

Premessa

Edizione dicembre 2004

La Regione Piemonte alla luce di quanto previsto dall'art. 14, comma 1 della L.R. 18/84 e dell'art. n. 25, comma 1, del relativo regolamento di attuazione, promulgato con D.P.G.R. del 29/04/1985, n. 3791, aveva disposto la realizzazione di un elenco prezzi regionale, quale strumento di riferimento e di indirizzo per gli operatori pubblici e privati del settore.

Tale prezzario doveva contemplare tutti i lavori afferenti ai settori delle opere pubbliche nelle loro varie fasi, comprese le relative attrezzature impiantistiche; inoltre, si sottolinea, le singole voci ed articoli dovevano rappresentare i requisiti e le caratteristiche minimi richiesti dalla pubblica amministrazione per l'esecuzione degli stessi.

Per la predisposizione del progetto la Giunta Regionale si era avvalsa delle collaborazioni:

- degli Enti locali con acquisita esperienza in materia e che abbiano dotazioni strumentali per la rilevazione dei dati;
- del C.S.I. Piemonte e degli Enti strumentali che statutariamente hanno competenza in materia.

Con D.G.R. n. 154-25338 del 05/08/1998 era stata individuata la Direzione regionale Opere Pubbliche, come struttura competente a svolgere le funzioni di coordinamento di tutte le azioni in corso e programmate al fine di omogeneizzare le stesse, tenendo conto delle peculiarità di ogni tipologia di opera.

In relazione a tutte le attività connesse era stato sottoscritto e formalizzato in data 12/03/1999, un PROTOCOLLO DI INTESA tra la Regione Piemonte, il Provveditorato regionale alle opere pubbliche per il Piemonte e la Valle d'Aosta, la Confederazione italiana dei servizi pubblici degli enti locali (CISPEL), il Ministero delle Finanze - Ufficio del territorio di Torino -, il Politecnico di Torino - Dipartimento di ingegneria dei sistemi edilizi e territoriali -, l'Unione nazionale comuni e comunità ed enti montane (UNICEM), l'Unione edilizia del Piemonte e delle Valle d'Aosta ora Associazione nazionale costruttori edili (ANCE) e l'Unione regionale delle province piemontesi (URPP).

Successivamente avevano aderito all'iniziativa anche il Comune di Torino, la Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura di Torino e l'Associazione Nazionale Costruttori di Impianti (ASSISTAL-Piemonte e Valle d'Aosta).

Per la gestione delle fasi istruttorie inerenti la formulazione del prezzario era stata costituita, all'interno dell'organizzazione dei servizi regionali, un'apposita struttura tecnico amministrativa e, tra i soggetti firmatari il protocollo d'intesa, un tavolo permanente di lavori, con il compito di:

- vagliare e coordinare i contributi diversi già esistenti e in funzione presso i vari enti ed organismi, estraendo dalle singole esperienze quegli elementi metodologici e puntuali da assumere a riferimento per tutto il territorio regionale;
- definire lo schema tipo di prezzario (con relative metodologie di analisi e di valutazione) e gli aggiornamenti con cadenza annuale attraverso un gruppo ristretto di lavoro composto da alcuni rappresentanti delle parti firmatarie dal protocollo, coordinato dal Settore regionale Opere Pubbliche;
- sollecitare per gli ambiti di specifica competenza tutti gli enti appaltanti operanti sul territorio della Regione Piemonte al recepimento del prezzario regionale, ferme restando l'autonoma responsabilità dei funzionari degli Enti e dei progettisti incaricati ai sensi della normativa vigente;
- favorire la circolazione e pubblicizzazione del prezzario, così come definito, fra gli operatori del settore, approntando appositi supporti informatici anche attraverso la messa in rete dello stesso.

Nell'ambito delle attività del tavolo di lavoro permanente era stato individuato inoltre un gruppo di lavoro ristretto e che continua ad operare con la seguente composizione:

- Boris Cerovac Direzione Regionale Opere Pubbliche (Coordinatore);
- Attilio Aimò A.E.S. di Torino - Azienda Energia e Servizi Torino;
- Vincenzo M. Molinari Settore Regionale Politiche di Prevenzione, Tutela e Ris.to Ambientale;
- Teresio Rainero Associazione Nazionale Costruttori Edili-Piemonte (A.N.C.E. Piemonte);
- Massimo Ghelfi ASSISTAL- Piemonte e Valle d'Aosta;
- Gian Piero Gerio Città di Torino-Settore Ispettorato Tecnico;

~ Mario Oliverio A.R.E.S. Piemonte;
 ~ Natale Comito Direzione regionale Opere Pubbliche;
 ~ Cristiana Nonnis Direzione regionale Opere pubbliche.

L'adozione della prima edizione (gennaio 2000) del Prezzario in argomento, quale riferimento per tutte le opere e i lavori pubblici nella Regione Piemonte veniva approvata con D.G.R. n. 12-29049 del 23.12.1999. Successivamente, a cadenza annuale, venivano adottate le edizioni di aggiornamento 2001, 2002 e 2003, approvate rispettivamente con le DD.G.R. n. 67-4437 del 12.11.2001, n. 43-8161 del 30.12.2002 e n. 44-11649 del 02.02.2004.

Stante la necessità di procedere all'aggiornamento attinente l'anno 2004, in funzione delle variazioni tecnico-economiche nel frattempo intervenute ed al fine di assicurare una sempre maggiore completezza dell'insieme, è stata predisposta una nuova edizione denominata "Dicembre 2004".

Per quanto sopra, l'elenco prezzi nell'attuale rivista edizione, risulta mantenere sostanzialmente la precedente articolazione e, più precisamente, si compone di:

| | | |
|------------|--|--|
| Sezione 1 | Opere edili | Città di Torino |
| Sezione 2 | Opere di restauro | CCIAA di Torino |
| Sezione 3 | Bioedilizia | Environment Park (E.C.J.) |
| Sezione 4 | Segnaletica | Città di Torino |
| Sezione 5 | Impianti termici | Città di Torino |
| Sezione 6 | Impianti elettrici speciali | Città di Torino |
| Sezione 7 | Acquedotti | S.M.A.T. (Soc. Metropolitana Acque Torino) |
| Sezione 8 | Fognature | S.M.A.T. (Soc. Metropolitana Acque Torino) |
| Sezione 9 | Depurazione | S.M.A.T. (Soc. Metropolitana Acque Torino) |
| Sezione 10 | Impianti a interram. controllato | A.M.I.A.T. di Torino |
| Sezione 11 | Gas | CISI di Alessandria |
| Sezione 12 | Teleriscaldamento | A.E.M. di Torino |
| Sezione 13 | Illuminazione pubblica | A.E.M. di Torino |
| Sezione 14 | Reti elettriche | A.E.M. di Torino |
| Sezione 15 | Impianti semaforici | A.E.M. di Torino |
| Sezione 16 | Impianti Tranviari | A.T.M. di Torino |
| Sezione 17 | Sondaggi, rilievi, indagini geognostiche | A.N.I.S.I.G. |
| Sezione 18 | Pronto intervento | Regione Piemonte |
| Sezione 19 | Impianti sportivi | Politecnico di Torino |
| Sezione 20 | Opere da giardiniere-verde pubblico urbano | Città di Torino |
| Sezione 21 | Recupero ambientale-Ingegneria Naturalistica | Regione Piemonte |
| Sezione 22 | Bonifica di siti contaminati | Regione Piemonte |
| Sezione 23 | Economia montana e foreste | Regione Piemonte |
| Sezione 24 | Agricoltura | Regione Piemonte |
| Sezione 25 | Grande viabilità | A.R.E.S.Piemonte |

Come per le precedenti edizioni, la Regione Piemonte, in quanto Ente promotore e coordinatore dell'iniziativa, si assume l'onere della pubblicizzazione del documento.

L'Elenco prezzi 2004 sarà pertanto disponibile, per la consultazione, direttamente sul sito web ufficiale della Regione Piemonte-Direzione Opere Pubbliche all'indirizzo <http://www.regione.piemonte.it/oopp>. Dal citato sito sarà possibile, inoltre, registrare le richieste di "downloading" da parte di tutti i contatti.

La sua diffusione comporterà, inoltre, la predisposizione di un ragionevole numero di supporti informatici, da distribuire gratuitamente agli Enti pubblici Territoriali e agli altri soggetti che rivestono la funzione di stazione appaltante in ambito regionale, ai sensi della L. n. 109/94 e s.m.i. e, sino ad esaurimento, a tutti gli altri soggetti interessati.

Tali supporti informatici potranno essere acquisiti gratuitamente presso il Settore Opere Pubbliche (referente Sig.ra Lo Buono - Tel. 011.432.3647 - e mail: settore.25-1@regione.piemonte.it - C.so Bolzano, 44-3°

piano-10121 Torino), previa compilazione, da parte del soggetto richiedente, di un modello riportante i dati anagrafici e alcune altre informazioni di rilievo statistico.

In quanto supplemento straordinario del Bollettino Ufficiale Regionale, la duplicazione delle copie sarà gestita dal Settore regionale "Protocollo e archivio generale".

Il C.S.I. Piemonte ha curato l'allestimento informatico e grafico.

Considerato che la Regione Piemonte si è impegnata a promuovere l'adozione, per le opere e i lavori pubblici da eseguirsi nel territorio regionale, del prezzario su citato anche mediante specifici atti normativi, la presente deliberazione è rivolta a tutti gli operatori economici pubblici e privati che operano nell'ambito del territorio della regione, affinché applichino i prezzi di riferimento in modo da uniformare i relativi comportamenti; ciò anche alla luce del disposto normativo conseguente alla riforma costituzionale di cui alla Legge n. 3/2001.

Tenuto conto che le singole voci rappresentano i requisiti e le caratteristiche minimi richiesti dalla pubblica amministrazione per l'esecuzione dei lavori, nel caso vengano adottati prezzi e voci diversi, gli stessi dovranno essere giustificati dal progettista incaricato, con uno specifico documento di analisi prezzi nel quale, per quanto concerne i prezzi desunti dal Prezzario Regionale, si riportino i relativi articoli di riferimento, mentre, per quelli non perfettamente corrispondenti sia in termini descrittivi che economici, si dovrà puntualmente riportare la specifica e dettagliata analisi. In particolare le voci elementari che costituiscono le analisi dovranno essere desunte dal Prezzario Regionale; nel caso in cui le stesse non siano corrispondenti, si si dovrà procedere ad opposita analisi acquisendo, ove del caso, almeno 3 listini o preventivi, previa indagine di mercato;

I computi metrico-estimativi facenti parte integrante dei progetti esecutivi, vengono redatti applicando alle quantità delle lavorazioni i prezzi adottati per il progetto definitivo, integrati, ove necessario, da nuovi prezzi redatti con le medesime modalità.

Si ricorda infine che nella elaborazione del progetto, il professionista deve effettuare le scelte delle lavorazioni, delle metodologie di esecuzione dei lavori e disporre le opportune analisi dei costi, in base allo specifico cantiere che si dovrà realizzare. Le responsabilità del progetto, delle scelte per la realizzazione delle opere e dei prezzi utilizzati, resta quindi di esclusiva competenza ed a totale carico del progettista. Il prezzario regionale, costituendo pertanto guida e riferimento all'attività progettuale, fornisce un opportuno supporto all'attività del tecnico progettista. Esso contempla infatti, come già precisato, esclusivamente i requisiti e le caratteristiche minime attinenti alle singole forniture o lavorazioni; fornisce cioè, in generale, voci e prezzi applicabili a situazioni con caratteristiche medie che non sempre sono riscontrabili e direttamente applicabili ad ogni realtà. Conseguentemente a quanto sopra precisato anche le offerte prodotte dalle Imprese in occasione di pubblici appalti devono intendersi riferite ed attinenti ai prezzi di mercato alla data dell'offerta, così come formulati nel progetto.

Aggiornamento



Gli aggiornamenti del prezzario saranno predisposti dal gruppo ristretto di lavoro e quindi formalizzati dal Protocollo di Intesa e dalla Regione con appositi provvedimenti di adozione.

Notizie utili per la consultazione su supporti CD

Il prezzario 2004 è inoltre disponibile su compact disk utilizzabile tramite programma di visualizzazione in ambiente Microsoft Windows.


Il programma per la consultazione del Prezzario regionale (su CD) ed il relativo aggiornamento funzionano solo sui computer in cui è stata installata una delle seguenti versioni di Windows:
Windows 95 4.00.950 B - non aggiornato attraverso dei SP da versioni precedenti
Windows 98 o superiore - non aggiornato attraverso dei SP da versioni precedenti
Windows NT 4.04.72.31108 con SP3 o successivo (raccomandato SP5)
Su altre versioni diverse da quelle indicate, o da versioni ricavate attraverso degli aggiornamenti, potrebbero verificarsi dei malfunzionamenti.

Nel caso in cui una volta installato Prezzario 1.0 e l'aggiornamento alla versione 1.1, il programma per la consultazione non funzionasse risulterà necessario seguire i passi indicati nel documento: Patch per Prezzario.

[Manuale](#)  [Manuale](#) 
(222 kb) (705 Kb)

Per l'utilizzo della versione 1.2 che rende più agevole la navigazione sui dati, risulta necessario procedere all'aggiornamento, da eseguirsi scaricando e seguendo le istruzioni contenute nel manuale (formato Word o PDF) e nel file "Aggiorna Elenco Prezzi.exe" sottoriportati. Si precisa che, operando l'aggiornamento, vengono inoltre semplificate tutte le funzioni di estrazione dei dati e di export, in formato CSV, anche di parti di Sezioni (capitolo, paragrafi o singole voci).

[Patch per prezzo](#)  [Patch per prezzo](#) 
(36 Kb) (29 Kb)

[dcom98.exe](#)  [mdac_typ.exe](#) 
(1.194 Kb) (6388 Kb)

SEZIONE 03: BIOEDILIZIA

| | |
|---|----|
| Premessa..... | 6 |
| INERTI MINERALI..... | 7 |
| INERTI DI RECUPERO..... | 7 |
| CALCI..... | 7 |
| GESSO..... | 7 |
| LATERIZI - MATERIALI PER LA REALIZZAZIONE DI MURI PORTANTI E TRAMEZZATURE..... | 7 |
| MALTE - INTONACI, RIEMPIMENTI, SOTTOFONDI E ALLETTAMENTO MURARIO..... | 10 |
| RIVESTIMENTI..... | 11 |
| RIVESTIMENTI..... | 12 |
| ISOLANTI..... | 15 |
| IMPERMEABILIZZAZIONI E GUAINA..... | 19 |
| MATERIALI STRUTTURALI - ACCIAIO DA COSTRUZIONE, RETI IN POLIPROPILENE PER ARMATURE, RETE PORTAINTONACO..... | 19 |
| COLORI, VERNICI, IMPREGNANTI, SOLVENTI, COLLANTI..... | 19 |
| IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO A PARETE..... | 24 |
| IMPIANTO ELETTRICO..... | 27 |
| IMPIANTO ELETTRICO..... | 27 |
| CONTROLLO ARIA..... | 30 |
| TRATTAMENTO - ACQUA..... | 31 |
| VITALIZZAZIONE..... | 31 |
| DEPURAZIONE..... | 31 |
| RISPARMIO ACQUA..... | 32 |

Premessa

La presente sezione è stata realizzata nell'ambito del progetto ECJ (Environmentally Compatible Jobs), progetto finanziato dall'Unione Europea e del quale Environment Park, redattore del presente documento, è promotore insieme alla Città di Torino, all'ATC (Agenzia Territoriale per la Casa) e al Collegio Costruttori Edili.

Nell'ambito del citato progetto si è delineato lo stato dell'arte della bioedilizia in Italia, verificato il grado di diffusione del mercato bioedile, realizzato il censimento di produttori, distributori e rivenditori di materiali e tecnologie bioedili, nonché è stato redatto un catalogo di tali prodotti, italiani e stranieri, distribuiti sul mercato italiano.

I dati raccolti in questa indagine di mercato sono stati il riferimento per la stesura di tale sezione che, data anche l'evoluzione continua della materia, ha attualmente un carattere sperimentale, considerata la ridotta dimensione del mercato dei prodotti in oggetto.

Alcune delle voci presenti non sono state quantificate economicamente ed il loro eventuale inserimento nei documenti economici dei progetti (computo metrico, elenco prezzi ecc.) dovrà essere supportato da una adeguata analisi prezzi a cura del progettista.

Si sottolinea come l'adozione di voci e prezzi della seguente sezione è subordinata ad un reale e forte orientamento della progettazione verso le tecniche e la filosofia bioedili: l'utilizzo estemporaneo di un materiale o di una tecnologia bioedile nell'ambito di un progetto di edilizia convenzionale non trova quindi giustificazione.

| | | | | |
|-----------------|---|----|---------|--|
| | INERTI MINERALI | | | |
| 03.P01.A | POZZOLANA | | | |
| 03.P01.A 01 | Pozzolana esente da sostanze eterogenee o da parti inerti. | | | |
| 03.P01.A 01 005 | Pozzolana Grigia | q | € 24,59 | |
| 03.P01.A 01 010 | Pozzolana Rossa | q | € 24,59 | |
| 03.P01.A 01 015 | Farina di Pozzolana | | | |
| 03.P01.B | POMICE | | | |
| 03.P01.B 01 | Pomice espansa, fono assorbente, bassa permeabilità, incombustibile. | | | |
| 03.P01.B 01 005 | Pomice espansa, granulometria da 0 a 5 mm | mc | € 32,45 | |
| 03.P01.B 01 010 | Pomice espansa, granulometria da 0 a 8 mm | mc | € 30,72 | |
| 03.P01.B 01 015 | Pomice espansa, granulometria da 5 a 8 mm | mc | € 27,31 | |
| 03.P01.B 01 020 | Pomice espansa, granulometria da 8 a 16 mm | mc | € 18,79 | |
| | INERTI DI RECUPERO | | | |
| 03.P02.A | SABBIA DI CEMENTO TRITURATO | | | |
| 03.P02.A 01 | Materiale di recupero proveniente dalla frantumazione del calcestruzzo. | | | |
| 03.P02.A 01 005 | Riciclato misto stabilizzato vagliato secondo una granulometria 0/50. | q | € 0,49 | |
| 03.P02.A 01 010 | Riciclato sabbia vagliata secondo una granulometria 0/8. | q | € 0,66 | |
| 03.P02.A 01 015 | Riciclato pietrisco vagliato secondo una granulometria 8/50. | q | € 0,49 | |
| 03.P02.A 01 020 | Riciclato supero vagliato secondo una granulometria < 50. | q | € 0,55 | |
| 03.P02.B | TERRA DI RECUPERO | | | |
| 03.P02.B 01 | Limo vagliato riciclato secondo una granulometria 0/8 | | | |
| 03.P02.B 01 005 | Per ricopertura servizi stradali. | q | € 0,44 | |
| 03.P02.B 02 | Terra drenante riciclata vagliata secondo una granulometria 0/8 | | | |
| 03.P02.B 02 005 | Per uso vivaistico. | q | € 0,44 | |
| | CALCI | | | |
| 03.P03.A | CALCI AEREE | | | |
| 03.P03.A 01 | Calci aeree ed idrate dovranno provenire da materie prime naturali, senza alcuna additivazione di sintesi, esenti da emissioni radioattive. | | | |
| 03.P03.A 01 005 | Grassello di calce sfuso stagionato | q | € 6,83 | |
| 03.P03.A 01 010 | Calce idrata | q | € 6,83 | |
| | GESSO | | | |
| 03.P04.A | GESSO NATURALE | | | |
| 03.P04.A 01 | Gesso, proveniente direttamente da cava, di recente cottura, perfettamente asciutto, di fine macinazione, scevro da materie eterogenee e privo di additivi di origine chimica, esente da emissioni radioattive. | | | |
| 03.P04.A 01 005 | Gesso naturale | | | |
| | LATERIZI - MATERIALI PER LA REALIZZAZIONE DI MURI PORTANTI E TRAMEZZATURE | | | |
| 03.P05.A | ELEMENTI PER MURATURE PORTANTI | | | |
| 03.P05.A 01 | BLOCCHI DI ARGILLA NATURALE PORIZZATI CON FARINA DI LEGNO NATURALE ESENTI DA PRODOTTI DI SINTESI, NON RADIOATTIVI | | | |

| | | | |
|-----------------|--|-----|---------|
| 03.P05.A 01 005 | Elemento cm 25x22,5 (lhx) per spessore muro di cm 35/38/45 | cad | € 1,23 |
| 03.P05.A 01 010 | Elemento cm 25x22,5 (lhx) per spessore muro di cm 30 | cad | € 0,93 |
| 03.P05.A 01 015 | Elemento base cm 38x25 (lhx) per spessore muro di cm 25 | cad | € 2,00 |
| 03.P05.A 01 020 | Elemento cm 30x20 (lhx) per spessore muro di cm 25 | cad | € 1,14 |
| 03.P05.A 01 025 | Elemento divisibile cm 25x22,5 (lhx) per spessore muro di cm 35/38 | cad | € 1,14 |
| 03.P05.A 01 030 | Elemento divisibile cm 25x22,5 (lhx) per spessore muro di cm 30 | cad | € 0,93 |
| 03.P05.A 01 035 | Elemento antisismico cm 25x19 (lhx) per spessore muro di cm 30 | cad | € 1,41 |
| 03.P05.A 01 040 | Elemento per sguinci finestra cm 25x25 (lhx) per spessore muro di cm 37,5 | cad | € 2,38 |
| 03.P05.A 01 045 | Elemento per angoli a 135° cm 12,5x25x (lhx) per spessore muro di cm 37,5 | cad | € 1,28 |
| 03.P05.A 01 050 | Elemento cavo per impianti cm 25x25 (lhx) per spessore di muro cm 37,5 | cad | € 1,28 |
| 03.P05.A 01 055 | Elemento per pareggiare verticalmente i muri cm 37,5x20 (lhx) per spessore muro di cm 25 | cad | € 2,38 |
| 03.P05.A 01 060 | Elemento per pareggiare verticalmente i muri cm 25x12,5 (lhx) per spessore muro di cm 37,5 | cad | € 1,28 |
| 03.P05.A 01 065 | Elementi con foro per architrave cm 25x25 (lhx) per spessore muro di cm 37,5 | cad | € 2,38 |
| 03.P05.A 02 | BLOCCHI DI ARGILLA NATURALE PORIZZATI CON FARINA DI LEGNO NATURALE ESENTI DA PRODOTTI DI SINTESI, NON RADIOATTIVI. AD INCASTRO PER L'ELIMINAZIONE DI PONTI TERMICI | | |
| 03.P05.A 02 005 | Elemento cm 10/20x24,5x34 (sxhxl) per spessore muro di cm 30 | mq | € 16,38 |
| 03.P05.A 02 010 | Elemento cm 13/25x24,5x34 (sxhxl) per spessore muro di cm 38 | mq | € 24,91 |
| 03.P05.A 02 015 | Elemento cm 11/23x24,5x34 (sxhxl) per spessore muro di cm 34 | mq | € 22,29 |
| 03.P05.A 02 020 | Elemento cm 14/20x24,5x34 (sxhxl) per spessore di muro cm 34 | mq | € 22,29 |
| 03.P05.A 02 025 | Elemento ad incastro a T cm 8,5/17x24,5x34 (sxhxl) per spessore muro cm 17/25/34/42 | mc | € 65,54 |
| 03.P05.A 02 030 | Elemento ad incastro a T cm 15/23x24,5x35 (sxhxl) per spessore di muro cm 38 | mc | € 65,54 |
| 03.P05.A 02 035 | Elemento ad incastro a T cm 10/20x24,5x34 (sxhxl) per spessore di muro cm 20/30 | mc | € 65,54 |
| 03.P05.A 02 040 | Elemento cm 25x19 (lhx) per spessore muro cm 30 | cad | € 1,26 |
| 03.P05.A 03 | BLOCCHI IN LATERIZIO ALVEOLATO CON STRATO INTERMEDIO DI SUGHERO | | |
| 03.P05.A 03 005 | Elemento monoblocco ad incastro a taglio termico 26x19 (lhx) per spessore muro di cm 32/38 | cad | € 1,80 |
| 03.P05.A 03 010 | Elemento (mezzo monoblocco ad incastro) a taglio termico 12x19 (lhx) per spessore muro di cm 32/38 | cad | € 1,55 |
| 03.P05.A 04 | BLOCCHI CASSERO IN CONGLOMERATO DI LEGNO - CEMENTO, DENSITA 500 KG/MC, CON GIUNTI AD INCASTRO ORIZZONTALI E VERTICALI, CON UN SOLO INCAVO DI COLLEGAMENTO PER IL CLS E FRESATURE VERTICALI, AD ELIMINAZIONE COMPLETA DI PONTI TERMICI, ISOLANTI termoacustici E IGROTERMICO, RESISTENTI AL FUOCO (CLASSE REI 180), ESENTI DA PRODOTTI PETROLCHIMICI O DI SINTESI, NON RADIOATTIVI. | | |
| 03.P05.A 04 005 | Per pareti portanti esterne Elemento cm 49,7x24. 9 (lhx) per spessore muro di cm 25/30 | mq | € 22,01 |
| 03.P05.A 04 010 | Per pareti portanti interne - Elemento cm 49,7x24. 9 (lhx) per spessore muro di cm 15/17. 5/20 | mq | € 21,14 |
| 03.P05.A 04 015 | Elemento cm 49,7x24. 9 (lhx) per spessore muro di cm 25/30 | mq | € 23,73 |
| 03.P05.A 05 | Pezzi Speciali | | |
| 03.P05.A 05 005 | Pilastro per parete da cm 25 dimensioni cm 40x24. 9 (lhx) spessore cm 18 | cad | € 4,80 |
| 03.P05.A 05 010 | Pilastro per parete da cm 30 dimensioni cm 40x24. 9 (lhx) spessore cm 23 | cad | € 5,13 |
| 03.P05.A 05 015 | Blocco con mazzetta per parete da cm 25 dimensioni cm 12x24. 9 (lhx) spessore cm 15 | cad | € 4,42 |
| 03.P05.A 05 020 | Blocco con mazzetta per parete da cm 30 dimensioni cm 12x24. 9 (lhx) spessore cm 17,5 | cad | € 4,87 |
| 03.P05.B | ELEMENTI PER TAMPONAMENTO E PER TRAMEZZATURA | | |
| 03.P05.B 01 | BLOCCHI DI ARGILLA NATURALE PORIZZATI CON FARINA DI LEGNO NATURALE, ESENTI DA PRODOTTI DI SINTESI, NON RADIOATTIVI. | | |

| | | | | |
|-----------------|--|-----|---------|--|
| 03.P05.B 01 005 | Elemento cm 50x22,5 (lhx) per spessore muro di cm 20 | cad | € 1,26 | |
| 03.P05.B 01 010 | Elemento cm 38x25 (lhx) per spessore muro di cm 14 | cad | € 1,02 | |
| 03.P05.B 01 015 | Elemento cm 35x25 (lhx) per spessore muro di cm 17 | cad | € 1,14 | |
| 03.P05.B 01 020 | Elemento cm 35x25 (lhx) per spessore muro di cm 12 | cad | € 0,69 | |
| 03.P05.B 01 025 | Elemento cm 30x20 (lhx) per spessore muro da cm 20 | cad | € 0,92 | |
| 03.P05.B 01 030 | Elemento cm 30x20 (lhx) per spessore muro da cm 12 | cad | € 0,55 | |
| 03.P05.B 01 035 | Elemento cm 25x25 (lhx) per spessore muro di cm 12 | cad | € 1,14 | |
| 03.P05.B 01 040 | Elemento cm 25x19 (lhx) per spessore muro di cm 12 | cad | € 0,99 | |
| 03.P05.B 01 045 | Elemento cm 25x25 (lhx) per spessore muro di cm 8 | cad | € 0,38 | |
| 03.P05.B 01 050 | Elemento cm 25x20 (lhx) per spessore muro di cm 20 | cad | € 0,66 | |
| 03.P05.B 01 055 | Elemento base cm 24x50 (lhx) per spessore muro di cm 20 | cad | € 1,88 | |
| 03.P05.B 01 060 | Elementi per canalizzazioni verticali cm 24x50 (lhx) spessore cm 20 | cad | € 2,54 | |
| 03.P05.B 01 065 | Elementi per canalizzazioni orizzontali cm 24x50 (lhx) spessore cm 20 | cad | € 2,54 | |
| 03.P05.B 02 | BLOCCHI DI ARGILLA NATURALE PORIZZATI CON FARINA DI LEGNO NATURALE ESENTI DA PRODOTTI DI SINTESI, NON RADIOATTIVI. AD INCASTRO PER L'ELIMINAZIONE DI PONTI TERMICI | | | |
| 03.P05.B 02 005 | Elemento cm 10x15 (lhx) per spessore muro di cm 37,5 | cad | € 0,87 | |
| 03.P05.B 02 010 | Elemento cm 10x19 (lhx) per spessore muro di cm 37,5 | cad | € 0,87 | |
| 03.P05.B 02 015 | Elemento cm 10x25 (lhx) per spessore muro di cm 37,5 | cad | € 1,07 | |
| 03.P05.B 02 020 | Elemento cm 50x22,5 (lhx) per spessore muro di cm 17 | cad | € 1,23 | |
| 03.P05.B 02 025 | Elemento cm 50x22,5 (lhx) per spessore muro di cm 20 | cad | € 1,26 | |
| 03.P05.B 02 030 | Elemento cm 45x24 (lhx) per spessore muro di cm 12 | cad | € 1,53 | |
| 03.P05.B 03 | BLOCCHI IN LATERIZIO ALVEOLATO CON STRATO DI SUGHERO ESENTI DA PRODOTTI DI SINTESI, NON RADIOATTIVI PER IL RIVESTIMENTO DI CORDOLI DI SOLAIO , PILASTRI, CANNE FUMARIE, SCARICHI, ETC. | | | |
| 03.P05.B 03 005 | Elemento cm 26x19 (lhx) spessore cm 12 | cad | € 1,50 | |
| 03.P05.B 03 010 | Elemento cm 30x19 (lhx) spessore cm 12 | cad | € 1,78 | |
| 03.P05.C | MATTONI IN TERRA CRUDA, ESENTI DA PRODOTTI DI SINTESI, NON RADIOATTIVI | | | |
| 03.P05.C 01 | Mattioni in terra cruda per tramezzature e per tamponamento di strutture portanti in legno | | | |
| 03.P05.C 01 005 | Mattone leggero 24x16 (lhx) spessore cm 11,5 | cad | € 0,71 | |
| 03.P05.C 01 010 | Mattone dimezzato in terra cruda pesante 24x16 (lhx) spessore cm 5. 7 | cad | € 0,49 | |
| 03.P05.D | PANNELLI PER TRAMEZZI LEGGERI PER TAMPONAMENTO STRUTTURA PORTANTE IN LEGNO ESENTI DA PRODOTTI DI SINTESI, NON RADIOATTIVI | | | |
| 03.P05.D 01 | Pannelli in fibre di legno, legate con resine naturali cm 75x250 spessore mm18 | | | |
| 03.P05.D 02 | Pannelli in argilla con armatura vegetale cm75x250 | | | |
| 03.P05.D 02 005 | spessore mm18 | mq | € 29,12 | |
| 03.P05.D 03 | Pannello leggero di canne | | | |
| 03.P05.D 03 005 | Dimensioni cm 100x200 spessore mm 20 | mq | € 9,56 | |
| 03.P05.D 03 010 | Dimensioni cm 100x200 spessore mm 50 | mq | € 16,22 | |
| 03.P05.D 04 | Pannello a base di gesso e cellulosa | | | |
| 03.P05.D 04 005 | Dimensioni cm 3000x1200 spessore mm 10 | mq | € 7,64 | |
| 03.P05.D 04 010 | Dimensioni cm 3000x1200 spessore mm 18 | mq | € 16,07 | |
| 03.P05.D 05 | Pannelli in fibre di gesso | | | |
| 03.P05.D 05 005 | Dimensioni cm 120x240x spessore cm 1/12,5/1,50 /1,80 | mq | € 14,58 | |
| 03.P05.D 05 010 | Dimensioni cm 120x300x spessore cm 1/1,25/1,50/1, 80 | mq | € 19,00 | |
| 03.P05.E | ELEMENTI PER SOLAI - | | | |

| | | | | |
|-----------------|---|-----|----------|--|
| 03.P05.E 01 | Pannelli per strutture orizzontali e inclinate realizzate con elementi in conglomerato di legno - cemento, densità 500 Kg/mc, ad eliminazione completa di ponti termici, isolanti termoacustici e igrotermico, resistenti al fuoco (classe Rei 180) | | | |
| 03.P05.E 01 005 | Per luci fino a cm 500: dimensioni elemento cm 50x20x25 spessore pannello cm 20 | mq | € 28,41 | |
| 03.P05.E 01 010 | Per luci fino a cm 625: dimensioni elemento cm 50x25x25 spessore pannello cm 25 | mq | € 30,05 | |
| 03.P05.E 01 015 | Per luci fino a cm 625: dimensioni elemento cm 50x30x25 spessore pannello cm 30 | mq | € 33,86 | |
| 03.P05.E 02 | MATTONI IN TERRA CRUDA PER RIEMPIMENTO SOLAI CON STRUTTURA PORTANTE E TAVOLATO DI LEGNO ESENTI DA PRODOTTI DI SINTESI, NON RADIOATTIVI | | | |
| 03.P05.E 02 005 | Mattoni 23,5x5,5 (lxh) spessore cm11,5 | cad | € 0,24 | |
| 03.P05.E 02 010 | Mattoni 24x16 (lxh) spessore cm 11,5 | cad | € 0,76 | |
| | MALTE - INTONACI, RIEMPIMENTI, SOTTOFONDI E ALLETTAMENTO MURARIO | | | |
| 03.P06.A | MALTA DI CALCE AEREA | | | |
| 03.P06.A 01 | Malta, confezionata con legante naturale non additivato con sostanze di sintesi, sabbia scevra da materie terrose, argillose, limacciose e polverulente. | | | |
| 03.P06.A 01 005 | Malta grezza per rinzafo a presa aerea per intonaco interno o esterno, a base di grassello stagionato e sabbia grossa (0/4 mm). | q | € 6,28 | |
| 03.P06.A 01 010 | Malta fine per arriccio a base di grassello di calce forte (debolmente idraulico), stagionato e micronizzato, miscelato con sabbie calcaree - silicee (0/1 mm). | q | € 21,03 | |
| 03.P06.A 01 015 | Malta per rasatura a base di grassello di calce stagionato e sabbie fini. | q | € 229,42 | |
| 03.P06.A 01 020 | Malta da restauro per intonaco interno o esterno, a base di grassello di calce forte (debolmente idraulico), stagionato per almeno sei mesi e micronizzato, miscelato con sabbie calcaree - silicee (0/2,5 mm). | q | € 32,78 | |
| 03.P06.A 01 025 | Malta per rasatura, semilucida, per effetti marmorizzati, a base di grassello di calce filtrato e macinato, albume, tuorlo, carbonati di calcio, mica, olio di lino, cera d'api, glicerina, metilcellulosa, borace, oli essenziali. | mq | € 4,47 | |
| 03.P06.A 01 030 | Latte di calce per il consolidamento di vecchi intonaci e strato di aggancio per le iniezioni | q | € 456,11 | |
| 03.P06.B | MALTA DI CALCE IDRAULICA | | | |
| 03.P06.B 01 | Malta, confezionata con legante naturale non additivato con sostanze di sintesi, sabbia scevra da materie terrose, argillose, limacciose e polverulente. | | | |
| 03.P06.B 01 005 | Malta di allettamento murario a base di calce idraulica naturale ed inerti dolomitici selezionati, a basso contenuto di sali idrosolubili, specifico per il montaggio e la fugatura di elementi da muratura a facciavista. | q | € 20,49 | |
| 03.P06.B 01 010 | Malta per intonaco di sottofondo traspirante, antimuffa, a base di calce idraulica, farine di calcare, caolino calcico. | q | € 40,97 | |
| 03.P06.B 01 015 | Malta per intonaco termoisolante per il risanamento, deumidificazione, isolamento degli edifici. | q | € 86,31 | |
| 03.P06.B 01 020 | Malta traspirante per rasature di superfici lisce, rappezzi di intonaco, a base di calce idraulica. | q | € 60,09 | |
| 03.P06.B 01 025 | Malta per intonaco minerale per isolamento termico interno o esterno, a base di calce idraulica e silice espansa. | q | € 114,71 | |
| 03.P06.B 01 030 | Stucco adesivo, per la ricostruzione di manufatti degradati e per la colmataura di fughe, a base di calce idraulica, caseina calcica, fibre vegetali. | q | € 79,21 | |
| 03.P06.C | MALTE PREMISCELATE | | | |
| 03.P06.C 01 | Malta, premiscelata confezionata con legante naturale non additivato con sostanze di sintesi, sabbia scevra da materie terrose, argillose, limacciose e polverulente. | | | |
| 03.P06.C 01 005 | Malta a base di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, per rinzaffi aperti traspiranti. | q | € 65,54 | |
| 03.P06.C 01 010 | Malta per intonaco strutturale, vibrorinforzato, ad alta traspirabilità, per esterni, a base di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, acido tartarico, sale di Vichy e fibre vegetali. | q | € 83,02 | |

| | | | | |
|-----------------|--|----|----------|--|
| 03.P06.C 01 015 | Malta per intonaco strutturale, vibrorinforzato, ad alta traspirabilità, per interni, a base di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, acido tartarico, sale di Vichy e fibre vegetali. | q | € 54,63 | |
| 03.P06.C 01 020 | Malta per intonaco adesivo macroporoso, deumidificante e risanante, a base di calce idraulica, botticino, caseina calcica, sali di Vichy, acido tartarico, fibre vegetali. | q | € 73,75 | |
| 03.P06.C 02 | MALTA D'ARGILLA PREMISCELATA | | | |
| 03.P06.C 02 005 | Malta per rinzafo a base di argilla, sabbia e paglia | q | € 26,44 | |
| 03.P06.C 02 010 | Malta per arriccio a base di argilla, sabbia e paglia | q | € 31,68 | |
| 03.P06.C 02 015 | Malta per rasatura a base di argilla colorata. | q | € 92,31 | |
| 03.P06.C 02 020 | Malta per allettamento di mattoni in argilla cruda. | q | € 24,59 | |
| 03.P06.C 02 025 | Malta senza fibra di legno. | q | € 40,42 | |
| 03.P06.C 02 030 | Malta fine con fibra di lino. (per rasatura) | q | € 83,41 | |
| 03.P06.C 02 035 | Malta per la posa di piastrelle | q | € 30,59 | |
| 03.P06.C 02 040 | Aggrappante di argilla. | q | € 42,88 | |
| 03.P06.C 03 | MATERIALI PER SOTTOFONDI E PAVIMENTI PREMISCELATI A BASE DI CALCE IDRAULICA | | | |
| 03.P06.C 03 005 | Per costruzione di massetti e sottofondi, a base di calce idraulica, botticino, aggregati silicei, fibre di vetro. | q | € 86,31 | |
| 03.P06.C 03 010 | Per costruzione di massetti e sottofondi a rapida asciugatura, a base di calce idraulica, botticino, aggregati silicei, fibre di vetro, acceleranti minerali, idratanti minerali. | q | € 65,54 | |
| 03.P06.C 03 015 | Per la preparazione di massetti di livellamento, per la posa di piastrelle, parquet, a base di sali di magnesio, botticino, aggregati silicei, fibre vegetali. | q | € 98,32 | |
| 03.P06.C 03 020 | Per la costruzione di massetti leggeri, ad alte prestazioni di isolamento, a base di calce idraulica, farine di botticino, farine di caolino, minerali espansi. | q | € 65,54 | |
| 03.P06.C 04 | PREMISCELATI A BASE DI ARGILLA | | | |
| 03.P06.C 04 005 | Premiscolato di argilla e fibre di legno per riempimento solai. | mc | € 176,98 | |
| 03.P06.C 04 010 | Premiscolato pesante per il riempimento di solai e per la preparazione del pise, isolante termoacustico, a base di argilla e sabbia. | mc | € 163,87 | |
| 03.P06.C 04 015 | Premiscolato leggero per il riempimento di solai e per la preparazione del pise, isolante termoacustico, a base di argilla e trucioli di legno. | mc | € 103,79 | |
| 03.P06.C 04 020 | Premiscolato ultra - leggero (550 kg/mc) per il riempimento di solai di legno o di mattoni, isolante termoacustico, a base di argilla e trucioli di legno. | mc | € 97,23 | |
| | RIVESTIMENTI | | | |
| 03.P07.A | PAVIMENTI A BASE DI FIBRE VEGETALI - LINOLEUM | | | |
| 03.P07.A 01 | Linoleum, mescolanza omogenea di materie prime naturali, olio di lino, farine di sughero, legno, pietra calcarea e pigmenti colorati. Supporto in juta priva di minio. | | | |
| 03.P07.A 01 005 | Rotoli lungh. cm200. Spessore mm 2. | mq | € 22,56 | |
| 03.P07.A 01 010 | Rotoli lungh. cm200. Spessore mm 2,5 | mq | € 27,63 | |
| 03.P07.A 01 015 | Rotoli lungh. cm 200. Spessore mm 3,2 | mq | € 28,95 | |
| 03.P07.A 01 020 | Rotoli lungh. cm 200. Spessore mm 4 | mq | € 38,23 | |
| 03.P07.A 01 025 | Rotoli lungh. cm 200. Spessore mm 6 | mq | € 49,60 | |
| 03.P07.A 01 030 | Quadrella 50x50 cm. Spessore mm 2. 5 | mq | € 34,90 | |
| 03.P07.B | COCCO E SISAL | | | |
| 03.P07.B 01 | Moquettes in cocco e sisal tessute. Antistatiche e resistenti al fuoco. | | | |
| 03.P07.B 01 005 | Panama naturale con supporto in lattice. h/400 cm | mq | € 16,71 | |
| 03.P07.B 01 010 | Panama naturale con supporto in lana. h/200 - 400 cm | mq | € 34,14 | |
| 03.P07.B 01 015 | Panama naturale con supporto in juta. h/200 - 400 cm | mq | € 25,27 | |
| 03.P07.B 01 020 | Lisca di pesce naturale con supporto in lattice. h/400 cm | mq | € 15,52 | |
| 03.P07.B 01 025 | Lisca di pesce naturale con supporto in lana. h/200 - 400 cm | mq | € 37,82 | |

| | | | |
|-----------------|--|----|---------|
| 03.P07.B 01 030 | Lisca di pesce naturale con supporto in juta. h/200 - 400 cm | mq | € 27,31 |
| 03.P07.B 01 035 | Diagonale naturale con supporto in lattice. h/400 cm | mq | € 15,52 |
| 03.P07.B 01 040 | Diagonale naturale con supporto in lana. h/200 - 400 cm | mq | € 34,14 |
| 03.P07.B 01 045 | Diagonale naturale con supporto in juta. h/200 - 400 cm | mq | € 25,27 |
| 03.P07.B 01 050 | Bouclé naturale con supporto in lana. h/200 - 400 cm | mq | € 39,32 |
| 03.P07.B 01 055 | Bouclé naturale con supporto in juta. h/200 - 400 cm | mq | € 27,31 |
| 03.P07.B 01 060 | Sisal con supporto in lattice. h/400 cm | mq | € 33,76 |
| 03.P07.B 01 065 | Bouclé + sisal naturale con supporto in lattice. h/400 cm | mq | € 33,21 |
| 03.P07.B 01 070 | Panama + sisal naturale con supporto in lattice. h/400 cm | mq | € 32,23 |
| | RIVESTIMENTI | | |
| 03.P08.A | PAVIMENTI IN LEGNO - POSA FLOTTANTE | | |
| 03.P08.A 01 | Tavole di legno naturale maschiate e levigate con bordi smussati e finitura a cera o ad olio per pavimenti; proveniente da piante a coltivazione controllata. Dimensioni: mm 100x400 - 1500 (larg. x lung.), spessore mm 20. Con umidità caratteristica non superiore al 10 - 20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone. | | |
| 03.P08.A 01 005 | Abete naturale | mq | € 49,71 |
| 03.P08.A 01 010 | Faggio naturale | mq | € 82,48 |
| 03.P08.A 01 015 | Castagno naturale | mq | € 62,82 |
| 03.P08.A 01 020 | Larice naturale | mq | € 68,29 |
| 03.P08.A 01 025 | Faggio rosso naturale | mq | € 82,48 |
| 03.P08.A 01 030 | Pino naturale | mq | € 49,71 |
| 03.P08.A 02 | Tavole di legno maschiate e prefinito - stratificate (2o3 strati) con finitura ad olio per pavimenti; proveniente da piante a coltivazione controllata. Dimensioni: mm 2390x195 (larg. x lung.), spessore mm 14. Con umidità caratteristica non superiore al 10 - 20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone. | | |
| 03.P08.A 02 005 | Faggio, strati 3 | mq | € 45,88 |
| 03.P08.A 02 010 | Faggio, strati 2 | mq | € 66,85 |
| 03.P08.A 02 015 | Rovere, strati 3 | mq | € 45,88 |
| 03.P08.A 02 020 | Rovere, strati 2 | mq | € 66,85 |
| 03.P08.A 02 025 | Acerò di monte, strati 3 | mq | € 49,71 |
| 03.P08.A 02 030 | Acerò di monte, strati 2 | mq | € 69,97 |
| 03.P08.A 02 035 | Frassino, strati 3 | mq | € 45,88 |
| 03.P08.A 02 040 | Frassino, strati 2 | mq | € 66,85 |
| 03.P08.A 02 045 | Ciliegio, strati 3 | mq | € 58,29 |
| 03.P08.B | POSA INCHIODATA | | |
| 03.P08.B 01 | Listone di legno naturale maschiato - piallato per pavimenti, proveniente da piante a coltivazione controllata. Dimensioni: mm 70x250 - 1000 (larg. x lung.) spessore mm 22. Con umidità caratteristica non superiore al 10 - 20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone. | | |
| 03.P08.B 01 005 | Acerò prima scelta | mq | € 83,57 |
| 03.P08.B 01 010 | Acerò seconda scelta | mq | € 65,00 |
| 03.P08.B 01 015 | Rovere prima scelta | mq | € 75,93 |
| 03.P08.B 01 020 | Rovere seconda scelta | mq | € 43,70 |

| | | | | |
|-----------------|--|----|----------|--|
| 03.P08.B 01 025 | Ontano prima scelta | mq | € 78,66 | |
| 03.P08.B 01 030 | Ontano seconda scelta | mq | € 78,66 | |
| 03.P08.B 01 035 | Frassino prima scelta | mq | € 76,47 | |
| 03.P08.B 01 040 | Frassino seconda scelta | mq | € 58,45 | |
| 03.P08.B 01 045 | Faggio prima scelta | mq | € 72,10 | |
| 03.P08.B 01 050 | Faggio seconda scelta | mq | € 56,26 | |
| 03.P08.B 01 055 | Faggio rosso prima scelta | mq | € 75,93 | |
| 03.P08.B 01 060 | Castagno prima scelta | mq | € 54,08 | |
| 03.P08.B 01 065 | Castagno seconda scelta | mq | € 32,78 | |
| 03.P08.B 01 070 | Ciliegio prima scelta | mq | € 107,61 | |
| 03.P08.B 01 075 | Pino prima scelta | mq | € 38,78 | |
| 03.P08.B 01 080 | Pino seconda scelta | mq | € 33,32 | |
| 03.P08.B 02 | Tavole di legno naturale maschiate - piallate per pavimenti, proveniente da piante a coltivazione controllata. Dimensioni mm 100/130 x400/2700x22 (largh. x lung. x s) Con umidità caratteristica non superiore al 10 - 20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone. | | | |
| 03.P08.B 02 005 | Acerò prima scelta | mq | € 102,15 | |
| 03.P08.B 02 010 | Acerò seconda scelta | mq | € 78,66 | |
| 03.P08.B 02 015 | Rovere prima scelta | mq | € 81,94 | |
| 03.P08.B 02 020 | Rovere seconda scelta | mq | € 43,70 | |
| 03.P08.B 02 025 | Frassino prima scelta | mq | € 91,23 | |
| 03.P08.B 02 030 | Frassino seconda scelta | mq | € 68,29 | |
| 03.P08.B 02 035 | Abete prima scelta | mq | € 28,41 | |
| 03.P08.B 02 040 | Faggio prima scelta | mq | € 80,85 | |
| 03.P08.B 02 045 | Faggio seconda scelta | mq | € 65,00 | |
| 03.P08.B 02 050 | Faggio rosso prima scelta | mq | € 97,23 | |
| 03.P08.B 02 055 | Faggio rosso seconda scelta | mq | € 68,29 | |
| 03.P08.B 02 060 | Castagno prima scelta | mq | € 70,46 | |
| 03.P08.B 02 065 | Castagno seconda scelta | mq | € 59,00 | |
| 03.P08.B 02 070 | Castagno terza scelta | mq | € 48,07 | |
| 03.P08.B 02 075 | Ciliegio prima scelta | mq | € 143,11 | |
| 03.P08.B 02 080 | Larice prima scelta | mq | € 53,53 | |
| 03.P08.B 02 085 | Robinie prima scelta | mq | € 89,03 | |
| 03.P08.B 02 090 | Pino prima scelta | mq | € 48,07 | |
| 03.P08.B 02 095 | Pino seconda scelta | mq | € 37,15 | |
| 03.P08.B 02 100 | Pino terza scelta | mq | € 36,60 | |
| 03.P08.B 03 | Tavole di legno naturale maschiate - levigate per pavimenti; proveniente da piante a coltivazione controllata. Dimensioni mm 132x1000/2400 (largh. x lung.) spessore mm21. Con umidità caratteristica non superiore al 10 - 20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone. | | | |
| 03.P08.B 03 005 | Faggio prima scelta, levigato | mq | € 96,25 | |
| 03.P08.B 03 010 | Faggio prima scelta, oliato o cerato | mq | € 111,32 | |
| 03.P08.B 03 015 | Faggio seconda scelta, levigato | mq | € 74,29 | |
| 03.P08.B 03 020 | Faggio seconda scelta, oliato o cerato | mq | € 89,53 | |
| 03.P08.B 03 025 | Faggio terza, levigato | mq | € 65,94 | |

| | | | | |
|-----------------|---|----|----------|--|
| 03.P08.B 03 030 | Faggio terza scelta, oliato o cerato | mq | € 81,01 | |
| 03.P08.B 03 035 | Rovere prima scelta, levigato | mq | € 100,39 | |
| 03.P08.B 03 040 | Rovere prima scelta, oliato o cerato | mq | € 115,48 | |
| 03.P08.B 03 045 | Rovere seconda scelta, levigato | mq | € 91,76 | |
| 03.P08.B 03 050 | Rovere seconda scelta, oliato o cerato | mq | € 106,90 | |
| 03.P08.B 03 055 | Rovere terza scelta, levigato | mq | € 78,99 | |
| 03.P08.B 03 060 | Rovere terza scelta, oliato o cerato | mq | € 94,06 | |
| 03.P08.B 03 065 | Ontano prima scelta, levigato | mq | € 109,36 | |
| 03.P08.B 03 070 | Ontano prima scelta, oliato o cerato | mq | € 124,44 | |
| 03.P08.B 03 075 | Frassino prima scelta, levigato | mq | € 100,18 | |
| 03.P08.B 03 080 | Frassino prima scelta, oliato o cerato | mq | € 115,48 | |
| 03.P08.B 03 085 | Frassino seconda scelta, levigato | mq | € 91,76 | |
| 03.P08.B 03 090 | Frassino seconda scelta, oliato o cerato | mq | € 106,90 | |
| 03.P08.B 03 095 | Pino prima scelta , levigato | mq | € 64,95 | |
| 03.P08.B 03 100 | Pino prima scelta , oliato o cerato | mq | € 80,08 | |
| 03.P08.B 03 105 | Ciliegio prima scelta, levigato | mq | € 154,26 | |
| 03.P08.B 03 110 | Ciliegio prima scelta, levigato | mq | € 169,38 | |
| 03.P08.B 03 115 | Larice prima scelta, levigato | mq | € 83,96 | |
| 03.P08.B 03 120 | Larice prima scelta, oliato o cerato | mq | € 99,09 | |
| 03.P08.B 03 125 | Noce prima scelta, levigato | mq | € 166,83 | |
| 03.P08.B 03 130 | Noce prima scelta, oliato o cerato | mq | € 181,90 | |
| 03.P08.B 04 | Listoni di legno naturale maschati - levigati con bordi smussati per pavimenti; proveniente da piante a coltivazione controllata. Dimensioni mm 70x490 (largh. x lungh.) spessore mm21. Con umidità caratteristica non superiore al 10 - 20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone. | | | |
| 03.P08.B 04 005 | Acerò prima scelta, levigato | mq | € 77,13 | |
| 03.P08.B 04 010 | Acerò seconda scelta, oliato o cerato | mq | € 92,26 | |
| 03.P08.B 04 015 | Faggio prima scelta, levigato | mq | € 62,33 | |
| 03.P08.B 04 020 | Faggio prima scelta, levigato | mq | € 62,71 | |
| 03.P08.B 04 025 | Faggio seconda scelta, levigato | mq | € 53,86 | |
| 03.P08.B 04 030 | Faggio seconda scelta, oliato o cerato | mq | € 77,63 | |
| 03.P08.B 04 035 | Rovere prima scelta, levigato | mq | € 63,74 | |
| 03.P08.B 04 040 | Rovere prima scelta, oliato o cerato | mq | € 78,88 | |
| 03.P08.B 04 045 | Rovere seconda scelta, levigato | mq | € 53,64 | |
| 03.P08.B 04 050 | Rovere seconda scelta, oliato o cerato | mq | € 68,78 | |
| 03.P08.B 04 055 | Rovere terza scelta, levigato | mq | € 49,11 | |
| 03.P08.B 04 060 | Rovere terza scelta, oliato o cerato | mq | € 64,24 | |
| 03.P08.B 04 065 | Frassino prima scelta, levigato | mq | € 79,54 | |
| 03.P08.B 04 070 | Frassino prima scelta, oliato o cerato | mq | € 94,66 | |
| 03.P08.B 04 075 | Frassino seconda scelta, levigato | mq | € 69,21 | |
| 03.P08.B 04 080 | Frassino seconda scelta, oliato o cerato | mq | € 84,34 | |
| 03.P08.B 04 085 | Ciliegio prima scelta, levigato | mq | € 115,15 | |
| 03.P08.B 04 090 | Ciliegio prima scelta, oliato o cerato | mq | € 130,27 | |
| 03.P08.B 04 095 | Noce prima scelta, levigato | mq | € 134,11 | |
| 03.P08.B 04 100 | Noce prima scelta, oliato o cerato | mq | € 149,18 | |

| | | | | |
|-----------------|--|-----|----------|--|
| 03.P08.B 05 | Listoni di legno naturale maschiati - levigati per pavimenti; proveniente da piante a coltivazione controllata. Dimensioni mm. 15x85x400 - 1500. Con umidità caratteristica non superiore al 10 - 20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone. | | | |
| 03.P08.B 05 005 | Faggio prima scelta, levigato | mq | € 77,84 | |
| 03.P08.B 05 010 | Faggio prima scelta, oliato o cerato | mq | € 92,91 | |
| 03.P08.B 05 015 | Faggio seconda scelta, levigato | mq | € 58,61 | |
| 03.P08.B 05 020 | Faggio seconda scelta, oliato o cerato | mq | € 73,68 | |
| 03.P08.B 05 025 | Rovere prima scelta, levigato | mq | € 81,17 | |
| 03.P08.B 05 030 | Rovere prima scelta, oliato o cerato | mq | € 96,30 | |
| 03.P08.B 05 035 | Rovere seconda scelta, levigato | mq | € 74,62 | |
| 03.P08.B 05 040 | Rovere seconda scelta, oliato o cerato | mq | € 89,74 | |
| 03.P08.B 05 045 | Rovere terza scelta, levigato | mq | € 67,35 | |
| 03.P08.B 05 050 | Rovere terza scelta, oliato o cerato | mq | € 82,42 | |
| 03.P08.B 05 055 | Frassino prima scelta, levigato | mq | € 94,22 | |
| 03.P08.B 05 060 | Frassino prima scelta, oliato o cerato | mq | € 109,36 | |
| 03.P08.B 05 065 | Frassino seconda scelta, levigato | mq | € 84,72 | |
| 03.P08.B 05 070 | Frassino seconda scelta, oliato o cerato | mq | € 99,80 | |
| 03.P08.B 05 075 | Pino prima scelta , levigato | mq | € 55,78 | |
| 03.P08.B 05 080 | Pino prima scelta , oliato o cerato | mq | € 70,79 | |
| 03.P08.B 05 085 | Ciliegio prima scelta, levigato | mq | € 143,33 | |
| 03.P08.B 05 090 | Ciliegio prima scelta, oliato o cerato | mq | € 158,46 | |
| 03.P08.B 05 095 | Noce prima scelta, levigato | mq | € 156,67 | |
| 03.P08.B 05 100 | Noce prima scelta, oliato o cerato | mq | € 171,74 | |
| 03.P08.C | PAVIMENTAZIONI ESTERNE (terrazze, marciapiedi, cortili) | | | |
| 03.P08.C 01 | PAVIMENTAZIONI IN LEGNO | | | |
| 03.P08.C 01 005 | Cubetti in fibra di legno stabilizzato con cemento, 8x8x8 cm | mq | € 26,50 | |
| 03.P08.C 01 010 | Cubetti in Larice, 10x10x10 cm | mq | € 73,21 | |
| 03.P08.C 01 015 | Cubetti in Rovere, 10x10x10 cm | mq | € 73,21 | |
| 03.P08.D | RIVESTIMENTI MURALI IN CARTA | | | |
| 03.P08.D 01 | Rivestimento murale a base di carta, traspirante e lavabile, applicato con appositi collanti eco - compatibili. | | | |
| 03.P08.D 01 005 | Grana fine. Dimensioni 35 mx0,50 m | cad | € 19,67 | |
| 03.P08.D 01 010 | Grana medio - fine. Dimensioni 35 mx0,50 m | cad | € 22,10 | |
| 03.P08.D 01 015 | Grana medio - grossa Dimensioni 35 mx0,50 m | cad | € 22,81 | |
| 03.P08.D 01 020 | Grana grossa. Dimensioni 35 mx0,50 m | cad | € 22,76 | |
| 03.P08.D 01 025 | Grana maxi. Dimensioni 35 mx0,50 m | cad | € 24,72 | |
| | ISOLANTI | | | |
| 03.P09.A | ISOLANTI DI ORIGINE ANIMALE | | | |
| 03.P09.A 01 | LANA DI PECORA | | | |
| 03.P09.A 01 005 | Treccia isolante in lana di pecora cordata, per il riempimento di intercapedini nelle intelaiature di finestre e porte; trattata con idroborato di sodio (borace), come anti - parassitario e trattamento ignifugo. | kg | € 11,86 | |
| 03.P09.A 01 010 | Lana di pecora sciolta per applicazioni in intercapedini di piccole dimensioni in pavimenti, pareti e soffitti; trattata con idroborato di sodio (borace), come anti - parassitario e trattamento ignifugo. | kg | € 8,95 | |
| 03.P09.A 02 | Feltro isolante in lana di pecora anticalpestio; trattata con idroborato di sodio (borace), come anti - parassitario e trattamento ignifugo. | | | |

| | | | |
|-----------------|---|----|---------|
| 03.P09.A 02 005 | Dimensioni: cm 100x300 spessore mm3 | mq | € 4,16 |
| 03.P09.A 02 010 | Dimensioni: cm 200x2000 spessore mm 10 | mq | € 18,57 |
| 03.P09.A 03 | Rotolo in lana di pecora non autoportante, per isolamento termoacustico di pareti, contropareti, tetti, controsoffitti; trattata con idroborato di sodio (borace), come anti - parassitario e trattamento ignifugo. | | |
| 03.P09.A 03 005 | Dimensioni: cm 80x1000 spessore cm 4 | mq | € 7,64 |
| 03.P09.A 03 010 | Dimensioni: cm 80x1000 spessore cm 6 | mq | € 9,84 |
| 03.P09.A 03 015 | Dimensioni: cm 80x1000 spessore cm 8 | mq | € 13,10 |
| 03.P09.B | ISOLANTI DI ORIGINE VEGETALE | | |
| 03.P09.B 01 | Pannelli di cocco per parete e per pavimento. | | |
| 03.P09.B 01 005 | Dimensioni: cm 60x120 spessore cm1 | mq | € 9,56 |
| 03.P09.B 01 010 | Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 2 | mq | € 12,29 |
| 03.P09.B 01 015 | Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 3 | mq | € 13,66 |
| 03.P09.B 02 | Rotolo per tetto | | |
| 03.P09.B 02 005 | Dimensioni: cm 100x1000 spessore cm 2 | mq | € 8,14 |
| 03.P09.B 02 010 | Dimensioni: cm 100x1000 spessore cm 3 | mq | € 11,47 |
| 03.P09.B 02 015 | Dimensioni: cm 100x500 spessore cm 5 | mq | € 4,92 |
| 03.P09.B 03 | Pannelli di canna palustre per parete, pavimento e tetto. | | |
| 03.P09.B 03 005 | Dimensioni: cm 150x200 spessore cm 2 | mq | € 7,22 |
| 03.P09.B 03 010 | Dimensioni: cm 150x200 spessore cm 5 | mq | € 13,10 |
| 03.P09.B 04 | CANAPA | | |
| 03.P09.B 04 005 | Materassini in fibra di canapa per il riempimento delle intercapedini e del telaio di finestre e porte; esente da sostanze nocive. | mq | € 6,56 |
| 03.P09.B 04 010 | Pannelli di canapa; esente da sostanze nocive. | | |
| 03.P09.B 04 015 | Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 4 | mq | € 5,78 |
| 03.P09.B 04 020 | Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 6 | mq | € 8,68 |
| 03.P09.B 04 025 | Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 8 | mq | € 11,59 |
| 03.P09.B 04 030 | Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 10 | mq | € 13,38 |
| 03.P09.B 04 035 | Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 12 | mq | € 16,06 |
| 03.P09.B 04 040 | Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 14 | mq | € 18,73 |
| 03.P09.B 04 045 | Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 16 | mq | € 21,41 |
| 03.P09.B 05 | JUTA | | |
| 03.P09.B 05 005 | Juta in fiocco per il riempimento delle intercapedini e del telaio di finestre e porte; esente da sostanze nocive. | kg | € 3,22 |
| 03.P09.B 05 010 | Rotolo in fibre di Juta anticalpesto. | | |
| 03.P09.B 05 015 | Dimensioni: cm 100x5000 spessore mm 3 | mq | € 1,86 |
| 03.P09.B 05 020 | Dimensioni: cm 100x3000 spessore mm 5 | mq | € 2,87 |
| 03.P09.B 05 025 | Dimensioni: cm 100x2000 spessore mm 10 | mq | € 4,37 |
| 03.P09.B 06 | FIBRA DI CELLULOSA | | |
| 03.P09.B 06 005 | Prodotta da pura carta di giornale, con procedimento asciutto, sciolta per iniezione; resistente al fuoco (classe 1), esente da sostanza nocive. | kg | € 0,81 |
| 03.P09.B 06 010 | Per soffitti, densità kg. mc 38 | mc | € 29,07 |
| 03.P09.B 06 015 | Per pareti, densità kg. mc 55 | mc | € 42,07 |
| 03.P09.B 06 020 | Per tetti, densità kg. mc 48 | mc | € 33,64 |
| 03.P09.B 06 025 | Applicazione aperta nell'ultimo soffitto, densità kg/mc 35 | mc | € 26,77 |
| 03.P09.B 07 | Pannelli di fibre cellulosiche; prodotte da pura carta di giornale, con procedimento asciutto, resistente al fuoco (classe 1), esente da sostanza nocive. | | |
| 03.P09.B 07 005 | Dimensioni: cm 100x60 e cm125x60 spessore cm 3 | mq | € 6,23 |
| 03.P09.B 07 010 | Dimensioni: cm 100x60 e cm125x60 spessore cm 4 | mq | € 8,30 |

| | | | | |
|-----------------|---|----|----------|--|
| 03.P09.B 07 015 | Dimensioni: cm 100x60 e cm125x60 spessore cm 5 | mq | € 8,99 | |
| 03.P09.B 07 020 | Dimensioni: cm 100x60 e cm125x60 spessore cm 6 | mq | € 10,03 | |
| 03.P09.B 07 025 | Dimensioni: cm 100x60 e cm125x60 spessore cm 7 | mq | € 11,64 | |
| 03.P09.B 07 030 | Dimensioni: cm 100x60 e cm125x60 spessore cm 8 | mq | € 12,56 | |
| 03.P09.B 07 035 | Dimensioni: cm 100x60 e cm125x60 spessore cm 10 | mq | € 15,30 | |
| 03.P09.B 07 040 | Dimensioni: cm 100x60 e cm125x60 spessore cm 12 | mq | € 17,64 | |
| 03.P09.B 07 045 | Dimensioni: cm 100x60 e cm125x60 spessore cm 14 | mq | € 18,90 | |
| 03.P09.B 07 050 | Dimensioni: cm 100x60 e cm125x60 spessore cm 16 | mq | € 20,54 | |
| 03.P09.B 08 | SUGHERO | | | |
| 03.P09.B 08 005 | Sughero espanso biondo naturale in granuli. Inattaccabile da parassiti e muffe, resistenza al fuoco (classe1), igroscopico, impermeabile all'acqua, imputrescibile, leggero, elastico, esente da sostanze nocive. Per intercapedini, sottofondi, sottotetti, intonaci isolanti. | mc | € 144,64 | |
| 03.P09.B 09 | Pannelli di sughero nero autoespanso, autocollato, puro, privi di collanti chimici. Densità 110/500 kg. mc; inattaccabili da parassiti e muffe, resistenti al fuoco (classe1), igroscopici, impermeabili all'acqua, imputrescibili, leggeri, esente da sostanze nocive. | | | |
| 03.P09.B 09 005 | Dimensioni: cm 100x50 spessore cm 2 | mq | € 7,43 | |
| 03.P09.B 09 010 | Dimensioni: cm 100x50 spessore cm 3 | mq | € 10,51 | |
| 03.P09.B 09 015 | Dimensioni: cm 100x50 spessore cm 4 | mq | € 13,66 | |
| 03.P09.B 09 020 | Dimensioni: cm 100x50 spessore cm 5 | mq | € 16,78 | |
| 03.P09.B 09 025 | Dimensioni: cm 100x50 spessore cm 6 | mq | € 20,89 | |
| 03.P09.B 09 030 | Dimensioni: cm 100x50 spessore cm 7 | mq | € 25,62 | |
| 03.P09.B 09 035 | Dimensioni: cm 100x50 spessore cm 8 | mq | € 25,62 | |
| 03.P09.B 10 | Pannelli in fibre di legno infeltrite e stabilizzate; assemblate senza collanti chimici; resistenti al fuoco, traspirabili, resistenti alla compressione, traspiranti, esente da sostanze nocive. Per l'isolamento termoacustico. | | | |
| 03.P09.B 10 005 | Dimensioni: cm 100x120 spessore mm 10 | mq | € 2,57 | |
| 03.P09.B 10 010 | Dimensioni: cm 120x250 spessore mm 20 | mq | € 4,37 | |
| 03.P09.B 10 015 | Dimensioni: cm 80x120 spessore mm 30 | mq | € 6,88 | |
| 03.P09.B 10 020 | Dimensioni: cm 80x120 spessore mm 40 | mq | € 9,39 | |
| 03.P09.B 10 025 | Dimensioni: cm 80x120 spessore mm 60 | mq | € 13,87 | |
| 03.P09.B 10 030 | Dimensioni: cm 80x120 spessore mm 80 | mq | € 18,52 | |
| 03.P09.B 10 035 | Dimensioni: cm 80x120 spessore mm 100 | mq | € 23,16 | |
| 03.P09.B 11 | Pannelli in fibre di legno infeltrite e stabilizzate; assemblate senza collanti chimici; resistenza al fuoco, traspirabili, resistenti alla compressione, traspiranti, esente da sostanze nocive. Per l'isolamento termoacustico, per sottopavimento. | | | |
| 03.P09.B 11 005 | Dimensioni: cm 50x170 spessore mm 10 | mq | € 11,59 | |
| 03.P09.B 11 010 | Dimensioni: cm 50x170 spessore mm 15 | mq | € 19,50 | |
| 03.P09.B 11 015 | Dimensioni: cm 50x170 spessore mm 20 | mq | € 22,72 | |
| 03.P09.B 11 020 | Dimensioni: cm 60x120 spessore mm 20 | mq | € 6,56 | |
| 03.P09.B 11 025 | Dimensioni: cm 60x120 spessore mm 30 | mq | € 9,44 | |
| 03.P09.B 11 030 | Dimensioni: cm 60x120 spessore mm 40 | mq | € 9,89 | |
| 03.P09.B 12 | Pannelli in fibre di legno infeltrite e stabilizzate; assemblate senza collanti chimici; resistenza al fuoco, traspirabili, resistenti alla compressione, traspiranti, esente da sostanze nocive. Per l'isolamento termoacustico; per sottotetto. | | | |
| 03.P09.B 12 005 | Dimensioni: cm 75x250 spessore mm 20 | mq | € 7,59 | |
| 03.P09.B 12 010 | Dimensioni: cm 60x250 spessore mm 25 | mq | € 14,58 | |
| 03.P09.C | FIBRA DI LEGNO MINERALIZZATE | | | |
| 03.P09.C 01 | Pannelli in fibra di legno mineralizzata con cemento Portland, termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, resistenti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1). | | | |

| | | | | |
|-----------------|--|----|---------|--|
| 03.P09.C 01 005 | Dimensioni: cm 200x60 spessore cm 1 | mq | € 4,75 | |
| 03.P09.C 01 010 | Dimensioni: cm 200x60 spessore cm 2 | mq | € 7,09 | |
| 03.P09.C 01 015 | Dimensioni: cm 200x60 spessore cm 3 | mq | € 8,63 | |
| 03.P09.C 01 020 | Dimensioni: cm 200x60 spessore cm 4 | mq | € 9,94 | |
| 03.P09.C 01 025 | Dimensioni: cm 200x60 spessore cm 5 | mq | € 11,25 | |
| 03.P09.C 01 030 | Dimensioni: cm 200x60 spessore cm 8 | mq | € 16,17 | |
| 03.P09.C 02 | Pannelli in fibre di legno mineralizzate con cemento Portland, rinforzato con tre listelli in legno resinoso; termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, resistenti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1). | | | |
| 03.P09.C 02 005 | Dimensioni: cm 200x60 spessore cm 5 | mq | € 19,67 | |
| 03.P09.C 02 010 | Dimensioni: cm 200x60 spessore cm 8 | mq | € 26,22 | |
| 03.P09.C 03 | Pannelli a vista, in fibre di legno mineralizzate con cemento Portland, colorato, per controsoffittature e rivestimenti; termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, resistenti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1). | | | |
| 03.P09.C 03 005 | Dimensioni: cm 200x60 120x60 spessore cm 2 | mq | € 8,08 | |
| 03.P09.C 03 010 | Dimensioni: cm 200x60 120x60 spessore cm 3 | mq | € 9,29 | |
| 03.P09.C 03 015 | Dimensioni: cm 200x60 120x60 spessore cm 4 | mq | € 11,36 | |
| 03.P09.C 03 020 | Dimensioni: cm 200x60 120x60 spessore cm 5 | mq | € 13,60 | |
| 03.P09.C 04 | Pannelli in fibre di legno mineralizzate con cemento Portland, accoppiato ad una lastra in cartongesso antincendio; termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, resistenti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1). | | | |
| 03.P09.C 04 005 | Dimensioni: cm 200x60 240x60 spessore cm 4 | mq | € 12,56 | |
| 03.P09.C 04 010 | Dimensioni: cm 200x60 240x60 spessore cm 5 | mq | € 12,56 | |
| 03.P09.C 04 015 | Dimensioni: cm 200x60 240x60 spessore cm 6 | mq | € 12,56 | |
| 03.P09.C 05 | Pannelli in fibre di legno mineralizzate con magnesite ad alta temperatura; termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, resistenti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1). | | | |
| 03.P09.C 05 005 | Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 2 | mq | € 10,75 | |
| 03.P09.C 05 010 | Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 3 | mq | € 13,27 | |
| 03.P09.C 05 015 | Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 4 | mq | € 16,38 | |
| 03.P09.C 05 020 | Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 5 | mq | € 20,98 | |
| 03.P09.C 05 025 | Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 8 | mq | € 28,79 | |
| 03.P09.C 06 | Pannelli in fibre di legno mineralizzate con magnesite ad alta temperatura; tipo rinforzato per casseri a rimanere; termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, resistenti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1). | | | |
| 03.P09.C 06 005 | Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 4 | mq | € 17,97 | |
| 03.P09.C 07 | Pannelli in fibre di legno mineralizzate con magnesite ad alta temperatura; con superficie a vista prefinita con impasto legnomagnesiaco; termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, resistenti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1). | | | |
| 03.P09.C 07 005 | Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 3 | mq | € 15,46 | |
| 03.P09.C 07 010 | Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 4 | mq | € 18,90 | |
| 03.P09.C 07 015 | Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 5 | mq | € 24,10 | |
| 03.P09.C 07 020 | Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 8 | mq | € 34,95 | |
| 03.P09.D | ISOLANTI DI ORIGINE MINERALE | | | |
| 03.P09.D 01 | Pannelli in silicato di calcio, per l'isolamento termoacustico a cappotto di facciate e soffitti; permeabili al vapore, antincendio, traspirabili, incombustibili (classe0). | | | |
| 03.P09.D 01 005 | Dimensioni: cm 50x50 spessore cm 3 | mq | € 21,53 | |
| 03.P09.D 02 | Pomice naturale espansa in granuli, incombustibile (classe 0). Per intercapedini e sottofondi alleggeriti. | | | |
| 03.P09.D 02 005 | Pomice espansa, granulometria da 0 a 5 mm | mc | € 32,45 | |

| | | | | |
|---|---|----|---------|--|
| 03.P09.D 02 010 | Pomice espansa, granulometria da 0 a 8 mm | mc | € 30,72 | |
| 03.P09.D 02 015 | Pomice espansa, granulometria da 5 a 8 mm | mc | € 27,31 | |
| 03.P09.D 02 020 | Pomice espansa, granulometria da 8 a 16 mm | mc | € 18,79 | |
| IMPERMEABILIZZAZIONI E GUAINA | | | | |
| 03.P10.A | FIBRE DI CELLULOSA - GUAINA IN CARTA | | | |
| 03.P10.A 01 | Carta Kraft in pura cellulosa impregnata di vaselina, idrorepellente, barriera al vapore, esente da insetticidi, fungicidi tossici, sostanze petrolchimiche. | | | |
| 03.P10.A 01 005 | Rotoli da cm 100x10000 | mq | € 0,76 | |
| 03.P10.A 02 | Carta Kraft in pura cellulosa come guaina antivento e antipolvere, esente da insetticidi, fungicidi tossici, sostanze petrolchimiche. | | | |
| 03.P10.A 02 005 | Rotoli da cm 100x10000 | mq | € 0,60 | |
| 03.P10.A 03 | Cartonfeltro, ottenuto da riciclo di fibre tessili e carta da macero, come guaina antivento e antipolvere, come strato di isolamento acustico. Esente da insetticidi, fungicidi tossici, sostanze petrolchimiche. | | | |
| 03.P10.A 03 005 | Rotoli cm 100x3000 175 gr/mq | mq | € 0,22 | |
| 03.P10.A 03 010 | Rotoli cm 100x3000 500 gr/mq | mq | € 0,44 | |
| 03.P10.A 03 015 | Rotoli cm 100x3000 940 gr/mq | mq | € 1,02 | |
| 03.P10.A 04 | Cartonfeltro, ottenuto da riciclo di fibre tessili e carta da macero, paraffinato, idrorepellente, leggero freno al vapore, utilizzabile come guaina sottotegola | | | |
| 03.P10.A 04 005 | Dimensioni cm 100x10000 325 gr/mq | mq | € 1,14 | |
| 03.P10.B | FIBRE SINTETICHE | | | |
| 03.P10.B 01 | FIBRE IN POLIETILENE | | | |
| 03.P10.B 01 005 | Guaina in fibre di polietilene, barriera al vento e all'acqua, traspirante, esente da esalazioni di sostanze tossiche. | mq | € 2,52 | |
| 03.P10.B 02 | MEMBRANA BENTONITICA | | | |
| 03.P10.B 02 005 | Membrana bentonitica impermeabile (contenente 8 kg/mq di bentonite di sodio preidrata ad alta densità), laminata sotto vuoto in adesione a due geotessili sintetici. Dimensioni: cm 100x500 cm 200x3000 cm 200x5000 Spessore 6mm. | mq | € 16,22 | |
| MATERIALI STRUTTURALI - ACCIAIO DA COSTRUZIONE, RETI IN POLIPROPILENE PER ARMATURE, RETE PORTAINTONACO | | | | |
| 03.P11.A | MATERIALI PER ARMATURE | | | |
| 03.P11.A 01 | Rete in polipropilene bidirezionale antifessurazione per il rinforzo del sottofondo. | | | |
| 03.P11.A 01 005 | Dimensioni: cm \100x50 Rotoli da 50 mq | mq | € 2,32 | |
| 03.P11.B | RETI PORTAINTONACO | | | |
| 03.P11.B 01 | FIBRA DI VETRO | | | |
| 03.P11.B 01 005 | Rete in fibra di vetro per cappotti | mq | € 2,45 | |
| 03.P11.B 02 | Rete portaintonaco in canniccio di palude. (Canna palustre) | | | |
| 03.P11.B 02 005 | Dimensioni: cm 180X550 | mq | € 1,80 | |
| 03.P11.B 02 010 | Dimensioni: cm 200X500 | mq | € 1,80 | |
| COLORI, VERNICI, IMPREGNANTI, SOLVENTI, COLLANTI | | | | |
| 03.P12.A | SOLVENTI / DILUENTI | | | |
| 03.P12.A 01 | SOLVENTI | | | |

| | | | | |
|-----------------|---|--|-----|---------|
| 03.P12.A 01 005 | Solvente a base di olio e resine vegetali , per diluizione oli e vernici e per pulizia attrezzi. Privo di prodotti sintetici, aromatici e clorurati, completamente biodegradabile. | | I | € 8,20 |
| 03.P12.B | SVERNICIATORI | | | |
| 03.P12.B 01 | SVERNICIATORI | | | |
| 03.P12.B 01 005 | Sverniciatore alcalino per vernici a base di resine naturali, privo di esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati. | | I | € 11,47 |
| 03.P12.C | COLORI e VERNICI | | | |
| 03.P12.C 01 | IMPREGNANTI / FISSATIVI / FONDI | | | |
| 03.P12.C 01 005 | Fondo impregnante a base di olio di lino per la protezione di legno , sughero e pavimenti in cotto, pietra, piastrelle non smaltate. | | I | € 9,84 |
| 03.P12.C 01 010 | Fondo isolante naturale a base d'acqua per stabilizzare gli intonaci di gessi e i fondi molto assorbenti e sabbiosi, cemento, calcestruzzo, per isolare macchie; a base di olio di ricino, caseina, sale borico, oppure a base di lattice di gomma naturale. | | I | € 9,29 |
| 03.P12.C 01 015 | Fondo isolante a solvente naturale per pareti per isolare macchie ostinate; a base di olio di ricino, estere di resine colofonia, olio di scorza di agrumi, idrocarburi di alifatici. | | I | € 20,21 |
| 03.P12.C 01 020 | Pittura di fondo ai silicati per esterni, a base di silicato di potassio, gesso, sabbia di quarzo e cellulosa per migliorare i sottofondi prima dell'applicazione di pittura ai silicati. | | I | € 7,09 |
| 03.P12.C 01 025 | Fondo ai sali di boro per l'eliminazione e la prevenzione di muffe e batteri presenti sui muri | | I | € 6,28 |
| 03.P12.C 01 030 | Fondo a base di caseina per superfici molto assorbenti, seguito da trattamenti a base di leganti alcalini a base di caseina (es: pitture murali e colle). Confezione da 1 kg | | kg | € 31,68 |
| 03.P12.C 02 | INTONACI A STUCCO | | | |
| 03.P12.C 02 005 | Stucco naturale a base di gesso per pareti interne e fughe. Privo di esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti (non decomponibili), privo di cariche elettrostatiche. | | kg | € 4,37 |
| 03.P12.C 02 010 | Mastice a base di lattice di gomma naturale per fughe interne a parete. Privo di esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti (non decomponibili), privo di cariche elettrostatiche. | | kg | € 30,59 |
| 03.P12.C 02 015 | Stucco lacca a base di olio di resine naturali adatto per intonaco e legno interno ed esterno. Privo di esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti (non decomponibili), privo di cariche elettrostatiche. | | I | € 26,22 |
| 03.P12.C 02 020 | Concentrato per colorare con fiori tintori lo stucco bianco. Confezione da mg 50 | | cad | € 7,54 |
| 03.P12.C 03 | Colori ad olio | | | |
| 03.P12.C 03 005 | Pittura murale diluibile con acqua senza solventi, opaca, satinata altamente coprente, traspirante, lavabile; a base di olio di lino e gesso | | I | € 7,37 |
| 03.P12.C 03 010 | Colori all'uovo, latte, caseina | | | |
| 03.P12.C 03 015 | Pittura murale bianca pronta all'uso, a base di caseina, senza solventi, coprente, per interni su fondo organico o minerale (fibre grezze, legno, carta da parati tessuto). Adatta come fondo da velatura. Priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio. | | I | € 7,09 |
| 03.P12.C 03 020 | Tempera all'uovo. Idropittura per interni liscia e coprente, totalmente traspirabile e biodegradabile priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio. | | I | € 4,10 |
| 03.P12.C 03 025 | Tempera al latte, idropittura semicoprente, per muri interni e cartongesso. Traspirante priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio. | | I | € 4,37 |
| 03.P12.C 03 030 | Velatura: pittura semitrasparente all'uovo, neutra o colorata per effetti decorativi particolari, lavabile , traspirante e biodegradabile priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio. | | I | € 2,72 |
| 03.P12.C 04 | Colori a calce | | | |
| 03.P12.C 04 005 | Pittura murale opaca, per interni ed esterni, a base di grassello di calce naturale perfettamente bianca, spenta per immersione, priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio. | | I | € 2,72 |
| 03.P12.C 05 | Colori al silicato di potassio | | | |
| 03.P12.C 05 005 | Pittura murale antimuffa e anticondensa pronta all'uso da silicato di potassio, per interni priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio . | | I | € 5,46 |

| | | | | |
|-----------------|--|--|-----|---------|
| 03.P12.C 05 010 | Pittura murale antimuffa e anticondensa pronta all'uso da silicato di potassio, per esterni priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio . | | I | € 9,01 |
| 03.P12.C 06 | Colori al gesso | | | |
| 03.P12.C 06 005 | tempera a base di gesso e colle naturali, adatta per intonaci , fibre grezze, cartongesso, priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio. | | I | € 5,46 |
| 03.P12.C 07 | Colori alle resine vegetali | | | |
| 03.P12.C 07 005 | Pittura murale coprente per esterni, resistente agli agenti atmosferici a base di olio di resine naturali e caseina, non derivante da sintesi chimica, composta da leganti e solventi di pura origine vegetale, generati fitochimicamente; senza esalazioni tossiche, priva di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti; priva di emissioni di gas tossici ed innocua ; prodotta con tecniche a basso impatto ambientale ; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | | I | € 7,92 |
| 03.P12.C 07 010 | Pittura murale coprente per interni, resistente alle abrasioni, a base di olio di resine naturali. Non derivante da sintesi chimica, composta da leganti e solventi di pura origine vegetale, generati fitochimicamente; senza esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti; priva di emissioni di gas tossici ed innocua ; prodotta con tecniche a basso impatto ambientale ; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | | I | € 5,68 |
| 03.P12.C 08 | VELATURE | | | |
| 03.P12.C 08 005 | Colori vegetali con pigmenti, per velature interne su muri e soffitti; a base di colori vegetali e argilla, balsamo di resina di larice, privo di sostanze chimiche e derivati dal petrolio. | | I | € 42,07 |
| 03.P12.C 09 | LEGANTI | | | |
| 03.P12.C 09 005 | Legante ad emulsione, per velature murali, a base di cera d'api e olio di noce; non derivante da sintesi chimica, composta da leganti e solventi di pura origine vegetale, generati fitochimicamente; senza esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti; priva di emissioni di gas tossici ; prodotta con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | | I | € 19,13 |
| 03.P12.C 09 010 | Legante concentrato ad emulsione, per pitture murali, a base di resine vegetali; non derivante da sintesi chimica, composta da leganti e solventi di pura origine vegetale, generati fitochimicamente; senza esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti; priva di emissioni di gas tossici ed innocua ; prodotta con tecniche a basso impatto ambientale ; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | | I | € 8,30 |
| 03.P12.C 10 | PIGMENTI - Terre naturali in polvere | | | |
| 03.P12.C 10 005 | Blu oltremare, nero ox, rosso ox. | | kg | € 21,85 |
| 03.P12.C 10 010 | Viola, lilla, verde ox, verde smeraldo. | | kg | € 27,31 |
| 03.P12.C 10 015 | Tinta base per pitture murali, a base di resine naturali, con coloranti minerali e terrosi finemente macinati. Non derivante da sintesi chimica, composta da leganti e solventi di pura origine vegetale, generati fitochimicamente; senza esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti; priva di emissioni di gas tossici ed innocua ; prodotta con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | | I | € 16,93 |
| 03.P12.C 10 020 | Paste pigmentate per la colorazione dei prodotti a base acqua, quali idropitture, fissativi e impregnanti. | | I | € 13,10 |
| 03.P12.C 10 025 | Concentrato di fiori tintori per colorare stucco bianco. Confezione da 50 mg. | | cad | € 7,64 |
| 03.P12.C 11 | INTONACHINI | | | |
| 03.P12.C 11 005 | Intonachino naturale pigmentato, per interni ed esterni, a base di grassello di calce stagionato, farine di botticino e pigmenti naturali; ad azione antimuffa e antibatterico, privo di solventi ed esalazioni nocive. | | I | € 2,25 |
| 03.P12.C 11 010 | Intonachino naturale pigmentato, per interni ed esterni, a base di silicato di potassio; privo di diluenti e solventi, esente da emissioni tossiche nocive. | | I | € 3,17 |
| 03.P12.D | TRATTAMENTO DEL LEGNO | | | |
| 03.P12.D 01 | IMPREGNANTI per strutture portanti | | | |
| 03.P12.D 01 005 | Sale di boro ad alta solubilità senza solventi, per la protezione preventiva del legno; non derivante da sintesi chimiche, senza esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti. | | I | € 8,20 |

| | | | |
|-----------------|--|---|---------|
| 03.P12.D 01 010 | Fondo impregnante e indurente per superfici assorbenti ed asciutte per interni ed esterni, incolore (turapori); trattamento del legno poco soggetto all'usura, a base di olio di lino. Non derivante da sintesi chimiche, senza esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti, perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | I | € 10,93 |
| 03.P12.D 01 015 | Impregnante oleoso alle erbe come pretrattamento di tutti i legni esterni non trattati. Non derivante da sintesi chimiche, senza esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti, perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | I | € 12,01 |
| 03.P12.D 01 020 | Olio di lino cotto o crudo, puro, senza solventi, esente da siccativi al piombo, per il trattamento protettivo del legno. | I | € 4,37 |
| 03.P12.D 01 025 | Concentrato, pronto all'uso, di asfalto naturale con resine naturali e oli vegetali, per la protezione del legno all'acqua e all'umidità. | I | € 18,57 |
| 03.P12.D 01 030 | Impregnante trasparente olio - cera per interni, per la nobilitazione e la protezione di superfici in legno (pavimenti e rivestimenti), a base di resine e oli vegetali. | I | € 16,38 |
| 03.P12.D 01 035 | Acido pirolegnoso naturale alle erbe, per la protezione attiva del legno, contro i piccoli parassiti, a base di aceto di legno, estratti del legno ed erbe. | I | € 7,37 |
| 03.P12.D 02 | VELATURE | | |
| 03.P12.D 02 005 | Vernice trasparente o colorata, per velature a base di olio di resine vegetali, per interni ed esterni, per l'impermeabilizzazione e la protezione di tutti i tipi di legno, senza sostanze tossiche; privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | I | € 13,66 |
| 03.P12.D 03 | VERNICI, SMALTI E LACCHE | | |
| 03.P12.D 03 005 | Lacca opaca bianca e colorata coprente, a base di creta, resine naturali e oli vegetali, per la finitura delle superfici in legno. Priva di emissioni di gas tossici ed innocua a diretto contatto con organismi viventi; priva di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | I | € 30,59 |
| 03.P12.D 03 010 | Gomma lacca per la verniciatura trasparente lucida o opaca di tutti i tipi di legno, a base di etanolo, gomma lacca, resina vegetale. Priva di emissioni di gas tossici ed innocua a diretto contatto con organismi viventi; priva di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale ; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | I | € 22,94 |
| 03.P12.D 03 015 | Vernice pellicolante non sfogliante ed impermeabilizzante, per la finitura incolore di tutti i tipi di legno, per esterno ed interno, a base di oli vegetali, cera d'api. Priva di emissioni di gas tossici ed innocua a diretto contatto con organismi viventi; priva di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale ; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | I | € 11,20 |
| 03.P12.D 04 | CERE E OLII CERATI | | |
| 03.P12.D 04 005 | Balsamo di cera d'api e cera vegetale trasparente con oli vegetali, per la nobilitazione delle superfici in legno, sughero e piastrelle non smaltate; per uso interno. Senza solventi, privo di emissioni di gas tossici ed innocuo ; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale ; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | I | € 20,49 |
| 03.P12.E | TRATTAMENTO PER METALLO | | |
| 03.P12.E 01 | ANTIRUGGINE | | |
| 03.P12.E 01 005 | Fondo antiruggine coprente, a base di resine naturali e minerali di ferro, per trattamenti anticorrosivi di superfici in acciaio non trattate, per esterni ed interni. Senza solventi, privo di emissioni di gas tossici ed innocuo ; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale ; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | I | € 19,67 |
| 03.P12.E 02 | VERNICI, SMALTI E LACCHE | | |
| 03.P12.E 02 005 | Lacca opaca o lucida bianca coprente, a base di resine naturali e oli vegetali. Privo di emissioni di gas tossici ed innocuo ; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale ; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | I | € 21,03 |

| | | | | |
|-----------------|---|----|---------|--|
| 03.P12.E 02 010 | Smalto bianco satinato per radiatori, a base di resine naturali e oli vegetali, priva di emissioni di gas tossici ed innocua ; priva di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale ; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | I | € 31,41 | |
| 03.P12.E 02 015 | Gomma lacca per la verniciatura trasparente lucida o opaca di superfici in ferro , a base di etanolo, gomma lacca, resina vegetale, priva di emissioni di gas tossici ed innocua ; priva di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale ; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | I | € 23,49 | |
| 03.P12.F | TRATTAMENTO PER PIETRA, MARMO E COTTO | | | |
| 03.P12.F 01 | IMPREGNANTI | | | |
| 03.P12.F 01 005 | Fondo impregnante e indurente per superfici assorbenti ed asciutte per interni ed esterni, incolore (turapori); a base di olio di lino. Privo di esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti, perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | I | € 10,93 | |
| 03.P12.F 01 010 | Impregnante trasparente olio - cera per interni, per la nobilitazione e la protezione di superfici in marmo, a base di resine e olii vegetali. privo di esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti, perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | I | € 16,38 | |
| 03.P12.F 02 | CERE E OLII CERATI | | | |
| 03.P12.F 02 005 | Balsamo di cera d'api e cera vegetale trasparente con olii vegetali, per la nobilitazione delle superfici in legno, sughero e piastrelle non smaltate; per uso interno. Senza solventi, privo di emissioni di gas tossici ed innocuo ; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale ; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | I | € 20,49 | |
| 03.P12.G | COLLANTI E FISSANTI | | | |
| 03.P12.G 01 | COLLE | | | |
| 03.P12.G 01 005 | Colla per tappezzeria a base di amido di patate e acido siliceo. Senza solventi, privo di emissioni di gas tossici ed innocuo a diretto contatto con organismi viventi; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale ; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | kg | € 39,32 | |
| 03.P12.G 01 010 | Colla universale a dispersione per interni, pronta all'uso senza solventi composta da un'emulsione di lattice di gomma naturale e resine naturali. Senza solventi, privo di emissioni di gas tossici ed innocuo a diretto contatto con organismi viventi; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale ; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | kg | € 14,75 | |
| 03.P12.G 01 015 | Colla in polvere, senza cemento e solventi, per piastrelle, a base di sabbia di quarzo, con legante di caseina e calce, diluibile in acqua. Senza solventi, privo di emissioni di gas tossici ed innocuo ; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale ; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | kg | € 5,24 | |
| 03.P12.G 01 020 | Adesivo e rasante in polvere a base di cemento per la messa in opera dei pannelli in sughero per cappotti esterni, interni, a soffitto. Senza solventi, privo di emissioni di gas tossici ed innocuo; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | kg | € 1,14 | |
| 03.P12.G 01 025 | Colla per pavimenti a base di lattice naturale e oli vegetali, per incollare rivestimenti tessili e moquettes in fibre naturali. Senza solventi, privo di emissioni di gas tossici ed innocuo; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale ; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. | kg | € 10,49 | |
| 03.P12.G 01 030 | Colla a freddo per falegnameria, in polvere, diluibile in acqua, a base di caseina e calce, per elementi in legno massiccio e materiali in legno (mobili, porte, finestre, scale); | I | € 14,41 | |
| 03.P12.G 01 035 | Colle schermanti | kg | € 4,50 | |

| IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO A PARETE | | | | |
|--|--|-----|----------|--|
| 03.P13.A | TUBI FLESSIBILI SU SUPPORTO | | | |
| 03.P13.A 01 | Moduli a parete per riscaldamento e raffrescamento, costituito da tubi flessibili in polibutilene PB ø 6+1 mm, con barriera d'ossigeno, premontati con collettori su morsettiera. | | | |
| 03.P13.A 01 005 | Dimensioni cm 25x200 (lxh) Sup scald. mq 0,5 | mq | € 62,93 | |
| 03.P13.A 01 010 | Dimensioni cm 50x200 (lxh) Sup scald. mq 1,00 | mq | € 62,93 | |
| 03.P13.A 02 | Pannello in fibra di gesso con moduli a parete già integrati per riscaldamento e raffrescamento, costituito da tubi flessibili in polibutilene PB ø 6+1 mm, con barriera d'ossigeno, spess. Pannello 12,5 mm. | | | |
| 03.P13.A 02 005 | Dimensioni cm 31x200 (lxh) Sup scald. mq 0,62 | mq | € 103,76 | |
| 03.P13.A 02 010 | Dimensioni cm 62x200 (lxh) Sup scald. mq 1,24 | mq | € 108,24 | |
| 03.P13.B | TUBI FLESSIBILI SU SUPPORTO ISOLANTE | | | |
| 03.P13.B 01 | Moduli a parete per riscaldamento e raffrescamento, costituito da tubi flessibili in polibutilene PB ø 6+1 mm, con barriera d'ossigeno, premontati su pannello isolante in polistirene sagomato. Dimensioni cm 30x200 (lxh) Sup scald. mq 0,6. Dimensioni cm 60x200 (lxh) Sup scald. mq 1,20 | | | |
| 03.P13.B 01 005 | Pannello spess. 6 mm | mq | € 76,99 | |
| 03.P13.B 01 010 | Pannello spess. 14 mm | mq | € 79,35 | |
| 03.P13.B 02 | Moduli a parete per riscaldamento e raffrescamento, costituito da tubi flessibili in rame ø 16+2 mm, con barriera d'ossigeno e al vapore acqueo, montati mediante morsetti su pannello isolante in legno mineralizzato preintonacato, con rete portaintonaco in fibra di vetro. | | | |
| 03.P13.B 02 005 | Dimensioni cm 50x100x1 (lxhxs). | mq | € 65,54 | |
| 03.P13.C | RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO A PAVIMENTO | | | |
| 03.P13.C 01 | Sistema di riscaldamento e raffrescamento a pavimento, costituito da tubi flessibili in polibutilene PB ø 17+2 mm, con barriera d'ossigeno. | | | |
| 03.P13.C 01 005 | SENZA ISOLANTE | | | |
| 03.P13.C 01 010 | CON ISOLANTE - montati su pannelli isolanti in sughero, completo di centraline idrauliche, collettori, valvole, rubinetti, termometri, graffette di fissaggio, additivo termofluidificante. | mq | € 43,70 | |
| 03.P13.C 01 015 | CON ISOLANTE - montati su pannelli isolanti in polistirene, con superficie sagomata per l'alloggiamento dei tubi, completo di collettori, graffette di fissaggio, additivo termofluidificante, rete elettrosaldata antiritiro | mq | € 35,51 | |
| 03.P13.D | RISCALDAMENTO A BATTISCOPA - ALETTE IN ALLUMINIO E TUBI IN RAME CON BATTISCOPA IN LEGNO O ALLUMINIO | | | |
| 03.P13.D 01 | Sistema di riscaldamento per irraggiamento a battiscopa, completo di nucleo riscaldante con alette in alluminio e tubo in rame, di andata e di ritorno. | | | |
| 03.P13.D 01 005 | resa di 1 ml con Dt =60°C pari a W 517 o Kcal/h 602 | m | € 83,02 | |
| 03.P13.D 02 | Accessori | | | |
| 03.P13.D 02 005 | Supporto in legno | cad | € 5,13 | |
| 03.P13.D 02 010 | Supporto finale in legno | cad | € 4,26 | |
| 03.P13.D 02 015 | Copertura superiore in legno di abete | m | € 8,90 | |
| 03.P13.D 02 020 | Copertura anteriore in legno di abete | m | € 18,84 | |
| 03.P13.D 03 | ALETTE IN ALLUMINIO E TUBI IN RAME CON BATTISCOPA IN ALLUMINIO Sistema di riscaldamento per irraggiamento a battiscopa, completo di nucleo riscaldante con alette in alluminio e tubo in rame, di andata e di ritorno, con elemento di arredamento a battiscopa in alluminio anodizzato. | | | |
| 03.P13.D 03 005 | resa di 1 ml con Dt =50°C pari a W 500 o Kcal/h 425 | m | € 111,98 | |
| 03.P13.D 03 010 | resa di 1 ml con Dt =50°C pari a W 190 o Kcal/h 163 | m | € 43,70 | |
| 03.P13.D 03 015 | resa di 1 ml con Dt =50°C pari a W 124 o Kcal/h 106 | m | € 43,70 | |
| 03.P13.D 04 | Terminali e accessori | | | |

| | | | | |
|-----------------|---|--|-----|------------|
| 03.P13.D 04 005 | Terminale a destra 178 mm | | cad | € 33,86 |
| 03.P13.D 04 010 | Terminale a sinistra 178 mm | | cad | € 33,86 |
| 03.P13.D 04 015 | Angolo interno 90° | | cad | € 31,68 |
| 03.P13.D 04 020 | Angolo esterno 90° | | cad | € 33,86 |
| 03.P13.D 04 025 | Coprifilo | | cad | € 12,01 |
| 03.P13.D 04 030 | Giunto 360 mm | | cad | € 34,95 |
| 03.P13.D 04 035 | Dispositivo di sospensione | | cad | € 12,01 |
| 03.P13.D 04 040 | Supporti 12 pezzi | | cad | € 12,01 |
| 03.P13.E | SISTEMI SOLARI CON COLLETTORI PIANI O TUBO SOTTOVUOTO | | | |
| 03.P13.E 01 | Sistema di riscaldamento di acqua sanitaria a livello individuale, costituito da sistemi solari attivi con uno o due collettori che funzionano per circolazione naturale (effetto termosifone) e non necessitano di organi meccanici e di regolazioni elettriche. I collettori possono essere collegati ad un serbatoio di accumulo d'acqua, posto sopra di essi. | | | |
| 03.P13.E 01 005 | Collettore (tetti inclinati) per 20 tubi acciaio inox coibentato + accessori e raccordi (scambio a secco) | | cad | € 467,04 |
| 03.P13.E 01 010 | Collettore (tetti inclinati) per 30 tubi acciaio inox coibentato + accessori e raccordi (scambio a secco) | | cad | € 658,23 |
| 03.P13.E 01 015 | Staffe acciaio inox presagomate per tetto inclinato (scambio a secco) | | cad | € 81,94 |
| 03.P13.E 01 020 | Supporto inox per installazioni su superfici piane (scambio a secco) | | cad | € 172,07 |
| 03.P13.E 01 025 | Collettore (tetti inclinati) per 20 tubi acciaio inox coibentato + accessori e raccordi (scambio a immersione) | | cad | € 467,04 |
| 03.P13.E 01 030 | Collettore (tetti inclinati) per 30 tubi acciaio inox coibentato + accessori e raccordi (scambio a immersione) | | cad | € 658,23 |
| 03.P13.E 01 035 | Staffe acciaio inox presagomate per tetto inclinato (scambio a immersione) | | cad | € 81,94 |
| 03.P13.E 01 040 | Supporto inox per installazioni su superfici piane (scambio a immersione) | | cad | € 172,07 |
| 03.P13.E 01 045 | Collettore (tetti inclinati) per 20 tubi acciaio inox coibentato + accessori e raccordi (scambio diretto) | | cad | € 529,86 |
| 03.P13.E 01 050 | Collettore (tetti inclinati) per 30 tubi acciaio inox coibentato + accessori e raccordi (scambio diretto) | | cad | € 712,86 |
| 03.P13.E 01 055 | Staffe acciaio inox presagomate per tetto inclinato (scambio diretto) | | cad | € 81,94 |
| 03.P13.E 01 060 | Supporto inox per installazioni su superfici piane (scambio diretto) | | cad | € 172,07 |
| 03.P13.E 02 | Kit pompa e centraline di controllo: Sistema di controllo elettronico differenziale e controllo resa circolatore + vaso di esposizione / supp / connessione flex + limitatore di portata + sonde, cavo sonda e porta sonda per collettore, serbatoio circolatore (già inserita), + n. 2 flessibili inox mt. 1 + valvola di carico e scarico + valvola non ritorno + valvola di sicurezza 2,5b. + manometro + tutta la raccorderia idraulica (Pompa 2. 5 bar 20/60 tubi) | | | |
| 03.P13.E 02 005 | con pompa 2. 5 bar 20/60 tubi | | cad | € 874,00 |
| 03.P13.E 02 010 | con pompa 3. 5 bar 20/60 tubi | | cad | € 1.365,61 |
| 03.P13.E 02 015 | Controllo elettronico grafico su display - pompa 3. 5 bar 20/60 tubi | | cad | € 1.046,05 |
| 03.P13.E 02 020 | Controllo elettronico grafico su display - pompa 3. 5 bar 90/240 tubi | | cad | € 1.556,80 |
| 03.P13.E 02 025 | Controllo semplice - 20/60 tubi | | cad | € 628,19 |
| 03.P13.E 03 | Sistema integrato di controllo elettronico differenziale e controllo resa + sonda collettore, sonda serbatoio, sonda circolatore, porta sonde e cavo per ciascuna sonda. | | | |
| 03.P13.E 03 005 | controllo resa semplice | | cad | € 368,72 |
| 03.P13.E 03 010 | controllo resa con display grafico a cristalli liquidi | | cad | € 538,05 |
| 03.P13.E 03 015 | Kit pompa per secondo circuito (20/60 tubi) | | cad | € 431,54 |
| 03.P13.E 03 020 | Kit pompa per secondo circuito (90/2400 tubi) | | cad | € 745,62 |
| 03.P13.E 04 | Sistema solare monoblocco per la produzione di acqua calda sanitaria, con collettore in vetro, assorbitore rame selettivo, serbatoio in rame 316 L, resistenza integrazione elettrica standard 1 kW _e , protezione antigelo - 60° C. | | | |
| 03.P13.E 04 005 | 100 Lt. Mq 2 | | cad | € 1.365,61 |
| 03.P13.E 04 010 | 150 Lt. Mq 2. 4 | | cad | € 1.802,61 |

| | | | |
|-----------------|--|-----|------------|
| 03.P13.E 04 015 | Sistema solare monoblocco per la produzione di acqua calda per piscine e docce, con collettore in materiale plastico, composto da tubicini indipendenti ø 5+2 mm. Dimensioni cm 330x120x0. 7. Mq 4 | cad | € 191,18 |
| 03.P13.E 05 | Serbatoio di accumulo, comprensivo di due scambiatori per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. | | |
| 03.P13.E 05 005 | da 650 Lt | cad | € 4.861,59 |
| 03.P13.E 05 010 | da 960 Lt | cad | € 5.517,09 |
| 03.P13.E 06 | Sistema solare di riscaldamento di acqua sanitaria a livello individuale, costituito da tubi sottovuoto | | |
| 03.P13.E 06 005 | Scatola (10 tubi per scatola) solare sottovuoto (scambio a secco) | cad | € 792,05 |
| 03.P13.E 06 010 | Scatola (10 tubi per scatola) solare sottovuoto (scambio ad immersione) | cad | € 792,05 |
| 03.P13.E 06 015 | Scatola (10 tubi per scatola) solare sottovuoto (scambio diretto) | cad | € 513,47 |
| 03.P13.E 06 020 | Staffe acciaio inox presagomate per tetto inclinato (scambio a secco) | cad | € 81,94 |
| 03.P13.E 06 025 | Supporto inox per installazioni su superfici piane (scambio a secco) | cad | € 172,07 |
| 03.P13.E 06 030 | Collettore solare sotto vuoto. Modulo a 6 tubi. Dimensioni 220x75x12. Superficie captante 1. 05 | cad | € 2.048,42 |
| 03.P13.F | STUFE | | |
| 03.P13.F 01 | IN MURATURA INTONACATA A CALCE | | |
| 03.P13.F 01 005 | Sistema di riscaldamento per irraggiamento e accumulo di calore, costruita con mattoni e rivestita con elementi di argilla refrattaria, con uno spazio per il fuoco, progettato in modo specifico, in relazione al tipo di combustibile utilizzato. | | |
| 03.P13.F 02 | IN MAIOLICA A RADIAZIONE | | |
| 03.P13.F 02 005 | Sistema di riscaldamento per irraggiamento, convezione e accumulo di calore, costituito da stufe progettate con condotti ("giri di fumo") in materiale refrattario e rivestite da piastrelle in maiolica a forma concava. | | |
| 03.P13.F 03 | IN MAIOLICA AD ARIA CALDA | | |
| 03.P13.F 03 005 | Sistema di riscaldamento per irraggiamento, convezione e accumulo di calore, costituito da stufe con una caldaia interna in ghisa, dove avviene la combustione e da un rivestimento esterno in piastrelle di maiolica a forma concava. Tra il rivestimento e la caldaia c'è un'intercapedine dove l'aria è riscaldata e rilasciata successivamente nell'ambiente circostante. | | |
| 03.P13.F 04 | IN PIETRA OLLARE | | |
| 03.P13.F 04 005 | Sistema di riscaldamento per irraggiamento, costituito da stufe in steatite o pietra ollare (in magnesite e calcio), surriscaldate da fuoco a legna. | cad | € 5.462,46 |
| 03.P13.F 05 | STUFE - CAMINO IN GHISA ED ACCIAIO | | |
| 03.P13.F 05 005 | Sistema di riscaldamento per irraggiamento e convezione, costituito da una combinazione tra caminetto aperto e stufa, in acciaio e ghisa, con camera di combustione rivestita con refrattario. La superficie esterna può essere in acciaio laccato a fuoco o con rivestimenti laterali | | |
| 03.P13.G | PIASTRE ELETTRICHE RADIANTI AD ACCUMULO | | |
| 03.P13.G 01 | Radiatore elettrico in ceramica, sasso, ghisa. Sistema di riscaldamento elettrico per irraggiamento, costituito da un pannello in materiale naturale a vista e una fusione di ghisa posteriore che contiene la fonte di calore: resistenze elettriche ad accumulo. | | |
| 03.P13.G 01 005 | Dimensioni cm 72 - 80x31x35 (hxl) spessore cm 12. Potenza 400 - 600 Watt | cad | € 371,45 |
| 03.P13.G 01 010 | Dimensioni cm 60x80 (hxl) spessore cm 12. Potenza 800 - 1600 Watt | cad | € 764,74 |
| 03.P13.H | STUFE RADIANTI A GAS | | |
| 03.P13.H 01 | Sistema di riscaldamento da parete per irraggiamento, costituito da una superficie radiante in materiale naturale (pietra naturale o maiolica), un corpo scambiatore in alluminio, combustibile gas metano o GPL con combustione in camera stagna a flusso bilanciato naturale, accensione piezoelettrica con controllo fiamma a termocoppia su pilota permanente, bruciatore in acciaio inox, potenza 4,4 KW, completo di condotti coassiali aria/fumi verso l'esterno. | | |
| 03.P13.H 01 005 | Dimensioni 83x70 | cad | € 1.556,80 |

| | | | | |
|-----------------|--|-----|-------------|--|
| | IMPIANTO ELENTTRICO | | | |
| 03.P14.A | IMPIANTI ELETTRICI E DI ILLUMINAZIONE - SISTEMI SOLARI FOTVOLTAICI | | | |
| 03.P14.A 01 | Moduli fotovoltaici realizzati con celle di silicio mono e poli cristallino, mediante laminazione a caldo sottovuoto spinto; | | | |
| 03.P14.A 01 005 | Moduli fotovoltaici rigidi in silicio cristallino 45 wp | cad | € 353,96 | |
| 03.P14.A 01 010 | Moduli fotovoltaici rigidi in silicio cristallino 50 wp | cad | € 393,30 | |
| 03.P14.A 01 015 | Moduli fotovoltaici rigidi in silicio cristallino 70 wp | cad | € 481,78 | |
| 03.P14.A 01 020 | Moduli fotovoltaici rigidi in silicio cristallino 75 wp | cad | € 516,20 | |
| 03.P14.A 01 025 | Moduli fotovoltaici rigidi in silicio cristallino 95 wp | cad | € 653,86 | |
| 03.P14.A 01 030 | Moduli fotovoltaici rigidi in silicio cristallino 100 wp | cad | € 688,27 | |
| 03.P14.A 01 035 | Moduli fotovoltaici rigidi in silicio cristallino 110 wp | cad | € 757,10 | |
| 03.P14.A 02 | Moduli fotovoltaici realizzati con celle di silicio amorfo, mediante laminazione a caldo sottovuoto spinto; | | | |
| 03.P14.A 02 005 | Moduli fotovoltaici flessibili in silicio amorfo 3 wp | cad | € 93,95 | |
| 03.P14.A 02 010 | Moduli fotovoltaici flessibili in silicio amorfo 5 wp | cad | € 196,64 | |
| 03.P14.A 02 015 | Moduli fotovoltaici flessibili in silicio amorfo 11 wp | cad | € 251,27 | |
| 03.P14.A 02 020 | Moduli fotovoltaici flessibili in silicio amorfo 32 wp | cad | € 648,94 | |
| 03.P14.A 03 | Tetti solari fotovoltaici realizzati con celle di silicio, integrati con il tetto. | | | |
| 03.P14.A 03 005 | Pannello strutturale 60 Wp | cad | € 698,10 | |
| 03.P14.A 03 010 | Pannello strutturale 640 Wp | cad | € 742,34 | |
| 03.P14.A 03 015 | Pannello strutturale 120 Wp | cad | € 1.391,29 | |
| 03.P14.A 03 020 | Pannello strutturale 128 Wp | cad | € 1.489,61 | |
| 03.P14.A 04 | Tegola solare fotovoltaica, integrata con le tegole tradizionali, a film sottile e flessibile. | | | |
| 03.P14.A 04 005 | Tegola 17 wp | cad | € 196,64 | |
| 03.P14.A 05 | Sistemi fotovoltaici di pompaggio dell'acqua per l'irrigazione diretta o per l'accumulo in serbatoi; senza batterie | | | |
| 03.P14.A 05 005 | Sistema di pompaggio completo 120 wp | cad | € 2.522,02 | |
| 03.P14.A 05 010 | Sistema di pompaggio completo 720 wp | cad | € 11.346,62 | |
| 03.P14.A 05 015 | Sistema di pompaggio completo 1080 wp | cad | € 13.381,94 | |
| 03.P14.A 05 020 | Sistema di pompaggio completo 1440 wp | cad | € 19.296,15 | |
| 03.P14.A 05 025 | Sistema di pompaggio completo 2160 wp | cad | € 23.573,25 | |
| 03.P14.A 05 030 | Sistema di pompaggio completo 3240 wp | cad | € 28.002,77 | |
| 03.P14.A 05 035 | Sistema di pompaggio completo 4320 wp | cad | € 40.185,14 | |
| 03.P14.A 06 | POTABILIZZATORI | | | |
| 03.P14.A 06 005 | Potabilizzatore 12V | cad | € 516,20 | |
| 03.P14.A 06 010 | Potabilizzatore 12V/220V | cad | € 1.302,80 | |
| 03.P14.A 07 | GENERATORI | | | |
| 03.P14.A 07 005 | Generatori fotovoltaici trasportabili su rimorchio 480 wp 12/24V | cad | € 17.059,27 | |
| | IMPIANTO ELENTTRICO | | | |
| 03.P15.A | IMPIANTI ELETTRICI E DI ILLUMINAZIONE - SISTEMA IDROELETTRICO | | | |
| 03.P15.A 01 | Impianti idroelettrici compatti di piccole dimensioni generatori di potenza da 50 W a 5 kW per la ricarica di batterie (12V 24V) o per la fornitura di energia al consumo (120V 224V 380V); integrabili con i normali circuiti esistenti | | | |
| 03.P15.A 01 005 | Turbina/ generatore da 150W 12/24V | cad | € 1.516,92 | |
| 03.P15.A 01 010 | Turbina/ generatore da 300W 12/24V | cad | € 1.636,01 | |

| | | | |
|-----------------|---|-----|-------------|
| 03.P15.A 01 015 | Turbina/ generatore da 600W 12/24V | cad | € 1.784,58 |
| 03.P15.A 01 020 | Turbina/ generatore da 1kW 230V fase singola | cad | € 1.784,58 |
| 03.P15.A 01 025 | Turbina/ generatore da 3 kW 230V fase singola | cad | € 2.171,33 |
| 03.P15.A 01 030 | Turbina/ generatore da 5 kW 230V fase singola | cad | € 2.409,49 |
| 03.P15.A 01 035 | Turbina/ generatore da 3 kW 230/400V 3 fasi | cad | € 2.736,70 |
| 03.P15.A 01 040 | Turbina/ generatore da 5 kW 230V fase singola | cad | € 3.093,40 |
| 03.P15.A 01 045 | Turbina/ generatore da 8 kW 230V fase singola | cad | € 3.658,76 |
| 03.P15.B | COGENERAZIONE E BIOMASSE | | |
| 03.P15.B 01 | Gruppo di cogenerazione compatto, pronto per la connessione, produce contemporaneamente calore ed elettricità, con efficienza totale che arriva al 90%, contribuendo alla riduzione delle emissioni di CO2; con motori diesel, metano, biogas e g. p. l. , monocilindrico testato per 80. 000 ore di funzionamento; comando e controllo eseguito tramite microprocessore, che permette il collegamento fino a 6 moduli. | | |
| 03.P15.B 01 005 | Potenza fino a 5 kW | cad | € 10.378,68 |
| 03.P15.C | SISTEMA EOLICO O AEROGENERATORE | | |
| 03.P15.C 01 | Generatori eolici o aerogeneratori per il convertimento dell'energia cinetica del vento in energia meccanica, per la produzione di energia elettrica e per il pompaggio ad uso industriale; ad asse orizzontale, | | |
| 03.P15.C 01 005 | Bi - pale diam. 2 m 200W | cad | € 3.359,42 |
| 03.P15.C 01 010 | Bi - pale diam. 2,5 m 300W | cad | € 3.736,32 |
| 03.P15.C 01 015 | Bi - pale diam. 3 m 500W | cad | € 4.326,28 |
| 03.P15.C 01 020 | Bi - pale diam. 3,3 m 750W | cad | € 5.653,65 |
| 03.P15.C 01 025 | Bi - pale diam. 4 m 1200W | cad | € 6.587,72 |
| 03.P15.C 01 030 | Bi - pale diam. 5 m 2000W | cad | € 8.996,68 |
| 03.P15.C 01 035 | Bi - pale diam. 6 m 4500W | cad | € 10.291,28 |
| 03.P15.D | CAMINI SOLARI | | |
| 03.P15.D 01 | Sistema ottico di captazione della luce, proveniente dall'esterno, attraverso una cupola trasparente in policarbonato da posizionare sul tetto, e di successiva riflessione sulla struttura tubolare che convoglia la luce solare verso l'interno; corredato di cupola trasparente, riflettore sferico, scossalina metallica, guarnizioni, tubo sagomabile, anello per soffitto, diffusore in metacrilato, ancoraggi, viti. Dimensioni ø cm 25 - PER USO CIVILE | | |
| 03.P15.D 01 005 | lunghezza cm 50 | cad | € 464,31 |
| 03.P15.D 01 010 | lunghezza cm 105 | cad | € 543,51 |
| 03.P15.D 01 015 | lunghezza cm 160 | cad | € 614,53 |
| 03.P15.D 01 020 | lunghezza cm 215 | cad | € 682,80 |
| 03.P15.D 01 025 | lunghezza cm 270 | cad | € 753,82 |
| 03.P15.D 01 030 | lunghezza cm 325 | cad | € 819,37 |
| 03.P15.D 01 035 | lunghezza cm 380 | cad | € 901,31 |
| 03.P15.D 02 | Sistema ottico di captazione della luce, proveniente dall'esterno, attraverso una cupola trasparente in policarbonato da posizionare sul tetto, e di successiva riflessione sulla struttura tubolare che convoglia la luce solare verso l'interno; corredato di cupola trasparente, riflettore sferico, scossalina metallica, guarnizioni, tubo sagomabile, anello per soffitto, diffusore in metacrilato, ancoraggi, viti. Dimensioni ø cm 35 - PER USO CIVILE | | |
| 03.P15.D 02 005 | lunghezza cm 50 | cad | € 691,01 |
| 03.P15.D 02 010 | lunghezza cm 105 | cad | € 772,94 |
| 03.P15.D 02 015 | lunghezza cm 160 | cad | € 852,14 |
| 03.P15.D 02 020 | lunghezza cm 215 | cad | € 928,63 |
| 03.P15.D 02 025 | lunghezza cm 270 | cad | € 1.010,56 |
| 03.P15.D 02 030 | lunghezza cm 325 | cad | € 1.089,76 |
| 03.P15.D 02 035 | lunghezza cm 380 | cad | € 1.174,43 |

| | | | | |
|-----------------|--|-----|------------|--|
| 03.P15.D 03 | Sistema ottico di captazione della luce, proveniente dall'esterno, attraverso una cupola trasparente in policarbonato da posizionare sul tetto, e di successiva riflessione sulla struttura tubolare che convoglia la luce solare verso l'interno; corredato di cupola trasparente, riflettore sferico, scossalina metallica, guarnizioni, tubo sagomabile, anello per soffitto, diffusore in metacrilato, ancoraggi, viti. Dimensioni ø cm 40 - PER USO CIVILE | | | |
| 03.P15.D 03 005 | lunghezza cm 50 | cad | € 928,63 | |
| 03.P15.D 03 010 | lunghezza cm 105 | cad | € 1.026,95 | |
| 03.P15.D 03 015 | lunghezza cm 160 | cad | € 1.125,27 | |
| 03.P15.D 03 020 | lunghezza cm 215 | cad | € 1.223,59 | |
| 03.P15.D 03 025 | lunghezza cm 270 | cad | € 1.319,18 | |
| 03.P15.D 03 030 | lunghezza cm 325 | cad | € 1.417,51 | |
| 03.P15.D 03 035 | lunghezza cm 380 | cad | € 1.515,83 | |
| 03.P15.E | PER OFFICINE, CAPANNONI INDUSTRIALI, LUOGHI DI RIUNIONE, CENTRI COMMERCIALI, IMPIANTI SPORTIVI COPERTI. | | | |
| 03.P15.E 01 | Sistema ottico di captazione della luce, proveniente dall'esterno, attraverso una cupola trasparente in policarbonato da posizionare sul tetto, e di successiva riflessione sulla struttura tubolare che convoglia la luce solare verso l'interno; corredato di cupola trasparente, riflettore sferico, scossalina metallica, guarnizioni, tubo sagomabile, anello per soffitto, diffusore in metacrilato, ancoraggi, viti. Dimensioni ø cm 25 - PER OFFICINE, CAPANNONI INDUSTRIALI, LUOGHI DI RIUNIONE, CENTRI COMMERCIALI, IMPIANTI SPORTIVI COPERTI. | | | |
| 03.P15.E 01 005 | lunghezza cm 115 | cad | € 726,51 | |
| 03.P15.E 02 | Sistema ottico di captazione della luce, proveniente dall'esterno, attraverso una cupola trasparente in policarbonato da posizionare sul tetto, e di successiva riflessione sulla struttura tubolare che convoglia la luce solare verso l'interno; corredato di cupola trasparente, riflettore sferico, scossalina metallica, guarnizioni, tubo sagomabile, anello per soffitto, diffusore in metacrilato, ancoraggi, viti. Dimensioni ø cm 35 PER OFFICINE, CAPANNONI INDUSTRIALI, LUOGHI DI RIUNIONE, CENTRI COMMERCIALI, IMPIANTI SPORTIVI COPERTI. | | | |
| 03.P15.E 02 005 | lunghezza cm 115 | cad | € 748,36 | |
| 03.P15.E 03 | Sistema ottico di captazione della luce, proveniente dall'esterno, attraverso una cupola trasparente in policarbonato da posizionare sul tetto, e di successiva riflessione sulla struttura tubolare che convoglia la luce solare verso l'interno; corredato di cupola trasparente, riflettore sferico, scossalina metallica, guarnizioni, tubo sagomabile, anello per soffitto, diffusore in metacrilato, ancoraggi, viti. Dimensioni ø cm 40 - PER OFFICINE, CAPANNONI INDUSTRIALI, LUOGHI DI RIUNIONE, CENTRI COMMERCIALI, IMPIANTI SPORTIVI COPERTI. | | | |
| 03.P15.E 03 005 | lunghezza cm 115 | cad | € 792,05 | |
| 03.P15.F | PER ESPOSIZIONI SOLO RIVOLTE A SUD | | | |
| 03.P15.F 01 | Sistema ottico di captazione della luce, proveniente dall'esterno, attraverso una cupola trasparente in policarbonato da posizionare sul tetto, e di successiva riflessione sulla struttura tubolare che convoglia la luce solare verso l'interno; corredato di cupola trasparente, riflettore sferico, scossalina metallica, guarnizioni, tubo sagomabile, anello per soffitto, diffusore in metacrilato, ancoraggi, viti. Dimensioni ø cm 25 - PER OFFICINE, CAPANNONI INDUSTRIALI, LUOGHI DI RIUNIONE, CENTRI COMMERCIALI, IMPIANTI SPORTIVI COPERTI. | | | |
| 03.P15.F 01 005 | lunghezza cm 105 | cad | € 742,89 | |
| 03.P15.F 02 | Sistema ottico di captazione della luce, proveniente dall'esterno, attraverso una cupola trasparente in policarbonato da posizionare sul tetto, e di successiva riflessione sulla struttura tubolare che convoglia la luce solare verso l'interno; corredato di cupola trasparente, riflettore sferico, scossalina metallica, guarnizioni, tubo sagomabile, anello per soffitto, diffusore in metacrilato, ancoraggi, viti. Dimensioni ø cm 35 - PER OFFICINE, CAPANNONI INDUSTRIALI, LUOGHI DI RIUNIONE, CENTRI COMMERCIALI, IMPIANTI SPORTIVI COPERTI. | | | |
| 03.P15.F 02 005 | lunghezza cm 105 | cad | € 999,64 | |
| 03.P15.G | PEZZI SPECIALI | | | |
| 03.P15.G 01 | Curva 30° | | | |

| | | | | |
|-----------------|---|--|-----|----------|
| 03.P15.G 01 005 | Dimensioni ø cm 25 | | cad | € 188,46 |
| 03.P15.G 01 010 | Dimensioni ø cm 35 | | cad | € 229,42 |
| 03.P15.G 01 015 | Dimensioni ø cm 40 | | cad | € 480,70 |
| 03.P15.G 02 | Tubi lungh. cm 30 | | | |
| 03.P15.G 02 005 | Dimensioni ø cm 35 | | cad | € 54,63 |
| 03.P15.G 03 | Tubi lungh. cm 40 | | | |
| 03.P15.G 03 005 | Dimensioni ø cm 25 | | cad | € 44,79 |
| 03.P15.G 03 010 | Dimensioni ø cm 35 | | cad | € 62,82 |
| 03.P15.G 03 015 | Dimensioni ø cm 40 | | cad | € 62,82 |
| 03.P15.G 04 | Tubi lungh. cm 60 | | | |
| 03.P15.G 04 005 | Dimensioni ø cm 25 | | cad | € 71,01 |
| 03.P15.G 04 010 | Dimensioni ø cm 35 | | cad | € 81,94 |
| 03.P15.G 04 015 | Dimensioni ø cm 40 | | cad | € 98,32 |
| | CONTROLLO ARIA | | | |
| 03.P16.A | SISTEMI DI VENTILAZIONE | | | |
| 03.P16.A 01 | PER ABITAZIONI E UFFICI | | | |
| 03.P16.A 02 | Sistema di ventilazione igroregolabile | | | |
| 03.P16.A 02 005 | bocchette di ingresso d'aria | | cad | € 21,85 |
| 03.P16.A 02 010 | rete dei condotti flessibili diam 80 mm | | mq | € 3,28 |
| 03.P16.A 02 015 | rete dei condotti flessibili diam 125 mm | | mq | € 4,10 |
| 03.P16.A 02 020 | rete dei condotti flessibili diam 150 mm | | mq | € 5,19 |
| 03.P16.A 02 025 | uscita in copertura tonda | | cad | € 131,10 |
| 03.P16.A 02 030 | kit di accessori supplementari bagni | | cad | € 81,94 |
| 03.P16.A 02 035 | Sistema di ventilazione a doppio flusso | | cad | € 344,14 |
| 03.P16.A 02 040 | bocchette di ingresso d'aria | | cad | € 21,85 |
| 03.P16.A 02 045 | rete dei condotti flessibili diam 80 mm | | mq | € 3,28 |
| 03.P16.A 02 050 | rete dei condotti flessibili diam 150 mm | | mq | € 5,19 |
| 03.P16.A 02 055 | uscita in copertura tonda | | cad | € 131,10 |
| 03.P16.A 02 060 | gruppo motoventilante di immissione e di estrazione | | cad | € 169,33 |
| 03.P16.A 02 065 | scambiatore di calore | | cad | € 557,18 |
| 03.P16.A 02 070 | Sistema di ventilazione meccanica controllata a semplice flusso: | | cad | € 393,30 |
| 03.P16.A 02 075 | bocchette di ingresso d'aria | | cad | € 3,56 |
| 03.P16.A 02 080 | rete dei condotti flessibili diam 80 mm | | mq | € 3,28 |
| 03.P16.A 02 085 | rete dei condotti flessibili diam 150 mm | | mq | € 5,19 |
| 03.P16.A 02 090 | uscita in copertura tonda | | cad | € 131,10 |
| 03.P16.A 12 | ... | | | |
| 03.P16.A 12 005 | ... | | cad | € 393,30 |
| 03.P16.B | BARRIERE ANTI - RADON | | | |
| 03.P16.B 01 | PER VESPAI - Elementi in polietilene riciclato a cupola 50x50 per la realizzazione di vespai aerati | | | |
| 03.P16.B 01 005 | h=13 | | mq | € 13,66 |
| 03.P16.B 01 010 | h=16 | | mq | € 14,75 |
| 03.P16.B 01 015 | h=27 | | mq | € 15,30 |
| 03.P16.B 01 020 | h=45 | | mq | € 18,02 |
| 03.P16.B 02 | PER MASSETTI Guaina antiradon. | | | |
| 03.P16.B 02 005 | Rotoli da m 130x1. 20 Mq 156 Kg 50 | | mq | € 5,41 |

| | | | | |
|-----------------|---|-----|-------------|--|
| 03.P16.C | ASPIRAPOLVERE CENTRALIZZATO | | | |
| 03.P16.C 01 | Impianto aspirapolvere centralizzato | | | |
| | TRATTAMENTO - ACQUA | | | |
| 03.P17.A | APPARECCHIATURA PER IMPEDIRE LA FORMAZIONE DI CALCARE SU IMPIANTI IDRICI, FUNZIONANTE CON UNA BASE ELETTROMAGNETICA A REAZIONE FISICA | | | |
| 03.P17.A 01 | Uso civile, basse portate. | | | |
| 03.P17.A 01 005 | Modello per conduttore 1/2 9 l/min | cad | € 682,80 | |
| 03.P17.A 01 010 | Modello per conduttore 3/4 15 l/min | cad | € 874,00 | |
| 03.P17.A 01 015 | Modello per conduttore 3/4 35 l/min | cad | € 1.010,56 | |
| 03.P17.A 02 | Uso civile, medie portate. | | | |
| 03.P17.A 02 005 | Modello per conduttore 3/4 50 l/min | cad | € 1.420,24 | |
| 03.P17.A 02 010 | Modello per conduttore 1 70 l/min | cad | € 1.747,99 | |
| 03.P17.A 02 015 | Modello per conduttore 1/4 100 l/min | cad | € 2.157,67 | |
| 03.P17.A 02 020 | Modello per conduttore 1/2 160 l/min | cad | € 2.621,98 | |
| | VITALIZZAZIONE | | | |
| 03.P18.A | SISTEMA DI VITALIZZAZIONE NATURALE DELL'ACQUA | | | |
| 03.P18.A 01 | SISTEMA DI VITALIZZAZIONE | | | |
| 03.P18.A 01 005 | Modello universale | cad | € 327,75 | |
| 03.P18.A 01 010 | Modello per conduttore 1/2 | cad | € 737,43 | |
| 03.P18.A 01 015 | Modello per conduttore 3/4 | cad | € 819,37 | |
| 03.P18.A 01 020 | Modello per conduttore 1 | cad | € 999,64 | |
| 03.P18.A 01 025 | Modello per conduttore 5/4 | cad | € 1.485,79 | |
| 03.P18.A 01 030 | Modello per conduttore 6/4 | cad | € 1.726,13 | |
| 03.P18.A 01 035 | Modello universale piccolo con treppiede e l'imbutto di vetro | cad | € 396,03 | |
| 03.P18.A 01 040 | Vitalizzatore mini | cad | € 256,73 | |
| 03.P18.A 01 045 | Vitalizzatore super - mini | cad | € 327,75 | |
| | DEPURAZIONE | | | |
| 03.P19.A | ACQUE REFLUE DI SCARICHI CIVILI | | | |
| 03.P19.A 01 | Vasche settiche tipo Imhoff per il trattamento dei liquami reflui urbani. | | | |
| 03.P19.A 01 005 | a pianta circolare; dimensioni ø cm 130 h=160 per 1 - 5 utenti | cad | € 792,05 | |
| 03.P19.A 01 010 | a pianta circolare; dimensioni ø cm 192 h=380 per 31 - 40 utenti | cad | € 2.184,99 | |
| 03.P19.A 01 015 | a pianta circolare; dimensioni ø cm 269 h=500 per 101 - 120 utenti | cad | € 4.725,02 | |
| 03.P19.A 01 020 | a pianta rettangolare; dimensioni largxlung cm 210x250 h=300 per 60 utenti | cad | € 4.069,53 | |
| 03.P19.A 01 025 | a pianta rettangolare; dimensioni largxlung cm 250x270 h=425 per 101 - 120 utenti | cad | € 7.101,20 | |
| 03.P19.A 01 030 | a pianta rettangolare; dimensioni largxlung cm 250x270 h=535 per 141 - 160 utenti | cad | € 8.794,56 | |
| 03.P19.A 01 035 | a pianta rettangolare ad asse orizzontale; dimensioni largxlung cm 250x210 h=270 per 55 - 75 utenti | cad | € 3.905,67 | |
| 03.P19.A 01 040 | a pianta rettangolare ad asse orizzontale; dimensioni largxlung cm 250x385 h=270 per 105 - 145 utenti | cad | € 3.905,67 | |
| 03.P19.A 01 045 | a pianta rettangolare ad asse orizzontale; dimensioni largxlung cm 250x750 h=270 per 220 - 295 utenti | cad | € 11.143,42 | |
| 03.P19.A 02 | IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO ACQUE | | | |
| 03.P19.A 02 005 | Elettropompa sommergibile per il sollevamento di acque di scarico contenenti corpi solidi o fibrosi; motore elettrico monofase e trifase; 2 poli; 50 Hz. Per civile abitazione. | cad | € 655,50 | |

| | | | | |
|-----------------|---|-----|--------------|--|
| 03.P19.A 03 | Elettropompa sommergibile per il pompaggio delle acque di pozzo da 4; con pompa centrifuga pluristadio radiale; motore elettrico monofase e trifase; in acciaio inox. | | | |
| 03.P19.A 03 005 | 10 stadi; 50/60 Hz. | cad | € 477,96 | |
| 03.P19.A 03 010 | 21 stadi; 50/60 Hz. | cad | € 588,85 | |
| 03.P19.A 03 015 | 41 stadi; 50/60 Hz. | cad | € 1.029,67 | |
| 03.P19.B | IMPIANTI BIOLOGICI A FANGHI ATTIVI | | | |
| 03.P19.B 01 | Impianti biologici a fanghi attivi per la depurazione delle acque reflue di scarichi civili: sistema di depurazione biologica in tre stadi di trattamento: predepurazione, attivazione, postdepurazione a membrana; | | | |
| 03.P19.B 01 005 | Dimensioni: per 30 abitanti | cad | € 15.841,13 | |
| 03.P19.B 01 010 | Dimensioni: per 50 abitanti | cad | € 19.118,61 | |
| 03.P19.B 01 015 | Dimensioni: per 75 abitanti | cad | € 31.136,03 | |
| 03.P19.B 01 020 | Dimensioni: per 100 abitanti | cad | € 34.413,51 | |
| 03.P19.B 01 025 | Dimensioni: per 125 abitanti | cad | € 39.875,96 | |
| 03.P19.B 01 030 | Dimensioni: per 150 abitanti | cad | € 44.245,94 | |
| 03.P19.B 01 035 | Dimensioni: per 200 abitanti | cad | € 54.624,62 | |
| 03.P19.B 01 040 | Dimensioni: per 300 abitanti | cad | € 79.205,69 | |
| 03.P19.B 01 045 | Dimensioni: per 400 abitanti | cad | € 109.249,22 | |
| | RISPARMIO ACQUA | | | |
| 03.P20.A | VASCHE DI ACCUMULO | | | |
| 03.P20.A 01 | Vasca di accumulo d'acqua piovana, in cemento armato monolitica | | | |
| 03.P20.A 01 005 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 1,20 h totale = 1,70 | cad | € 667,51 | |
| 03.P20.A 01 010 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 1,20 h totale = 1,95 | cad | € 726,51 | |
| 03.P20.A 01 015 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 1,20 h totale = 2,20 | cad | € 797,52 | |
| 03.P20.A 01 020 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 1,50 h totale = 1,95 | cad | € 950,48 | |
| 03.P20.A 01 025 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 1,50 h totale = 2,20 | cad | € 1.016,02 | |
| 03.P20.A 01 030 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 2,00 h totale = 1,75 | cad | € 1.256,36 | |
| 03.P20.A 01 035 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 2,00 h totale = 2,00 | cad | € 1.305,52 | |
| 03.P20.A 01 040 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 2,00 h totale = 2,25 | cad | € 1.420,24 | |
| 03.P20.A 01 045 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 2,00 h totale = 2,60 | cad | € 1.529,49 | |
| 03.P20.A 01 050 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 2,00 h totale = 2,80 | cad | € 1.747,99 | |
| 03.P20.A 01 055 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 2,00 h totale = 3,00 | cad | € 1.747,99 | |
| 03.P20.A 01 060 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 2,00 h totale = 3,30 | cad | € 2.075,74 | |
| 03.P20.A 02 | Vasca di accumulo d'acqua piovana, in cemento armato monolitica, con soletta di copertura con filtro in cemento alleggerito poroso sostituibile. | | | |
| 03.P20.A 02 005 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 2,00 h totale = 2,40 | cad | € 2.348,85 | |
| 03.P20.A 02 010 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 2,00 h totale = 2,65 | cad | € 2.458,11 | |
| 03.P20.A 02 015 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 2,00 h totale = 2,95 | cad | € 2.621,98 | |
| 03.P20.A 02 020 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 2,00 h totale = 3,15 | cad | € 2.785,86 | |
| 03.P20.A 02 025 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 2,00 h totale = 3,45 | cad | € 2.949,73 | |
| 03.P20.A 03 | Vasca di accumulo d'acqua piovana, composta da due elementi in cemento armato monolitici. | | | |
| 03.P20.A 03 005 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 2,40 h totale = 2,91 | cad | € 2.785,86 | |
| 03.P20.A 04 | Vasca di accumulo d'acqua piovana, composta da due elementi in cemento armato monolitici. | | | |
| 03.P20.A 04 005 | Dimensioni: $\varnothing = m$ 2,40 h totale = 2,91 | cad | € 3.343,03 | |