0010.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Iniezione di miscela cementizia, compresa la fornitura del materiale, la miscelazione ed iniezione con attrezzature ad alta pressione, per micropali, tiranti di ancoraggio e similari, anche in più riprese. (peso ipotizzato = 2000 kg/m ³) b) iniezione di miscela cementizia - per m ³ di miscela (Euro seicento/12)	m ³	93,20 15,53 %	600,12
1C.05.200.0010.f (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralici di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresa le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non inferiore a 14 kg/m ³ ; il calcestruzzo con C20/25 gettato in opera e vibrato per il completamento delle nervature, dei travetti rompitratta, del massetto all'incastro, per la soletta superiore; l'armatura provvisoria di sostegno. E' escluso il ferro tondo di armatura: f) altezza totale 30 cm (5 lastra +20 polistirolo + 5 soletta) (Euro settantuno/71)	m ²	13,01 18,14 %	71,71
1C.05.300.0010.h (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Solaio in cemento armato piano o inclinato, realizzato con lamiera grecata di acciaio zincato collaborante con il getto, fissata alla preesistente struttura mediante viti e/o saldatura. Compreso il calcestruzzo con C20/25 gettato e vibrato per il riempimento delle greche e per la soletta, l'armatura di sostegno provvisoria fino a 4,50 m dal piano di appoggio, eventuali casserature a completamento, la saldatura per punti, la rivettatura, le opere necessarie per l'adeguato collegamento alle strutture portanti. Escluso il ferro tondo d'armatura e la rete elettrosaldata: h) altezza totale soletta 12 cm, lamiera s = 12/10 mm, h = 55 mm (Euro ottantaquattro/84)	m ²	23,02 27,13 %	84,84
1C.05.500.0020.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nelle varie altezze, getto di riempimento con calcestruzzo C25/30, fino a costituire una solettina superiore dello spessore minimo di 3 cm. Esclusa eventuale armatura in ferro e i bordi di contenimento se necessari. Compresa tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. a) altezza elementi cm 15-20 (Euro quarantaquattro/45)	m ²	6,66 14,98 %	44,45
1C.05.500.0030.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Profilo perimetrale per contenimento getto di vespaio su elementi in plastica a perdere, in mancanza di pareti perimetrali; fornitura e posa in opera, per altezza elementi cm 15-20 (Euro tre/73)	m	0,48 12,87 %	3,73
1C.06.180.0050.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi, la malta di classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: b) spessore cm 12 (Euro trentatre/97)	m ²	13,09 38,53 %	33,97

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
1C.06.180.0050.d (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	..... (Euro quaranta/23)	m ²	13,94 34,65 %	40,23
1C.06.580.0010.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolata secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro. c) Ø 12 (Euro diciassette/47)	m	2,10 12,02 %	17,47
1C.07.210.0030 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Intonaco sottofondo rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguito ad applicazione meccanica con premiscelato a base di calce e cemento, inerti selezionati e additivi, tirato a staggia e ultimato a frattazzo, applicato su supporti stabili e assorbenti, compreso rinzafo e i piani di lavoro. (Euro tredici/64)	m ²	6,61 48,46 %	13,64
1C.08.050.0010 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm) (Euro quattordici/51)	m ²	7,39 50,93 %	14,51
1C.08.050.0020 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5 (Euro sedici/07)	m ²	8,25 51,34 %	16,07
1C.08.050.0050 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 (Euro diciotto/99)	m ²	9,56 50,34 %	18,99
1C.08.300.0050 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sovrapprezzo alla cappa in malta di cemento per armatura con rete metallica da 0,400 kg/m ² (Euro uno/97)	m ²	1,32 67,01 %	1,97
1C.08.450.0010.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso c) spessore 5 mm			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Lombardia 2023)	..... (Euro due/62)	m ²	0,97 37,02 %	2,62
1C.09.240.0020.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfurtunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: c) passaggio netto cm 90x200-210 circa (Euro quattrocentotrentatre/53)	Cadauno	57,27 13,21 %	433,53
1C.09.240.0030.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfurtunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: a) passaggio netto cm 120x200-210 circa (Euro settecentosessantacinque/33)	Cadauno	105,08 13,73 %	765,33
1C.09.400.0010.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro. c) maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna (Euro centosessantacinque/09)	Cadauno	73,81 44,71 %	165,09
1C.09.400.0050.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria. b) tipo con binario di scorrimento (Euro cento/51)	Cadauno	8,86 8,82 %	100,51
1C.10.100.0030.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Isolamento termico a tetto rovescio o a tetto caldo di coperture piane pedonabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 250 per spessori fino a 40 mm, e kPa 300 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: a) spessore 30 mm (Euro diciotto/02)	m ²	2,22 12,32 %	18,02
1C.10.100.0030.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Isolamento termico a tetto rovescio o a tetto caldo di coperture piane pedonabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 250 per spessori fino a 40 mm, e kPa 300 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	marcatatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: b) per ogni 10 mm in più (Euro quattro/48)	m ²	0,13 2,90 %	4,48
1C.10.200.0090.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 250 per spessori fino a 40 mm, e kPa 300 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: a) spessore 30 mm (Euro sedici/54)	m ²	2,22 13,42 %	16,54
1C.10.200.0090.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 250 per spessori fino a 40 mm, e kPa 300 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: b) per ogni 10 mm in più (Euro quattro/36)	m ²	0,13 2,98 %	4,36
1C.10.250.0030.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,033, resistenza alla compressione kPa 100, reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE, bordo battentato. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: a) spessore 30 mm (Euro nove/60)	m ²	2,33 24,27 %	9,60
1C.10.250.0030.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,033, resistenza alla compressione kPa 100, reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE, bordo battentato. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: a) spessore 30 mm (Euro due/04)	m ²	0,13 6,37 %	2,04
1C.12.020.0010.i (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, libere o interrate, colore nero, conforme norme UNI EN 12201, da giuntare mediante saldatura; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): i) De 125 - s = 4,9 (Euro ventinove/15)	m	4,80 16,47 %	29,15
1C.12.040.0010.a (List. Prezzario	Fornitura e posa tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Regione Lombardia 2023)	giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 4 KN/m ² , rispondente al pr EN 13476 e con marchio "P" rilasciato da istituto terzo. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): a) De 250 - Di 218 (Euro ventitre/84)	m	6,54 27,43 %	23,84
1C.12.040.0030.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrato non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a manicotto e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 4 KN/m ² , rispondente al pr EN 13476 e con marchio "P" rilasciato da istituto terzo. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): b) De 160 - Di 137 (Euro tredici/56)	m	5,12 37,76 %	13,56
1C.12.610.0020.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: a) interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 36 (Euro dieci/68)	Cadauno	2,57 24,06 %	10,68
1C.12.620.0140.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e reinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: b) pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa (Euro centosessantadue/61)	Cadauno	38,34 23,58 %	162,61
1C.13.050.0010 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Imprimatura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m ² (Euro due/04)	m ²	0,88 43,14 %	2,04
1C.13.100.0020 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. (Euro quattro/95)	m ²	0,91 18,38 %	4,95
1C.13.150.0010 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimatura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata (Euro dieci/86)	m ²	6,62 60,96 %	10,86
1C.13.500.0020.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Bocchettoni di collegamento verticale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera, compresa assistenza muraria. a) Ø 80 -100 mm in PVC o PPE			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	..... (Euro ventiquattro/68)	Cadauno	10,21 41,37 %	24,68
1C.13.500.0060 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Profilo angolare di finitura in polietilene ad alta densità (HDPE), in opera, compreso rondelle e chiodi in acciaio per il fissaggio			
	..... (Euro quattro/28)	m	2,40 56,07 %	4,28
1C.15.310.0010.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Cemento decorativo, gettato fuori opera, ad imitazione di pietra naturale, eseguito con impasto a 350 kg di cemento 32,5 R, gettato entro forme di gesso, con armatura in ferro, compresa la posa in opera, l'assistenza muraria e i piani di lavoro. La valutazione è riferita a serie di almeno 10 pezzi, ciascuno di volume non inferiore a m ³ 0,10, misurato sul minimo parallelepipedo circoscritto, con superficie: b) in graniglia martellinata			
	..... (Euro duemilacentonove/54)	m ³	1.304,75 61,85 %	2.109,54
1C.16.050.0060.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa di pavimento in beola, in lastre a spacco naturale di cava di forma irregolare, senza alcuna lavorazione: (circa 100 kg/m ²). Posato ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi: b) beola bianca			
	..... (Euro settantuno/04)	m ²	23,89 33,63 %	71,04
1C.17.150.0070.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Posa in opera di masselli in pietra naturale di qualunque forma e dimensione; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Valutazione a m ³ riferita a ciascun massello, nelle seguenti categorie dimensionali: a) volume da 0,020 a 0,030 mc			
	..... (Euro cinquecentoquaranta/64)	m ³	398,24 73,66 %	540,64
1C.17.500.0010.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa frontali e pedate di gradini, fino a cm. 36 di larghezza, spessore cm 4, con teste a muro, piano bocciardato, costa vista fresata; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: b) Beola grigia			
	..... (Euro novantacinque/37)	m	24,49 25,68 %	95,37
1C.17.500.0030.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa alzate di gradini, fino a cm. 17 di altezza, spessore cm 3, con teste a muro, piano visto bocciardato. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: b) Beola grigia			
	..... (Euro trentotto/64)	m	10,70 27,69 %	38,64
1C.17.550.0010.f (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. f) Beola grigia			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	..... (Euro ottantasette/45)	m	22,90 26,19 %	87,45
1C.17.550.0010.t (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. t) Beola grigia - per ogni cm in più o in meno oltre i 26 cm.			
	..... (Euro uno/25)	mxcm		1,25
1C.17.650.0020.f (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa di copertine su muretti, larghezza cm. 20, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e coste levigate, sporgenti sui due lati, con gocciolatoi. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. f) Beola grigia			
	..... (Euro settantotto/78)	m	21,10 26,78 %	78,78
1C.17.650.0020.t (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa di copertine su muretti, larghezza cm. 20, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e coste levigate, sporgenti sui due lati, con gocciolatoi. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. t) Beola grigia - per ogni cm in più o in meno oltre i 20 cm.			
	..... (Euro uno/25)	mxcm		1,25
1C.17.660.0010.f (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, dimensioni commerciali, piano levigato, posato con malta o idoneo collante, compresa ogni assistenza muraria, lucidato in opera e dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: f) Beola grigia			
	..... (Euro centotrenta/66)	m ²	20,79 15,91 %	130,66
1C.18.020.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m ² di granulato di quarzo e 6 kg/m ² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: a) massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata			
	..... (Euro quarantadue/26)	m ²	14,68 34,74 %	42,26
1C.18.020.0030.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sovrapprezzi ai pavimenti in cemento per i seguenti trattamenti, comprensivi di assistenze murarie e di ogni onere: c) levigatura della superficie con due passate di mola			
	..... (Euro dodici/53)	m ²	8,08 64,49 %	12,53
1C.18.020.0140 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Pavimento antipolvere ed antiusura realizzato con resine epossipoliuretaniche caricate con aggregati silicei, applicato a rullo a tre mani su pavimenti o supporti già esistente o su massetto di calcestruzzo con caratteristiche antisdrucciolo, antiabrasione e resistenza ai detergenti. Compresa la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata e la formazione del massetto in calcestruzzo.			
	.....	m ²	7,83	17,95

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
1C.18.200.0030.g (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	(Euro diciassette/95) Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: g) 30 x 30 cm, colori chiari	m ²	43,62 % 14,30 44,52 %	32,12
1C.18.200.0100 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.200 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo R 12. (Euro trentadue/12)	m ²		1,88
1C.18.600.0030.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria a) 10 x 10 cm, con gola (Euro otto/92)	m	1,98 22,20 %	8,92
1C.18.650.0130.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa di profilo a guscia in acciaio per angoli interni ed esterni, comprensivo di pezzi speciali. b) in PVC (Euro ventidue/00)	m	2,78 12,64 %	22,00
1C.19.050.0040.d (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: d) 30 x 30 cm, colori chiari (Euro trentotto/47)	m ²	18,12 47,10 %	38,47
1C.21.250.0010.d (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funzionamento di 12 anni. Adatto per l'impiego sia in tavolati in muratura che di cartongesso, per spessori da 9 a 14,5 cm.; l'intonaco o cartongesso di contenimento del telaio si intendono compresi nella valutazione della parete. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: d) luce libera cm 100x200-210 (Euro cinquecentodieci/78)	Cadauno	71,14 14,15 %	502,78
1C.22.020.0010.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: c) profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm (Euro quattro/36)	kg	1,86 42,66 %	4,36

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
1C.22.020.0010.d (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: d) profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm (Euro quattro/50)	kg	1,86 41,33 %	4,50
1C.22.020.0010.g (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: g) profilati laminati a caldo S355J0 - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm (Euro quattro/41)	kg	1,86 42,18 %	4,41
1C.22.040.0020.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m ²): a) per balconi (Euro nove/37)	kg	4,85 51,76 %	9,37
1C.22.080.0010 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni (Euro sette/40)	kg	3,29 44,46 %	7,40
1C.22.080.0030.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: (Euro ventuno/75)	kg	8,14 37,43 %	21,75
1C.22.100.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica a) a caldo (Euro uno/96)	kg		1,96
1C.22.250.0010.f (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. f) scorrevole (Euro quattrocentoquattro/26)	m ²	40,26 9,96 %	404,26
1C.22.250.0070	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
(List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso.	m ²	40,26 11,93 %	337,43
	(Euro trecentotrentasette/43)			
1C.22.250.0140 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Maggiorazione per formazione nel battente di porte, di foro per applicazione di griglia di ventilazione con controcornice, di qualsiasi dimensione. Per ogni battente, esclusa fornitura e posa griglia, compresa assistenza muraria.	Cadauno	10,51 79,02 %	13,30
	(Euro tredici/30)			
1C.22.250.0150 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati	m ²		15,31
	(Euro quindici/31)			
1C.22.250.0200.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Specchiature cieche per porte e impennate in alluminio realizzate con pannelli in bilaminato, in opera comprese assistenze murarie b) con interposto pannello coibente, spessore finito 40 mm	m ²	2,25 11,70 %	19,23
	(Euro diciannove/23)			
1C.22.400.0280 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Schermatura frangisole, applicata nella parte superiore del balcone e costituita da: - traversi orizzontali in tubolari di acciaio zincato z = 275 g/m ² , con sezione di mm 35 x 35 spessore 15/10, rivestito con profilati in PVC inseriti a scatto; - pannello realizzato con profilati lamellari orizzontali in PVC (264 PA Solvic GA rigido di prima qualità, antiurtizzato, resistenza al fuoco classe I) con sezione a Z di mm 35 x 50 – distanziatura profilati = mm 10, assemblaggio con tubolari in acciaio zincato Ø mm 20, ricoperto con tubi distanziatori in PVC Ø mm 23, fissati con inserti filettati e viti M8. Montanti verticali (uno ogni cm 300 ca.) per controventatura pannelli. Staffe sagomate a L per fissaggio pannelli in acciaio zincato e verniciatura a polveri termoindurenti. Bulloneria zincata. Tasselli meccanici mm 10 x 80.	m ²	34,79 22,79 %	152,64
	(Euro centocinquantadue/64)			
1C.24.050.0010.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sabbatura di superfici di pietre naturali e artificiali con metodi meccanici ad azione abrasiva. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni: b) idrosabbatura, ad alta pressione oltre 100 Atm, con abrasivi non silicogeni di adatta granulometria	m ²	4,63 17,77 %	26,05
	(Euro ventisei/05)			
1C.24.100.0020.e (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	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: e) liquido antimuffa, antibatterico, antialghe, applicato a pennello o rullo, compresa successiva spazzolatura.	m ²	1,20 49,59 %	2,42
	(Euro due/42)			
1C.24.120.0020.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, secondo norma UNI EN 13300, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi:			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Lombardia 2023)	c) a base di copolimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m ²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola	m ²	2,49 58,04 %	4,29
1C.24.340.0010.i (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: i) smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m ² per due mani)	m ²	6,49 53,92 %	12,03
1C.27.050.0100.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: a) terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg.		3,89
1C.27.050.0100.d (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: d) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg.		3,47
1C.28.100.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni, ai canali, agli allacciamenti ed alle derivazioni per terminali. a) nuove costruzioni	%	11,25 75,00 %	15,00
1C.28.200.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento a) nuove costruzioni	%	11,25 75,00 %	15,00
1U.01.040.0010 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Cameretta prefabbricata d'ispezione diametro interno 1500 mm per innesto tubazioni con diametro sino a 500 mm (sino a altezza massima quota fondo tubazione 2,00 m) Cameretta d'ispezione circolare in C.A.V. DN 1500 interno DIN 4034-1/UNI EN 1917, elemento di fondo con vasca in polipropilene o PRFV resistente alle acque reflue secondo norme " DIN " e " O-NORM " inserita sin dalla fase di produzione. Sagomatura idraulica interna sin sopra l'estradosso del tubo innestato. Compreso: Prolunga e Soletta DN 1500, Anello raggiungi quota DN 800 e conseguente Chiusino in G.S. diametro 800 peso non inferiore a 131 kg .Tutte le guarnizioni a norma DIN 4060/UNI EN 681-1	Cadauno	38,45 1,08 %	3.560,23
1U.01.110.0060.b	Riempimento fondo scavo e rinfiaco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
(List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm ² ; eseguito: b) in trincea (Euro centoventisette/42)	m ³	17,70 13,89 %	127,42
1U.01.250.0010.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Allacciamento di nuovo condotto fognario a cameretta esistente. Compresi: la demolizione in breccia della muratura della cameretta, della banchina e del rivestimento per l'immissione del nuovo condotto; le opere provvisoriale per la deviazione provvisoria delle acque, aggotamenti e spurghi; i ripristini murari, delle banchine, dei rivestimenti, degli intonaci; il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero: b) per tubi con sezione interna da 0,11 a 0,55 m ² (Euro seicentosessantotto/91)	Cadauno	249,17 37,25 %	668,91
1U.04.110.0110.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa in opera di georete dreno-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a maglia romboidale, accoppiata, per termosaldatura, ad un geotessile non tessuto in Polipropilene (PP) da 120 g/m ² , per la realizzazione di un geocomposito filtro-drenante, con caratteristiche: a) resistenza a trazione > 10,5 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 0,94 l/ m s. (Euro sei/33)	m ²	1,33 21,01 %	6,33
1U.04.110.0150 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. (Euro ventisei/39)	m ³	6,85 25,96 %	26,39
1U.04.110.0160 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di inerti di dimensione massima di 30 mm (peso specifico medio asciutto 1.500 Kg/m ³), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 (norma UNI EN 197-1) nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti, compreso l'onere del successivo spandimento, sulla superficie dello strato, di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg. 1 per m ² , saturata da uno strato di sabbia. Compresa la fornitura dei materiali, le prove in laboratorio ed in sito, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. (Euro quarantadue/28)	m ³	6,61 15,63 %	42,28
1U.04.180.0110.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa in opera di griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, conforme alla norma UNI EN 124, classe C250, prodotta in stabilimenti certificati ISO 9001, rivestita con vernice protettiva, marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, altezza del telaio non inferiore a 39 mm. Griglia a sagoma quadrata con rilievo antisdrucchiolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti o bulloni. Il sistema d'incastro elastico dovrà essere tale da consentire indifferentemente la rotazione di 90 gradi della griglia rispetto al telaio, così da poter essere riposizionata nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. In conformità al DM dei lavori pubblici n. 236 del 14/06/1989, la maglia del grigliato non deve essere attraversabile da una sfera di 2 cm di diametro. Nei tipi: b) luce 300x300 mm; - telaio quadrato con dimensioni esterne non inferiori a 410x410 mm a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata di dimensioni 352x352 mm; - peso totale non inferiore a 19,00 kg , peso della griglia non inferiore a 12,00 kg; - superficie drenante non inferiore a 5,50 dm ²	Cadauno	10,24	110,69

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
1U.06.010.0020.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	(Euro centodieci/69) Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] b) meccanica, con i necessari completamenti a mano	m ³	9,25 % 3,76 14,49 %	25,95
1U.06.010.0040.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	(Euro venticinque/95) Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalla macchina: a) per singole superfici fino a 1000 m ²	100 m ²	100,82 74,54 %	135,25
1U.06.020.0020.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	(Euro tredici/21) Drenaggio con tubi in PVC fessurati, a base piatta di appoggio e sommità corrugata a forma di tunnel e con protezione di strato di tessuto non tessuto lunghezza tubo 6 m; in opera; diametro tubo: b) DN 150-160 mm	m	5,86 44,36 %	13,21
1U.06.180.0010 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	(Euro dodici/14) Diserbo chimico totale o selettivo con prodotti sistemici e/o antigerminativi, secondo legge, ad uso civile, incluso il prodotto.	100 m ²	7,79 64,17 %	12,14
1U.06.180.0040.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	(Euro centosettantaquattro/55) Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m ² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; a) tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m ²	100 m ²	113,70 65,14 %	174,55
1U.06.200.0030.d (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	(Euro nove/59) Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. d) dimensioni vaso 25 ÷ 30 cm, buca da 35 x 35 x 35 cm – altezza arbusti da 81 a 110 cm	Cadauno	6,88 71,74 %	9,59
1U.06.200.0030.f (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. d) dimensioni vaso 25 ÷ 30 cm, buca da 35 x 35 x 35 cm – altezza arbusti da 81 a 110 cm	Cadauno	14,67	20,69

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
1U.06.270.0010.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	(Euro venti/69) Piante di brughiera della specie Azalea spp, Leucothoe spp, Pieris spp, Skimmia Japonica in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua. diametro vaso: c) 24 cm	Cadauno	70,90 % 4,11 22,57 %	18,21
1U.06.270.0020.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	(Euro diciotto/21) Piante di brughiera della specie Calluna spp, Erica spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua. diametro vaso: c) 24 cm	Cadauno	4,11 33,33 %	12,33
1U.06.270.0050.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	(Euro dodici/33) Piante di brughiera della specie Camelia Japonica in varietà, Rhododendron spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua. diametro vaso: b) 33 cm	Cadauno	9,80 9,51 %	103,10
1U.06.360.0070 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	(Euro centoquattro/42) Recinzione modulare in grigliato elettrofuso in opera, con pannelli monolitici non giuntati; compresa la zincatura a caldo e la verniciatura plastificante per immersione di colore RAL 6005. Dimensioni dei moduli a scelta, cornice di testa con bugne, complete di piantane e bulloni.	m ²	19,91 19,07 %	104,42
1U.06.380.0100 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	(Euro seicentoottantotto/31) Panca, senza schienale, in calcestruzzo, con sezione lenticolare, realizzata con inerti color grigio chiaro e bianco, finitura consabbiatura e per la parte di seduta con levigatura; trattamento superficiale di protezione. Dimensioni: lunghezza 200 cm, larghezza 50 cm, spessore 20 cm, su basamenti da cm 50x40x13. Compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione.	Cadauno	28,43 4,13 %	688,31
1U.06.400.0020.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	(Euro settantasette/91) Fornitura e posa di cestino portarifiuti cilindrico, interamente realizzato in lamiera di acciaio sagomata, zincata e verniciata (RAL 6005); inclusi staffe e collarini; in opera su paletto o plinto prefabbricato in calcestruzzo, come da misure riportate nel disegno delle Specifiche Tecniche. Il cestino deve recare la seguente marcatura: - stemma del Comune di Moltrasio di colore bianco (RAL 9010) nella sezione prima centrale del corpo del cestino. b) in opera su plinto	Cadauno	10,87 13,95 %	77,91
1U.06.590.0130.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	(Euro settantasette/91) Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: b) Ø colletto oltre 50 cm	Cadauno	50,69	112,08

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
A.00.00.0135.a (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano 1/2023)	(Euro centododici/08) Monoblocco uso ufficio con servizio igienico (dimensioni esterne c.a. m. 5,00 x 2,40 x 2,90 h.) , costituito da pannelli in lamiera con interposto poliuretano e resine come coibente. Dotato di pavimento, tetto, porte, finestre, 1 wc, 1 doccia, 1 lavabo, boiler elettrico, impianto elettrico, trasportabile su autocarro, già finito, accoppiabile e sovrapponibile, escluso allacciamento idrico, elettrico e fognario (da quantificarsi a parte). a) per il primo mese o frazione (Euro seicentotré/00)	Cadauno	45,23 %	603,00
A.00.00.0135.b (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano 1/2023)	Monoblocco uso ufficio con servizio igienico (dimensioni esterne c.a. m. 5,00 x 2,40 x 2,90 h.) , costituito da pannelli in lamiera con interposto poliuretano e resine come coibente. Dotato di pavimento, tetto, porte, finestre, 1 wc, 1 doccia, 1 lavabo, boiler elettrico, impianto elettrico, trasportabile su autocarro, già finito, accoppiabile e sovrapponibile, escluso allacciamento idrico, elettrico e fognario (da quantificarsi a parte). b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo (Euro centodiciotto/00)	Cadauno		118,00
A.00.00.0140.a (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano 1/2023)	Monoblocco uso spogliatoio, mensa (dimensioni esterne c.a. m. 5,00 x 2,40 x 2,90 h.) , costituito da pannelli in lamiera con interposto poliuretano e resine come coibente. Dotato di pavimento, tetto, porte, finestre, impianto elettrico, trasportabile su autocarro, già finito, accoppiabile e sovrapponibile, escluso allacciamento elettrico (da quantificarsi a parte). a) per il primo mese o frazione (Euro seicentotré/00)	Cadauno		603,00
A.00.00.0140.b (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano 1/2023)	Monoblocco uso spogliatoio, mensa (dimensioni esterne c.a. m. 5,00 x 2,40 x 2,90 h.) , costituito da pannelli in lamiera con interposto poliuretano e resine come coibente. Dotato di pavimento, tetto, porte, finestre, impianto elettrico, trasportabile su autocarro, già finito, accoppiabile e sovrapponibile, escluso allacciamento elettrico (da quantificarsi a parte). b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo (Euro centodiciotto/00)	Cadauno		118,00
A.00.00.0155.a (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano 1/2023)	Bagno chimico mobile, in materiale plastico, compresa la consegna e il posizionamento in cantiere. Sono altresì compresi n.1 intervento settimanale di pulizia nonché quello a fine locazione. a) per il primo mese o frazione (Euro trecentoventidue/00)	Cadauno		322,00
A.00.00.0155.b (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano 1/2023)	Bagno chimico mobile, in materiale plastico, compresa la consegna e il posizionamento in cantiere. Sono altresì compresi n.1 intervento settimanale di pulizia nonché quello a fine locazione. b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo (Euro centocinquantacinque/00)	Cadauno		155,00
A.01.04.0540.a (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano 1/2023)	Irrigidimenti verticali per murature in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrocompresso, realizzati mediante riempimento dei fori con calcestruzzo classe C 25/30, escluso il ferro d'armatura a) sezione fino a 200	m	1,24	3,40

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
A.01.04.0545.d (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano 1/2023)	(Euro tre/40) Irrigidimenti orizzontali per murature in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrocompresso, realizzati con elementi a canaletta e riempimenti in calcestruzzo classe C 25/30, escluso il ferro d'armatura d) per muri di spessore 20 cm	m ²	36,50 % 1,20 34,20 %	3,50
A.01.04.1427.d (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano 1/2023)	(Euro tre/50) Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio prefabbricata in calcestruzzo del tipo "unità grata", con sezione interna ad U pedonale, di cui alla voce A.01.03.0692. Esclusi scavo e reinterro. Dimensioni nominali interne: d) W 85 mm H 140 mm L 1000 mm sezione idraulica m ² 0,0118, completata con griglia in ferro zincato antitacco.	Cadauno	12,56 10,78 %	116,50
A.P.001 (List. Analisi prezzi)	(Euro centosedici/50) Muro di elevazione in cemento armato realizzato con sistema costruttivo a Doppia Lastra, caratterizzato da elementi prefabbricati dotati di marcatura CE in conformità alla norma UNI EN 14992 o in conformità alla UNI EN 15258, costituiti da due lastre parallele in cemento armato, confezionate con calcestruzzo vibrocompattato a prestazione garantita di classe C25/30 N/mm ² per classe di esposizione XC1, collegate fra loro da idonei tralicci elettrosaldati ed armate nello spessore con reti elettrosaldate/barre trasversali, compreso trasporto dagli elementi per la loro messa in opera, opere di puntellazione ed il getto di riempimento da realizzare in opera con calcestruzzo a prestazione garantita di classe C25/30 N/mm ² e classe 4 di slump, compresa la vibrazione. Si intendono compresi anche i necessari dispositivi per il sollevamento e la movimentazione e la puntellazione con elementi "tira e spingi" per un'altezza netta dal piano di appoggio fino ad un'altezza di 4.00 m, escluso invece tutto l'acciaio di armatura longitudinale e trasversale aggiuntivo (sia quello inserito nelle doppie lastre prefabbricate che quello posato in opera prima dei getti) da contabilizzare a parte. 001 - spessore totale 40 cm (5 cm lastra interna + 30 cm getto di completamento + 5 cm lastra esterna)	m ²	25,77 22,91 %	112,50
A.P.002 (List. Analisi Prezzi)	(Euro centododici/50) Fornitura e posa di serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spessore 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle norme UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. E' compresa la fornitura e posa in di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico; vetrata doppia con cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; interno del tipo 33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) - esterno del tipo 44.1 mm (uno strato di PVB 0,38) ed il riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB) Nel prezzo si intendono compresi e compensati : - tutto il materiale d'uso e consumo e relativo trasporto franco cantiere; - lo scarico e la distribuzione ai piano del materiale; - la fornitura e posa falso telaio; - la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente; - i fissaggi, gli accessori d'uso; - la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro; - la raccolta differenziata del materiale di risulta; - il carico e lo scarico del materiale di risulta; - il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale; - l'indennità dovuta per lo smaltimento; - la realizzazione ed il disfaccimento, ad opera conclusa, dei piani di lavoro; - ogni e qualsiasi assistenza muraria;			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
A.P.003 (List. Analisi Prezzi)	<p>- il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246</p> <p>Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico ed il puntuale e scrupoloso rispetto della normativa vigente in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09/04/2008, num. 81 e s.m.i.</p> <p>Si intendono compresi oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.</p> <p>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della direzione dei lavori.</p> <p>002) - finestra ad unica anta con apertura a vasistas - dimensioni complessive mm. 1000x600002) Uw < 1,3 W/m²K - forma ovale, come da disegno esecutivo, apertura vasistas</p> <p>..... (Euro seicentodiciotto/00)</p> <p>Fornitura e posa di serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spessore 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai.</p> <p>Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i.</p> <p>Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle norme UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento.</p> <p>Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i..</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico; vetrata doppia con cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; interno del tipo 33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) - esterno del tipo 44.1 mm (uno strato di PVB 0,38) ed il riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - tutto il materiale d'uso e consumo e relativo trasporto franco cantiere; - lo scarico e la distribuzione ai piano del materiale; - la fornitura e posa falso telaio; - la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente; - i fissaggi, gli accessori d'uso; - la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro; - la raccolta differenziata del materiale di risulta; - il carico e lo scarico del materiale di risulta; - il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale; - l'indennità dovuta per lo smaltimento; - la realizzazione ed il disfaccimento, ad opera conclusa, dei piani di lavoro; - ogni e qualsiasi assistenza muraria; <p>- il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246</p> <p>Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico ed il puntuale e scrupoloso rispetto della normativa vigente in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09/04/2008, num. 81 e s.m.i.</p> <p>Si intendono compresi oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.</p> <p>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della direzione dei lavori.</p> <p>a) Uw < 1,3 W/m²K</p> <p>..... (Euro seicentoottantacinque/30)</p>	Cadauno	144,74 23,42 %	618,00
A.P.005 (List. Analisi Prezzi)	<p>Realizzazione dell'areazione di vespai mediante le seguenti lavorazioni e la fornitura e posa in opera di :</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizzazione di fori passanti nelle murature, di qualsiasi genere, natura e spessore, a mano o a macchina, compresa la chiusura delle eccedenze dopo la posa in opera del tubo; - tubi e raccordi in PVC non plastificato conformi alle norme UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN4 e garantiti dal marchio "IIP" - diametro esterno 205 mm. lunghezza variabile; - griglia quadrata in alluminio da appoggio mm. 230x230 con rete; <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati :</p>	m²	151,79 22,15 %	685,30

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<p>- tutto il materiale d'uso e consumo e relativo trasporto franco cantiere; - lo scarico e la distribuzione ai piano del materiale; - i tagli, - lo sfrido in ogni percentuale, - sollevamento al piano di carico dei materiali di risulta dei materiali di risulta; - carico su automezzo; - trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate; - corrispettivo per i diritti di discarica; - opere di presidio e/o di puntellamento; - ogni e qualsiasi assistenza muraria; - il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246, Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico. Si intendono compresi oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia. Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della direzione dei lavori.</p> <p>..... (Euro trecentocinquantadue/21)</p>	Cadauno	78,97 22,42 %	352,21
A.P.006 (List. Analisi Prezzi)	<p>Fornitura e posa in opera di scala circolare di forma elicoidale in cemento armato (brev. dep.) composta da singoli elementi prefabbricati assemblati in opera comprendenti in un unico blocco: alzata, pedata con o senza toro, sottorampa a cassettone, parte laterale esterna chiusa da fascione parabordo e fulcro interno non costituito da colonna ma da sistema autoportante con andamento a torciglione spiralato realizzata dalla sovrapposizione di elementi prefabbricati in calcestruzzo armato collegati da barre in acciaio ad aderenza migliorata. Ciascun elemento viene prodotto mediante getto in calcestruzzo su cassaforma metallica. I materiali impiegati sono: - Calcestruzzo: classe di resistenza C32/40 (R = Nmm2) - Acciaio per cemento armato B 450 conforme al D.M. 14.01.2008</p> <p>..... (Euro undicimilacinquecentonovanta/00)</p>	Cadauno	4.704,38 40,59 %	11.590,00
A.P.007 (List. Analisi Prezzi)	<p>Fornitura e posa in opera di pontili galleggianti da disporsi secondo i disegni di progetto; con un bordo libero a pontile scarico non inferiore a +0.20 m s.m.; dimensionati per un sovraccarico massimo pari a 350 kg/m², compresa la fornitura e la posa subacquea dei corpi morti e delle catenarie di ancoraggio della testata dei pontili. Realizzati con galleggianti in polietilene lineare LLD-PE con il metodo rotazionale con spessore 5/6 mm. rotazionali. I galleggianti saranno perfettamente stagni e conterranno internamente un blocco di polistirene di densità 15 kg/mc per fornire la spinta necessaria al galleggiamento del pontile anche in caso di rottura del galleggiante. Bulloneria in acciaio inox, con un telaio portante in profili in acciaio zincato a caldo spessore 120 micron secondo norma UNI EN ISO 1461. Il piano di calpestio verrà realizzato in doghe di resina similteck lavorato in superficie con scanalature antiscivolo e fissati in appositi longheroni in lega di alluminio con viti in acciaio inossidabile AISI 304; saranno dotati di parabordi di legno e gomma, di anelli golfari di acciaio inox AISI 316L, di collari per guida e scorrimento palo di ancoraggio oppure di staffe per il collegamento con le catene di ancoraggio e di predisposizione per attacco finger, con connessioni fra i pontili realizzate con bulloni acciaio inox con interposti ammortizzatori di neoprene semirigido; staffoni (almeno 4) di acciaio inox bullonati ai vertici della struttura portante; con elementi galleggianti di calcestruzzo additivato con fibre sintetiche (polipropilene, Pead, etc.) ed armati con reti di nylon e/o barre di acciaio inox, nucleo di polistirene con assorbimento max d'acqua del 5%, tirafondi di collegamento alla struttura di acciaio inox; compresi gli oneri tutti per il collegamento tra i pontili, compreso ogni altro onere fornitura e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati di progetto Nel prezzo si intendono compresi e compensati : - il trasporto; - tutto il materiale d'uso e consumo e relativo trasporto franco cantiere; - lo scarico e la distribuzione al piano del materiale; - l'assemblaggio; - i tagli, - lo sfrido in ogni percentuale, - sollevamento al piano di carico dei materiali di risulta dei materiali di risulta; - carico su automezzo; - trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate; - corrispettivo per i diritti di discarica; - opere di presidio e/o di puntellamento; - ogni e qualsiasi assistenza muraria; - il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246, Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico. Si intendono compresi oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.</p>			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<p>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della direzione dei lavori.</p> <p>a) pontili galleggianti ad uso canottaggio, da 2.50 m di larghezza x 12.00 m di lunghezza</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentotantotto/40)</p>	m ²	282,32 32,14 %	878,40
A.P.008 (List. Analisi Prezzi)	<p>Fornitura e posa in opera di passerella trapezoidale strallata, di accesso al pontile, realizzata con un telaio portante in acciaio EN UNI 10025:1995 - S275JR , elettrosaldato e zincato a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461; corrimano strutturale composto da profili scatolare in acciaio EN UNI 10025:1995 - S275JR , elettrosaldato e zincato a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461. Modulo di resistenza a flessione del telaio 300 cm³; piano di calpestio realizzato con doghe in doghe di resina similteck lavorato in superficie con scanalature antisdrucchio e fissate a longheroni in lega di alluminio anodizzato con viti, 5,5 x 45mm, in acciaio inossidabile AISI 316; doghe con resistenza a trazione non inferiore 1100 kg/cm²; resistenza a compressione non inferiore 650 kg/ cm²; vita media in ambiente marino 20 anni circa; aggancio in banchina a cerniera con spinotti acciaio inossidabile; portale di appoggio lato mare con n°2 tubi diam. 80 mm. in acciaio EN UNI 10025:1995 - S275JR , elettrosaldato e zincato a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461; Larghezza 1,30 m; Lunghezza 5.0 m</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - il trasporto; - tutto il materiale d'uso e consumo e relativo trasporto franco cantiere; - lo scarico e la distribuzione al piano del materiale; - l'assemblaggio; - il varo e la posa delle passerelle di accesso dei pontili galleggianti; - lo sfrido in ogni percentuale, - sollevamento al piano di carico dei materiali di risulta dei materiali di risulta; - carico su automezzo; - trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate; - corrispettivo per i diritti di discarica; - opere di presidio e/o di puntellamento; - ogni e qualsiasi assistenza muraria; - il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246, <p>Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico.</p> <p>Si intendono compresi oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.</p> <p>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della direzione dei lavori.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentotantacinque/60)</p>	m ²	188,21 32,14 %	585,60
A.P.009 (List. Analisi Prezzi)	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di ormeggio delle imbarcazioni a pendino (o trappa), realizzato con corpi morti, catenarie, boe, cime riportate sui pontili mobili e/o fissi, etc.; con una cima ogni 2,5 m di attracco in media. La trappa è costituita da: una catena navale e/o a maglia genovese f12 zincata UNI 4419 di lunghezza pari a 0,8 volte la lunghezza del posto barca; una cima di ormeggio in poliestere doppiortorto autoaffondante completa di grilli di unione, redancia in acciaio inox ed impiombatura, di diametro f20 per lunghezza del posto barca minore e/o uguale di 15 m e f26 per lunghezza del posto barca maggiore di 15 m; una cima di ormeggio in poliestere doppiortorto autoaffondante completa di grilli di unione, redancia in acciaio inox ed impiombatura, di diametro f20 per lunghezza del posto barca minore e/o uguale di 15 m e f26 per lunghezza del posto barca maggiore di 15 m; compresa la fornitura e la posa in opera della catena madre avente diametro 26 mm ed i corpi morti di ancoraggio di cls del peso di almeno 3 t, comprese le brache ad anello formate da un filato di poliestere multifilamento inguainato in un doppio tessuto con carico di rottura non inferiore a 24.000 kg per il collegamento delle catene figlie alla catena madre, compresi i grilli di acciaio inox da fissare all'estremità delle catene figlie, compreso ogni altro onere, fornitura e magistero per dare il sistema di ormeggio finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - il trasporto; - tutto il materiale d'uso e consumo e relativo trasporto franco cantiere; - lo scarico e la distribuzione al piano del materiale; - l'assemblaggio; - il varo e la posa delle passerelle di accesso dei pontili galleggianti; - lo sfrido in ogni percentuale, - sollevamento al piano di carico dei materiali di risulta dei materiali di risulta; - carico su automezzo; - trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate; - corrispettivo per i diritti di discarica; - opere di presidio e/o di puntellamento; - ogni e qualsiasi assistenza muraria; - il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246, 			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico. Si intendono compresi oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia. Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della direzione dei lavori.			
	..... (Euro seicentotrentasei/00)	Cadauno	215,66 32,14 %	671,00
A.P.010 (List. Analisi Prezzi)	Realizzazione dello spostamento e ricollocamento nella posizione indicata in progetto del pontile galleggiante esistente "Edificio area parco"			
	..... (Euro diciassettemilaottanta/00)	a corpo	3.252,03 19,04 %	17.080,00
A.P.011 (List. Analisi Prezzi)	Pose in opera, assistenze e supporto logistico a tutte le lavorazioni subacquee sopra indicate mediante l'utilizzo di : - operatore subacqueo e assistente di superficie compreso la dotazione di tutte le attrezzature professionali di immersione, ricariche ARA - ponti e pontili in ferro, ferro-legno, galleggianti; Sono comprese tutte le spese di trasporto attrezzature, materiali di consumo, attrezzature per l'assistenza al sommozzatore da terra ed ogni altro onere.			
	..... (Euro ventiseimilaottocentoquaranta/00)	a corpo	17.553,36 65,40 %	26.840,00
MC.03.100	MATERIALI CIVILI ADDITIVI PER IMPASTI, DISARMANTI, SIGILLANTI ECC. ADDITIVI IDROFUGHI E IMPERMEABILIZZANTI			
MC.03.100.0030 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Additivo idrofugo liquido, indicato per malte e come impermeabilizzante di massa per il getto di calcestruzzo in zone con ristagno di acqua (consumo 2-5 % in peso del legante)			
	..... (Euro uno/43)	kg		1,43
MC.13.150.0020.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con poliestere, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo ≤ -20°C EN 1110 - stabilità di forma a caldo ≥ 100° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 400/300 N/50 mm (-20%) a) spessore 4 mm			
	..... (Euro undici/08)	m ²	8,86 80,00 %	11,08
N.P.014 (List. Analisi Prezzi)	Fornitura e posa in opera di impianto completamente autonomo per edificio area parco, comprendente locale riunione, magazzino, ripostiglio e bagno cieco. Impianto di riscaldamento con pompa di calore aria/acqua, posata all'esterno completa di serbatoio inerziale e bollitore ad accumulo per acqua calda sanitaria. Riscaldamento degli ambienti (non è previsto il raffrescamento estivo), attraverso radiatori in acciaio tubolari dotati di valvole termostatiche, ovvero ventilconvettori, per il controllo della temperatura di ogni singolo locale, sistema per accensione e controllo impianto da remoto. Impianto idrico sanitario a partire dal contatore in Via Regina con posa ed allacciamento degli elementi sanitari previsti a progetto (tipologia e prodotto da definire) prese acqua e scarico, tubazioni di collegamento posate sottotraccia preisolate il polietilene multistrato. Rete di scarichi ed esalazione acque nere con collettore esterno interrato in pendenza per il collegamento alla stazione di rilancio (individuata nel locale tecnico spogliatoi canottieri a c.a. 25 m). Estrazione aria bagno cieco sfocante all'esterno.			
	..... (Euro cinquecentotrentasei/80)	m ²	100,76 18,77 %	536,80
N.P.015	Fornitura e posa in opera di impianto termico per parte di edificio adibito a spogliatoi per associazioni			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
(List. Analisi Prezzi)	sportive suddiviso in tre blocchi bagni/spogliatoi (maschi, femmine ed istruttori), completo con caldaia murale a condensazione, funzionante a gas metano, posata in locale tecnico ventilato, abbinata a bollitore ad accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria e completa di condotto fumario sfociante a tetto. Riscaldamento degli ambienti (no raffrescamento) a radiatori, ed impianto idrico. Impianto di rinnovo aria continuativo attraverso n. 2 recuperatori d'aria da controsoffitto completi di griglie/bocchette di mandata e ripresa aria, per espulsione e ripresa aria esterna e canalizzazioni di collegamento coibentate.	m ²	91,60 18,77 %	488,00
N.P.016 (List. Analisi Prezzi)	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento/raffrescamento e rinnovo aria in conformità alle normative vigenti per la tipologia di utilizzo del comparto. L'impianto sarà composto da pompa di calore aria/acqua reversibile (nella stagione estiva), abbinata alla caldaia murale degli spogliatoi per la formazione di una "generazione ibrida". L'impianto sarà del tipo ad aria avente origine da Unità di Trattamento Aria, ovvero UTA, provvista di recuperatore di calore ad alta efficienza, apparecchio da collocare in idoneo locale tecnico, provvisto di batteria ad acqua calda/gelida, by pass per freecooling e ricircolo aria. Gli apparecchi attraverso la termoregolazione elettronica permetteranno il funzionamento del sistema in funzione delle condizioni termometriche della sala, garantendo altresì la temperatura ambiente di comfort e il mantenimento della qualità dell'aria. Distribuzione aria condizionata attraverso canalizzazioni in lamiera coibentate esternamente, diffusori di mandata aria ad alto effetto induttivo, griglie di ripresa, presa aria esterna ed espulsione. Quanto sopra consentirà di soddisfare i requisiti di velocità residua/terminale all'interno "della zona occupata" corrispondente a 0,15÷0,3 m/sec A completamento, si considerano gli allacciamenti alle reti Comunali presenti sulla Via Regina (gas, acqua potabile e rete fognaria) con predisposizioni idriche esterne per lavaggio ed irrigazione e tutto quanto occorrente alla realizzazione degli impianti secondo disposizioni vigenti, il libero esercizio e la buona norma.	m ²	45,80 18,77 %	244,00
N.P.017 (List. Analisi Prezzi)	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico ed impianti speciali al servizio degli impianti meccanici.	a corpo	28.097,56 18,77 %	149.694,00
NC.10.350.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge: a) per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	m ²	6,71 59,12 %	11,35
NC.10.350.0010.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge: b) per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m ²	0,11 4,49 %	2,45
NC.10.350.0040.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: a) per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	m ²	3,81	5,72

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	(Euro cinque/72)		66,61 %	
NC.10.350.0040.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: b) per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m ²	0,02 3,39 %	0,59
	(Euro zero/59)			
NC.10.450.0060.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi zavorrate; compreso il montaggio, eventuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio: a) per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere	m ²	2,28 72,38 %	3,15
	(Euro tre/15)			
NC.10.450.0060.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi zavorrate; compreso il montaggio, eventuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio: b) per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m ²	0,15 33,33 %	0,45
	(Euro zero/45)			