

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
1 01.A01.A70.005	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore ventotto/8	m³	€ 28,80
2 01.A02.A25.030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche dodici/00	m²	€ 12,00
3 01.A02.A40.010	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con trasporto dei detriti alla PP.DD settantacinque/00	m³	€ 75,00
4 01.A02.B00.010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte. Compreso il carico e trasporto alle pubbliche discariche. In ceramica dieci/00	m²	€ 10,00
5 01.A02.B00.060	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte compreso trasporto alle discariche. In linoleum, gomma e simili quattro/00	m²	€ 4,00
6 01.A02.B50.010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti alle PP.DD. In ceramica dieci/00	m²	€ 10,00
7 01.A02.B60.005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle PP.DD. Per superfici di m² 0,50 ed oltre sei/2	m²	€ 6,28
8 01.A02.B70.005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle PP.DD. Per superfici di m² 0,50 ed oltre dieci/00	m²	€ 10,00
9 01.A02.C00.005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura (interni ed esterni sia in legno che metallo), in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, compresi cassonetti e accessori, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 dodici/00	m²	€ 12,00
10 01.A04.B05.020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera ottantanove/6	m³	€ 89,62
11 01.A04.C00.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione settantaotto/5	m³	€ 78,54
12 01.A04.F70.010	Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavoata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro uno/2	kg	€ 1,29

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
13 01.A04.H30.005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma quarantauno/00	m²	€ 41,00
14 01.A05.A70.025	Muratura a cassa vuota di spessore di almeno cm 45 con materiale isolante interno per il raggiungimento complessivo dei limiti termici ed acustici prescritti dalla normativa; misurata vuoto per pieno con la deduzione dei vuoti di superficie superiore a m² 2. Esclusa la sola fornitura del materiale isolante, da scegliersi in funzione dei requisiti termici ed acustici richiesti. Tramezzo esterno ed interno in mattoni semipieni dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m² 1. Ponteggi già contabilizzati a parte centosettantatre/00	m²	€ 173,00
15 01.A06.A10.045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia, copresi gli occorrenti ponteggi In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1, compresi gli occorrenti ponteggi. quarantacinque/00	m²	€ 45,00
16 01.A10.B10.005	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione di gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1, compresi gli occorrenti ponteggi. sei/2	m²	€ 6,20
17 01.A10.A20.005	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2, compresi gli occorrenti ponteggi. ventiuno/00	m²	€ 21,00
18 01.A10.C00.005	Lisciatura con scagliola (platrio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome, escluso il sottostante rinzafo, compresi gli occorrenti ponteggi. Per una superficie complessiva di almeno m² 1 tredici/0	m²	€ 13,06
19 01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 trenta/2	m²	€ 30,20
20 01.A12.E20.010	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo. venticinque/00	m²	€ 25,00
21 01.A12.E22.005	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura Per pavimenti vinil-omogenei tre/1	m	€ 3,19
22 01.A12.E40.005	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5 cinque/7	m	€ 5,70
23 01.A17.A80.005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) quarantauno/00	m²	€ 41,00
24 01.A17.E00.005	Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a completa chiusura, collegate con ganci a piastrine in acciaio zincato con traverse inferiori in rovere, compresa le guide fisse in ferro ad U, i rulli, le carrucole, i supporti, la cinghia in canapa, il passacringhia,i paracolpi ed ogni altro accessorio. cinquantadue/4	m²	€ 52,43

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
25 01.A17.E10.005	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche In abete (Picea abies, Abies alba) di fiemme, in pino (Pinus sylvestris) od in materiale plastico diciannove/5	m²	€ 19,51
26 01.A17.F00.010	Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata. Ad incasso quindici/7	cad	€ 15,78
27 01.A17.F10.005	Posa in opera di avvolgitori automatici per persiane avvolgibili Incassati nove/0	cad	€ 9,07
28 01.A17.F40.005	Cassettoni apribili per rulli di persiane avvolgibili, compresa ferramenta e imprimitura. Per rulli di persiane avvolgibili in abete (Picea abies, Abies alba) settantaquattro/9	m²	€ 74,96
29 01.A17.F50.005	Posa in opera di cassettoni per rulli di persiane avvolgibili comprese le opere accessorie In abete (Picea abies, Abies alba) diciannove/5	m²	€ 19,51
30 01.A18..A40.005	Posa in oopera di profilati in ferro a doppio T. C, ecc tre/6	kg.	€ 3,62
31 01.A18.A25.010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi nisolate, opere di rinforzo, ecc. A lavorazione saldata. quattro/0	kg.	€ 4,09
32 01.A19.E12.005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica deigiunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe ø 32-40-50. sei/3	ml.	€ 6,37
33 01.A19.E15.010	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica deigiunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe ø 63-75 nove/5	ml.	€ 9,53
34 01.A20.A50.005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m² 4 uno/8	m²	€ 1,87
35 01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni quattro/00	m²	€ 4,00
36 01.A20.A60.005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 due/0	m²	€ 2,06
37 01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni quattro/00	m²	€ 4,00
38 01.P01.A005	Operaio qualificato trentatre/8	ora	€ 33,82
39 01.P08.G00.010	Fornitura tubi in polietilene duro tipo Geberit ø40 uno/2	ml.	€ 1,27
40 01.P08.G20.010	Curve a 90° in PE duro tipo Geberit ø40 uno/00	cad.	€ 1,00

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
41 01.P08.G20.020	Curve a 90° in PE duro tipo Geberit ø63 uno/8	cad.	€ 1,85
42 01.P11.B10.010	Fornitura di piastrelle in ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali dimensioni 20x20 e 30x30 undici/00	m²	€ 11,00
43 01.P11.E55.0005	pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto spessore mm.2- in piastrelle di cm. 60x60 diciannove/00	mq	€ 19,00
44 01.P11.E72.0005	cordoncino per la saldatura di teli o quadrotte in linoleum del diametro di mm. 4 uno/3	m	€ 1,31
45 01.P11.E75.0005	Fornitura e posa compresa saldatura di rivestimento murale in pvc (tipo Onyx) con superficie chiusa ed impermeabile, dello spessore di mm.2 - in teli h cm.100 quarantauno/00	mq	€ 41,00
46 01.P11.E80.0010	zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm.1 altezza cm.10 tre/1	ml.	€ 3,14
47 01.P18.C90.015	Fornitura di marmo botticino in lastre dello spessore di cm 2, per davanzali interni novantacinque/4	m²	€ 95,41
48 01.p24.I10.010	Nolo di autogrù telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento. portata da 101 a 200 q.li cinquantaotto/7	ora	€ 58,71
49 01.P25.A70	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, le misurazione viene effettuata in proiezione verticale tre/0	m²	€ 3,01
50 01.P25.A75.005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati, compreso trasporto montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compresa la documentazione per l'uso, progettazione, , compresi piani di lavoro, misurazione effettuata in proiezione verticale. nove/00	m²	€ 9,00
51 01.P25.A75.010	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati, compreso trasporto montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compresa la documentazione per l'uso, progettazione, , compresi piani di lavoro, misurazione effettuata in proiezione verticale.per ogni mese oltre il primo uno/0	m²	€ 1,03
52 01.P25.C15.015	Nolo di piano di lavoro costituita da assito realizzazto con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da struttura in tubo - giunto di qualsiasi forma compreso ogni onee per il trasporto, montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale. fino a 10 m di altezza trentasette/1	m²	€ 37,17
53 01.P25.C15.020	Fino a 10 m di altezza oltre il primo mese quattro/2	m²	€ 4,25
54 02.P02.A66.010	Rimozione di vasca, doccia, turca, con trasporto materiale alle PP.DD. novantasei/8	cad	€ 96,85
55 02.P02.A68.010	Rimozione di lavabo, wc, bidet, con trasporto materiale alle PP.DD. trenta/2	cad	€ 30,28

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
56 02.P02A42.010	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie ecc.. fino a 4 cm, compreso lo sgombero e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche. sessantauno/3	m²	€ 61,38
57 CAP. EL.	Fornitura e posa di impianto elettrico e rete dati, come da progetto allegato centosettantaunomilaseicentonovantacinque/00	a corpo	€ 171.695,00
58 CAP. MEC.	Fornitura e posa di impianto di condizionamento e trattamento aria come da progetto allegato centonovantamila/00	a corpo	€ 190.000,00
59 P.M.M.01	Allestimento di cantiere e opere provvisoriale per la fornitura e posa in opera di recinzione mobile munita di appositi accessi formata da teli impermeabili a tutta altezza per la protezione di polveri, di eventuali schegge di materiali, di attrezzature varie, porte, arredi, baracche spogliatoi e bagni, compreso l'onere della pulizia finale; ed ogni altro onere o magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. tremila/00	cad.	€ 3.000,00
60 P.M.M.02	Rimozione e recupero e accatastamento in cantiere di corrimani esistenti. sette/5	ml.	€ 7,50
61 P.M.M.03	Rimozione smaltimento alle PP.DD. degli armadietti a muro esistenti cinquanta/00	cad.	€ 50,00
62 P.M.M.04	Sezionamento e smantellamento dell'impianto radiante esistente a pavimento, compreso il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. tremilacinquecento/00	a corpo	€ 3.500,00
63 P.M.M.05	Rimozione e accatastamento in luogo protetto delle apparecchiature dell'impianto di rivelazione fumi e evacuazione EVAC esistenti. quattromila/00	a corpo	€ 4.000,00
64 P.M.M.06	Massetto fibrorinforzato (fibre metalliche amorfe inossidabili lunghezza 20 mm) a ritiro controllato per massetto ad elevata conducibilità termica ($\lambda = 1,83 \text{ W/mK}$) "Massetto mix PaRis" idoneo per sistemi di riscaldamento - raffrescamento a pavimento. Resistenza a compressione pari a 20 N/mm². Asciugamento di tipo veloce (2% umidità residua a ca. 7 giorni dal getto per spessore 3 cm). Il massetto dovrà essere staccato dalle strutture perimetrali con materiali elastici dello spessore minimo di 0,5 cm e avere uno spessore non inferiore a cm 3. Fornito in sacchi, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto, spianato e lisciato, nello spessore di cm 12. Densità in opera > 2000 Kg/m³. quarantacinque/00	m²	€ 45,00
65 P.M.M.07	Rasatura delle pareti per la posa del rivestimento e applicazione di apposito fissativo. diciotto/5	m²	€ 18,50
66 P.M.M.08	Formazione di controsoffitto monolitico realizzato con lastre di cartongesso, fissate con viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello sp. 6/10 mm ad interasse di cm 60, compresa la struttura e la stuccatura dei giunti e le opere provvisoriale, compresi gli occorrenti ponteggi o trabatelli. quarantacinque/00	m²	€ 45,00
67 P.M.M.09	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ispezionabile realizzata con pannelli in fibra minerale di colore bianco puro simile al RAL 9010 delle dimensioni di 60x60 cm e spessore di mm 15, compreso perimetrazione laterale orizzontale degli ambienti controsoffittati con vele in pannelli di cartongesso tipo liscio, costituite da una fascia orizzontale di dimensione variabile, a seconda delle zone, da un minimo di cm 8 ad un massimo di cm 120 più risvolto verticale di dimensione non inferiore a cm 10 e non superiore a cm 50, la struttura metallica sarà realizzata in lamiera di acciaio zincato, verniciata e composta da profili perimetrali a L e profili portanti con profilo a T con ala da mm 24, il profilo portante sarà ancorato al solaio con appositi tasselli, viti pendini, ganci a molla regolabili, posti a distanza non superiore a cm 120; ed ogni altro onere o magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi gli occorrenti ponteggi o trabatelli. quarantacinque/00	m²	€ 45,00

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
68 P.M.M.10	<p>Fornitura e posa di porte interne costruite con profilati in lega di alluminio 6060 TA 16, il telaio fisso sarà costituito da n. 2 profilati accoppiati tali da rivestire lo spessore del muro, riuscendo a contenere anche elevati spessori. I suddetti profili avranno tutti gli spigoli arrotondati. Il sistema di tenuta sarà a doppia guarnizione sulle alette di battuta. Il serramento finito in posizione chiusa. La superficie piana e spigoli arrotondati nel raccordo con il muro con dimensione minima del coprifilo, anch'esso con spigoli arrotondati di cm 12. La superficie esterna presenterà anch'essa gli spigoli arrotondati nel raccordo con la muratura e con la parte di rivestimento fino al telaio apribile. La finitura e protezione superficiale dei profilati dovrà essere effettuata mediante verniciatura nel colore RAL indicato dalla DL, con vernici e polveri poliestere sp. 50 um e cottura a forno. Tamponamenti in pannelli ignifughi rivestiti in laminato antigraffio tipo Abet print colore a scelta della DL. Fascia paracolpi h18 cm in alluminio dello stesso colore del del profilo, serratura a fascia completa di cilindro e maniglie a leva lunga in alluminio tipo " clinica Olivari" colore a scelta della DL.</p> <p>le porte dei WC avranno un pomello premi-apri con indicazione libero/occupato. Compreso ogni altro onere e accessorio per dare l'opera compiuta.</p> <p>trecento/00</p>	m²	€ 300,00
69 P.M.M.11	<p>Fornitura e posa di serramenti esterni realizzati con profilati in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura T5 secondo EN 515, estrusi nel rispetto delle tolleranze prescritte dalla norma EN 12020-2. Il sistema dovrà prevedere profilati a taglio termico, realizzati con listelli isolanti in poliammide rinforzati con fibra di vetro al 25%. Le caratteristiche di resistenza meccanica del giunto listello – profilato dovranno essere testate e certificate ai sensi della norma EN 14024 da un Istituto abilitato ed accreditato.</p> <p>Accessori</p> <p>Le giunzioni d'angolo saranno realizzate tramite squadrette in alluminio ricavate da pressofusione, da inserire nei tubolari interno ed esterno dei profilati a taglio termico. Il bloccaggio delle squadrette avverrà tramite spine e/o cianfrinatura.</p> <p>Drenaggio e ventilazione</p> <p>Telai fissi e telai mobili dovranno disporre di lavorazioni per l'aerazione perimetrale delle lastre di vetro e per il drenaggio dell'eventuale acqua di infiltrazione o condensa. I listelli isolanti in poliammide dovranno avere una sagoma tale da evitare eventuale ristagno di acqua di infiltrazione o condensa ed essere perfettamente complanari con le pareti trasversali dei profilati in alluminio. Nei telai fissi e nei traversi intermedi le aperture per il drenaggio e la ventilazione dovranno essere completamente a scomparsa senza cappette in vista all'esterno.</p> <p>Guarnizioni</p> <p>Tutte le guarnizioni dovranno essere in EPDM. Finestre e porte finestre dovranno essere provviste di guarnizione centrale di tenuta (giunto aperto).</p> <p>Montaggio dei vetri e/o pannelli</p> <p>I profilati fermavetro dovranno essere del tipo con accoppiamento a "scatto" o con aggancio di sicurezza a "contrasto". I fermavetri dovranno garantire sotto la spinta del vento una pressione ottimale sulla lastra di vetro / pannello senza cedimenti. L'altezza del fermavetro sarà di 22 mm per garantire un vincolo adeguato del vetro e/o pannello e per dare un'adeguata copertura dei sigillanti utilizzati per i vetri isolanti, proteggendoli dai raggi solari ed evitando un loro precoce deterioramento.</p> <p>Trasmittanza Termica caratteristica del Sistema</p> <p>Uf (W/m²K): 2,7÷ 3,8 a seconda del nodo considerato</p> <p>Prestazioni di tenuta</p> <p>Tenuta all'Acqua (EN 1027 – EN 12208) : Classe 9A</p> <p>Permeabilità all'Aria (EN 1026 – EN 12207) : Classe 4</p> <p>Resistenza al Vento (EN 12211 – EN 12210) : Classe A4</p> <p>Verifiche e dimensionamenti statici</p> <p>I serramenti dovranno essere verificati e dimensionati staticamente considerando le forze e le sollecitazioni a cui il manufatto sarà sottoposto. I profilati dovranno essere dimensionati in modo da non subire deformazioni superiori a 1/200 rispetto alla distanza fra i vincoli e comunque non superiore a 15 mm. I vetri dovranno essere dimensionati correttamente secondo la normativa di riferimento e non dovranno presentare deformazioni superiori a 12 mm.</p> <p>Complete di vetri basso emissivi 4-48-4 con gas argon tale da garantire la trasmittanza come da normativa regione piemonte. U=1,8 W/mqK</p> <p>quattrocentocinquanta/00</p>	m²	€ 450,00

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
70 P.M.M.12	<p>Fornitura e posa di porta scorrevole automatica a 2 ante, realizzata in due specchiature apribile automaticamente</p> <p>Le ante sono costruite in profilati estrusi in lega di alluminio da mm 50 -i stondata antinfortunistica - finitura superficiale realizzata con trattamento di verniciatura a forno o di elettrocolorazione anodica , vetro stratificato antinfortunistico 55 spessore mm 10/11 composto da due lastre float chiaro trasparente da mm 5 con interposto film p.v.b. da mm 0.76. Speciali guarnizioni con i relativi contro-profilati per la tenuta termo-acustica.</p> <p>L'automatismo si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • N. 1 Motoriduttore a bassa tensione. • N. 1 Alimentatore stabilizzato. • N. 1 Scheda di controllo a microprocessore. • N. 1 Binario di alluminio estruso. • N. 2 carrelli portanti per anta. • N. 1 Profilo adattatore per anta sospensione. • N. 1 Gruppo batterie multifunzione • N. 1 Elettroserratura bistabile. • Cassonetto ispezionabile in alluminio estruso. • N. 1 Selettore di funzione a 5 posizioni. • N. 1 Coppia fotocellule di sicurezza miniaturizzate. • N. 2 Radar (sensore di movimento). <p>quattromila/00</p>	CAD	€ 4.000,00
71 P.M.M.13	Fornitura e posa in opera di falso telaio a scomparsa tipo Scigno. trecento/00	cad.	€ 300,00
72 P.M.M.14	Revisione avvolgitori di cinghie per persiane avvolgibili ottanta/00	cad.	€ 80,00
73 P.M.M.15	fornitura e posa in opera di linea di scarico acque bianche e nere per ogni punto di applicazione, realizzata con PEAD fino alla colonna principale di scarico esistente, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera compiuta. cinquantadue/00	a corpo	€ 52,00
74 P.M.M.16	fornitura e posa in opera di linea di scarico acque bianche e nere per vuotatoio e lavapadelle, realizzata con PEAD fino alla colonna principale di scarico esistente, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera compiuta. duecentotrenta/00	a corpo	€ 230,00
75 P.M.M.17	fornitura e posa in opera di linea di adduzione acqua sanitaria calda e fredda dalla colonna principale realizzata in PE-X per servizio igienico composta da n.1 vuotatoio e n. 1 lavapadelle , compreso ogni onere accessorio per dare l'opera compiuta. centoottanta/00	a corpo	€ 180,00
76 P.M.M.18	unità di lavaggio in acciaio inox 18/10 AISI 304 dim 1100X600X1000, composta da : vuotatoio completo di gruppo erogatore miscelatore con comando a leva , sifone in geberit ø90, banco lavello completo di sifone, piletta e gruppo erogatore e miscelatore con comando a gomito. millecinquecento/00	a corpo	€ 1.500,00
77 P.M.M.19	fornitura e pposa in opera di lavabo modelli Tesi ideal standard complesto di miscelatore monocomando, accessori per il montaggio, accessori per l'arredo quali specchio portasapone porta salviette, comprese tutte le opere necessarie per dare l'opera completa e funzionante. trecentoottantacinque/00	a corpo	€ 385,00
78 P.M.M.20	fornitura e posa di wc/bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza cm 50 e lunghezza cm 80 dalla parete, completo di cassetta , batteeia, comando di scarico tipo agevolato, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono con pulsante di funzionamento sull'impugnatura, regolatore automatico di portata, tipo da incasso con presa d' acqua a muro, il tutto secondo la normativa vigente. milletrecento/00	a corpo	€ 1.300,00
79 P.M.M.21	fornitura e posa di lavabo per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiuacqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile. settecento/00	a corpo	€ 700,00

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
80 P.M.M.22	specchio reclinabile per disabili in tubo di alluminio rivestito in nylon, sistema di inclinazione frizionato e sistema fissaggio a parete con protezione.isabili duecentoottantacinque/00	a corpo	€ 285,00
81 P.M.M.23	maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon. centoventi/00	a corpo	€ 120,00
82 P.M.M.24	fornitura e pposa in opera di vaso a pavimento modello Tesi ideal standard completo di sedile in plastica pesante, cassetta di scarico. accessori per il montaggio, accessori quali porta carta,e scopino, comprese tutte le opere necessarie per dare l'opera completa e funzionante. trecentoottanta/00	a corpo	€ 380,00
83 P.M.M.25	fornitura e pposa in opera di vuotatoio in ceramica bianca con scarico a pavimento, comprese tutte le opere necessarie per dare l'opera completa e funzionante. quattrocentoventicinque/00	a corpo	€ 425,00
84 P.M.M.26	fornitura e posa in opera di linea di adduzione acqua sanitaria calda e fredda dalla colonna principale realizzata in PE-X per servizio igienico composta da n. lavabo e n. 1 wc, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera compiuta. duecentoottanta/00	a corpo	€ 280,00
85 P.M.M.27	fornitura e posa in opera di linea di scarico acque bianche e nere per servizio igienico composto da n.1 lavabo, n.1 wc, realizzata con PEAD fino alla colonna principale di scarico esistente, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera compiuta. centodieci/00	a corpo	€ 110,00
86 P.M.M.28	Fornitura e posa di tubo in rame d.e. 16-1 con raccorderia venti/00	ml.	€ 20,00
87 P.M.M.29	Fornitura e posa di tubo in rame d.e. 14-1 con raccorderia diciannove/00	ml.	€ 19,00
88 P.M.M.30	Fornitura e posa di tubo in rame d.e. 12-1 con raccorderia diciotto/00	ml.	€ 18,00
89 P.M.M.31	Fornitura e posa di tubo in rame d.e. 10-1 con raccorderia diciassette/00	ml.	€ 17,00
90 P.M.M.32	Fornitura e posa di tubo in rame d.e. 28-1 con raccorderia ventinove/00	ml.	€ 29,00
91 P.M.M.33	Fornitura e posa di tubo in rame d.e. 42-1 con raccorderia quarantadue/00	ml.	€ 42,00
92 P.M.M.34	Fornitura e posa di quadro di intercettazione al piano dei gas medicali seicento/00	a corpo	€ 600,00
93 P.M.M.35	Fornitura e posa di quadro di riduzione e controllo gas medicali 1 gas+1V seicento/00	a corpo	€ 600,00
94 P.M.M.36	Fornitura e posa di unità terminale in fondello da incasso a muro per il vuoto sessanta/00	a corpo	€ 60,00
95 P.M.M.37	Fornitura e posa di quadro d'allarme di ripetizione segnale in zona filtro trecentosettantacinque/00	a corpo	€ 375,00
96 P.M.M.38	Fornitura e posa di allarme di segnalazione quattrocentosettantacinque/00	a corpo	€ 475,00
97 P.M.M.39	Fornitura e posa di unità terminale in fondello da incasso a muro per ossigeno sessanta/00	a corpo	€ 60,00

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
98 P.M.M.40	Fornitura e posa di canalina in acciaio verniciato 300x100 completo di raccordi e staffaggi cinquantacinque/00	ml.	€ 55,00
99 P.M.M.41	Fornitura e posa di canalina in acciaio verniciato 200x100 completa di raccordi e staffaggi quaranta/00	ml.	€ 40,00
100 P.M.M.42	Fornitura e posa di targhe segnalazione tubi incassati diciotto/00	cad.	€ 18,00
101 P.M.M.43	Collaudo e documentazione secondo le norme UNI 737-31 millecinquecento/00	a corpo	€ 1.500,00
102 P.M.M.44	Posa di rivelatore analogico esistente, certificato EN547, installato su base quest'ultima compresa nel prezzo, grado di protezione IP43. ottanta/00	cad.	€ 80,00
103 P.M.M.45	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico d'allarme per rilevatori, da applicare a muro a fianco sopra le porte centoventi/00	cad.	€ 120,00
104 P.M.M.46	Fornitura e posa in opera di cavo twistato e schermato di colore rosso a norma UNI9795-2010 - Twistatura passo 10 cm tre/0	ml.	€ 3,07
105 P.M.M.47	Fornitura e posa in opera di canalina autoportante in materiale termoplastico, isolante autoestinguente, per il cablaggio ... dimensioni fino a 25x50 mm tre/6	ml.	€ 3,65
106 P.M.M.48	posa in opera delle apparecchiature antincendio di recupero quali: sirene-diffusori a parete-pulsanti di sgancio. sessanta/00	a corpo	€ 60,00
107 P.M.M.49	Riprogrammazione del nuovo loop alla centralina esistente. duemilacinquecento/00	a corpo	€ 2.500,00
108 P.M.M.50	Assistenze murarie per la installazione dell'impianto idrico-sanitario, completo di rubinetterie e rete di scarico ottocentotrentaottomilacentonovantasei/00	%	€ 8.381,96
109 P.M.M.51	Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto di trattamento aria calcolate su canali, serrande taglifuco, basamenti macchine, linea di alimentazione vano tecnico. duemilioniottocentocinquantamila/00	%	€ 28.500,00
110 P.M.M.52	Assistenze murarie per la posa dell'impianto elettrico e rete dati. duemilionicinquecentosettantacinquemilaquattrocentoventicinque/00	%	€ 25.754,25
111 P.M.M.53	Assistenze murarie per la posa della rete gas medicali. cinquecentoottantaseimilatrecentoventi/00	%	€ 5.863,20

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
112 P.M.M.54	<p>CONTROPARETE fornitura e posa in opera di controparete autoportante con pannello in laminato HPL costituita da: 1 Sottostruttura autoportante; 2 Pannello di finitura perimetrale; 3 Guarnizioni di tenuta.</p> <p>1. Sottostruttura autoportante costituita da: Guide orizzontali superiori ed inferiori debitamente dimensionate per sostenere i moduli autoportanti, e predisposte per il modulo a sguscia. Le guide orizzontali dovranno possedere dispositivi atti a compensare i dislivelli della pavimentazione e garantire la tenuta. Montanti verticali realizzati con profili in acciaio zincato. Il montante dovrà essere sagomato in modo da poter accogliere a scatto una guarnizione con funzione di tenuta verticale sui lati posteriori dei pannelli, atta a ricevere a sua volta con innesto a scatto la guarnizione coprifilo di tenuta. Il montante dovrà essere collegato meccanicamente alle guide orizzontali attraverso due accessori posizionatore inferiore e posizionatore superiore che consentono di ottenere la definizione degli interassi orizzontali e la verticalità degli stessi. Profilo Distanziale: zoccolo di raccordo tra il pannello e il profilo sguscio integrato con funzione di assorbimento dei dislivelli del pavimento.</p> <p>2. Pannello di finitura perimetrale costituito da: Su un solo lato della controparete autoportante verranno agganciati pannelli composti finitura in LAMINATO HPL, prodotto da azienda certificata UNI EN ISO 9001/2000, composto da: - Paramento interno ed esterno con lastra in LAMINATO HPL, ignifugo ad alta pressione Sp. 0,9 mm, in colore a scelta della DL. - Anima interna di bilanciatura in truciolare ignifugo Sp. 16 mm - Classe 1 di reazione al fuoco. - Il pannello composito in LAMINATO HPL, è disponibile in modulo di larghezza standard mm 1200. - Disponibile nei colori specificatamente creati per il settore ospedaliero a scelta della Direzione Lavori.</p> <p>3. Guarnizioni di tenuta costituite da: Guarnizioni orizzontali e verticali in gomma di silicone atossico Sh 55/65, lungo tutti i perimetri di contatto dei diversi materiali, e la sigillatura ermetica delle fughe modulari. L'accostamento dei moduli autoportanti dovrà essere sigillato ermeticamente. Le diverse soluzioni di sigillatura vanno dalla guarnizione in gomma di silicone atossico, di forma atta a garantire la continuità della superficie fino alla siliconatura strutturale monolitica, entrambe non attaccabili da microrganismi.</p> <p>Inoltre la controparete autoportante deve consentire l'assoluta facilità di pulizia e sanificazione, la perfetta planarità delle superfici e l'assenza di spigoli vivi, facilità di smontaggio per garantire future modifiche e/o manutenzioni. Dovrà inoltre essere flessibile sia in fase di montaggio delle strutture che nelle finiture, per l'inserimento degli impianti tecnologici. Alla controparete dovranno essere applicati accessori integrati quali: - sguscia orizzontale - pavimento - soffitto; - angoli arrotondati verticali a 90° e a 135° - controparete; - raccordi a tre vie interni ed esterni - pavimento; - terminale porte - pavimento; - raccordi a tre vie interni ed esterni - soffitto; - visive; ecc.; La controparete autoportante dovrà prevedere l'applicazione integrata di apparecchiature, quali: - Piastra con Prese Gas Chirurgo; - Piastra con Prese Gas Anestesista; - Piastra con Prese Elettriche Chirurgo; - Piastra con Prese Elettriche Anestesista; - Armadi speciali.</p> <p>Compreso: - Profilo di raccordo integrato a sguscio realizzato in estruso di alluminio, con sagoma ad ampia raggiatura, applicato fra le superfici verticali ed il piano del pavimento; - Profilo di raccordo integrato a sguscio con relativo profilo di aggancio, realizzati in estruso di alluminio, finitura termolaccata con polveri epossidiche ad alta resistenza con sagoma ad ampia raggiatura, applicati fra le superfici verticali; - Angolo verticale interno a 90° controparete, realizzato con profilo estruso di alluminio con finitura termolaccata con polveri epossidiche ad alta resistenza, sagomato ad ampia raggiatura duecentosettanta/00</p>	m²	€ 270,00
113 P.M.M.55	Fornitura e posa di targhe segnaletiche di reparto e fuori porta. trecento/00	cad.	€ 300,00
114 P.M.M.56	Posa di corrimani esistenti. duemilacinquecento/00	a corpo	€ 2.500,00

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
115 P.M.M.57	per opere non valutabili a misura e arrotondamenti		
	cinquecentotre/6	a corpo	€ 503,66