



**CITTA' DI TORINO**  
**UFFICIO TECNICO DEI LL.PP.**  
VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI, AMBIENTE,  
EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT  
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA

Lavoro : **LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN  
EDIFICI SCOLASTICI RICADENTI NELLE  
CIRCOSCRIZIONI 7, 8 E CROCETTA - AREA EST  
PROGETTO DEFINITIVO**

## **ELENCO PREZZI UNITARI**

Torino,

Redatta da:

Geom. Giuseppe FRIERI

Il Progettista

Geom. Luciano FILOMENA

Ing. Carlo ARMATORE

Il Responsabile del Procedimento

(Arch. Isabella QUINTO)

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A18.C05.005	<b>Quali serramenti di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili.</b> (EURO due/62)	kg	2,62
01.P22.C06.020	<b>Da 1/2" con aeratore, tipo pesante</b> (EURO trentanove/07)	cad	39,07
NP04	<b>01.02.0010</b> <b>Trasporto delle attrezzature per prova penetrometrica statica.</b> Trasporto delle attrezzature per prova penetrometrica statica. Sono compresi: il carico, lo scarico; il trasporto di andata e ritorno; l'approntamento delle attrezzature da t 10-20, per prova penetrometrica statica; il personale necessario. (EURO quattrocentosettantatre/00)	cad	473,00
NP05	<b>01.02.0020</b> <b>Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica statica.</b> Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica statica, effettuata anche con penetrometro elettrico, o piezocono su ciascuna verticale di prova da contabilizzare una volta sola per verticale anche nel caso di ripresa di prova dopo perforo, spostamenti compresi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'installazione completa. (EURO centotredici/00)	cad	113,00
NP06	<b>21.01.0070</b> <b>Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del cls.</b> Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del cls mediante prove di schiacciamento di carote normalizzate del diametro di mm 100 o di mm 200, prelevate direttamente in sito a mezzo opportuna carotatrice. Sono compresi: il prelievo della carota; le prove di schiacciamento; l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione del Rck del materiale. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo si riferisce a ciascuna prova completa. (EURO duecentocinquantasei/00)	cad	256,00
NP07	<b>21.01.0080</b> <b>Misurazione a mezzo pachometro transistorizzato a riluttanza magnetica.</b> Misurazione a mezzo pachometro transistorizzato a riluttanza magnetica per la rilevazione, nelle strutture in c.a., dei ferri d'armatura, del loro diametro e dello spessore del copriferro, per ferri d'armatura aventi diametro compreso tra mm 10 e mm 40 e per spessori del getto di ricoprimento delle armature non superiore a mm 100. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi. Il prezzo è riferito all'unità di superficie di getto ispezionata. (EURO nove/80)	mq	9,80
NP08	<b>21.01.0100</b> <b>Prelievo di barre di armatura da c.a. per esecuzione di prove di laboratorio.</b> Prelievo di barre di armatura da c.a. per esecuzione di prove di laboratorio. Il prelievo viene eseguito previa demolizione del copriferro. Sono compresi: il taglio e la preparazione della barra; la prova di trazione; la prova di piegamento. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Sono esclusi: la sostituzione della porzione di barra prelevata; il ripristino del copriferro. (EURO centonovantuno/00)	cad	191,00
NP09	<b>21.01.0010</b> <b>Valutazione della resistenza caratteristica a compressione Rck.</b> Valutazione della resistenza caratteristica a compressione		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP11	<p>Rck del calcestruzzo costituente strutture in c.a. a mezzo di prove di misura della durezza superficiale del getto mediante sclerometro manuale o elettronico, al fine di fornire la resistenza caratteristica come media di almeno 10 letture (o battute). È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi. Il prezzo è riferito a ciascuna battuta. (EURO uno/59)</p> <p><b>02.03.0090.001</b></p> <p><b>Demolizione di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno.</b>                      Demolizione di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione; il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Demolizione di intonaco con calce (EURO sei/40)</p>	cad	1,59
NP12	<p><b>03.03.0080</b></p> <p><b>Malta premiscelata molto fluida, priva di ritiro e di altre resistenze meccaniche.</b>                      Malta premiscelata molto fluida, priva di ritiro e di altre resistenze meccaniche, per la realizzazione di ancoraggi di macchinari oppure di strutture metalliche, per l'unione di elementi prefabbricati, etc., a base di prodotti inorganici ed inerti naturali, esente da polveri metalliche e da sostanze generatrici di gas, da applicarsi su superfici e supporti già opportunamente preparati (pulizia, bagnatura delle superfici etc.). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le eventuali armature. U.M. dmc (EURO due/72)</p>	mq	6,40
NP13	<p><b>03.05.0020</b></p> <p><b>Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata FeB44K per strutture in C.A.</b>                      Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata FeB44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (EURO uno/32)</p>	dmc	2,72
NP14	<p><b>02.03.0050</b></p> <p><b>Demolizione di calcestruzzo costituente la parte di copriferro.</b>                      Demolizione di calcestruzzo costituente la parte di copriferro in strutture di conglomerato cementizio armato, eseguita sino ad una profondità tale da liberare almeno per la metà le armature più esterne o fino alla profondità ordinata dalla D.L.. Sono compresi: la demolizione di eventuali parti interne in calcestruzzo, che risultino deteriorate; la rimozione di ogni elemento fissato all'intonaco da demolire; la restituzione a pulito del vivo dei muri, anche in corrispondenza di sguinci, nicchie, cavità, rientranze e sporgenze; la pulitura mediante l'uso di spazzole metalliche ed il successivo lavaggio a pressione delle murature messe a nudo; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p>	kg	1,32

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP15	<p>Interventi di superficie inferiore a mq 0,40 sono computati in base alla suddetta superficie considerata minima. (EURO centosessantadue/00)</p> <p><b>02.01.0070</b></p> <p><b>Scavo di fondazione a sezione obbligata.</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini- escavatori, piccoli trattori, mini-pale anche a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, escluse le rocce tenere o le rocce da mina, ma comprese le murature a secco, i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a mc 0,25, i trovanti superiori a m 0,5, nonché le murature a calce o cemento. Sono inoltre compresi: l'allontanamento, dalla zona di scavo, delle materie di risulta; il carico, il trasporto e lo scarico, del materiale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato. (EURO cinquantotto/00)</p>	mq	162,00
NP16	<p><b>02.02.0010.001</b></p> <p><b>Rinterro o riempimento di cavi o di buche.</b> Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scervi da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; il carico, il trasporto e lo scarico nel luogo di impiego; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. (EURO due/71)</p>	mc	58,00
NP17	<p><b>02.01.0040</b></p> <p><b>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano.</b> Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il tiro in alto delle materie scavate; il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.; il carico, il trasporto e lo scarico, del materiale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (EURO centoquarantuno/00)</p>	mc	2,71
NP19	<p><b>21.01.0140</b></p> <p><b>Esecuzione di indagini endoscopiche.</b> Esecuzione di indagini endoscopiche su murature di qualsivoglia natura e su strutture in calcestruzzo attraverso fori di diametro ridotto (al massimo 20 mm) appositamente eseguiti o in lesioni e/o in cavità esistenti. Qualora non esistono lesioni o cavità la prova deve essere espletata praticando dei piccoli fori da eseguire con trapani a rotazione a basso numero di giri (per non indurre vibrazioni eccessive al paramento in esame). Nelle suddette lesioni, e/o cavità o fori si introduce un endoscopio, costituito nelle sue parti essenziali di un'asta</p>	mc	141,00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP20	<p>con fibra ottica e di una guida luce per l'illuminazione della parte presa in esame. Alla parte terminale può essere applicata sia una macchina fotografica reflex, sia una telecamera, per la documentazione dell'indagine. Devono essere rilevate le seguenti informazioni: - individuazione di cavità e vuoti eventualmente presenti; - morfologia e tipologia del paramento murario all'interno; - stato visibile di conservazione dei materiali; - presenza di eventuali anomalie localizzate nella tessitura muraria o nel getto di calcestruzzo. La prova deve essere documentata con idonea documentazione anche fotografica (ovvero con la stampa di alcuni fotogrammi se la ripresa è stata effettuata con una telecamera). È compreso quanto altro occorre per dare i risultati dell'indagine completi. Il prezzo è riferito ad una singola indagine endoscopica in unico foro, con rilascio di n. 2 foto, compresa l'esecuzione eventuale del foro di ispezione se necessario.                      (EURO quattrocentotrentanove/00)</p> <p><b>01.02.0030.003</b></p> <p><b>Prova penetrometrica statica fino alla profondità richiesta o fino al rifiuto.</b>                      Prova penetrometrica statica fino alla profondità richiesta o fino al rifiuto. Per le indagini con punta elettrica e con piezocono è inoltre compreso l'utilizzo della strumentazione necessaria per la raccolta dei dati penetrometrici e di deviazione dalla verticale. E' inoltre compreso quanto occorre per dare la prova completa. Con punta piezocono.                      (EURO trentuno/70)</p>	cad	439,00
NP23	<p><b>02.01.0030</b></p> <p><b>Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico.</b>                      Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.; il carico, il trasporto e lo scarico, del materiale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.                      (EURO dieci/10)</p>	m	31,70
NP24	<p><b>06.01.0270.001</b></p> <p><b>Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo.</b>                      Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e fratazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con fratazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'interno.                      (EURO ventitre/20)</p>	mc	10,10
NP25	<p><b>20.02.0410</b></p>	mq	23,20

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP26	<p><b>Formazione tappetino in malta bituminosa.</b> Formazione tappetino in malta bituminosa fine mm 0,6 stesa con vibrofinitrice e a mano, confezionato con bitume 180/200; debitamente rullato, spessore finito cm 2,5. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (EURO sette/80)</p> <p><b>06.04.0400.001</b></p>	mq	7,80
NP27	<p><b>Pavimento a getto finito a bocciarda.</b> Pavimento a getto finito a bocciarda costituito da uno strato di malta cementizia a q.li 5,00 di cemento tipo 325 per mc 1,00 di sabbia, dello spessore di cm 2, battuto, suddiviso in riquadri, lisciato superiormente con malta di cemento tipo 325, dello spessore di mm 5 rifinito a bocciarda, gettato su un massetto di sottofondo in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,00 di cemento tipo 325, da pagarsi a parte. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 8. (EURO trentacinque/00)</p> <p><b>02.04.0010</b></p>	mq	35,00
NP28	<p><b>Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo.</b> Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita del materiale che può essere riutilizzato; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (EURO diciassette/40)</p> <p><b>03.02.0131.002</b></p>	mq	17,40
NP29	<p><b>Muratura di mattoni non trafiletti, lavorati a vista con malta di calce idraulica naturale.</b> Muratura di mattoni non trafiletti, lavorati a vista con malta di calce idraulica naturale a basso contenuto di sali solubili. L' inerte per la malta, opportunamente lavato, deve avere una granulometria non superiore a mm 0,4, mentre per la stuccatura finale dei giunti la granulometria non deve essere superiore a mm 0,2 e 0,3. I mattoni devono rispondere alle caratteristiche fisico/chimiche dettate dalla norma UNI 8942, devono essere cotti ad una temperatura compresa tra i 1000 ed i 1100°C e permanere in zona fuoco per non meno di 20 ore (certificazione all'origine). Sono compresi: la fornitura e posa in opera dei mattoni; la cernita degli stessi al fine di garantire paramenti omogenei; la pulizia finale della muratura a vista; la preparazione delle fughe per la stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la stuccatura dei giunti. Posti in piano. (EURO sessantaquattro/00)</p> <p><b>01.08.0020</b></p>	mq	64,00
NP32	<p><b>Prova di carico a tre incrementi di carico su piastra.</b> Prova di carico a tre incrementi di carico su piastra (diametro mm 300) per la determinazione del modulo di deformazione M con tracciamento del grafico carico-deformazione, secondo normativa CNR. Sono compresi gli oneri dovuti a trasferimenti o simili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la prova completa. (EURO duecentoventuno/00)</p> <p><b>21.01.0110</b></p> <p><b>Controlli dell'integrità delle saldature di elementi strutturali in acciaio.</b></p>	cad	221,00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP33	<p>Controlli dell'integrità delle saldature di elementi strutturali in acciaio a mezzo esami radiografici effettuati con sorgente gammagrafica con isotopi radioattivi emessi da un puntale con comando manuale a distanza. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati dei controlli completi. Il prezzo è riferito a ciascuna lastra radiografica impressionata.                      (EURO centosettantasei/00)</p> <p><b>21.27.0010.001</b></p> <p><b>Esecuzioni di indagini termografiche - Superficie massima 100 mq</b>                      Esecuzioni di indagini termografiche utilizzando una telecamera sensibile all'infrarosso che riprende la superficie da esaminare, sollecitata termicamente (o tramite insolazione naturale o tramite dispositivi artificiali), con restituzione di immagine videoregistrata o ripresa fotograficamente, procedendo poi alla realizzazione di una mappa termografica in cui l'andamento delle bande di colore corrisponde alle linee isoterme, finalizzata all'analisi delle seguenti problematiche: - analisi di omogeneità di paramenti murari; - ricerca di cavità in paramenti murari; - analisi di fenomeni fessurativi al disotto di rivestimenti; - analisi di distacchi di rivestimenti; - mappatura del livello di umidità di paramenti murari; - ricerca di fenomeni di punti di condensazione climatica; - ricerca di punti di dispersione termica; - analisi critico architettonica sotto intonaci e/o rivestimenti (ricerca di archi, architravi, camini occlusi, porte o finestre tamponate, elementi strutturali estranei inglobati, vecchie canalizzazioni in disuso, individuazione e dimensionamento di diversi periodi costruttivi con diversi materiali o tecniche); - analisi di microlesioni di opere d'arte (statue, affreschi, pitture murali, dipinti); - analisi di distacchi tra pellicole affrescate e intonachino sottostante; - analisi di distacchi tra supporto affrescato o intonaco e muro sottostante. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle indagini completi. Il prezzo è riferito per ciascuna unità di superficie (metro quadrato) oggetto di indagine, con restituzione di tutta la documentazione grafica, magnetica e fotografica necessaria per l'individuazione della problematica indagata, unitamente ad idonea relazione tecnica interpretativa dei rilievi effettuati. Esecuzione di indagini termografiche secondo UNI 9252 e/o UNI 10824-1 su grandi superfici. Per ogni parete analizzata di superficie massima di mq 100.                      (EURO milleseicentotantuno/00)</p>	cad	176,00
NP34	<p><b>21.27.0010.002</b></p> <p><b>Esecuzioni di indagini termografiche - Superficie massima 2 mq</b>                      Esecuzioni di indagini termografiche utilizzando una telecamera sensibile all'infrarosso che riprende la superficie da esaminare, sollecitata termicamente (o tramite insolazione naturale o tramite dispositivi artificiali), con restituzione di immagine videoregistrata o ripresa fotograficamente, procedendo poi alla realizzazione di una mappa termografica in cui l'andamento delle bande di colore corrisponde alle linee isoterme, finalizzata all'analisi delle seguenti problematiche: - analisi di omogeneità di paramenti murari; - ricerca di cavità in paramenti murari; - analisi di fenomeni fessurativi al disotto di rivestimenti; - analisi di distacchi di rivestimenti; - mappatura</p>	cad	1.671,00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP35	<p>del livello di umidità di paramenti murari; - ricerca di fenomeni di punti di condensazione climatica; - ricerca di punti di dispersione termica; - analisi critico architettonica sotto intonaci e/o rivestimenti (ricerca di archi, architravi, camini occlusi, porte o finestre tamponate, elementi strutturali estranei inglobati, vecchie canalizzazioni in disuso, individuazione e dimensionamento di diversi periodi costruttivi con diversi materiali o tecniche); - analisi di microlesioni di opere d'arte (statue, affreschi, pitture murali, dipinti); - analisi di distacchi tra pellicole affrescate e intonachino sottostante; - analisi di distacchi tra supporto affrescato o intonaco e muro sottostante. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle indagini complete. Il prezzo è riferito per ciascuna unità di superficie (metro quadrato) oggetto di indagine, con restituzione di tutta la documentazione grafica, magnetica e fotografica necessaria per l'individuazione della problematica indagata, unitamente ad idonea relazione tecnica interpretativa dei rilievi effettuati. Esecuzione di indagini termografiche secondo UNI 9252 e/o UNI 10824-1 su particolari. Per particolari di dimensione massima mq 2. (EURO trecentoventi/00)</p> <p><b>03.01.0053</b></p> <p><b>Massetto premiscelato pronto adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti anche sensibili all'umidità.</b>                      Massetto premiscelato pronto adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti anche sensibili all'umidità, fornito in sacchi , a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 10/0 a 30 m'in. secondo UNI 7549), leganti specifici e additivi, ad asciugamento di tipo medio (3% di umidità residua a ca.35 giorni dal getto per uno spessore di 5 cm) e a basso ritiro; densità in opera ca. 1.000 kg/mc., e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cmq.; certificato, rilasciato da istituto autorizzato, REI 120 per spessore 8 cm; certificato, rilasciato da istituto autorizzato, previa applicazione di idoneo materassino in polietilene espanso a cellule chiuse reticolato chimicamente con densità di circa 30 kg/mc e rivestito da un foglio alluminato e grottato, all' isolamento acustico al calpestio secondo D.M. 5/12/97; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto, spianato e lisciato nello spessore di 5 cm.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (EURO ventiquattro/80)</p>	cad	320,00
NP36	<p><b>06.04.0050.001</b></p> <p><b>Pavimento in lastre di marmo.</b>                      Pavimento in lastre di marmo, delle dimensioni di larghezza da cm 20 e fino ad una lunghezza di cm 40, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta bastarda di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli delle lastre di marmo dello spessore di cm 2; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Nuvolato apuano. (EURO centosette/00)</p>	mq	24,80
NP37	<p><b>21.01.0160.001</b></p> <p><b>Esecuzione di prove da eseguire con martinetto piatto - Martinetto piatto semplice.</b>                      Esecuzione di prove da eseguire con martinetto piatto, finalizzate alla valutazione dei carichi effettivamente gravanti sul paramento murario preso in esame ed alla stima del modulo elastico del materiale, effettuando le misure nelle reali condizioni di</p>	mq	107,00



Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP38	<p>normale esercizio del manufatto. La prova dovrà essere condotta procedendo all'asportazione di un giunto di malta con opportuna sega, effettuando un taglio perfettamente orizzontale, installando uno o piestensimetri di precisione in corrispondenza del taglio, per rilevare l'entità dei cedimenti verificatisi nella prima fase di assestamento, rispetto alla situazione rilevata con due punti fissi (basi di misura) rilevati prima dell'asportazione del giunto di malta, ed inserendo poi un martinetto sottile (piatto) nel taglio operato, onde ripristinare oleodinamicamente la situazione iniziale, annullando le deformazioni ed i cedimenti misurati. Se si realizza un secondo taglio parallelo al precedente e si inserisce un secondo martinetto piatto, la prova diviene del tipo "martinetto doppio", dalla quale è possibile effettuare la stima del modulo elastico del paramento murario. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è riferito a ciascuna prova di martinetto piatto (semplice o doppio) eseguita. Martinetto piatto semplice (EURO duemilacinquecentosessantaquattro/00)</p> <p><b>21.01.0160.002</b></p> <p><b>Esecuzione di prove da eseguire con martinetto piatto - Martinetto piatto doppio.</b> Esecuzione di prove da eseguire con martinetto piatto, finalizzate alla valutazione dei carichi effettivamente gravanti sul paramento murario preso in esame ed alla stima del modulo elastico del materiale, effettuando le misure nelle reali condizioni di normale esercizio del manufatto. La prova dovrà essere condotta procedendo all'asportazione di un giunto di malta con opportuna sega, effettuando un taglio perfettamente orizzontale, installando uno o piestensimetri di precisione in corrispondenza del taglio, per rilevare l'entità dei cedimenti verificatisi nella prima fase di assestamento, rispetto alla situazione rilevata con due punti fissi (basi di misura) rilevati prima dell'asportazione del giunto di malta, ed inserendo poi un martinetto sottile (piatto) nel taglio operato, onde ripristinare oleodinamicamente la situazione iniziale, annullando le deformazioni ed i cedimenti misurati. Se si realizza un secondo taglio parallelo al precedente e si inserisce un secondo martinetto piatto, la prova diviene del tipo "martinetto doppio", dalla quale è possibile effettuare la stima del modulo elastico del paramento murario. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è riferito a ciascuna prova di martinetto piatto (semplice o doppio) eseguita. Martinetto piatto doppio. (EURO duemilanovecentoventotto/00)</p>	cad	2.564,00
NP42	<p><b>Serramenti metallici per finestre, porte - balcone e invetriate in alluminio</b> Serramenti metallici per finestre, porte-balcone e invetriate di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti con incastri, regoli e guarnizioni in plastica per vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, cerniere, ottonami pesanti - In profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato. (EURO duecentocinquantanove/36)</p>	cad	2.928,00
01.A20.B90	<p><b>Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze</b></p>	m <sup>2</sup>	259,36
005	<p><b>Di manufatti esterni</b> (EURO cinque/18)</p>	m <sup>2</sup>	5,18
010	<p><b>Di serramenti ed infissi interni</b> (EURO sei/05)</p>	m <sup>2</sup>	6,05
015	<p><b>Di termosifoni, piastre, tubi, ecc.</b> (EURO sei/91)</p>	m <sup>2</sup>	6,91

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>01.A18.B70</b>	<b>Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine</b>		
005	<b>In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali</b> (EURO cinque/63)	kg	5,63
010	<b>In ferro con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali</b> (EURO otto/53)	kg	8,53
015	<b>In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari</b> (EURO dieci/41)	kg	10,41
020	<b>In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali</b> (EURO tredici/98)	kg	13,98
025	<b>In lega leggera al cromo-alluminio con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali</b> (EURO sedici/54)	kg	16,54
030	<b>In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari</b> (EURO sedici/23)	kg	16,23
035	<b>In tubo di ferro, con lavorazione saldata</b> (EURO sei/86)	kg	6,86
<b>01.A18.C00</b>	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>		
005	<b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b> (EURO uno/55)	kg	1,55
<b>01.A20.F90</b>	<b>Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche</b>		
005	<b>Di manufatti esterni, a due riprese</b> (EURO sedici/96)	m <sup>2</sup>	16,96
010	<b>Di manufatti esterni, a una ripresa</b> (EURO nove/14)	m <sup>2</sup>	9,14
<b>01.A02.B40</b>	<b>Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di</b> fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche		
005	<b>Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b> (EURO tredici/83)	m <sup>2</sup>	13,83
<b>01.P26.B00</b>	<b>Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto</b>		
005	<b>Eseguito con mezzo meccanico</b> (EURO uno/88)	m <sup>3</sup>	1,88
010	<b>Eseguito a mano</b> (EURO nove/81)	m <sup>3</sup>	9,81
<b>01.P26.A45</b>	<b>Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso</b> dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)		
005	<b>...</b> (EURO sei/00)	m <sup>3</sup>	6,00
<b>01.P26.A40</b>	<b>Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare</b>		
005	<b>...</b> (EURO diciassette/50)	m <sup>3</sup>	17,50
<b>01.A02.B70</b>	<b>Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analogo durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la</b> discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	trasporto dei detriti alle discariche		
01.A12.H20	<b>005 Per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 ed oltre</b> (EURO dieci/00)	m <sup>2</sup>	10,00
	<b>Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,</b> architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti		
01.A09.C00	<b>005 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m<sup>2</sup> 1</b> (EURO ottantadue/92)	m <sup>2</sup>	82,92
	<b>Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di</b> colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti		
	<b>005 In tegole curve</b> (EURO diciannove/16)	m <sup>2</sup>	19,16
	<b>010 In tegole piane</b> (EURO dodici/27)	m <sup>2</sup>	12,27
01.P04.E60	<b>Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve"</b>		
	<b>005 del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.)</b> (EURO due/55)	cad	2,55
01.P04.E70	<b>Tegole piane tipo "marsigliese" comune</b>		
	<b>005 ....</b> (EURO zero/51)	cad	0,51
01.P04.E90	<b>Tegoloni di colmo</b>		
	<b>005 per tegole curve</b> (EURO uno/36)	cad	1,36
	<b>010 per tegole piane</b> (EURO zero/84)	cad	0,84
	<b>015 per tegole tipo "olandese"</b> (EURO zero/69)	cad	0,69
01.P15.E30	<b>Listelli in abete (Picea abies, Abies alba)</b>		
	<b>004 Sezione cm 3x4</b> (EURO zero/25)	m	0,25
	<b>005 Sezione cm 4x4</b> (EURO zero/34)	m	0,34
	<b>010 Sezione cm 4x5</b> (EURO zero/42)	m	0,42
	<b>011 Sezione cm 5x5</b> (EURO zero/54)	m	0,54
	<b>015 Sezione cm 4x6</b> (EURO zero/51)	m	0,51
	<b>016 Sezione cm 4x7</b> (EURO zero/59)	m	0,59
	<b>017 Sezione cm 5x7</b> (EURO zero/75)	m	0,75
	<b>020 Sezione cm 6x8</b> (EURO uno/02)	m	1,02
	<b>021 Sezione cm 8x8</b> (EURO uno/35)	m	1,35
	<b>022 Sezione cm 8x10</b> (EURO uno/69)	m	1,69
	<b>023 Sezione cm 10x10</b> (EURO due/11)	m	2,11
01.A02.B85	<b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti</b> tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A02.B00	005 apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti <b>Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.</b> (EURO uno/89)	kg	1,89
	<b>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 m<sup>2</sup> 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte</b>		
	010 <b>In ceramica</b> (EURO nove/06)	m <sup>2</sup>	9,06
	020 <b>In cotto</b> (EURO nove/35)	m <sup>2</sup>	9,35
	030 <b>In legno</b> (EURO otto/22)	m <sup>2</sup>	8,22
	040 <b>In quadrotti di cemento</b> (EURO dieci/21)	m <sup>2</sup>	10,21
	050 <b>In pietra, marmi, graniti</b> (EURO sette/08)	m <sup>2</sup>	7,08
	060 <b>In linoleum, gomma e simili</b> (EURO tre/96)	m <sup>2</sup>	3,96
01.A12.A10	070 <b>In moquette incollata</b> (EURO due/15)	m <sup>2</sup>	2,15
	<b>Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite</b>		
01.A09.B70	005 <b>Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> (EURO dieci/69)	m <sup>2</sup>	10,69
	<b>Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente</b>		
	005 <b>Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto</b> non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia (EURO ventuno/84)	m <sup>2</sup>	21,84
01.A19.A10	010 <b>Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate</b> con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi (EURO venticinque/41)	m <sup>2</sup>	25,41
	015 <b>Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe certificate icite, armate con</b> tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, spessore mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in dispersione acquosa (EURO ventiquattro/61)	m <sup>2</sup>	24,61
	<b>Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera</b>		
01.A02.C00	005 <b>In lamiera di rame</b> (EURO venticinque/61)	kg	25,61
	010 <b>In acciaio inossidabile</b> (EURO ventiquattro/54)	kg	24,54
01.A18.B19	<b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali</b> , lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione		
	005 <b>Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b> (EURO undici/35)	m <sup>2</sup>	11,35
	<b>Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura</b>		
	005 <b>In acciaio o in alluminio</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO quaranta/46)	m <sup>2</sup>	40,46
<b>01.P20.B03</b>	<b>Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale</b>		
<b>005</b>	<b>Spessore mm 3+0.38+3; Ug= 5,7 w/m2k e Rw= c.a 32dB</b> (EURO quaranta/50)	m <sup>2</sup>	40,50
<b>010</b>	<b>Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB</b> (EURO cinquanta/24)	m <sup>2</sup>	50,24
<b>015</b>	<b>Spessore mm 3+1.14+3; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 33dB</b> (EURO sessanta/40)	m <sup>2</sup>	60,40
<b>020</b>	<b>Spessore mm 3+1.52+3; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 33dB</b> (EURO settantuno/05)	m <sup>2</sup>	71,05
<b>025</b>	<b>Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB</b> (EURO cinquantasette/05)	m <sup>2</sup>	57,05
<b>030</b>	<b>Spessore mm 4+1.14+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 35dB</b> (EURO sessantasette/10)	m <sup>2</sup>	67,10
<b>035</b>	<b>Spessore mm 4+1.52+4; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 35dB</b> (EURO settantasette/75)	m <sup>2</sup>	77,75
<b>040</b>	<b>Spessore mm 5+0.76+3</b> (EURO cinquantasette/05)	m <sup>2</sup>	57,05
<b>045</b>	<b>Spessore mm 5+1.14+3</b> (EURO sessantasette/10)	m <sup>2</sup>	67,10
<b>050</b>	<b>Spessore mm 5+1.52+3</b> (EURO settantasette/85)	m <sup>2</sup>	77,85
<b>055</b>	<b>Spessore mm 6+0.76+6; Ug= 5,3 w/m2k e Rw= c.a 37dB</b> (EURO sessantotto/31)	m <sup>2</sup>	68,31
<b>01.A15.A10</b>	<b>Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c</b> ircoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
<b>005</b>	<b>Trasparenti e sottili, normali e forti</b> (EURO sedici/61)	m <sup>2</sup>	16,61
<b>010</b>	<b>Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.</b> (EURO venti/17)	m <sup>2</sup>	20,17
<b>015</b>	<b>Isolanti termoacustici tipo vetrocamera</b> (EURO quarantuno/82)	m <sup>2</sup>	41,82
<b>020</b>	<b>Di qualunque tipo e spessore per lucernari</b> (EURO ventisei/95)	m <sup>2</sup>	26,95
<b>025</b>	<b>Cristalli trasparenti normali</b> (EURO trentacinque/39)	m <sup>2</sup>	35,39
<b>030</b>	<b>Cristalli temperati</b> (EURO trentacinque/39)	m <sup>2</sup>	35,39
<b>035</b>	<b>Vetri antisfondamento</b> (EURO trentacinque/39)	m <sup>2</sup>	35,39
<b>01.P08.B40</b>	<b>Lastre di laminato plastico autoportante con rivestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato</b>		
<b>005</b>	<b>spessore mm 2</b> (EURO otto/03)	m <sup>2</sup>	8,03
<b>010</b>	<b>spessore mm 3</b> (EURO dieci/51)	m <sup>2</sup>	10,51
<b>015</b>	<b>spessore mm 4</b> (EURO dodici/89)	m <sup>2</sup>	12,89
<b>020</b>	<b>spessore mm 5</b> (EURO quindici/39)	m <sup>2</sup>	15,39
<b>025</b>	<b>spessore mm 6</b> (EURO diciassette/68)	m <sup>2</sup>	17,68
<b>030</b>	<b>spessore mm 7</b> (EURO venti/17)	m <sup>2</sup>	20,17
<b>035</b>	<b>spessore mm 8</b> (EURO ventidue/57)	m <sup>2</sup>	22,57
<b>040</b>	<b>spessore mm 9</b> (EURO ventiquattro/96)	m <sup>2</sup>	24,96
<b>045</b>	<b>spessore mm 10</b> (EURO ventisette/35)	m <sup>2</sup>	27,35
<b>050</b>	<b>spessore mm 12</b> (EURO trenta/47)	m <sup>2</sup>	30,47

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>01.A16.A10</b>	<b>Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature</b>		
<b>005</b>	<b>Per superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> (EURO quattordici/86)	m <sup>2</sup>	14,86
<b>01.A18.B00</b>	<b>Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo</b> , per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = <2,0$ e $\Rightarrow 1,6$ W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa		
<b>005</b>	<b>In acciaio, fissi, aventi superficie inferiore a m<sup>2</sup> 2,0</b> (EURO trecentoventitre/79)	m <sup>2</sup>	323,79
<b>010</b>	<b>In acciaio, fissi, aventi superficie compresa tra m<sup>2</sup> 2.00 e m<sup>2</sup> 3,5</b> (EURO duecentoottantaquattro/01)	m <sup>2</sup>	284,01
<b>015</b>	<b>In acciaio, fissi, aventi superficie superiore a m<sup>2</sup> 3,5</b> (EURO duecentocinquantaquattro/18)	m <sup>2</sup>	254,18
<b>020</b>	<b>In acciaio, ad ante aventi superficie inferiore a m<sup>2</sup> 2,0</b> (EURO settecentoquarantasei/41)	m <sup>2</sup>	746,41
<b>025</b>	<b>In acciaio, ad ante aventi superficie compresa tra m<sup>2</sup> 2.00 e m<sup>2</sup> 3,5</b> (EURO settecentodieci/36)	m <sup>2</sup>	710,36
<b>030</b>	<b>In acciaio, ad ante aventi superficie superiore a m<sup>2</sup> 3,5</b> (EURO seicentocinquantaquattro/15)	m <sup>2</sup>	658,15
<b>050</b>	<b>In alluminio, fissi, aventi superficie inferiore a m<sup>2</sup> 2,0</b> (EURO duecentocinque/33)	m <sup>2</sup>	205,33
<b>055</b>	<b>In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m<sup>2</sup> 2.00 e m<sup>2</sup> 3,5</b> (EURO centoottantatre/69)	m <sup>2</sup>	183,69
<b>060</b>	<b>In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m<sup>2</sup> 3,5</b> (EURO centoottantuno/84)	m <sup>2</sup>	181,84
<b>065</b>	<b>In alluminio, ad ante, aventi superficie inferiore a m<sup>2</sup> 2,0</b> (EURO trecentouno/41)	m <sup>2</sup>	301,41
<b>070</b>	<b>In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m<sup>2</sup> 2.00 m<sup>2</sup> 3,5</b> (EURO duecentonovantaquattro/70)	m <sup>2</sup>	294,70
<b>075</b>	<b>In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m<sup>2</sup> 3,5</b> (EURO duecentosessantanove/35)	m <sup>2</sup>	269,35
<b>01.P20.B04</b>	<b>Vetrata isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)</b>		
<b>005</b>	<b>3+3/12/4 pirolitico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m<sup>2</sup>K e Rw= c.a 34dB</b> (EURO sessantadue/76)	m <sup>2</sup>	62,76
<b>010</b>	<b>4+4/12/3+3 pirolitico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m<sup>2</sup>K e RW= c.a 38dB</b> (EURO novantasei/76)	m <sup>2</sup>	96,76
<b>015</b>	<b>3+3/12/3+3 pirolitico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m<sup>2</sup>K e RW= c.a 35dB</b> (EURO novantatre/42)	m <sup>2</sup>	93,42
<b>020</b>	<b>4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m<sup>2</sup>K e RW= c.a 29dB</b> (EURO trentotto/76)	m <sup>2</sup>	38,76
<b>025</b>	<b>4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m<sup>2</sup>K e RW= c.a 29dB</b> (EURO quarantaquattro/67)	m <sup>2</sup>	44,67
<b>030</b>	<b>4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m<sup>2</sup>K e RW= c.a 36dB</b> (EURO settantanove/74)	m <sup>2</sup>	79,74
<b>035</b>	<b>4/12/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m<sup>2</sup>K e</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>RW= c.a 36dB</b> (EURO settantaquattro/98)	m <sup>2</sup>	74,98
<b>040</b>	<b>4+4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m<sup>2</sup>K e RW= c.a 36dB</b> (EURO sessantasei/08)	m <sup>2</sup>	66,08
<b>045</b>	<b>4+4/12/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m<sup>2</sup>K e RW= c.a 38dB</b> (EURO novantasei/76)	m <sup>2</sup>	96,76
<b>050</b>	<b>4+4Stampato C/12/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m<sup>2</sup>K e RW= c.a 38dB</b> (EURO centoventidue/96)	m <sup>2</sup>	122,96
<b>055</b>	<b>4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m<sup>2</sup>K e RW= c.a 37dB</b> (EURO centouno/52)	m <sup>2</sup>	101,52
<b>060</b>	<b>3+3/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m<sup>2</sup>K e Rw= c.a 34dB</b> (EURO sessantadue/76)	m <sup>2</sup>	62,76
<b>065</b>	<b>3+3/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m<sup>2</sup>K e Rw= c.a 34dB</b> (EURO sessantotto/65)	m <sup>2</sup>	68,65
<b>070</b>	<b>3+3/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m<sup>2</sup>K e Rw= c.a 34dB</b> (EURO novantatre/42)	m <sup>2</sup>	93,42
<b>075</b>	<b>5 satinato/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,4 W/m<sup>2</sup>K</b> (EURO settantanove/37)	m <sup>2</sup>	79,37
<b>080</b>	<b>4/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,4 W/m<sup>2</sup>K e Rw= c.a 30dB</b> (EURO quaranta/24)	m <sup>2</sup>	40,24
<b>085</b>	<b>4/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+Argon U= 1,1 W/m<sup>2</sup>K e Rw= c.a 30dB</b> (EURO quarantasei/15)	m <sup>2</sup>	46,15
<b>090</b>	<b>4/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+krypton; U= 1,0 W/m<sup>2</sup>K e Rw= c.a 30dB</b> (EURO cinquantatre/28)	m <sup>2</sup>	53,28
<b>095</b>	<b>3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m<sup>2</sup>K e Rw= c.a 36dB</b> (EURO novantaquattro/91)	m <sup>2</sup>	94,91
<b>100</b>	<b>3+3/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m<sup>2</sup>K e Rw= c.a 35dB</b> (EURO sessantaquattro/23)	m <sup>2</sup>	64,23
<b>105</b>	<b>3+3/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon; U= 1,1 W/m<sup>2</sup>K e Rw= c.a 35dB</b> (EURO settanta/08)	m <sup>2</sup>	70,08
<b>01.P14.C18</b>	<b>Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra</b> orizzontale in acciaio cromato		
<b>005</b>	<b>Con apertura dall'esterno con chiave</b> (EURO centoquarantatre/11)	cad	143,11
<b>010</b>	<b>Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave</b> (EURO centoottantaquattro/43)	cad	184,43
<b>015</b>	<b>Senza funzionamento dall'esterno</b> (EURO centosei/61)	cad	106,61
<b>01.P14.C19</b>	<b>Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con</b> funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato		
<b>005</b>	<b>Con funzionamento dall'esterno con maniglia</b> (EURO centonovantaquattro/98)	cad	194,98
<b>010</b>	<b>Senza funzionamento dall'esterno</b> (EURO centosettantatre/86)	cad	173,86
<b>01.A18.G10</b>	<b>Posa di maniglione antipanico</b>		
<b>005</b>	<b>Con o senza funzionamento esterno</b> (EURO sessantuno/67)	cad	61,67
<b>01.A20.F50</b>	<b>Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche</b>		
01.A20.A60	<b>005 Di manufatti esterni</b> (EURO nove/89)	m <sup>2</sup>	9,89
	<b>010 Di serramenti ed infissi interni</b> (EURO sette/80)	m <sup>2</sup>	7,80
	<b>015 Di termosifoni,piastre ecc.</b> (EURO otto/22)	m <sup>2</sup>	8,22
	<b>020 Di tubi aventi diametro fino cm 15</b> (EURO cinque/14)	m	5,14
	<b>025 Di tubi aventi diametro superiore a cm 15</b> (EURO sette/81)	m	7,81
01.A20.A60	<b>Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati</b>		
	<b>005 Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b> (EURO uno/95)	m <sup>2</sup>	1,95
01.A20.E60	<b>Applicazione fissativo</b>		
	<b>005 Su soffitti e pareti interne</b> (EURO uno/55)	m <sup>2</sup>	1,55
	<b>010 Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili</b> (EURO tre/14)	m <sup>2</sup>	3,14
01.A20.E30	<b>Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u</b> na o piu' tinte a piu' riprese su fondi già preparati		
	<b>005 Su intonaci interni</b> (EURO quattro/15)	m <sup>2</sup>	4,15
	<b>010 Su intonaci esterni</b> (EURO otto/51)	m <sup>2</sup>	8,51
01.A20.E80	<b>Formazione di zoccolature o pareti, liscie od operate, previa preparazione del fondo, rasatura,scartavetratura, ecc,con</b> finitura in resine trasparenti (date a piu'riprese), spessore minimo mm 1,5		
	<b>005 Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticcoat, leorm, ecc.</b> (EURO otto/31)	m <sup>2</sup>	8,31
01.A20.F70	<b>Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche</b>		
	<b>005 Di manufatti esterni, ad una ripresa</b> (EURO otto/29)	m <sup>2</sup>	8,29
	<b>010 Di manufatti esterni, a due riprese</b> (EURO tredici/35)	m <sup>2</sup>	13,35
	<b>015 Di serramenti ed infissi interni, a due riprese</b> (EURO undici/79)	m <sup>2</sup>	11,79
	<b>020 Di termosifoni,piastre,ecc, ad una ripresa:</b> (EURO otto/32)	m <sup>2</sup>	8,32
	<b>025 Di termosifoni,piastre,ecc. a due riprese</b> (EURO undici/65)	m <sup>2</sup>	11,65
	<b>030 Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa</b> (EURO sei/79)	m	6,79
	<b>035 Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese.</b> (EURO dieci/81)	m	10,81
01.A19.E60	<b>Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater</b> iali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche		
	<b>005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoai tipo sospesi, boyler ecc.</b> (EURO trentasei/51)	cad	36,51
01.A02.B50	<b>Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la</b> salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con		



Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere		
010	<b>In ceramica</b> (EURO nove/06)	m <sup>2</sup>	9,06
020	<b>In marmo</b> (EURO venti/39)	m <sup>2</sup>	20,39
01.A02.A40	<b>Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione		
005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> (EURO settantotto/71)	m <sup>3</sup>	78,71
010	<b>Con trasporto dei detriti in cantiere</b> (EURO settanta/84)	m <sup>3</sup>	70,84
01.A02.A70	<b>Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a</b> terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali		
010	<b>In legno</b> (EURO trenta/32)	m <sup>2</sup>	30,32
020	<b>In acciaio e laterizi</b> (EURO ventisette/76)	m <sup>2</sup>	27,76
030	<b>In latero - cemento</b> (EURO trentuno/45)	m <sup>2</sup>	31,45
01.A19.H05	<b>Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti</b> po geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.		
005	<b>Sgombero e trasporto della risulta alle discariche</b> (EURO duecentoventisette/50)	cad	227,50
01.A19.H15	<b>Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni</b> di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.a19.h05, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.H25	<p>005 ... (EURO novantotto/85)</p> <p><b>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet</b>                      e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche</p>	cad	98,85
01.A19.H30	<p>005 ... (EURO centoottantatre/61)</p> <p><b>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet</b>                      e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante</p>	cad	183,61
01.A19.H35	<p>005 ... (EURO novantaquattro/88)</p> <p><b>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo</b>                      a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p>	cad	94,88
01.A19.H40	<p>005 ... (EURO duecentosessanta/17)</p> <p><b>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza s</b>                      oluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende tutte le lavorazioni, provviste, mezzi</p>	cad	260,17

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.H45	<p>d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte.</p> <p>005 ... (EURO centoventuno/34)</p> <p><b>Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di proge</b>                      tto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H05; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. escluso impianto elettrico. prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta.</p>	cad	121,34
01.A11.A40	<p>005 ... (EURO cinquemilacinquecentonovantaquattro/30)</p> <p><b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b></p> <p>005 <b>Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm<sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per</b>                      superfici di almeno m<sup>2</sup> 0,20 (EURO tre/15)</p>	cad	5.594,30
01.A10.A30	<p>015 <b>Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> (EURO tre/33)</p>	m <sup>2</sup>	3,15
01.A10.B20	<p><b>Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa</b>                      l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso</p> <p>005 <b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2</b> (EURO ventitre/88)</p> <p>015 <b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 2,5</b> (EURO ventinove/57)</p> <p>025 <b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 3</b> (EURO trentacinque/27)</p> <p>035 <b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 3,5</b> (EURO quarantuno/10)</p> <p>045 <b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 4</b> (EURO quarantasei/20)</p> <p><b>Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa</b>                      l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso</p>	m <sup>2</sup>	23,88
		m <sup>2</sup>	29,57
		m <sup>2</sup>	35,27
		m <sup>2</sup>	41,10
		m <sup>2</sup>	46,20

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P07.B45	<b>005</b> Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5 (EURO nove/78)	m <sup>2</sup>	9,78
	<b>065</b> Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5 (EURO quattordici/32)	m <sup>2</sup>	14,32
01.P07.B45	<b>Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo</b>		
01.A12.B75	<b>005</b> Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 (EURO ventiquattro/28)	m <sup>2</sup>	24,28
	<b>Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia</b> 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		
01.P22.A10	<b>005</b> Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20 (EURO ventotto/29)	m <sup>2</sup>	28,29
	<b>Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma</b>		
01.P22.H26	<b>005</b> cm 34x43x19 - ad angolo (EURO trentaquattro/17)	cad	34,17
	<b>010</b> cm 45x35x21 (EURO trentatre/07)	cad	33,07
	<b>015</b> cm 51x40x18 (EURO trentasei/51)	cad	36,51
	<b>020</b> cm 59x48x19 (EURO trentaquattro/40)	cad	34,40
	<b>025</b> cm 64x49x20 (EURO trentasei/51)	cad	36,51
	<b>030</b> cm 70x56x22 (EURO quarantadue/63)	cad	42,63
	<b>035</b> cm 62x48x22 - del tipo clinico (EURO centocinquantanove/17)	cad	159,17
	<b>Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per alta posizione isolata contro la trasudazione,batteria interna</b> comando a catenella allacciamento alla rete idrica da 3/8" rubinetto di arresto		
01.P22.A65	<b>005</b> Da l 10,dimens. cm 45x16,7x32,5,con coperchio (EURO cinquantatre/43)	cad	53,43
	<b>010</b> Da l 10,dimens. cm 45x16,7x32,5,senza coperchio (EURO quarantatre/96)	cad	43,96
01.P22.A60	<b>Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna,</b> con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento		
	<b>005</b> cm 51x60x21 in vitreous-china (EURO sessantadue/12)	cad	62,12
01.P22.A60	<b>010</b> cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato (EURO sessantacinque/56)	cad	65,56
	<b>Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete</b> <b>005</b> cm 45x35x39 (EURO quarantaquattro/85)	cad	44,85

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P22.C10	<b>010 cm 50x36x39</b> (EURO cinquantasei/53)	cad	56,53
	<b>015 cm 56x37x39</b> (EURO sessantacinque/00)	cad	65,00
	<b>020 cm 41x34x32 - per scuole materne</b> (EURO sessantacinque/44)	cad	65,44
	<b>025 cm 35x25x28 - per asili nido</b> (EURO trentasei/06)	cad	36,06
	<b>Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm14 circa, senza scarico automatico</b>		
	<b>005 D 1/2" senza aeratore, tipo corrente</b> (EURO trentasei/95)	cad	36,95
	<b>010 Da 1/2" con aeratore, tipo corrente</b> (EURO trentanove/07)	cad	39,07
	<b>015 Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante</b> (EURO trentanove/07)	cad	39,07
01.A19.G10	<b>020 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante</b> (EURO quarantadue/85)	cad	42,85
	<b>Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico</b>		
	<b>005 Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico</b> (EURO centotré/54)	cad	103,54
	<b>010 Coprigiunto per lavabi a canale in batteria piatti completo di accessori, con rubinetteria per acqua calda e fredda e scarico</b> (EURO dodici/03)	cad	12,03
	<b>015 Lavello per cucina ad una vasca con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, pilette e sifone di scarico</b> (EURO centocinque/89)	cad	105,89
	<b>020 Lavello per cucina a due vasche con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, due pilette e sifoni a due bracci.</b> (EURO centootto/25)	cad	108,25
	<b>025 Lavello a due vasche senza scolapiatti completo di accessori, compresa la posa della rubinetteria o gruppo miscelatore, piletta e sifone di scarico.</b> (EURO cento/01)	cad	100,01
	<b>030 Lavelli e pilozzi ad una vasca senza scolapiatti completi di accessori, compresa la posa della rubinetteria o gruppo miscelatore, piletta e sifone di scarico</b> (EURO ottantasei/36)	cad	86,36
	<b>035 Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensola</b> (EURO sessantadue/32)	cad	62,32
	<b>040 Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensola</b> (EURO settantacinque/67)	cad	75,67
<b>045 Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e</b>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	mensole (EURO sessantotto/19)	cad	68,19
050	<b>Lavapiedi completo di accessori, compresa la posa dei rubinetti per acqua calda e fredda o gruppo miscelatore, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio</b> (EURO settantuno/24)	cad	71,24
055	<b>Vuotatoio completo di accessori, compresa la posa di rubinetti a passo rapido, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio</b> (EURO sessantadue/59)	cad	62,59
060	<b>Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua calda e fredda, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio</b> (EURO settantotto/11)	cad	78,11
065	<b>Bidet con doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua calda e fredda, comando doccetta, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio</b> (EURO ottantaquattro/01)	cad	84,01
070	<b>Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio</b> (EURO sessantasei/35)	cad	66,35
075	<b>Bidet con doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, comando doccetta, curvetta di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio</b> (EURO settantadue/23)	cad	72,23
080	<b>Fontanella a zampillo parabolico completa di accessori, compresa la posa del gruppo erogatore a getto obliquo, curvetta di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e zanche di fissaggio</b> (EURO quarantasette/83)	cad	47,83
085	<b>Vasca lavatoio completa di accessori e sostegni, compresa la posa di un rubinetto per sola acqua fredda, piletta di scarico, sifone di scarico con raccordo al muro o pavimento</b> (EURO settantacinque/02)	cad	75,02
090	<b>Vasca lavatoio completa di accessori e sostegni, compresa la posa di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, piletta di scarico, sifone di scarico con raccordo al muro o pavimento</b> (EURO ottanta/89)	cad	80,89
095	<b>Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualunque tipo e dimensione, completa di accessori, gruppo miscelatore esterno, docci a a telefono, colonna di scarico, piletta e troppopieno</b> (EURO centotto/03)	cad	108,03
100	<b>Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualsiasi tipo e dimensione, completa di accessori, gruppo miscelatore incassato a parete, braccio doccia a parete, colonna di scarico, piletta di scarico e troppopieno</b> (EURO centodieci/61)	cad	110,61
105	<b>Vasca poliban completa di accessori, gruppo miscelatore, braccio doccia, doccetta, piletta e sifone</b> (EURO centoundici/78)	cad	111,78
110	<b>Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico</b> (EURO centocinque/52)	cad	105,52
115	<b>Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO ventisei/81)	cad	26,81
120	<b>Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8"</b>		
	(EURO undici/18)	cad	11,18
125	<b>Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"</b>		
	(EURO dodici/77)	cad	12,77
130	<b>Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4"</b>		
	(EURO quattordici/37)	cad	14,37
135	<b>Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo da-1/2"</b>		
	(EURO nove/57)	cad	9,57
140	<b>Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"</b>		
	(EURO dodici/77)	cad	12,77
145	<b>Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 1 1/4" a 1 1/2"</b>		
	(EURO quindici/96)	cad	15,96
150	<b>Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 2" a 2 1/2"</b>		
	(EURO diciassette/56)	cad	17,56
155	<b>Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3"</b>		
	(EURO diciannove/15)	cad	19,15
160	<b>Latrina alla turca, completa di accessori e scarico</b>		
	(EURO centotré/54)	cad	103,54
165	<b>Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico</b>		
	(EURO settantasette/66)	cad	77,66
170	<b>Flusso rapido per latrina completo di accessori,alimentazione e scarico</b>		
	(EURO trentacinque/11)	cad	35,11
175	<b>Orinatoio a pavimento di qualunque tipo e dimensione con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico</b>		
	(EURO centotré/54)	cad	103,54
180	<b>Orinatoio sospeso a parete di qualunque tipo e dimensione, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico</b>		
	(EURO cento/01)	cad	100,01
185	<b>Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico</b>		
	(EURO cinquantasette/45)	cad	57,45
190	<b>Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico</b>		
	(EURO cinquantotto/83)	cad	58,83
195	<b>Sedili in plastica per vasi all'inglese</b>		
	(EURO otto/92)	cad	8,92
200	<b>Lancia di lavaggio, completa di accessori</b>		
	(EURO venti/44)	cad	20,44
205	<b>Cappa per cucina compreso il tubo di sfiato</b>		
	(EURO cinquanta/59)	cad	50,59
220	<b>Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed eff</b>		
	etti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, comando di scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata		
	(EURO centocinquantasei/18)	cad	156,18
230	<b>Specchio reclinabile per disabili</b>		
	(EURO trentadue/34)	cad	32,34
240	<b>Solleva pazienti meccanico fisso da montare all'angolo o all'estremita" della vasca da bagno</b>		
	(EURO sessantasei/72)	cad	66,72
01.A20.A50	<b>Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni</b>		
005	<b>Per superfici di almeno m² 4</b>		
	(EURO uno/75)	m²	1,75

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>01.P09.E24</b>	<b>Controsoffitto, completo di struttura portante, in doghe di alluminio opaco dello spessore di 6/10 di mm(classe zero)</b> con superficie forata con fori di diametro inferiore a mm 2 (% vuoto su pieno superiore al 15%), solidale a geotessile non tessuto interno dello spessore minimo di mm 2 e peso non inferiore 60 g/m <sup>2</sup> (classe B1)		
<b>005</b>	<b>colori vari - passo 100</b> (EURO ventisei/75)	m <sup>2</sup>	26,75
<b>010</b>	<b>colori vari - passo 200</b> (EURO venticinque/42)	m <sup>2</sup>	25,42
<b>01.A09.L80</b>	<b>Posa in opera di controsoffitto costituito da doghe metalliche, completo di struttura portante</b>		
<b>005</b>	<b>Con doghe della lunghezza fino a cm 200</b> (EURO diciassette/01)	m <sup>2</sup>	17,01
<b>01.A18.B80</b>	<b>Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine</b>		
<b>005</b>	<b>In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali</b> (EURO sei/59)	kg	6,59
<b>010</b>	<b>In ferro con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali</b> (EURO dieci/13)	kg	10,13
<b>015</b>	<b>In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari</b> (EURO dodici/32)	kg	12,32
<b>020</b>	<b>In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali</b> (EURO sedici/23)	kg	16,23
<b>025</b>	<b>In lega leggera al cromo-alluminio con disegno a linee curve od a intreccio in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali</b> (EURO ventuno/01)	kg	21,01
<b>030</b>	<b>In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte in profilati tubolari</b> (EURO venti/68)	kg	20,68
<b>035</b>	<b>In tubo di ferro, con lavorazione saldata</b> (EURO otto/45)	kg	8,45
<b>02.P02.A26</b>	<b>Demolizione di controsoffitti in canniciato, rete metallica o tavelle</b>		
<b>010</b>	<b>...</b> (EURO diciassette/02)	m <sup>2</sup>	17,02
<b>01.P09.E26</b>	<b>Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato</b> inerte, inorganici, autoportanti, leggeri, rifiniti in vista con decorazioni tipo "pietra","mare","neve"		
<b>005</b>	<b>pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22</b> (EURO trenta/86)	m <sup>2</sup>	30,86
<b>01.P09.E27</b>	<b>Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato,</b> verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio		
<b>005</b>	<b>in colore bianco</b> (EURO tre/71)	m <sup>2</sup>	3,71
<b>01.P09.E28</b>	<b>Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri</b>		
<b>005</b>	<b>in profilato di alluminio a L</b> (EURO uno/44)	m	1,44
<b>010</b>	<b>in profilato di alluminio a doppio L</b> (EURO due/65)	m	2,65
<b>015</b>	<b>in profilato di acciaio a L</b> (EURO zero/67)	m	0,67



Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A09.L70	020 in profilato di acciaio a doppio L (EURO uno/34)	m	1,34
	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio		
01.A09.L50	005 Per controsoffitto (EURO cinque/95)	m	5,95
	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio		
20.A27.B45	005 Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 (EURO trenta/59)	m <sup>2</sup>	30,59
	010 Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60 (EURO ventisei/48)	m <sup>2</sup>	26,48
01.A20.E40	Formazione di recinzione rustica in legno di conifera, tornito e trattato con materiale imputrescibile, completamente impregnato		
	005 Con piantoni ad interassi di m 1,50 di altezza m 1,00-1,10 fuori terra e del diametro di cm 10-12. I pali in diagonale dovranno essere incrociati tipo "croce di sant'Andrea" ed i giunti fissati con fascette metalliche zincate inchiodate (EURO quarantasette/98)	m	47,98
01.A15.B00	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso		
	005 A due riprese e per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 4 (EURO sette/46)	m <sup>2</sup>	7,46
01.A02.A25	015 Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 4 (EURO dieci/63)	m <sup>2</sup>	10,63
	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute		
01.A02.G00	005 Per qualunque tipo di vetro (EURO sette/98)	m <sup>2</sup>	7,98
	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		
01.A02.G10	005 Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere (EURO nove/60)	m <sup>2</sup>	9,60
	010 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere (EURO dieci/87)	m <sup>2</sup>	10,87
01.A02.G10	025 Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche (EURO dieci/41)	m <sup>2</sup>	10,41
	030 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche (EURO undici/65)	m <sup>2</sup>	11,65
01.A02.G10	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche		
	010 A mano (EURO trenta/95)	m <sup>3</sup>	30,95
01.A02.G10	020 Con mezzi meccanici (EURO sette/02)	m <sup>3</sup>	7,02
	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica		
	010 In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km (EURO uno/46)	m <sup>3</sup>	1,46
	020 In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza (EURO due/50)	m <sup>3</sup>	2,50
	030 In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza (EURO quattro/32)	m <sup>3</sup>	4,32

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>01.A09.E50</b>	<b>Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e</b> successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, dello spessore di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilità -20 °C		
<b>005</b>	<b>Con membrane di tipo normale</b> (EURO ventuno/20)	m <sup>2</sup>	21,20
<b>01.A06.A20</b>	<b>Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia</b>		
<b>005</b>	<b>In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b> (EURO cinquantacinque/73)	m <sup>2</sup>	55,73
<b>015</b>	<b>In mattoni pieni dello spessore di cm 6 e per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b> (EURO trentaquattro/17)	m <sup>2</sup>	34,17
<b>025</b>	<b>In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b> (EURO quarantatre/95)	m <sup>2</sup>	43,95
<b>035</b>	<b>In mattoni semipieni dello spessore di cm 7 e per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b> (EURO ventinove/04)	m <sup>2</sup>	29,04
<b>045</b>	<b>In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b> (EURO quarantadue/75)	m <sup>2</sup>	42,75
<b>055</b>	<b>In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b> (EURO trenta/33)	m <sup>2</sup>	30,33
<b>01.A10.A10</b>	<b>Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa</b> l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
<b>005</b>	<b>Per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino a cm 2</b> (EURO diciotto/45)	m <sup>2</sup>	18,45
<b>015</b>	<b>Per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 2,5</b> (EURO ventiquattro/34)	m <sup>2</sup>	24,34
<b>025</b>	<b>Per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 3</b> (EURO ventinove/74)	m <sup>2</sup>	29,74
<b>035</b>	<b>Per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 3,5</b> (EURO trentacinque/46)	m <sup>2</sup>	35,46
<b>045</b>	<b>Per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 4</b> (EURO quaranta/57)	m <sup>2</sup>	40,57
<b>01.A10.B00</b>	<b>Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di</b> coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
<b>005</b>	<b>Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b> (EURO sette/26)	m <sup>2</sup>	7,26
<b>065</b>	<b>Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b> (EURO undici/79)	m <sup>2</sup>	11,79
<b>05.P76.D70</b>	<b>Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:</b>		
<b>005</b>	<b>Solette di qualsiasi tipo e spessore</b> (EURO sessantatre/34)	cad	63,34
<b>010</b>	<b>Volte in muratura</b> (EURO ottantotto/61)	cad	88,61
<b>015</b>	<b>Murature qualsiasi tipo spessore oltre cm.25</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO cinquantatre/82)	cad	53,82
<b>020</b>	<b>Muri in cls spessore oltre cm.10</b> (EURO cinquantatre/82)	cad	53,82
<b>025</b>	<b>Murature con spessore fino a cm.25</b> (EURO trentaquattro/88)	cad	34,88
<b>030</b>	<b>Muri in cls spessore fino a cm.10</b> (EURO trentaquattro/88)	cad	34,88
<b>01.P08.B45</b>	<b>Pannelli di truciolare rivestito di laminato plastico in tinte unite, legno, o variegate</b>		
<b>005</b>	<b>spessore mm 16</b> (EURO sette/39)	m <sup>2</sup>	7,39
<b>010</b>	<b>spessore mm 18</b> (EURO sette/59)	m <sup>2</sup>	7,59
<b>015</b>	<b>spessore mm 20</b> (EURO otto/09)	m <sup>2</sup>	8,09
<b>020</b>	<b>spessore mm 22</b> (EURO dieci/60)	m <sup>2</sup>	10,60
<b>01.P08.G00</b>	<b>Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE</b>		
<b>005</b>	<b>diametro mm 32-spessore mm 3</b> (EURO zero/97)	m	0,97
<b>010</b>	<b>diametro mm 40-spessore mm 3</b> (EURO uno/23)	m	1,23
<b>015</b>	<b>diametro mm 50-spessore mm 3</b> (EURO uno/56)	m	1,56
<b>020</b>	<b>diametro mm 63-spessore mm 3</b> (EURO due/00)	m	2,00
<b>025</b>	<b>diametro mm 75-spessore mm 3</b> (EURO due/39)	m	2,39
<b>030</b>	<b>diametro mm 90-spessore mm 3,5</b> (EURO tre/36)	m	3,36
<b>035</b>	<b>diametro mm 110-spessore mm 4,3</b> (EURO cinque/13)	m	5,13
<b>040</b>	<b>diametro mm 125-spessore mm 4,9</b> (EURO sei/60)	m	6,60
<b>045</b>	<b>diametro mm 160-spessore mm 6,2</b> (EURO dieci/71)	m	10,71
<b>050</b>	<b>diametro mm 200-spessore mm 6,2</b> (EURO tredici/31)	m	13,31
<b>055</b>	<b>diametro mm 250-spessore mm 7,8</b> (EURO ventuno/01)	m	21,01
<b>01.P08.G60</b>	<b>Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE</b>		
<b>005</b>	<b>diametro mm 32</b> (EURO uno/72)	cad	1,72
<b>010</b>	<b>diametro maggiore mm 40, minore mm 32-40</b> (EURO uno/84)	cad	1,84
<b>015</b>	<b>diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50</b> (EURO due/05)	cad	2,05
<b>020</b>	<b>diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63</b> (EURO due/76)	cad	2,76
<b>025</b>	<b>diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63-75</b> (EURO tre/29)	cad	3,29
<b>030</b>	<b>diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90</b> (EURO quattro/37)	cad	4,37
<b>035</b>	<b>diametro maggiore mm 110- min.da mm 40 a mm 110</b> (EURO cinque/42)	cad	5,42
<b>040</b>	<b>diametro maggiore mm 125- min da mm 50 a mm 125</b> (EURO sei/12)	cad	6,12
<b>045</b>	<b>diametro maggiore mm 160- min da mm 110 a mm 160</b> (EURO diciannove/24)	cad	19,24
<b>050</b>	<b>diametro maggiore mm 200, minore mm 75-90-110</b> (EURO trentacinque/67)	cad	35,67
<b>055</b>	<b>diametro maggiore mm 200, minore mm 125</b> (EURO trentadue/77)	cad	32,77

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	
01.P08.G90	<b>060 diametro maggiore mm 200, minore mm 160</b> (EURO trentasei/40)	cad	36,40	
	<b>065 diametro mm 200</b> (EURO trentasette/03)	cad	37,03	
	<b>070 diametro maggiore mm 250, minore mm 160</b> (EURO cinquanta/85)	cad	50,85	
	<b>075 diametro maggiore mm 250, minore mm 200</b> (EURO cinquantuno/59)	cad	51,59	
	<b>080 diametro mm 250</b> (EURO cinquantatre/04)	cad	53,04	
	<b>Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE</b>			
	<b>005 diametro mm 63/63</b> (EURO sette/19)	cad	7,19	
	<b>010 diametro mm 75/75</b> (EURO sette/68)	cad	7,68	
	<b>015 diametro mm 90/90</b> (EURO undici/03)	cad	11,03	
	<b>020 diametro mm 110/110</b> (EURO dodici/58)	cad	12,58	
	<b>025 diametro mm 125/110</b> (EURO quindici/08)	cad	15,08	
	<b>030 diametro mm 160/110</b> (EURO ventisette/76)	cad	27,76	
	01.P08.H10	<b>Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE</b>		
<b>005 diametro maggiore mm 40, minore mm 32</b> (EURO zero/59)		cad	0,59	
<b>010 diametro maggiore mm 50, minore mm 32-40</b> (EURO zero/59)		cad	0,59	
<b>015 diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50</b> (EURO zero/76)		cad	0,76	
<b>020 diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63</b> (EURO zero/85)		cad	0,85	
<b>025 diametro maggiore mm 90, minore 40-50-63-75</b> (EURO uno/05)		cad	1,05	
<b>030 diametro maggiore mm 110, minore 40-50-63-75-90</b> (EURO uno/31)		cad	1,31	
<b>035 diametro maggiore mm 125, minore mm 63-75-90-110</b> (EURO due/31)		cad	2,31	
<b>040 diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140</b> (EURO ventiquattro/44)		cad	24,44	
<b>045 diametro maggiore mm 200, minore mm 160</b> (EURO ventotto/70)		cad	28,70	
<b>050 diametro maggiore mm 250, minore mm 200</b> (EURO quarantatre/68)		cad	43,68	
01.P08.H30		<b>Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE</b>		
		<b>005 diametro mm 32</b> (EURO uno/84)	cad	1,84
		<b>010 diametro mm 40</b> (EURO tre/22)	cad	3,22
		<b>015 diametro mm 50</b> (EURO tre/27)	cad	3,27
		<b>020 diametro mm 63</b> (EURO tre/89)	cad	3,89
		<b>025 diametro mm 75</b> (EURO quattro/42)	cad	4,42
	<b>030 diametro mm 90</b> (EURO cinque/03)	cad	5,03	
	<b>035 diametro mm 110</b> (EURO cinque/82)	cad	5,82	
	<b>040 diametro mm 125</b> (EURO otto/09)	cad	8,09	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	
01.A19.E14	<b>045</b> diametro mm 160 (EURO tredici/62)	cad	13,62	
	<b>050</b> diametro mm 200 (EURO sessantuno/78)	cad	61,78	
	<b>055</b> diametro mm 250 (EURO centotrentuno/03)	cad	131,03	
	<b>Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto</b> 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			
	<b>005</b> Del diametro di mm 32, 40 e 50 (EURO cinque/98)	m	5,98	
	<b>010</b> Del diametro di mm 63 e 75 (EURO otto/93)	m	8,93	
	<b>015</b> Del diametro di mm 90 e 110 (EURO undici/89)	m	11,89	
	<b>020</b> Del diametro di mm 125 e 160 (EURO diciassette/80)	m	17,80	
01.P22.H20	<b>025</b> Del diametro di mm 200 e 250 (EURO ventitre/71)	m	23,71	
	<b>Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate</b>			
	<b>005</b> In materiale plastico - colori vari (EURO dieci/64)	cad	10,64	
01.P22.H24	<b>010</b> In legno faggio (EURO trentaquattro/40)	cad	34,40	
	<b>Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto</b>			
	<b>005</b> Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5 (EURO quarantaquattro/63)	cad	44,63	
01.P22.A15	<b>010</b> Da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34 (EURO sessantadue/78)	cad	62,78	
	<b>Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato</b>			
	<b>005</b> cm 90x45x21 (EURO centoquindici/75)	cad	115,75	
01.P22.E60	<b>010</b> cm 120x45x21 (EURO centotrentanove/13)	cad	139,13	
	<b>Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni</b>			
	<b>005</b> Da litri 10 - 220 v - istantaneo (EURO settantatre/52)	cad	73,52	
	<b>010</b> Da litri 30 -400W -220V -ad accumulo (EURO settantuno/45)	cad	71,45	
	<b>015</b> Da litri 80-1000W - 220V- ad accumulo (EURO novantotto/07)	cad	98,07	
01.P22.H70	<b>020</b> Da litri 150 -1800W - 220vV ad accumulo (EURO centosettantotto/09)	cad	178,09	
	<b>Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con</b> entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100			
	<b>005</b> h livello acqua mm 40 - senza attacco lavaggio (EURO ventidue/47)	cad	22,47	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>010 h livello acqua mm 50 - senza attacco lavaggio</b> (EURO ventidue/47)	cad	22,47
	<b>015 h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio</b> (EURO trentotto/40)	cad	38,40
	<b>020 h livello acqua mm 40 - con attacco per lavaggio</b> (EURO trentasette/39)	cad	37,39
	<b>025 h livello acqua mm 50 - con attacco per lavaggio</b> (EURO trentanove/51)	cad	39,51
	<b>030 h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio</b> (EURO quaranta/52)	cad	40,52
<b>01.P22.E66</b>	<b>Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento</b> e rosoni		
	<b>005 Da 1 1/4" x 32 mm a bottiglia</b> (EURO )	cad	
	<b>010 Da 1 1/4" x 40 mm a bottiglia</b> (EURO otto/32)	cad	8,32
	<b>015 Da 1 1/4" x 40 mm a V</b> (EURO quattro/59)	cad	4,59
<b>01.P22.E68</b>	<b>Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella</b>		
	<b>005 Da 1" con troppopieno - racc 2 pezzi liscio</b> (EURO due/35)	cad	2,35
	<b>010 Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio</b> (EURO due/66)	cad	2,66
	<b>015 Da 1" senza troppopieno - racc 2 pezzi liscio</b> (EURO due/35)	cad	2,35
	<b>020 Da 1 1/4" senza troppopieno - racc 2 pezzi liscio</b> (EURO due/66)	cad	2,66
<b>01.P22.C06</b>	<b>Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico</b> (EURO )		
<b>01.P22.C44</b>	<b>Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli</b>		
	<b>005 Da 3/8" tipo eros senza manetta</b> (EURO sette/46)	cad	7,46
	<b>010 Da 1/2" tipo eros senza manetta</b> (EURO sette/46)	cad	7,46
	<b>015 Da 3/8" tipo eros con manetta</b> (EURO sette/46)	cad	7,46
	<b>020 Da 1/2" tipo eros con manetta</b> (EURO sette/46)	cad	7,46
	<b>025 Da 1/2" con rompigitto - sede normale - tipo corrente</b> (EURO dieci/64)	cad	10,64
	<b>030 Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo corrente</b> (EURO dieci/64)	cad	10,64
	<b>035 Da 1/2" con rompigitto - sede inclin - tipo corrente</b> (EURO dieci/64)	cad	10,64
	<b>040 Da 1/2" con aeratore - sede inclinata - tipo corrente</b> (EURO dieci/64)	cad	10,64
	<b>045 Da 3/8" lungo con rosone - tipo corrente</b> (EURO dieci/64)	cad	10,64
	<b>050 Da 1/2" lungo con rosone - tipo corrente</b> (EURO dieci/64)	cad	10,64
	<b>055 Da 1/2" con rompigitto - sede normale - tipo pesante</b> (EURO tredici/90)	cad	13,90
	<b>060 Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante</b> (EURO tredici/90)	cad	13,90
	<b>065 Da 1/2" con rompigitto - sede inclin - tipo pesante</b> (EURO tredici/90)	cad	13,90
	<b>070 Da 1/2" con aeratore - sede inclinata - tipo pesante</b> (EURO tredici/90)	cad	13,90
	<b>075 Da 3/8" lungo con rosone - tipo pesante</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO tredici/90)	cad	13,90
<b>01.P22.C82</b>	<b>080 Da 1/2" lungo con rosone - tipo pesante</b> (EURO tredici/90)	cad	13,90
	<b>Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra</b>		
	<b>005 Da 3/8"</b> (EURO dieci/64)	cad	10,64
	<b>010 Da 1/2"</b> (EURO dieci/64)	cad	10,64
	<b>015 Da 3/4"</b> (EURO sedici/03)	cad	16,03
	<b>020 Da 1"</b> (EURO diciotto/15)	cad	18,15
<b>06.A27.A01</b>	<b>F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V</b>		
	<b>005 F.O. di scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni</b> (EURO duecentoundici/51)	cad	211,51
	<b>010 F.O. di scalda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 7 anni</b> (EURO duecentodiciassette/75)	cad	217,75
	<b>015 F.O. di scalda acqua vert. 220 V 100 l garanzia 7 anni</b> (EURO duecentoquarantotto/48)	cad	248,48
	<b>020 F.O. di scalda acqua vert. 220 V 120 l garanzia 7 anni</b> (EURO duecentoottantatre/82)	cad	283,82
	<b>025 F.O. di scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 10 anni</b> (EURO duecentoventitre/99)	cad	223,99
	<b>030 F.O. di scalda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 10 anni</b> (EURO duecentotrenta/23)	cad	230,23
	<b>035 F.O. di scalda acqua vert. 220 V 100 l garanzia 10 anni</b> (EURO duecentosettantasei/55)	cad	276,55
	<b>040 F.O. di scalda acqua oriz. 220 V 80 l garanzia 7 anni</b> (EURO duecentotrentotto/56)	cad	238,56
	<b>045 F.O. di scalda acqua oriz. 220 V 100 l garanzia 7 anni</b> (EURO duecentoottantatre/82)	cad	283,82
	<b>050 F.O. di scalda acqua oriz. 220 V 80 l garanzia 10 anni</b> (EURO duecentocinquantasei/23)	cad	256,23
<b>01.P22.A80</b>	<b>Lavapiedi in gres ceramico smaltato con troppopieno e poggiapiedi incorporato</b>		
	<b>005 cm 53x41x25</b> (EURO novanta/61)	cad	90,61
	<b>010 cm 58x38x25</b> (EURO novanta/61)	cad	90,61
<b>01.P22.E50</b>	<b>Miscelatore termostatico in ottone o bronzo cromato, completo di accessori</b>		
	<b>005 Da 1/2" - per incasso</b> (EURO centocinque/50)	cad	105,50
	<b>010 Da 3/4" - per incasso</b> (EURO centodiciassette/98)	cad	117,98
	<b>015 Da 1/2" - a parete</b> (EURO centotrentanove/13)	cad	139,13
	<b>020 Da 3/4" - a parete</b> (EURO centosettantuno/41)	cad	171,41
<b>01.A19.E50</b>	<b>Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggi</b> o di sifoni, rubinetti, mensole, ecc, compensando a parte le nuove apparecchiature ed accessori, escluse le eventuali opere murarie occorrenti		
	<b>005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.</b> (EURO ottantotto/25)	cad	88,25
<b>01.P09.M00</b>	<b>Membrana prefabbricata elastoplastomerica, elastoplastomerica, armata con geotessile non tessuto di poliestere da filo</b> continuo, dello spessore di mm4 e flessibilità a freddo -20 °C., munita di certificato ICITE		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	
01.A18.B40	<b>005 normale</b> (EURO cinque/95)	m <sup>2</sup>	5,95	
	<b>010 autoprotetta con scaglie di ardesia</b> (EURO sei/53)	m <sup>2</sup>	6,53	
	<b>Cancelate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.</b>			
	<b>005 In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette</b> (EURO cinque/04)	kg	5,04	
	<b>010 In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio</b> (EURO sette/93)	kg	7,93	
	<b>015 In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte</b> (EURO nove/11)	kg	9,11	
04.P81.E10	<b>020 In ferro, formate con piantoni e pannelli in maglia ondulata o metallo stampato intelaiato.</b> (EURO sette/48)	kg	7,48	
	<b>Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente per ancoraggio di</b> materiali vari (plastica, gomma, cemento, piastre in ferro ecc.) su qualsiasi materiale. la fornitura del tassello tirante e completa di fiala o pasta di resina chimica.			
	<b>005 Tassello zincato 8x110 mm</b> (EURO uno/32)	cad	1,32	
	<b>010 Tassello INOX 8x110 mm</b> (EURO due/17)	cad	2,17	
	<b>015 Tassello zincato 10x150 mm</b> (EURO uno/55)	cad	1,55	
	<b>020 Tassello INOX 10x150 mm</b> (EURO due/70)	cad	2,70	
	<b>025 Tassello zincato 12x150 mm</b> (EURO uno/74)	cad	1,74	
	<b>030 Tassello INOX 12x150 mm</b> (EURO tre/72)	cad	3,72	
	<b>035 Tassello zincato 16x200 mm</b> (EURO due/70)	cad	2,70	
	<b>040 Tassello INOX 16x200 mm</b> (EURO sei/75)	cad	6,75	
	<b>045 Tassello zincato 20x250 mm</b> (EURO quattro/50)	cad	4,50	
	<b>050 Tassello INOX 20x250 mm</b> (EURO quattordici/41)	cad	14,41	
	<b>055 Tassello zincato 24x300 mm</b> (EURO sei/01)	cad	6,01	
	<b>060 Tassello INOX 24x300 mm</b> (EURO ventiquattro/04)	cad	24,04	
	01.A20.C30	<b>Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, comp</b> reso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi		
		<b>005 Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti</b> (EURO due/86)	m <sup>2</sup>	2,86
	09.P01.A25	<b>010 Mediante eiezione ad alta pressione (fino a 250 atm) con idrolavatrice alimentata elettricamente di una miscela combinat</b> a di acqua ed inerti si- licei selezionati, per l'asportazione di ogni tipo di residuo superficiale incoerente, anche su superfici in ferro (EURO otto/11)	m <sup>2</sup>	8,11
		<b>F/POSA DI DISSUASORI PER VOLATILI Fornitura e posa in opera di dissuasori antigabbiano realizzati in elementi di filo di</b> acciaio inox a U, incastrati su nastro sagomato di acciaio		



Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	inossidabile e incollati sulle struttura da proteggere (tubazioni aria ossidazione e in generale tubazioni esposte, quadri elettrici, ecc. .		
01.P24.C65	005 ... (EURO nove/63) <b>Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme</b> ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città', compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore	m	9,63
	005 <b>Con braccio fino all'altezza di m 18</b> (EURO cinquantacinque/83)	h	55,83
	010 <b>Con braccio fino all'altezza di m 25</b> (EURO sessanta/90)	h	60,90
	015 <b>Con braccio fino all'altezza di m 32</b> (EURO sessantotto/00)	h	68,00
	020 <b>Con braccio fino all'altezza di m 45</b> (EURO settantasei/13)	h	76,13
01.P14.F34	<b>Braccio d'arresto per infissi a wasistas in ferro e alluminio, sganciabile, per ribaltamento dello sportello, inseribile</b> in luci comprese tra i 10 e 16 mm completi di ogni accessorio		
	005 <b>In acciaio zincato</b> (EURO quattro/65)	cad	4,65
	010 <b>In acciaio inox 18/8 (AISI 304)</b> (EURO sei/90)	cad	6,90
01.A18.C05	<b>Posa in opera di manufatti in acciaio inox</b> (EURO )		
03.P11.B01	<b>Reti portaintonaco. Fibra di vetro</b>		
	005 <b>Rete per isolamenti termici a cappotto con apprettatura antialcalina, conforme alla Guida ETAG 004, g 160/m², in rotoli</b> da 50 m di altezza 1,00 m (EURO uno/14)	m²	1,14
	010 <b>Rete per rasature sottili a base di gesso, in rotoli da 1,00x50 m</b> (EURO zero/69)	m²	0,69
	015 <b>Rete antifessurazione per intonaco, in rotoli da 1,00x50 m</b> (EURO zero/90)	m²	0,90
02.P55.N05	<b>Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti</b>		
	010 ... (EURO tre/14)	m²	3,14
01.A07.E33	<b>Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck &gt;= 25 N/mm², l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera</b>		
	005 <b>Utilizzando monoblocchi 1/b UNI 9730-12x38x25, spessore 12+4=16 cm</b> (EURO sessanta/72)	m²	60,72
	010 <b>Utilizzando monoblocchi 1/b UNI 9730-14x38x26, spessore 14+4=18 cm</b> (EURO sessanta/26)	m²	60,26
	015 <b>Utilizzando monoblocchi 1/b UNI 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm</b> (EURO sessantatre/88)	m²	63,88
	020 <b>Utilizzando monoblocchi 1/b UNI 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm</b> (EURO sessantasette/91)	m²	67,91
	025 <b>Utilizzando monoblocchi 1/b UNI 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm</b> (EURO sessantanove/93)	m²	69,93

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P25.A70	<b>030 Utilizzando monoblocchi 1/b UNI 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm</b> (EURO settantadue/97)	m <sup>2</sup>	72,97
	<b>035 Utilizzando monoblocchi 1/b UNI 9730-24x38x29, spessore 24+5=29 cm</b> (EURO settantacinque/17)	m <sup>2</sup>	75,17
	<b>040 Utilizzando monoblocchi 1/b UNI 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm</b> (EURO settantasette/44)	m <sup>2</sup>	77,44
01.A19.B20	<b>Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale</b>		
	<b>005 ...</b> (EURO due/86)	m <sup>2</sup>	2,86
	<b>Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o c</b> hioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina aidoccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi:		
01.P14.N00	<b>005 Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza</b> (EURO ventidue/58)	m	22,58
	<b>010 Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza</b> (EURO ventisei/71)	m	26,71
	<b>Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,</b> cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili		
01.P11.E10	<b>005 In ferro</b> (EURO diciassette/27)	kg	17,27
	<b>010 In ottone cromato</b> (EURO ventiquattro/20)	kg	24,20
	<b>015 In alluminio anodizzato</b> (EURO ventuno/03)	kg	21,03
	<b>020 In acciaio inossidabile</b> (EURO diciotto/91)	kg	18,91
	<b>025 In bronzo</b> (EURO ventuno/13)	kg	21,13
	<b>030 In rame</b> (EURO ventuno/13)	kg	21,13
	<b>035 In ottone</b> (EURO ventiquattro/20)	kg	24,20
	<b>Linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale</b>		
	<b>003 Colori uniti a teli altezza cm 200-spess. mm 2</b> (EURO sedici/71)	m <sup>2</sup>	16,71
	<b>005 Colori uniti a teli altezza cm 200-spess. mm 2.5</b> (EURO venti/10)	m <sup>2</sup>	20,10
<b>010 Colori uniti a teli altezza cm 200-spess. mm 3.2</b> (EURO ventiquattro/30)	m <sup>2</sup>	24,30	
<b>015 Marmorizzato a teli altezza cm 200-spess. mm 2</b> (EURO diciotto/91)	m <sup>2</sup>	18,91	
<b>020 Marmorizzato a teli altezza cm 200-spess. mm 2.5</b> (EURO ventuno/70)	m <sup>2</sup>	21,70	
<b>025 Marmorizzato a teli altezza cm 200-spess. mm 3.2</b> (EURO ventisei/70)	m <sup>2</sup>	26,70	
<b>028 Marmorizzato a teli altezza cm 200-spess. mm 4</b> (EURO trentatre/90)	m <sup>2</sup>	33,90	
<b>030 Tipo sughero-spessore mm 4.5 per palestre</b> (EURO ventotto/70)	m <sup>2</sup>	28,70	
<b>035 Tipo sughero fonoassorbente mm 6 per palestre</b> (EURO trentanove/60)	m <sup>2</sup>	39,60	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A12.E00	<b>040</b> Piastre cm 30x30-60x60 mm 2.5 - supporto sintetico (EURO ventiquattro/50)	m <sup>2</sup>	24,50
01.P11.E72	<b>005</b> Posa in opera di linoleum per pavimentazioni In teli flessibili di qualsiasi spessore (EURO quindici/41)	m <sup>2</sup>	15,41
18.A04.O03	<b>005</b> Cordoncino per la saldatura di teli o quadrotte in linoleum Del diametro di mm 4 (EURO uno/43)	m	1,43
06.A30.F01	<b>005</b> LAVORI IN LEGNO Rivestimento con perline in legno, spessore minimo cm 2,00, compreso posa, profili, verniciatura e ogni altro onere: ... (EURO quarantasei/12)	m <sup>2</sup>	46,12
01.P04.E50	<b>005</b> Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori n ella zona soprastante. <b>005</b> F.O. di rimozione e posa di controsoffitti (EURO dieci/65)	m <sup>2</sup>	10,65
01.P04.E50	<b>010</b> F.O. di rimozione di lana di roccia (EURO tre/15)	m <sup>2</sup>	3,15
01.P12.E25	<b>010</b> Tegole curve normali - lavorate a macchina (EURO zero/44)	cad	0,44
01.P12.E25	<b>015</b> con nasello antiscivolo per listell. orizzontale (EURO zero/48)	cad	0,48
01.P12.E25	<b>020</b> di colore antichizzato con foro per gancio (EURO zero/51)	cad	0,51
01.P12.E25	<b>025</b> di colore normale con foro per gancio (EURO zero/47)	cad	0,47
01.A18.A70	<b>005</b> Profilati in acciaio inox Tipo AISI 304 (18/8) (EURO cinque/72)	kg	5,72
01.A18.A70	<b>010</b> Tipo normale (EURO tre/42)	kg	3,42
01.A19.C20	<b>005</b> Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone (EURO tre/64)	kg	3,64
01.A20.A40	<b>005</b> Ripassamento di faldali e converse comprese leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m <sup>2</sup> di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi		
01.A20.A40	<b>005</b> In lamiera di ferro zincato o rame (EURO ventisette/16)	m <sup>2</sup>	27,16
01.A04.F00	<b>005</b> Spolveratura e lavatura con acido di murature in paramano Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4 (EURO sette/87)	m <sup>2</sup>	7,87
01.A04.B12	<b>015</b> Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K (EURO uno/41)	kg	1,41
01.A04.B12	<b>010</b> Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m <sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m <sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali A mano (EURO centosettantuno/50)	m <sup>3</sup>	171,50

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A04.C00	<b>020 Con betoniera</b> (EURO novantuno/49)	m <sup>3</sup>	91,49
	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano</b>		
01.A18.A25	<b>005 In struttura di fondazione</b> (EURO settantatre/46)	m <sup>3</sup>	73,46
	<b>010 In strutture in elevazione non armate</b> (EURO novantuno/50)	m <sup>3</sup>	91,50
	<b>015 In strutture semplici armate</b> (EURO centonove/25)	m <sup>3</sup>	109,25
01.A18.G00	<b>Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,</b> archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine		
	<b>005 A lavorazione chiodata o bullonata</b> (EURO quattro/28)	kg	4,28
	<b>010 A lavorazione saldata</b> (EURO tre/82)	kg	3,82
	<b>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione</b>		
01.A18.B45	<b>005 Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, inte</b> laiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. (EURO zero/88)	kg	0,88
	<b>010 Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate</b> (EURO zero/66)	kg	0,66
	<b>015 Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)</b> (EURO zero/48)	kg	0,48
01.A18.B45	<b>Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere,corrimani e simili in acciaio inossidabile del tipo AISI 304 a finitura satinata grana 300/500</b>		
	<b>005 In elementi tondi, quadri, piatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio</b> (EURO quindici/47)	kg	15,47