| ART.             | Descrizione                                                                 | U.M. | Prezzo Unitario € |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
|                  | MANODOPERA                                                                  |      |                   |
| MA.05.05         | Operaio specializzato edile                                                 | ora  | 37,32             |
| MA.05.10         | Operaio qualificato edile                                                   | ora  | 34,87             |
| MA.05.15         | Operaio comune edile                                                        | ora  | 31,28             |
| MA.35.05         | Operaio specializzato falegname                                             | ora  | 24,61             |
| MA.35.10         | Operaio qualificato falegname                                               | ora  | 22,46             |
| MA.35.15         | Operaio comune falegname                                                    | ora  | 20,98             |
| MA.40.05         | Operaio specializzato fabbro                                                | ora  | 30,76             |
| MA.40.10         | Operaio qualificato fabbro                                                  | ora  | 29,38             |
| MA.40.15         | Operaio comune fabbro                                                       | ora  | 26,38             |
| MA.45.05         | Operaio specializzato vetraio                                               | ora  | 30,76             |
| MA.45.10         | Operaio qualificato vetraio                                                 | ora  | 29,38             |
| MA.45.15         | Operaio comune vetraio                                                      | ora  | 26,38             |
| MA.50.05         | Operaio specializzato verniciatore                                          | ora  | 36,87             |
| MA.50.10         | Operaio qualificato verniciatore                                            | ora  | 34,44             |
| MA.50.15         | Operaio comune verniciatore                                                 | ora  | 31,23             |
|                  | NOLI                                                                        |      |                   |
| NC.10.050.0010.b | Nolo automezzo compreso autista , carburanteanche ribaltabile portata 3,0 t | ora  | 54,33             |
| NC.10.050.0030.a | Nolo autobetoniera compreso autista ,<br>carburantefino 8,0 mc              | ora  | 78,13             |

| ART.             | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M. | Prezzo Unitario € |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| NC.10.200.0010a  | Nolo scala aerea altezza fino a 24 mt , compreso operatore (min 8 ore) primo gg                                                                                                                                                                                                    | gg   | 425,12            |
| NC.10.200.0010b  | Nolo scala aerea altezza fino a 24 mt ,<br>compreso operatore (min 8 ore) giorni<br>successivi                                                                                                                                                                                     | gg   | 338,89            |
| NC.10.200.0050a  | Nolo piattaforma autocarrata altezza fino a 25 mt , con navicella, compreso autista addetto alla manovra (min 8 ore)                                                                                                                                                               | 99   | 701,65            |
| NC.10.250.0050.a | Nolo compressore escluso operatore                                                                                                                                                                                                                                                 | ora  | 12,62             |
| NC.10.300.0010.b | Nolo martello demolitore escluso operatore                                                                                                                                                                                                                                         | ora  | 5,84              |
| NC.10.350.0010.a | Nolo ponteggio di facciata in struttura metallica tubolare, compresi trasporto, montaggio, smontaggio, messa a terra, parapetti, ancoraggi, segnalazioni, attuazione di tutte le misure di sicurezza degli operai e pubblica, misurazione in proiezione di facciata. primi 30 gg   | mq   | 7,81              |
| NC.10.350.0010.b | Nolo ponteggio di facciata in struttura metallica tubolare, compresi trasporto, montaggio, smontaggio, messa a terra, parapetti, ancoraggi, segnalazioni, attuazione di tutte le misure di sicurezza degli operai e pubblica, misurazione in proiezione di facciata.               |      |                   |
|                  | ogni successivo periodo di 30 gg                                                                                                                                                                                                                                                   | mq   | 0,73              |
| NC.10.400.0020.a | Nolo di ponteggio o piani di lavoro interni, struttura metallica tubolare, altezza fino a 4 mt, compresi trasporto, montaggio, smontaggio, chioderia, parapetti, legnami, segnalazioni, attuazione di tutte le misure di sicurezza degli operai e pubblica, misurazione in pianta. |      |                   |
|                  | primo gg                                                                                                                                                                                                                                                                           | 99   | 111,97            |

| ART.             | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | U.M. | Prezzo Unitario<br>€ |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|
| NC.10.400.0020.b | Nolo di ponteggio o piani di lavoro interni, struttura metallica tubolare, altezza fino a 4 mt, compresi trasporto, montaggio, smontaggio, chioderia, parapetti, legnami, segnalazioni, attuazione di tutte le misure di sicurezza degli operai e pubblica, misurazione in pianta.  ogni gg successivo                                                                                                                                                 | 99   | 9,66                 |
| 1C.01.070.0010.b | OPERE COMPIUTE  Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate.    | mq   | 12,68                |
| 1C.01.100.0010.a | Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: Compresi gradini wc/turche in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta | mq   | 10,34                |
| 1C.01.100.0020.a | Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento                                                                                                                          | mq   | 7,17                 |

| ART.             | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Prezzo Unitario<br>€ |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|
| 1C.01.120.0010.a | Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento a) in piastrelle di ceramica, gres e simili.                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 8,93                 |
| 1C.01.030.0040.b | Demolizione di strutture e murature in cemento armato o muratura, compreso il 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: da 0,501 a 5,01 m³ |      |                      |
| 1C.01.140.0010.a | Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con trasporto a deposito o alle discariche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mc   | 216,23               |
| 1C.01.150.0010.a | Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti,mostre:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mq   | 21,33<br>20,65       |

| ART.             | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | U.M. | Prezzo Unitario € |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| 1C.06.070.0100.a | Tavolati in mattoni forati 8 x 12 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni, di spessore: 8 cm                                                                                                                                                       | mq   | 26,28             |
| 1C.06.560.0050.b | Parete divisoria realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'impresa | mq   | 37,42             |
| 1C.07.110.0020.c | Intonaco rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, compreso il rinzaffo e i piani di lavoro interni: in piano e squadra perfetto, per applicazione piastrelle incollate                                                                   | mq   | 18,30             |
| 1C.07.230.0020   | Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguita con rasante a base di calce e gesso, inerti selezionati, additivi, applicato su preesistente intonaco rustico base gesso e anidrite, su pannelli di gesso, blocchi in calcestruzzo cellulare, compresi i                                 |      |                   |
|                  | piani di lavoro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq   | 10,56             |
| 1C.08.100.0020   | Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili posati con malta di allettamento, o cappa di protezione con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 3-8 mm, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:                                                                      |      |                   |

| ART.             | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | U.M. | Prezzo Unitario € |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mq   | 17,76             |
| 1C.09.250.0010.d | Porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, reversibile, omologata a norme UNI 9723, costituita da: - battente spessore minimo mm.52 in lamiera di acciaio Sendzimir o zincata, con rinforzi interni per maniglioni e chiudiporta, con rostri d'irrigidimento lato cerniere; completamente preverniciata colori RAL; telaio con profilo a Z o similare in lamiera d'acciaio zincata, munito di zanche o tasselli da murare; serratura incassata con cilindro Yale e 3 chiavi, maniglia atermica antinfortunistica 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: passaggio netto cm 120x200-210 circa | cad  | 427,56            |
| 1C.09.400.0020.c | Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro e anche su porte in alluminio: maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 210,16            |
| 1C.18.150.0010.c | Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, con superficie smaltata, superficie antiscivolo spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo massetto; compresa la fornitura della boiacca o del collante, gli sfridi, l'assistenza muraria, la pulizia finale, escluso il massetto o il letto di malta, con piastrelle: - 20 x 20 cm, tipo tinte unite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq   | 30,81             |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ШЧ   | 30,01             |

| ART.             | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | U.M. | Prezzo Unitario € |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| 1C.19.050.0020.a | Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura, con superficie smaltata, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e l'assistenza muraria; con piastrelle:  20 x 20 cm, tipo fiammato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mq   | 34,75             |
| 1C.21.200.0010.a | Porte interne a battente ad un'anta, in legno di abete tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da mm 80 a 120.  Compresa la maniglia in alluminio tipo pesante, le cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, la serratura con due chiavi; la finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche, la fornitura e posa falso telaio.  Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta.  Dimensioni standard da cm 90-100-110x210-220. Rivestite sulle due facce in: mediumdensity, laccato | cad  | 361,81            |
| 1C.22.250.0010.b | 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 a giunto aperto, spessore 50 ÷ 55 mm, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il                                                                                                                                                                               |      |                   |

| ART.             | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M. | Prezzo Unitario<br>€ |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|
|                  | montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: UNI EN 42, classe A3 di permeabilità all'aria; UNI EN 86, classe E4 di tenuta all'acqua; UNI EN 77 classe V3 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati l' isolamento termico da 2,2 W/m²K ed il potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717). Con apertura: a due battenti                                                                                 | ma   | 196,03               |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq   | 190,03               |
| 1C.22.040.0020b  | opere manufatti in ferro 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/m²): parapetti di scale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kg   | 5,88                 |
| 1C.22.450.0080   | Recinzione realizzata con pannelli rigidi costituiti da: maglia di tondini verticali e doppi tondini orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m², plasticatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadra in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m² e plasticatura in poliestere da 60 micron; sistema di fissaggio con giunti, bulloni in acciaio inox, copribulloni. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta | mq   | 54,35                |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ,    |                      |
| 1C.23.450.0010.b | Fornitura e posa di pellicola di sicurezza per applicazione interna od esterna su vetri, otticamente trasparente e priva di aberrazioni ottiche, conforme alla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                      |

| ART.             | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | U.M. | Prezzo Unitario € |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
|                  | norma EN 12600 per le prove di tenuta<br>all'impatto, lavabile, con protezione<br>superficiale antigraffio.<br>spessore da 151 a 300 micron da applicare<br>sulle due facce del vetro                                                                                                                                                   | mq   | 35,63             |
| 1C.18.400.0040   | Pavimento melaminico in doghe imitazione parquet costituito da un supporto in MDF finito superiormente con un foglio di laminato speciale incollato ad alta pressione e da un secondo foglio di laminato incollato sul lato inferiore a scopo bilanciante; compreso materassino antirumore in polietilene espanso e assistenze murarie. | mq   | 51,20             |
| 1C.24.100.0010   | Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Previa pulizia superfici e rimozione vecchie pitture in fase di distacco Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.                                        |      |                   |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq   | 2,05              |
| 1C.24.100.0020 e | Antimuffa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq   | 2,28              |
| 1C.24.120.0020.c | Pitturazione a due riprese, su superfici interne, in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: a base di copolimeri acrilici, traspirante e superlavabile               |      |                   |
|                  | ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq   | 4,12              |
| 1C.24.120.0035   | Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i              |      |                   |

| ART. | Descrizione                                                        | U.M. | Prezzo Unitario<br>€ |
|------|--------------------------------------------------------------------|------|----------------------|
|      | piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). | mq   | 5,17                 |
|      |                                                                    |      |                      |