

**PREMESSA SEZIONE 30 - Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M**

Edizione 2020

La sezione tematica presentata, dal titolo "Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M." è stata predisposta dalla Regione Piemonte (referenti Marianna MATTA e Lucia BONTEMPO), avvalendosi altresì della collaborazione della C.C.I.A.A. di Cuneo e dell'Environment Park S.p.A (referenti Stefano DOTTA e Marianna FRANCHINO), nell'ambito del Progetto Europeo "PC INTERREG V-A-ALCOTRA Italia/Francia 2014-2020. Progetto Eco-Bati n. 1660 - CUP E26G17000330007".

Come già richiamato al paragrafo 2.2.10 della Nota metodologica Allegato A, è finalizzata all'attuazione delle previsioni di cui al Codice dei Contratti, laddove si richiede alle stazioni appaltanti l'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) nella documentazione progettuale e di gara.

Come noto infatti il Green Public Procurement (GPP), strumento europeo di politica ambientale attraverso il quale favorire un mercato di beni e servizi a ridotto impatto ambientale attraverso la leva degli acquisti della Pubblica Amministrazione, è stato recepito in Italia a partire dal 2008 nell'ambito del Piano d'Azione Nazionale sul GPP (1)(PAN GPP), che prevedeva la definizione da parte del Ministero dell'Ambiente di appositi criteri che definissero le condizioni minime applicative ritenute idonee, ossia di Criteri Ambientali Minimi, applicabili da parte delle Pubbliche Amministrazioni in attuazione del GPP. Tali previsioni, inizialmente proposte su base volontaria, divennero cogenti dapprima nel 2015 per tutti gli affidamenti di forniture e servizi, per poi estendersi, con l'entrata in vigore del D.Lgs. 50/2016, al mondo dei lavori pubblici.

L'articolo 34 (Criteri di sostenibilità energetica e ambientale) comma 1 del Codice dei Contratti pubblici prevede infatti che le stazioni appaltanti contribuiscano al conseguimento degli obiettivi ambientali previsti dal PAN GPP attraverso l'inserimento, nella documentazione progettuale e di gara, almeno delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare. Il comma 3 pone l'accento sul fatto che tale obbligo si applica per gli affidamenti di qualunque importo, relativamente alle categorie di affidamenti di servizi e lavori oggetto dei criteri ambientali minimi adottati nell'ambito del citato Piano d'Azione.

Nota (1): D.M. 11 aprile 2008 "Piano d'Azione per la sostenibilità dei consumi nel settore della Pubblica Amministrazione"

E' opportuno evidenziare che resta ferma comunque la verifica della fattibilità applicativa di quanto previsto dai decreti su richiamati nell'ambito dello specifico contesto progettuale oggetto dell'appalto.

Secondo le previsioni di cui all'art 23 comma 7 del Codice: "...il progetto definitivo contiene, altresì, la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione e del relativo cronoprogramma, attraverso l'utilizzo dei prezzi predisposti dalle regioni e dalle province autonome territorialmente competenti, di concerto con le articolazioni territoriali del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, secondo quanto previsto al comma 16".

Da quanto richiamato si ricava l'obbligo applicativo dei prezzari regionali per lo sviluppo della progettazione e dunque la necessità di prevedere nei prezzari quanto necessario per il rispetto dei decreti sui CAM.

Ne consegue che i prezzari regionali, in quanto strumenti operativi di riferimento per la stima dell'importo economico di un'opera pubblica, devono integrare tale criteri al proprio interno attraverso idonee indagini di mercato nel rispetto delle previsioni di norma.

Quanto proposto dalla Regione Piemonte, in accordo con quanto condiviso con le altre Regioni all'interno del gruppo di lavoro "Capitolati e prezzari" di ITACA (2), si propone quale studio a carattere sperimentale propedeutico all'integrazione dei Prezzari regionali con i prodotti CAM. Si vuole infatti fornire ai progettisti un primo elenco di materiali CAM, quale strumento operativo di riferimento attraverso cui poter adempiere al dettato normativo, in funzione delle scelte progettuali attuate.

Nota (2): L'obiettivo nell'ambito di ITACA (Istituto per la trasparenza degli Appalti e la Compatibilità Ambientale), a livello nazionale, è infatti quello di riuscire a fornire un Elenco prezzi di prodotti CAM, attraverso il contributo di tutte le Regioni che abbiano già condotto al proprio interno una rilevazione specifica per tali prodotti. Allorquando disponibile tale elenco potrà essere di supporto a tutte le Regioni che dovranno adeguare i propri prezzari. Si ricorda che tali voci saranno prive di prezzo in attuazione della disciplina normativa del Codice, laddove stabilisce che i prezzi sono rilevati dalle singole Regioni.

In particolare è stato preso in considerazione il decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) 11.10.2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici" (decreto CAM edilizia).

Le regole e i limiti di utilizzo dei componenti edilizi sono esplicitati nei relativi paragrafi del decreto alla cui lettura si rimanda per una più esaustiva comprensione dei presupposti applicativi di quanto proposto. Nelle singole voci di elenco prezzi è richiamata pertanto la loro fonte normativa. L'inserimento di tali prodotti nella presente sezione tematica garantisce dunque il rispetto della condizione di minimo prevista dal decreto medesimo; si invita, in tal senso, alla lettura delle note relative ai diversi capitoli proposti. Sono fatti salvi, ovviamente, tanto la natura dei prodotti stessi quanto i principi per il loro utilizzo.

Dagli esiti della rilevazione effettuata dalla Regione Piemonte, anche attraverso il supporto della Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura di Cuneo e del Comitato tecnico appositamente costituito (3), emerge che il mercato della produzione dei materiali presi in considerazione dai decreti CAM è attualmente ancora poco adeguato alla nuova normativa in particolare con riferimento alla numerosità di tipologie di prodotti idonei e già potenzialmente applicabili alla progettazione, in quanto rispondenti a tutti i requisiti richiesti dal CAM.

Nei riscontri ottenuti infatti, sul totale di circa 900 aziende (produttori/fornitori) contattate a partire dal 2018 direttamente dagli uffici regionali (4) mediante idonea comunicazione tramite canale informatico con specifica richiesta di compilazione di apposito modulo e invio della documentazione relativa, i riscontri non hanno raggiunto il 10%, e di questi solo il 3% è risultato in linea con le previsioni di cui ai decreti CAM. Analogamente, esaminando gli esiti della rilevazione condotta tramite il Comitato tecnico sopra richiamato, al quale era stato chiesto di contattare aziende preventivamente selezionate in quanto sicuramente in possesso di certificazione ambientale di prodotto secondo le previsioni di norma (5) (circa 140 aziende), le risposte con esito positivo, con conseguente identificazione dei prodotti e relativa quotazione economica di

mercato, non hanno raggiunto il 30%.

Con l'edizione 2020, grazie alla sensibilizzazione avviata sul territorio e tra gli operatori del settore, l'indagine condotta ha consentito l'implementazione di alcune tipologie di prodotto, nonché l'affinamento di quanto già preesistente.

Nota (3):Comitato Tecnico per la rilevazione dei prezzi delle opere edili ed impiantistiche della Provincia di Cuneo - Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Cuneo.

Nota (4):La selezione è avvenuta mediante preventiva individuazione dei nominativi in funzione del codice ATECO di riferimento grazie al supporto della Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura di Torino, prioritariamente, ma non esclusivamente, sul territorio regionale.

Nota (5):In questo caso le aziende sono state selezionate sulla base dell'esame degli elenchi dei prodotti certificati di loro produzione presenti sui vari canali informativi degli enti preposti al rilascio delle certificazioni, attraverso il contributo scientifico dell'Environment Park S.p.A.

Per tale motivo l'elenco presentato nel prezzario regionale 2020 è formato da un numero superiore di voci(6), sebbene ancora limitato di prodotti, per i quali comunque è stato acquisito il prezzo solo previo controllo del possesso e della validità, alla data della loro acquisizione, della documentazione necessaria, richiesta dai decreti CAM, documentazione disponibile agli atti.

E' opportuno infatti precisare che l'inserimento dei prodotti all'interno della presente sezione è stato possibile per i soli prodotti per i quali è stato acquisito sia il prezzo sia la relativa documentazione attestante la rispondenza ai requisiti di prodotto richiesti dai CAM.

L'esame dei requisiti e delle caratteristiche tecniche dei materiali è stato condotto con il supporto scientifico dell'Environment Park S.p.A, partner, insieme alla C.C.I.A.A. di Cuneo, nell'ambito del progetto europeo "Eco-Bati" sopra richiamato.

A causa dell'esiguità del risultato dell'indagine, in alcuni casi il prezzo fornito non è mediato, in quanto spesso derivante da un unico prodotto. La scelta fatta sopra, ossia di una indagine ancora preliminare finalizzata ad uno screening del mercato della produzione, ha comunque portato all'inserimento dei prodotti CAM nell'ambito dell'edizione 2020 con conseguente pubblicazione.

Per analogo motivo si è scelto di fornire i "prodotti CAM" nell'ambito di una apposita sezione tematica, pur essendo interessati componenti edilizi in diversi casi già presenti nelle restanti sezioni del prezzario. Al fine comunque di agevolare l'utilizzo da parte dei progettisti, le singole voci proposte sono state articolate in linea con la previsione normativa di cui al decreto CAM edilizia, nel rispetto dei criteri comuni nonché dei criteri specifici per i singoli componenti edilizi ivi richiamati.

Il "prodotto CAM" è un prodotto immediatamente utilizzabile da parte del progettista nella fase di elaborazione del computo metrico - estimativo (esempio: mattone, blocco in laterizio, ecc.). In pochi casi sono state fornite anche alcune voci di lavorazione compiuta. In particolare il "prodotto CAM", oltre ad avere specifiche e precise caratteristiche tecniche, individuate nei decreti del Ministero dell'Ambiente, si caratterizza per il fatto di essere obbligatoriamente comprovato solo da quelle certificazioni esplicitamente previste nel decreto stesso quali, a titolo meramente esemplificativo, in riferimento ad esempio ai laterizi:

1. una dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme a specifiche norme UNI EN (esempio: 15804) e alla norma ISO 14025, come EPDIItaly© o equivalenti;

2. una certificazione di prodotto rilasciata da un organismo di valutazione della conformità che attesti il contenuto di riciclato attraverso l'esplicitazione del bilancio di massa, come ReMade in Italy® o equivalenti.

3. una certificazione di prodotto rilasciata da un organismo di valutazione della conformità che attesti il contenuto di riciclato attraverso l'esplicitazione del bilancio di massa che consiste nella verifica di una dichiarazione ambientale auto dichiarata, conforme alla norma ISO 14021.

Nel rispetto dei vincoli di cui sopra, a titolo di esempio, richiamando quanto già espresso al paragrafo 2.2.6 relativamente agli aggregati di recupero provenienti da rifiuti da costruzione e demolizione, questi ultimi, pur essendo costituiti evidentemente da materiali di riciclo, potranno tuttavia essere elencati tra i prodotti CAM solo qualora in possesso delle certificazioni richiamate ai punti 1, 2 o 3.

Per tutto quanto sopra evidenziato, partendo da un primo elenco sperimentale, rappresentativo di un mercato della produzione evidentemente in continuo movimento, nelle future edizioni del prezzo è prevista l'implementazione con nuove e ulteriori voci elementari, nonché con analisi delle lavorazioni al fine di rendere le stesse conformi ai decreti CAM (7); per quanto possibile si valuterà altresì l'opportunità di procedere con la relativa integrazione contestuale delle stesse all'interno delle sezioni tematiche preesistenti.

A margine si richiama altresì la potenziale applicazione di quanto proposto con riferimento alla progettazione di interventi di carattere privato in attuazione delle previsioni di cui alla legge regionale 4 ottobre 2018 n. 16 (Misure per il riuso, la riqualificazione dell'edificato e la rigenerazione urbana) e al regolamento attuativo di cui alla D.G.R. 16 novembre 2018 n. 43-7891 "Approvazione dei parametri tecnici e dei criteri per l'applicazione". In tale norma è infatti stata prevista una premialità in termini di aumento della cubatura edificabile a favore dei soggetti che impieghino componenti edilizi e materiali con contenuto di riciclato. Anche in questo caso infatti i criteri forniti per la verifica richiamano le modalità di certificazione previste dai decreti CAM.

I prezzi sono comprensivi del 26,50% (15% + 10%) per spese generali ed utili di impresa.

La mano d'opera edile (ed affine) utilizzata per la valorizzazione delle analisi è quella definita dal Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali con Decreto della Direzione Generale della Tutela delle condizioni di lavoro e delle relazioni industriali n. 26 del 22 maggio 2020, nel quale il Ministero ha fornito, attraverso apposite tabelle, il costo medio orario su base provinciale per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini (con decorrenza maggio 2020).

Per comodità di utilizzo il testo del decreto completo di tabelle è consultabile all'indirizzo: [www.regione.piemonte.it/web/temi/protezione-civile-difesa-suolo-opere-pubbliche/opere-pubbliche/prezzario/prezzario-regione-piemonte-manodopera-applicata](http://www.regione.piemonte.it/web/temi/protezione-civile-difesa-suolo-opere-pubbliche/opere-pubbliche/prezzario/prezzario-regione-piemonte-manodopera-applicata).

Per la stesura di nuove analisi prezzi il costo orario della manodopera da applicare per le singole categorie di lavori è da riferirsi alle tabelle ministeriali connesse allo specifico settore produttivo, laddove esistenti (Edilizia e affini, metalmeccanico-impiantistico ed affini etc.), ovvero alle tabelle fornite dalle associazioni di riferimento sulla base dei rispettivi Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro (C.C.N.L.) vigenti.

Nota (6): Ad oggi sono stati "prezzati" un po' più di un migliaio di prodotti e/o opere compiute.

Nota (7): A livello nazionale, nell'ambito del GdL in Itaca, si procederà, appena disponibili un certo numero di voci significative come rilevate

dalle singole Regioni/Province Autonome, a costituire un primo Elenco Prezzi di prodotti CAM con relativa guida tecnica, che potrà costituire, sebbene correttamente privo di prezzo, la base per l'implementazione di altri prezzi regionali ancora privi di rilevazioni specifiche autonomamente condotte.

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note  |
|------|----------------|---|------|-------|--------------|----------|---|
| 30   | 30             | <b>Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M</b>   |      |       |              |          |   |
| 30   | 30.P00         | EMISSIONI DEI MATERIALI (materiali rispondenti al paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)                                  |      |       |              |          | <i>I componenti edilizi proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio relativo al controllo delle emissioni dei materiali costituenti un edificio (rif. punto 2.3.5.5 del decreto). In particolare si garantisce il rispetto dei valori limite previsti in tabella per i seguenti materiali:</i><br>- pitture e vernici<br>- tessili per pavimentazioni e rivestimenti<br>- laminati per pavimenti e rivestimenti flessibili<br>- pavimentazioni e rivestimenti in legno<br>- altre pavimentazioni (diverse da piastrelle di ceramica e laterizi)<br>- adesivi e sigillanti<br>- pannelli per rivestimenti interni (es. lastre in cartongesso). |
| 30   | 30.P00.A00     | Adesivo cementizio ad alte prestazioni a scivolamento verticale nullo; consumo: da 2 a 5 kg/mq; resa per 25 kg di prodotto: da 5 a 12,5 mq              |      |       |              |          |   |
| 30   | 30.P00.A00.005 | in sacchi da 25 Kg - grigio   | cad  | 13,92 |              |          |   |
| 30   | 30.P00.A00.010 | in sacchi da 25 Kg - bianco   | cad  | 15,18 |              |          |   |
| 30   | 30.P00.A05     | Adesivo cementizio flessibile ad elevata resistenza e scivolamento verticale nullo; consumo: da 2 a 5 kg/mq; resa per 25 kg di prodotto: da 5 a 12,5 mq |      |       |              |          |   |
| 30   | 30.P00.A05.005 | in sacchi da 25 kg - grigio   | cad  | 17,71 |              |          |   |
| 30   | 30.P00.A05.010 | in sacchi da 25 kg - bianco   | cad  | 18,98 |              |          |   |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro | Manod. lorda | % Manod. | Note  |
|------|----------------|--|------|------|--------------|----------|---|
| 30   | 30.P05         | MATERIA RECUPERATA O RICICLATA (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)  |      |      |              |          | <i>I materiali proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio generale comune a tutti i componenti edilizi utilizzati in una costruzione (rif. punto 2.4.1 del decreto) ossia il contenuto di materia recuperata o riciclata nei materiali utilizzati per la costruzione almeno pari al 15% in peso valutato sul totale di tutti i materiali utilizzati.<br/>Per tale motivo sono presenti categorie di materiali apparentemente disomogenei tra loro, non essendo riconducibili ad alcuna delle categorie di componenti edilizi richiamati nei successivi capitoli.</i> |
| 30   | 30.P05.A00     | Aggregati artificiali derivanti dal recupero delle scorie di produzione dell'acciaio mediante trattamento di fusione del rottame ad alte temperature. Impiegato per miscele legate e non legate con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade, Ballast ferroviario.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. |      |      |              |          |   |
| 30   | 30.P05.A00.005 | granulometria 0-90 mm  | t    | 2,15 |              |          |   |
| 30   | 30.P05.A00.010 | granulometria 0-20/0-30 mm   | t    | 2,68 |              |          |   |
| 30   | 30.P05.A00.015 | granulometria 5-10/4-8 mm  | t    | 3,49 |              |          |   |
| 30   | 30.P05.A00.020 | granulometria 0-5/0-4 mm   | t    | 4,30 |              |          |   |
| 30   | 30.P05.A00.025 | granulometria 8-16/10-20 mm  | t    | 2,95 |              |          |   |
| 30   | 30.P05.A00.030 | granulometria 20-40/16-32 mm   | t    | 1,61 |              |          |   |
| 30   | 30.P05.A00.035 | mix secco  | t    | 4,57 |              |          |   |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P05.A00.040 | misto cementato con cemento Portland , 3-6% passante   | t    | 10,16 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.A00.045 | misto cementato con cemento Portland, 7-9% passante  | t    | 11,28 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.A00.050 | misto cementato con cemento Portland, 10% passante   | t    | 11,33 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.A05     | Aggregati artificiali derivanti dal recupero delle scorie di produzione dell'acciaio mediante trattamento di fusione del rottame ad alte temperature con l'aggiunta di calce. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2 . |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P05.A05.005 | Calibrato secco granulometria 0-2  | t    | 2,68  |              |          |      |
| 30   | 30.P05.A15     | Aggregati artificiali ottenuti dalla lavorazione di ceneri pesanti provenienti da processi di termovalorizzazione di rifiuti solidi urbani, per calcestruzzi e misti cementati. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2.  |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P05.A15.005 | Granulometria compresa fra 2-10 mm   | t    | 11,83 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P05.A20     | Aggregati artificiali ottenuti da ceneri pesanti provenienti da processi di termovalorizzazione di rifiuti solidi urbani, utilizzabile per la produzione di cemento e laterizi, per la produzione di manufatti in calcestruzzo, malte cementate e conglomerati bituminosi.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2.                                      |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P05.A20.005 | granulometria compresa fra 0-2, 0-4, 2-4 mm.   | t    | 11,83 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.A25     | Aggregati artificiali ottenuti dal recupero di ceneri pesanti provenienti da processi di termovalorizzazione di rifiuti solidi urbani, utilizzabile per la produzione di cemento e manufatti in cemento.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2.  |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P05.A25.005 | granulometria compresa 2-10 mm   | t    | 11,83 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.B00     | Intonaco premiscelato fibro rinforzato con materie prime naturali quali sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), pronto all'uso con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni.<br>Dotato di marcatura CE, con classe di reazione al fuoco A1 e resa media 4 kg/m2.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P05.B00.005 | Per deumidificazione   | kg   | 1,64  |              |          |      |
| 30   | 30.P05.B00.010 | Per fonoassorbimento e fonoisolamento  | kg   | 2,21  |              |          |      |
| 30   | 30.P05.B00.015 | Per isolamento termico a cappotto  | kg   | 3,00  |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P05.C00     | Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega di alluminio 6060 (EN 573.3) proveniente da riciclo e guarnizioni in poliammide riciclato; sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittenza termica dei telai $U_f = <2,6$ e $>2,0$ W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2).<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. |                |        |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C00.005 | finestra/portafinestra fissa; di superficie fino a 2,0 m2;  | m <sup>2</sup> | 222,64 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C00.010 | finestra/portafinestra fissa; di superficie oltre 2,0 m2;   | m <sup>2</sup> | 182,62 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C00.015 | finestra/portafinestra a battente; di superficie fino a 2,0 m2;   | m <sup>2</sup> | 383,76 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C00.020 | finestra/portafinestra a battente; di superficie oltre 2,0 m2;  | m <sup>2</sup> | 363,23 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C00.025 | finestra/portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m2;  | m <sup>2</sup> | 426,42 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C00.030 | finestra/portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m2;   | m <sup>2</sup> | 394,82 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C00.035 | finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m2;   | m <sup>2</sup> | 383,78 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C00.040 | finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m2;  | m <sup>2</sup> | 363,23 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C00.045 | finestra/portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m2;   | m <sup>2</sup> | 416,62 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P05.C00.050 | finestra/portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2;   | m²   | 369,15 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C00.055 | finestra/portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2;  | m²   | 450,39 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C00.060 | finestra/portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2;   | m²   | 398,96 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C05     | Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega di alluminio 6060 ( EN 573.3) proveniente da riciclo e guarnizioni in poliammide riciclato; sistema completo per finestre scorrevoli in profilati a taglio termico, con profilati guida e soglia per lo scorrimento; comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, accessori e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura;trasmissione termica dei telai $U_f = <3,0$ e $>2,4$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-2).<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C05.005 | finestra ad specchiatura fissa piu'un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,5 m2;  | m²   | 379,55 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C05.010 | finestra ad specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,5 m2   | m²   | 336,30 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C05.015 | finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,5 m2  | m²   | 348,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C05.020 | finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,5 m2   | m²   | 309,31 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P05.C10     | Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega di alluminio 6060 (EN 573.3) proveniente da riciclo e guarnizioni in poliammide riciclato; sistema completo per portefinestre scorrevoli in profilati a taglio termico, con profilati guida e soglia per lo scorrimento; comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, accessori e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = <3,0$ e $>2,4$ W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica $U_f$ , vedere 30.P05.B15).<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. |                |        |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C10.005 | portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m2;   | m <sup>2</sup> | 382,75 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C10.010 | portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m2   | m <sup>2</sup> | 331,49 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C10.015 | portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m2;  | m <sup>2</sup> | 478,84 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C10.020 | portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m2;   | m <sup>2</sup> | 439,80 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C15     | Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in alluminio 30.P05.C00, 30.P05.C05, 30.P05.C10<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2.   |                |        |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P05.C15.005 | incremento per telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica compresa tra 1,8 e 2,0 W/m2K (UNI EN ISO 10077-2). 30.P05.B00   | %    | 12,00 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.C15.010 | incremento per telaio per finestre e portefinestre scorrevoli con trasmittanza termica compresa tra 2,0 e 2,4 W/m2K (UNI EN ISO 10077-2). 30.P05.B05, 30.P05.B10  | %    | 10,00 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.D00     | Malta strutturale traspirante e antisismica di tipo inorganico minerale naturale a base di calce naturale NHL, sabbia e marmo bianco, per il ripristino e il rinforzo di calcestruzzo armato e muratura. Resa media: 14,5 kg/m2.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P05.D00.005 | per interventi su murature traspiranti in mattone, pietra e in calcestruzzo.  | kg   | 0,30  |              |          |      |
| 30   | 30.P05.D00.010 | utilizzato come calcestruzzo minerale accoppiato con reti elettrosaldate in rinforzo strutturale certificato, per riparazione di opere murarie.   | kg   | 0,28  |              |          |      |
| 30   | 30.P05.D05     | Malte a base cementizia di tipo inorganico minerale naturale adatte all'applicazione a basse temperature e a presa rapida, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo e muratura. Resa media: 18 kg/m2.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2.                        |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P05.D05.005 | per ripristinare e proteggere strutture in calcestruzzo armato come travi, pilastri, lastre o facciate.   | kg   | 1,05  |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note   |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|--|
| 30   | 30.P05.D05.010 | per applicazioni di tipo industriali o stradali   | kg   | 1,09   |              |          |  |
| 30   | 30.P05.D05.015 | per il rinforzo di strutture ingegneristiche civili in calcestruzzo degradato come ponti, viadotti.   | kg   | 0,90   |              |          |  |
| 30   | 30.P05.E00     | Intonaco traspirante a base di calce naturale NHL legante inorganico naturale, per il restauro di murature in mattone, pietra o altri materiali. Resa media: 13 kg/m2.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. |      |        |              |          |  |
| 30   | 30.P05.E00.005 | per interventi su murature altamente traspiranti.   | kg   | 0,20   |              |          |  |
| 30   | 30.P05.E00.010 | per il livellamento di superfici assorbenti o rivestimenti nel risanamento di edifici.  | kg   | 0,61   |              |          |  |
| 30   | 30.P05.G00     | Conglomerato bituminoso a freddo, con eccellenti qualità di aderenza alla superficie stradale, in grado di resistere alle elevate temperature estive e mantenere piena consistenza, evitando rigonfiamenti o scorrimenti del materiale.   |      |        |              |          | <i>Classe di Appartenenza B con contenuto 60% di materiale riciclato</i> |
| 30   | 30.P05.G00.005 | Dato sfuso  | t    | 161,29 |              |          |  |
| 30   | 30.P05.G00.010 | per consegne del materiale sfuso a lotti di 30 t  | t    | 193,55 |              |          |  |
| 30   | 30.P05.G00.015 | per consegne del materiale sfuso a lotti di 20 t  | t    | 209,67 |              |          |  |
| 30   | 30.P05.G00.020 | per consegne del materiale sfuso a lotti di 10 t  | t    | 258,06 |              |          |  |
| 30   | 30.P05.G00.025 | Dato insacchettato 15 kg/cad su bancale da 1500 kg  | t    | 236,56 |              |          |  |
| 30   | 30.P05.G00.030 | per consegne del materiale confezionato in sacchetti su bancale, in lotti da 30 t   | t    | 261,64 |              |          |  |
| 30   | 30.P05.G00.035 | per consegne del materiale confezionato in sacchetti su bancale, in lotti da 15 t   | t    | 286,74 |              |          |  |
| 30   | 30.P05.G05     | Miscela bituminosa a caldo, con eccellenti qualità di aderenza alla superficie stradale, in grado di resistere alle elevate temperature estive e mantenere piena consistenza, evitando rigonfiamenti o scorrimenti del materiale.   |      |        |              |          |  |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P05.G05.005 | Tout venant 0/25   | t    | 62,68    |              |          |      |
| 30   | 30.P05.G05.010 | Binder 0/15  | t    | 72,26    |              |          |      |
| 30   | 30.P05.G05.015 | Tappeto Milano   | t    | 80,10    |              |          |      |
| 30   | 30.P05.G05.020 | Tappeto 0/6  | t    | 84,83    |              |          |      |
| 30   | 30.P05.G05.025 | Magrone di Tout venant lavorato a freddo base 30/35  | t    | 8,06     |              |          |      |
| 30   | 30.P05.H00     | Massetto di sottofondo isolante termico ed acustico, costituito da conglomerato cementizio alleggerito con granulato di polimeri riciclato al 100%. Il granulato è conforme alla norma UNI 10667-14, è miscelato con curva granulometrica esclusiva e possiede certificazione delle emissioni VOC. Il sottofondo è confezionato con 150/200 kg di cemento tipo 325 per mc di granulato, possiede a maturazione avvenuta densità indicativa di 650/700 kg/mc, conducibilità termica 0,076 W/mK e classe di compressibilità CP2.. Dato in opera per sottofondi, livellamenti, rinfianchi, lastrici, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi i tiri. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. |      |          |              |          |      |
| 30   | 30.P05.H00.005 | per cm di spessore   | m²   | 1,51     |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I00     | Ceramica sanitaria costituita da lavabo piano, installabile ad appoggio, incasso e semincasso. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2.   |      |          |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I00.005 | dimensione 40x25 cm  | cad  | 273,24   |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I00.010 | dimensione 50x25 cm  | cad  | 293,48   |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I00.015 | dimensione 45x35 cm  | cad  | 299,55   |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I00.020 | dimensione 50x50 cm  | cad  | 468,56   |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I00.025 | dimensione 60x50 cm  | cad  | 500,94   |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I00.030 | dimensione 75x50 cm  | cad  | 620,36   |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I00.035 | dimensione 100x50 cm   | cad  | 797,46   |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I00.040 | dimensione 150x50 cm   | cad  | 1.609,08 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P05.I05     | Ceramica sanitaria costituita da bidet sospeso, con erogazione dell'acqua dalla rubinetteria, anche per rubinetteria monoforo, con fissaggio a parete. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I05.005 | dimensione 50x35 cm colore bianco  | cad  | 364,32 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I05.010 | dimensione 55x35 cm colore bianco  | cad  | 477,66 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I05.015 | dimensione 50x35 cm colore bianco/cemento/nero satinato  | cad  | 622,38 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I10     | Ceramica sanitaria costituita da bidet, con erogazione dell'acqua dalla rubinetteria, anche per rubinetteria monoforo. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2.                                 |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I10.005 | dimensione 55x35 cm colore bianco  | cad  | 429,09 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I15     | Ceramica sanitaria costituita da wc sospeso, con scarico a parete, fissaggio a parete. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2.   |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I15.005 | dimensione 45x35 cm colore bianco  | cad  | 364,32 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I15.010 | dimensione 50x35 cm colore bianco  | cad  | 440,22 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I15.015 | dimensione 55x35 cm colore bianco  | cad  | 477,66 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I15.020 | dimensione 55x35 cm colore bianco/cemento/nero satinato  | cad  | 718,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I20     | Ceramica sanitaria costituita da wc, con scarico a pavimento o parete. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2.   |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I20.005 | dimensione 45x35 cm, colore bianco   | cad  | 402,78 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I20.010 | dimensione 55x35 cm, colore bianco   | cad  | 429,09 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I25     | Ceramica sanitaria costituita da wc monoblocco. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2.  |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I25.005 | 62X35 cm colore bianco   | cad  | 541,42 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P05.I30     | Ceramica sanitaria costituita da orinatoio in gres ceramico smaltato del tipo sospeso. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I30.005 | ....   | cad  |        |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I35     | Accessori per orinatoio  |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I35.005 | coperchio  | cad  | 125,49 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I35.010 | fissaggio  | cad  | 30,36  |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I35.015 | raccordo di entrata da 1/2   | cad  | 57,68  |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I35.020 | sifone di uscita orizzontale   | cad  | 26,31  |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I40     | Ceramica sanitaria costituita da piatto doccia. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2.  |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I40.005 | Dimensioni 70x70 cm  | cad  | 100,19 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I40.010 | Dimensioni 75x75 cm  | cad  | 106,26 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I40.015 | Dimensioni 80x80 cm  | cad  | 128,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I40.020 | Dimensioni 90x70 cm  | cad  | 136,62 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I40.025 | Dimensioni 90x90 cm  | cad  | 172,04 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I40.030 | Dimensioni 100x70 cm   | cad  | 229,72 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I40.035 | Dimensioni 100x80cm  | cad  | 247,94 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I40.040 | Dimensioni 120x70 cm   | cad  | 265,14 |              |          |      |
| 30   | 30.P05.I40.045 | Dimensioni 120x80 cm   | cad  | 286,40 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note   |
|------|----------------|---|------|-------|--------------|----------|--|
| 30   | 30.P10         | CALCESTRUZZI CONFEZIONATI IN CANTIERE E PRECONFEZIONATI (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.1 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)  |      |       |              |          | <i>I materiali proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto (rif. punto 2.4.2) per le diverse categorie di materiali e componenti edilizi. In quanto rientranti nella categoria dei "Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati", gli stessi soddisfano il criterio relativo al possesso di un contenuto di materiale riciclato (sul secco) di almeno il 5% sul peso del prodotto (inteso come somma delle singole componenti).</i> |
| 30   | 30.P10.A00     | Calcestruzzo per uso non strutturale preconfezionato a prestazione garantita con inerti riciclati di diametro massimo 25 mm, classe di consistenza al getto S4, in accordo alla UNI EN 206-1:2006.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.1. |      |       |              |          |  |
| 30   | 30.P10.A00.005 | Classe di resistenza C8/10 (Rck 10)   | m³   | 66,67 |              |          |  |
| 30   | 30.P10.A00.010 | Classe di resistenza C12/15 (Rck 15)  | m³   | 68,82 |              |          |  |
| 30   | 30.P10.A00.015 | Classe di resistenza C16/20 (Rck 20)  | m³   | 70,97 |              |          |  |
| 30   | 30.P10.A00.020 | Classe di resistenza C20/25 (Rck 25)  | m³   | 74,19 |              |          |  |
| 30   | 30.P10.A05     | Calcestruzzo per uso non strutturale preconfezionato a composizione richiesta con cemento tipo 32,5 R, con inerti riciclati di diametro massimo 25 mm.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.1.   |      |       |              |          |  |
| 30   | 30.P10.A05.005 | Dosaggio cemento 100kg/m3   | m³   | 61,29 |              |          |  |
| 30   | 30.P10.A05.010 | Dosaggio cemento 150kg/m3   | m³   | 68,82 |              |          |  |
| 30   | 30.P10.A05.015 | Dosaggio cemento 200kg/m3   | m³   | 76,34 |              |          |  |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note  |
|------|----------------|--|------|-------|--------------|----------|---|
| 30   | 30.P10.A05.020 | Dosaggio cemento 250kg/m3  | m³   | 84,94 |              |          |   |
| 30   | 30.P10.A05.025 | Dosaggio cemento 300kg/m3  | m³   | 92,47 |              |          |   |
| 30   | 30.P10.B00     | Calcestruzzo per uso strutturale preconfezionato a prestazione garantita, ottenuto dalla miscela di inerti riciclati di diametro massimo 25 mm con cemento tipo Portland 32,5 R, acqua, sabbia e additivi. Classe di consistenza al getto S4, in accordo alla UNI EN 206-1:2006, classe di esposizione XC1.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.1. |      |       |              |          |   |
| 30   | 30.P10.B00.005 | Classe di resistenza C25/30 (Rck 30)   | m³   | 77,42 |              |          |   |
| 30   | 30.P15         | ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)  |      |       |              |          | <i>I materiali proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto per le diverse categorie di materiali e componenti edilizi. In quanto rientranti nella categoria degli "Elementi prefabbricati in calcestruzzo", gli stessi soddisfano il criterio relativo al possesso di un contenuto totale di almeno il 5% in peso di materie riciclate e/o recuperate, e/o di sottoprodotti.</i> |
| 30   | 30.P15.A00     | Blocchi pieni in cls vibrocompresso alleggerito con argilla espansa delle dimensioni 5x20x50 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 .   |      |       |              |          |   |
| 30   | 30.P15.A00.005 | grezzi   | m²   | 9,56  |              |          |   |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.A05     | Blocchi pieni in cls vibrocompresso delle dimensioni 7x20x50 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 .   |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.A05.005 | faccia vista idrorepellente - splittati  | m <sup>2</sup> | 15,50 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.A05.010 | faccia vista idrorepellente - scanalati  | m <sup>2</sup> | 19,13 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B00     | Blocchi forati in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, per murature di tamponamento e delle dimensioni 8x20x50 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2.   |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B00.005 | in cls grezzi  | m <sup>2</sup> | 6,35  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B00.010 | in cls faccia vista grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 7,22  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B00.015 | in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 9,29  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B00.020 | in cls leggero grezzi  | m <sup>2</sup> | 9,29  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B00.025 | in cls leggero faccia vista grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 10,28 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B00.030 | in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 12,11 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B05     | Blocchi forati in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, per murature di tamponamento e delle dimensioni 12x20x50 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.B05.005 | in cls grezzi   | m <sup>2</sup> | 8,78  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B05.010 | in cls faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 9,18  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B05.015 | in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 14,46 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B05.020 | in cls leggero grezzi   | m <sup>2</sup> | 10,79 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B05.025 | in cls leggero faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 12,25 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B05.030 | in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 15,05 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B10     | Blocchi forati in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, per murature di tamponamento e delle dimensioni 15x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B10.005 | in cls grezzi   | m <sup>2</sup> | 7,56  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B10.010 | in cls faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 11,17 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B10.015 | in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 13,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B10.020 | in cls leggero grezzi   | m <sup>2</sup> | 12,98 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B10.025 | in cls leggero faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 14,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B10.030 | in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 16,90 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.B15     | Blocchi forati in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, per murature di tamponamento e delle dimensioni 20x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B15.005 | in cls grezzi   | m <sup>2</sup> | 9,46  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B15.010 | in cls faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 13,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B15.015 | in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 18,57 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B15.020 | in cls leggero grezzi   | m <sup>2</sup> | 15,57 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B15.025 | in cls leggero faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 16,80 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B15.030 | in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 20,70 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B20     | Blocchi forati in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, per murature di tamponamento e delle dimensioni 25x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B20.005 | in cls grezzi   | m <sup>2</sup> | 14,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B20.010 | in cls faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 16,66 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B20.015 | in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 22,97 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B20.020 | in cls leggero grezzi   | m <sup>2</sup> | 20,76 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B20.025 | in cls leggero faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 22,81 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.B20.030 | in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 26,89 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B25     | Blocchi forati in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, per murature di tamponamento e delle dimensioni 30x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B25.005 | in cls faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 20,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B25.010 | in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 24,97 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B25.015 | in cls leggero grezzi   | m <sup>2</sup> | 27,41 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B25.020 | in cls leggero faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 29,13 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.B25.025 | in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 30,55 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C00     | Blocchi forati in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, per murature portanti e delle dimensioni 12x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 .        |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C00.005 | in cls grezzi   | m <sup>2</sup> | 9,54  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C00.010 | in cls faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 10,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C00.015 | in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 16,45 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C00.020 | in cls leggero grezzi   | m <sup>2</sup> | 12,99 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C00.025 | in cls leggero faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 13,48 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.C00.030 | in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 19,00 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C05     | Blocchi forati in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, per murature portanti e delle dimensioni 20x20x50 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C05.005 | in cls grezzi   | m <sup>2</sup> | 12,33 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C05.010 | in cls faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 14,47 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C05.015 | in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 23,02 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C05.020 | in cls leggero grezzi   | m <sup>2</sup> | 18,25 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C05.025 | in cls leggero faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 18,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C05.030 | in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 24,34 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C10     | Blocchi forati in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, per murature portanti e delle dimensioni 25x20x50 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C10.005 | in cls grezzi   | m <sup>2</sup> | 15,13 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C10.010 | in cls faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 17,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C10.015 | in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 26,15 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C10.020 | in cls leggero grezzi   | m <sup>2</sup> | 25,73 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.C10.025 | in cls leggero faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 27,73 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C10.030 | in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 32,79 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C15     | Blocchi forati in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, per murature portanti e delle dimensioni 30x20x50 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C15.005 | in cls grezzi   | m <sup>2</sup> | 19,16 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C15.010 | in cls faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 23,68 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C15.015 | in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 31,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C15.020 | in cls leggero grezzi   | m <sup>2</sup> | 31,71 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C15.025 | in cls leggero faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 32,94 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.C15.030 | in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 39,35 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.D00     | Blocchi forati in cls vibrocompresso con superficie splittata, faccia vista idrorepellente per muratura esterna di tamponamento.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 .      |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.D00.005 | dimensioni 12x20x50 cm - grigi  | m <sup>2</sup> | 20,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.D00.010 | dimensioni 12x20x50 cm - colorati   | m <sup>2</sup> | 24,22 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.D00.015 | dimensioni medie 15x20x40-50 cm - grigi   | m <sup>2</sup> | 22,07 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.D00.020 | dimensioni medie 15x20x40-50 cm- colorati   | m <sup>2</sup> | 25,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.D00.025 | dimensioni medie 20x20x40-50 cm - grigi   | m <sup>2</sup> | 25,21 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.D00.030 | dimensioni medie 20x20x40-50 cm- colorati   | m <sup>2</sup> | 28,11 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.D30     | Blocchi in cls vibrocompresso con superficie scanalata, faccia vista idrorepellente per muratura esterna di tamponamento.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.D30.005 | dimensioni medie 12x20x40-50 - grigi  | m <sup>2</sup> | 20,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.D30.010 | dimensioni medie 12x20x40-50 - colorati   | m <sup>2</sup> | 24,69 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.D30.015 | dimensioni medie 20x20x40-50 - grigi  | m <sup>2</sup> | 28,93 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.D30.020 | dimensioni medie 22x20x40-50 - colorati   | m <sup>2</sup> | 31,78 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.E00     | Blocchi architrave (correa) in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, di dimensioni 20x20x50 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 .   |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.E00.005 | in cls faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 23,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.E00.010 | in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 32,49 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.E00.015 | in cls leggero grezzi   | m <sup>2</sup> | 33,19 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.E00.020 | in cls leggero faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 40,29 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.E05     | Blocchi architrave (correa) in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, di dimensioni 25x20x50 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.E05.005 | in cls faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 30,35 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.E05.010 | in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 38,47 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.E05.015 | in cls leggero grezzi   | m <sup>2</sup> | 43,74 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.E05.020 | in cls leggero faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 40,29 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.E05.025 | in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 50,47 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.E10     | Blocchi architrave (correa) in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, di dimensioni 30x20x50 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.E10.005 | in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 47,29 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.E10.010 | in cls leggero grezzi   | m <sup>2</sup> | 57,38 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.E10.015 | in cls leggero faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 49,15 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.E10.020 | in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 58,35 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.F00     | Blocchi cavi (o casseri) in cls vibrocompresso per muratura armata di dimensioni 25x20x50 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 .  |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.F00.005 | in cls grezzi  | m <sup>2</sup> | 16,22 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.F05     | Blocchi cavi (o casseri) in cls vibrocompresso per muratura armata di dimensioni 32x20x50 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 .  |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.F05.005 | in cls grezzi  | m <sup>2</sup> | 19,43 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.G00     | Blocchi per copertine in cls vibrocompresso murature facciavista delle dimensioni medie 25x6 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 .   |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.G00.005 | grigi/colorati   | m              | 7,82  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H00     | Blocchi in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, con elevate prestazioni antincendio, per murature di tamponamento e delle dimensioni 8x20x50 cm<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H00.005 | in cls grezzi  | m <sup>2</sup> | 6,01  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H00.010 | in cls faccia vista grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 8,05  |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.H00.015 | in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 10,12 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H00.020 | in cls leggero grezzi   | m <sup>2</sup> | 9,66  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H00.025 | in cls leggero faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 11,73 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H00.030 | in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 13,16 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H05     | Blocchi in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, con elevate prestazioni antincendio, per murature di tamponamento e delle dimensioni 12x20x50 cm<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H05.005 | in cls (EI 60) grezzi   | m <sup>2</sup> | 7,89  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H05.010 | in cls (EI 60) faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 10,18 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H05.015 | in cls (EI 60) faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 14,40 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H05.020 | in cls leggero (EI 180) grezzi  | m <sup>2</sup> | 11,98 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H05.025 | in cls leggero (EI 180) faccia vista grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 13,60 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H05.030 | in cls leggero (EI 180) faccia vista idrorepellenti grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 16,61 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H10     | Blocchi in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, con elevate prestazioni antincendio, per murature di tamponamento e delle dimensioni 15x20x50 cm<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.H10.005 | in cls (EI 60) grezzi   | m <sup>2</sup> | 10,95 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H10.010 | in cls (EI 60) faccia vista grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 11,76 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H10.015 | in cls (EI 60) faccia vista idrorepellenti grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 13,08 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H10.020 | in cls leggero (EI 180) grezzi  | m <sup>2</sup> | 15,74 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H10.025 | in cls leggero (EI 180) faccia vista grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 16,67 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H10.030 | in cls leggero (EI 180) faccia vista idrorepellenti grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 18,34 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H15     | Blocchi in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, con elevate prestazioni antincendio, per murature di tamponamento e delle dimensioni 20x20x50 cm<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H15.005 | in cls (EI 120) grezzi  | m <sup>2</sup> | 12,00 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H15.010 | in cls (EI 120) faccia vista grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 16,00 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H15.015 | in cls (EI 120) faccia vista idrorepellenti grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 23,35 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H15.020 | in cls leggero (EI 180) grezzi  | m <sup>2</sup> | 17,31 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H15.025 | in cls leggero (EI 180) faccia vista grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 19,76 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H15.030 | in cls leggero (EI 180) faccia vista idrorepellenti grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 25,33 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.H20     | Blocchi in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, con elevate prestazioni antincendio, per murature di tamponamento e delle dimensioni 25x20x50 cm<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H20.005 | in cls (EI 120) grezzi  | m <sup>2</sup> | 13,08 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H20.010 | in cls (EI 120) faccia vista grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 18,24 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H20.015 | in cls (EI 120) faccia vista idrorepellenti grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 24,17 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H20.020 | in cls leggero (EI 180) grezzi  | m <sup>2</sup> | 22,16 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H20.025 | in cls leggero (EI 180) faccia vista grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 25,55 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H20.030 | in cls leggero (EI 180) faccia vista idrorepellenti grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 29,53 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H25     | Blocchi in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, con elevate prestazioni antincendio, per murature di tamponamento e delle dimensioni 30x20x50 cm<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H25.005 | in cls (EI 180) grezzi  | m <sup>2</sup> | 23,64 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H25.010 | in cls leggero (EI 240) grezzi  | m <sup>2</sup> | 29,13 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.H25.015 | in cls leggero (EI 240) faccia vista grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 30,02 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.100     | Blocchi in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, con elevate prestazioni antincendio, per murature portanti delle dimensioni 20x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.100.005 | in cls (REI 180) grezzi  | m <sup>2</sup> | 14,14 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.100.010 | in cls (REI 180) faccia vista grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 16,70 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.100.015 | in cls (REI 180) faccia vista idrorepellenti grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 27,01 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.100.020 | in cls leggero (REI 180) grezzi  | m <sup>2</sup> | 20,89 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.100.025 | in cls leggero (REI 180) faccia vista grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 22,45 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.100.030 | in cls leggero (REI 180) faccia vista idrorepellenti grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 28,94 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.105     | Blocchi in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, con elevate prestazioni antincendio, per murature portanti delle dimensioni 25x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.105.005 | in cls (REI 180) grezzi  | m <sup>2</sup> | 17,36 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.105.010 | in cls (REI 180) faccia vista grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 20,72 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.105.015 | in cls (REI 180) faccia vista idrorepellenti grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 31,45 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.105.020 | in cls leggero (REI 180) grezzi  | m <sup>2</sup> | 27,46 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.105.025 | in cls leggero (REI 180) faccia vista grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 29,60 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.I05.030 | in cls leggero (REI 180) faccia vista idrorepellenti grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 35,94 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.I10     | Blocchi in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, con elevate prestazioni antincendio, per murature portanti delle dimensioni 30x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.I10.005 | in cls (REI 180) grezzi  | m <sup>2</sup> | 21,96 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.I10.010 | in cls (REI 180) faccia vista grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 26,89 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.I10.015 | in cls (REI 180) faccia vista idrorepellenti grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 37,62 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.I10.020 | in cls leggero (REI 180) grezzi  | m <sup>2</sup> | 34,95 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.I10.025 | in cls leggero (REI 180) faccia vista grigi/colorati   | m <sup>2</sup> | 37,09 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.I10.030 | in cls leggero (REI 180) faccia vista idrorepellenti grigi/colorati  | m <sup>2</sup> | 42,14 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L00     | Blocchi forati in cls vibrocompresso alleggerito con argilla espansa, per isolamento termico-acustico, delle dimensioni di cm 20x20x50. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 .                           |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L00.005 | con valore U=1,06 W/m2K e isolamento acustico per via aerea 54 dB (REI 180)  | m <sup>2</sup> | 13,64 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L00.010 | con valore di U=0,87 W/m2K e isolamento acustico per via aerea 50 dB (REI 180)   | m <sup>2</sup> | 14,52 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.L05     | Blocchi forati in cls vibrocompresso alleggerito con argilla espansa, per isolamento termico-acustico in murature di tamponamento o portanti, delle dimensioni di cm 25x20x50.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 .  |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L05.005 | con valore U=0,8 W/m2K e isolamento acustico per via aerea 56,3 dB (REI 180)  | m²   | 17,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L05.010 | con valore U=0,74 W/m2K e isolamento acustico per via aerea 53 dB (REI 180)   | m²   | 19,13 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L10     | Blocchi forati in cls vibrocompresso alleggerito con argilla espansa, per isolamento termico-acustico in murature di tamponamento o portanti, delle dimensioni di cm 30x20x50.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 .  |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L10.005 | con valore U=0,69 W/m2K e isolamento acustico per via aerea 56,9 dB (REI 240)   | m²   | 20,01 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L10.010 | con valore U=0,62 W/m2K e isolamento acustico per via aerea 57 dB (REI 240)   | m²   | 21,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L15     | Blocchi forati in cls vibrocompresso alleggerito con argilla espansa per isolamento termoacustico (U=0,20 W/m2K) con interposto strato di polistirene espanso estruso (EPS) con grafite, delle dimensioni di cm 45x25x20.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |      |       |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.L15.005 | standard  | m <sup>2</sup> | 76,15  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L15.010 | per formazione di spallette porte e finestre  | m <sup>2</sup> | 79,70  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L15.015 | tavella isolata   | m <sup>2</sup> | 56,67  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L15.020 | angolo tavella isolata  | m <sup>2</sup> | 136,37 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L20     | Blocchi forati in cls vibrocompresso alleggerito con argilla espansa per isolamento termoacustico (U=0,28 W/m2K) con interposto strato di polistirene espanso estruso (EPS) con grafite, delle dimensioni di cm 35x20x50.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |        |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L20.005 | standard  | m <sup>2</sup> | 70,84  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L20.010 | con testa piana   | m <sup>2</sup> | 88,55  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L25     | Blocchi forati in cls vibrocompresso alleggerito con argilla espansa per isolamento termoacustico (U=0,30 W/m2K) con interposto strato di polistirene espanso estruso (EPS) con grafite, delle dimensioni di cm 30x20x50.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |        |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L25.005 | standard  | m <sup>2</sup> | 65,97  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.L25.010 | con testa piana   | m <sup>2</sup> | 73,50  |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.M00     | Masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso monostrato per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 .                                      |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.M00.005 | Spessore da 4 a 6 cm grigio  | m <sup>2</sup> | 9,72  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.M00.010 | Spessore da 8 a 10 cm grigio   | m <sup>2</sup> | 12,61 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.M00.015 | Spessore da 4 a 6 cm colorato  | m <sup>2</sup> | 13,16 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.M00.020 | Spessore da 8 a 10 cm colorato   | m <sup>2</sup> | 14,28 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.M00.025 | Spessore da 6 a 8 cm grigio bocciardato  | m <sup>2</sup> | 13,18 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.M00.030 | Spessore da 6 a 8 cm grigio anticato   | m <sup>2</sup> | 15,93 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.M00.035 | Spessore da 6 a 8 cm colorato anticato   | m <sup>2</sup> | 19,54 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.M00.040 | Spessore da 6 a 8 cm colorato bocciardato  | m <sup>2</sup> | 15,64 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.M05     | Masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso multistrato per pavimentazioni esterne, conformi alla normativa UNI EN 1338, di diverso formato.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.M05.005 | Spessore da 4 a 8 cm colorato effetto pietra   | m <sup>2</sup> | 15,31 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.M05.010 | Spessore da 6 a 10 cm grigio/colorato quarzato   | m <sup>2</sup> | 14,41 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.M05.015 | Spessore da 6 a 10 cm colorato quarzato bocciardato  | m <sup>2</sup> | 17,68 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.M05.020 | Spessore da 6 a 10 cm grigio quarzato bocciardato  | m <sup>2</sup> | 18,32 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.M05.025 | Spessore da 6 a 8 cm colorato quarzato anticato  | m <sup>2</sup> | 20,72 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.M05.030 | Spessore da 12 cm grigio/colorato quarzato   | m <sup>2</sup> | 21,69 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.M05.035 | Spessore da 12 cm colorato quarzato anticato   | m <sup>2</sup> | 26,57 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.N00     | Lastre in calcestruzzo vibrocompresso multistrato per pavimentazioni esterne con diverse destinazioni d'uso, conformi alla normativa UNI EN 1339/2004, di diverso formato.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.N00.005 | Per traffico veicolare pesante: spessore medio 8-10 cm   | m <sup>2</sup> | 19,92 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.N00.010 | Per traffico veicolare medio: spessore medio 6-8 cm  | m <sup>2</sup> | 17,14 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.N00.015 | Per traffico veicolare lento: spessore medio 6-8 cm  | m <sup>2</sup> | 14,76 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.N00.020 | Per traffico ciclo pedonale: spessore medio 6-8 cm   | m <sup>2</sup> | 20,35 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.O00     | Masselli autobloccanti grigliati in calcestruzzo vibrocompresso, per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi. Formato 50x50.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 .   |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.O00.005 | Spessore 8 cm  | m <sup>2</sup> | 10,16 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.O00.010 | Spessore 10 cm   | m <sup>2</sup> | 10,20 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.O00.015 | Spessore 12 cm   | m <sup>2</sup> | 11,11 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.O05     | Masselli autobloccanti drenanti in calcestruzzo vibrocompresso, per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.O05.005 | Spessore 6 cm grigio   | m <sup>2</sup> | 14,04 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.O05.010 | Spessore 6 cm colorato   | m <sup>2</sup> | 13,55 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.O05.015 | Spessore 8 cm grigio   | m <sup>2</sup> | 14,10 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.O05.020 | Spessore 8 cm colorato   | m <sup>2</sup> | 16,14 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.O05.025 | Spessore 10 cm grigio  | m <sup>2</sup> | 15,50 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.O05.030 | Spessore 10 cm colorato  | m <sup>2</sup> | 16,82 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P00     | Cordoli retti in calcestruzzo cementizio monostrato o multistrato vibrocompresso.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 .                            |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P00.005 | Sezione rettangolare spessore 7 cm grigio quarzato   | m              | 3,72  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P00.010 | Sezione rettangolare spessore 7 cm grigio/colorato   | m              | 4,30  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P00.015 | Sezione rettangolare spessore 7 cm grigio bocciardato  | m              | 9,12  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P00.020 | Sezione rettangolare spessore 8 cm grigio/colorato   | m              | 15,05 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P15.P00.025 | Sezione rettangolare spessore 11 cm grigio bocciardato  | m    | 18,68 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P00.030 | Sezione trapezoidale spessore 6/8 cm grigio   | m    | 2,76  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P00.035 | Sezione trapezoidale spessore 8/10 e 8/11 cm grigio   | m    | 3,00  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P00.040 | Sezione trapezoidale spessore 8/11 cm grigio quarzato   | m    | 4,34  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P00.045 | Sezione trapezoidale spessore 10/12 cm grigio   | m    | 4,96  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P00.050 | Sezione trapezoidale spessore 8/11 cm grigio bocciardato  | m    | 10,80 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P00.055 | Sezione trapezoidale spessore 12/15 cm grigio   | m    | 6,01  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P05     | Cordoli curvi in calcestruzzo cementizio monostrato o multistrato vibrocompressato di altezza compresa tra 20 e 25 cm e di varia curvatura.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P05.005 | Sezione rettangolare spessore 7 cm grigio   | cad  | 6,02  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P05.010 | Sezione rettangolare spessore 7 cm colorato   | cad  | 7,49  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P05.015 | Sezione trapezoidale spessore 8/11 cm grigio  | cad  | 4,53  |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P05.020 | Sezione trapezoidale spessore 8/11 cm grigio quarzato   | cad  | 10,98 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P05.025 | Sezione trapezoidale spessore 8/11 cm grigio bocciardato  | cad  | 20,99 |              |          |      |
| 30   | 30.P15.P05.030 | Sezione trapezoidale spessore 12/15 cm grigio   | cad  | 4,77  |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note   |
|------|----------------|---|------|-------|--------------|----------|--|
| 30   | 30.P15.P05.035 | Sezione trapezoidale spessore 12/15 cm grigio   | cad  | 10,01 |              |          |  |
| 30   | 30.P15.P05.040 | Sezione trapezoidale spessore 12/15 cm grigio quarzato  | cad  | 12,00 |              |          |  |
| 30   | 30.P20         | LATERIZI (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)   |      |       |              |          | <p><i>I materiali proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto per le diverse categorie di materiali e componenti edilizi. In quanto rientranti nella categoria dei "Laterizi", qualora destinati a muratura e solai, gli stessi soddisfano il criterio relativo al possesso di un contenuto di materie riciclate e/o recuperate (sul secco) di almeno il 10% sul peso del prodotto. Qualora i laterizi contengano, oltre a materie recuperate e/o riciclate, anche sottoprodotti e/o terre e rocce da scavo, la percentuale deve essere di almeno il 15% sul peso del prodotto.</i></p> <p><i>I laterizi per coperture, pavimenti e muratura faccia vista devono avere un contenuto di materie riciclate e/o recuperate (sul secco) di almeno il 5% sul peso del prodotto.</i></p> <p><i>Qualora i laterizi contengano, oltre a materie recuperate e/o riciclate, anche sottoprodotti e/o terre e rocce da scavo, la percentuale deve essere di almeno il 7,5% sul peso del prodotto.</i></p> |
| 30   | 30.P20.A00     | Mattoni UNI pieni comuni in laterizio per murature portanti sismiche.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 . |      |       |              |          |  |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P20.A00.005 | delle dimensioni di 12x25x5,5 cm   | cad  | 0,33 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.B00     | Blocchi in laterizio per murature portanti antisismiche a fori verticali, con percentuale di foratura inferiore al 45%.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 .      |      |      |              |          |      |
| 30   | 30.P20.B00.005 | delle dimensioni 12x25x6 cm (UNI)  | cad  | 0,30 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.B00.010 | delle dimensioni 12x25x12 cm (DOPPIO UNI)  | cad  | 0,28 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.B00.015 | delle dimensioni 12x25x19 cm   | cad  | 0,53 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.C00     | Blocchi in laterizio per murature di tamponamento a fori verticali, con percentuale di foratura inferiore al 45%.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 .            |      |      |              |          |      |
| 30   | 30.P20.C00.005 | delle dimensioni medie di 8x29x12 cm   | cad  | 0,29 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.C05     | Blocchi in laterizio per murature di tamponamento a fori orizzontali semipieni con percentuale di foratura inferiore al 45%.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 . |      |      |              |          |      |
| 30   | 30.P20.C05.005 | delle dimensioni di 7x24x11 cm   | cad  | 0,14 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.C05.010 | delle dimensioni di 8x24x12 cm   | cad  | 0,18 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.C05.015 | delle dimensioni di 11x24x11 cm  | cad  | 0,23 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P20.C10     | Blocchi in laterizio per murature di tamponamento a fori orizzontali, con percentuale di foratura superiore al 55%.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 .                                      |      |      |              |          |      |
| 30   | 30.P20.C10.005 | delle dimensioni di 8x12x24 cm (forati)  | cad  | 0,28 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.C10.010 | delle dimensioni di 8x15x30 cm (forati)  | cad  | 0,22 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.C10.015 | delle dimensioni di 12x15x30 cm (leggeri)  | cad  | 0,33 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.C10.020 | delle dimensioni di 8x24x24 cm (forati)  | cad  | 0,24 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.C10.025 | delle dimensioni di 12x24x24 cm (leggeri)  | cad  | 0,39 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.D00     | Blocchi in laterizio alleggerito con materiali di natura organica, per murature di tamponamento/tramezzi e con percentuale di foratura inferiore al 45%.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 . |      |      |              |          |      |
| 30   | 30.P20.D00.005 | A incastro - delle dimensioni di 12x50x19 cm (tramezzi)  | cad  | 0,95 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.D00.010 | A incastro - delle dimensioni di 10x50x19 cm (tramezzi)  | cad  | 0,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.D00.015 | A incastro - delle dimensioni di 8x50x19 cm (tramezzi)   | cad  | 0,68 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.D00.020 | a incastro - delle dimensioni di 10x29x19 cm (tramezzi)  | cad  | 0,58 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.D00.025 | a incastro - delle dimensioni di 12,5x29x19 cm (tramezzi)  | cad  | 0,63 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P20.D00.030 | a incastro - delle dimensioni di 15x29x19 cm (tramezzi)  | cad  | 0,83 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.D00.035 | a incastro - delle dimensioni di 17,5x29x19 cm (tramezzi)  | cad  | 0,97 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.D00.040 | a incastro - delle dimensioni di 20x29x19 cm (tramezzi)  | cad  | 1,06 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.D10     | Blocchi rettificati in laterizio alleggerito con materiale di natura organica, per murature di tamponamento/tramezzi e con percentuale di foratura inferiore al 45%.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 . |      |      |              |          |      |
| 30   | 30.P20.D10.005 | A incastro - delle dimensioni di 12x50x20 cm (tramezzi)  | cad  | 1,72 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.D10.010 | A incastro - delle dimensioni di 8x50x20 cm (tramezzi)   | cad  | 1,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.D10.015 | a incastro - delle dimensioni di 10x29x20 cm (tramezzi)  | cad  | 0,83 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.D10.020 | a incastro - delle dimensioni di 12,5x29x20 cm (tramezzi)  | cad  | 1,04 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.D10.025 | a incastro - delle dimensioni di 15x29x20 cm (tramezzi)  | cad  | 1,25 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.D10.030 | a incastro - delle dimensioni di 17,5x29x20 cm (tramezzi)  | cad  | 1,47 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.D10.035 | a incastro - delle dimensioni di 20x29x20 cm (tramezzi)  | cad  | 1,67 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P20.D15     | Blocchi rettificati in laterizio alleggerito con materiale di natura organica, per murature di tamponamento con percentuale di foratura superiore al 55%.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 .      |      |      |              |          |      |
| 30   | 30.P20.D15.005 | A incastro - delle dimensioni di 38x24x20 cm (portante in zona sismica 4)  | cad  | 2,71 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.E00     | Blocchi in laterizio alleggerito con materiali di natura organica, per murature portanti sismiche con percentuale di foratura inferiore al 45%.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 .                |      |      |              |          |      |
| 30   | 30.P20.E00.005 | A incastro - delle dimensioni di 30x24x19 cm   | cad  | 0,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.E00.010 | A incastro - delle dimensioni di 25x30x19 cm   | cad  | 0,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.E10     | Blocchi rettificati in laterizio alleggerito con materiale di origine organica, per murature portanti sismiche e con percentuale di foratura inferiore al 45%.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 . |      |      |              |          |      |
| 30   | 30.P20.E10.005 | A incastro - delle dimensioni di 25x30x20 cm   | cad  | 2,06 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.E10.010 | A incastro - delle dimensioni di 30x24x20 cm   | cad  | 1,99 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.E10.015 | A incastro - delle dimensioni di 40x24x20 cm   | cad  | 2,64 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P20.F00     | Blocchi in laterizio alleggerito con materiale di origine organica, per muratura armata portante con percentuale di foratura inferiore al 45%.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 . |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P20.F00.005 | delle dimensioni di 25x30x19 cm  | cad  | 1,70  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.F00.010 | delle dimensioni di 30x21x19 cm  | cad  | 1,42  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.G00     | Architravi precompressi delle dimensioni di 12x7 cm<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 .  |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P20.G00.005 | lunghezza 100 cm   | cad  | 3,19  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.G00.010 | lunghezza 125 cm   | cad  | 3,98  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.G00.015 | lunghezza 150 cm   | cad  | 4,78  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.G00.020 | lunghezza 175 cm   | cad  | 5,59  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.G00.025 | lunghezza 200 cm   | cad  | 6,39  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.G00.030 | lunghezza 225 cm   | cad  | 7,19  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.G00.035 | lunghezza 250 cm   | cad  | 7,98  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.G00.040 | lunghezza 275 cm   | cad  | 8,78  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.G00.045 | lunghezza 300 cm   | cad  | 9,58  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.G00.050 | lunghezza 325 cm   | cad  | 10,37 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P20.G00.055 | lunghezza 350 cm   | cad            | 11,17 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.H00     | Tavelle in laterizio a taglio retto e a incastro e da spacco<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 .                 |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P20.H00.005 | A incastro - delle dimensioni di 3x25x40 cm  | m <sup>2</sup> | 8,02  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.H00.010 | A incastro - delle dimensioni di 3x25x50 cm  | m <sup>2</sup> | 8,02  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.H00.015 | A spacco - delle dimensioni di 3x25x40 cm  | m <sup>2</sup> | 8,68  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.H00.020 | A spacco - delle dimensioni di 3x25x50 cm  | m <sup>2</sup> | 8,68  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.I00     | Tavelloni forati in laterizio a taglio obliquo delle dimensioni di 6x25 cm .<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P20.I00.005 | della lunghezza di 70 cm   | m <sup>2</sup> | 6,70  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.I00.010 | della lunghezza di 80 cm   | m <sup>2</sup> | 6,70  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.I00.015 | della lunghezza di 90 cm   | m <sup>2</sup> | 6,70  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.I00.020 | della lunghezza di 100 cm  | m <sup>2</sup> | 6,72  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.I00.025 | della lunghezza di 110 cm  | m <sup>2</sup> | 6,91  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.I00.030 | della lunghezza di 120 cm  | m <sup>2</sup> | 7,01  |              |          |      |
| 30   | 30.P20.I00.035 | della lunghezza di 130 cm  | m <sup>2</sup> | 7,21  |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P20.I00.040 | della lunghezza di 140 cm   | m <sup>2</sup> | 7,43 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.I00.045 | della lunghezza di 150 cm   | m <sup>2</sup> | 7,72 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.I00.050 | della lunghezza di 160 cm   | m <sup>2</sup> | 8,22 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.I00.055 | della lunghezza di 180 cm   | m <sup>2</sup> | 8,73 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.I00.060 | della lunghezza di 200 cm   | m <sup>2</sup> | 9,23 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.L00     | Blocco per solaio tipo pignatta per travetto con interasse delle nervature 52 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 . |                |      |              |          |      |
| 30   | 30.P20.L00.005 | delle dimensioni 12x25x42 cm  | cad            | 0,66 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.L00.010 | delle dimensioni 16x25x42 cm  | cad            | 0,66 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.L00.015 | delle dimensioni 18x25x42 cm  | cad            | 0,66 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.L00.020 | delle dimensioni 20x25x42 cm  | cad            | 0,66 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.L00.025 | delle dimensioni 22x25x42 cm  | cad            | 0,95 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.L00.030 | delle dimensioni 24x25x42 cm  | cad            | 0,95 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.L00.035 | delle dimensioni 26x25x42 cm  | cad            | 1,08 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.L05     | Blocco per solaio tipo pignatta per travetto con interasse delle nervature 55 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 . |                |      |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P20.L05.005 | delle dimensioni 12x30x45 cm   | cad  | 0,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.L05.010 | delle dimensioni 16x30x45 cm   | cad  | 0,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.L05.015 | delle dimensioni 20x30x45 cm   | cad  | 0,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.L05.020 | delle dimensioni 22x30x45 cm   | cad  | 1,08 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.L05.025 | delle dimensioni 25x30x45 cm   | cad  | 1,08 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.L05.030 | delle dimensioni 28x30x45 cm   | cad  | 1,11 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.M00     | Blocco per solaio da getto in opera con interasse 40 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 . |      |      |              |          |      |
| 30   | 30.P20.M00.005 | delle dimensioni 16x25x40 cm   | cad  | 0,66 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.M00.010 | delle dimensioni 18x25x40 cm   | cad  | 0,66 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.M00.015 | delle dimensioni 20x25x40 cm   | cad  | 0,66 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.M00.020 | delle dimensioni 24x25x40 cm   | cad  | 0,82 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.M05     | Blocco per solaio da getto in opera con interasse 50 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.3 . |      |      |              |          |      |
| 30   | 30.P20.M05.005 | delle dimensioni 16x25x50 cm   | cad  | 0,82 |              |          |      |
| 30   | 30.P20.M05.010 | delle dimensioni 18x25x50 cm   | cad  | 0,82 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note  |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|---|
| 30   | 30.P20.M05.015 | delle dimensioni 20x25x50 cm   | cad            | 0,82  |              |          |   |
| 30   | 30.P20.M05.020 | delle dimensioni 22x25x50 cm   | cad            | 1,08  |              |          |   |
| 30   | 30.P20.M05.025 | delle dimensioni 24x25x50 cm   | cad            | 1,08  |              |          |   |
| 30   | 30.P25         | SOSTENIBILITA' E LEGALITA' DEL LEGNO (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)  |                |       |              |          | <i>I materiali e i prodotti proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto per le diverse categorie di materiali e componenti edilizi. In quanto rientranti nel criterio connesso con la sostenibilita' e legalita' del legno, il materiale deve provenire da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.</i> |
| 30   | 30.P25.A00     | Pannelli di compensato/ multistrato longitudinale di pioppo (Populus spp.) e classe di qualita' finitura superficiale I secondo le UNI EN 635-1 e 635-2. Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 . |                |       |              |          |   |
| 30   | 30.P25.A00.005 | Spessore mm 8  | m <sup>2</sup> | 8,07  |              |          |   |
| 30   | 30.P25.A00.010 | Spessore mm 9  | m <sup>2</sup> | 8,48  |              |          |   |
| 30   | 30.P25.A00.015 | Spessore mm 10   | m <sup>2</sup> | 9,26  |              |          |   |
| 30   | 30.P25.A00.020 | Spessore mm 12   | m <sup>2</sup> | 11,12 |              |          |   |
| 30   | 30.P25.A00.025 | Spessore mm 14   | m <sup>2</sup> | 11,61 |              |          |   |
| 30   | 30.P25.A00.030 | Spessore mm 15   | m <sup>2</sup> | 12,45 |              |          |   |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.A00.035 | Spessore mm 16   | m <sup>2</sup> | 13,12 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A00.040 | Spessore mm 17   | m <sup>2</sup> | 13,76 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A00.045 | Spessore mm 18   | m <sup>2</sup> | 14,57 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A00.050 | Spessore mm 20   | m <sup>2</sup> | 15,80 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A00.055 | Spessore mm 22   | m <sup>2</sup> | 17,38 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A00.060 | Spessore mm 25   | m <sup>2</sup> | 19,76 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A00.065 | Spessore mm 28   | m <sup>2</sup> | 22,96 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A00.070 | Spessore mm 30   | m <sup>2</sup> | 24,60 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A00.075 | Spessore mm 34   | m <sup>2</sup> | 30,63 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A00.080 | Spessore mm 35   | m <sup>2</sup> | 31,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A00.085 | Spessore mm 40   | m <sup>2</sup> | 36,56 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A05     | Pannelli di compensato/ multistrato longitudinale di pioppo (Populus spp.) e classe di qualità finitura superficiale II secondo le UNI EN 635-1 e 635-2. Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A05.005 | Spessore mm 8  | m <sup>2</sup> | 7,69  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A05.010 | Spessore mm 9  | m <sup>2</sup> | 8,08  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A05.015 | Spessore mm 10   | m <sup>2</sup> | 8,88  |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.A05.020 | Spessore mm 12   | m <sup>2</sup> | 10,65 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A05.025 | Spessore mm 14   | m <sup>2</sup> | 11,23 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A05.030 | Spessore mm 15   | m <sup>2</sup> | 12,03 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A05.035 | Spessore mm 16   | m <sup>2</sup> | 12,70 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A05.040 | Spessore mm 17   | m <sup>2</sup> | 13,33 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A05.045 | Spessore mm 18   | m <sup>2</sup> | 14,12 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A05.050 | Spessore mm 20   | m <sup>2</sup> | 15,18 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A05.055 | Spessore mm 22   | m <sup>2</sup> | 16,70 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A05.060 | Spessore mm 25   | m <sup>2</sup> | 18,98 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A05.065 | Spessore mm 28   | m <sup>2</sup> | 22,23 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A05.070 | Spessore mm 30   | m <sup>2</sup> | 23,81 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A05.075 | Spessore mm 34   | m <sup>2</sup> | 29,64 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A05.080 | Spessore mm 35   | m <sup>2</sup> | 30,51 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A05.085 | Spessore mm 40   | m <sup>2</sup> | 35,17 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A10     | Pannelli di compensato/ multistrato longitudinale di pioppo (Populus spp.) e classe di qualita' finitura superficiale III secondo le UNI EN 635-1 e 635-2. Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 . |                |       |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione    | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|----------------|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.A10.005 | Spessore mm 8  | m <sup>2</sup> | 7,26  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A10.010 | Spessore mm 9  | m <sup>2</sup> | 7,69  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A10.015 | Spessore mm 10 | m <sup>2</sup> | 8,46  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A10.020 | Spessore mm 12 | m <sup>2</sup> | 10,16 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A10.025 | Spessore mm 14 | m <sup>2</sup> | 10,69 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A10.030 | Spessore mm 15 | m <sup>2</sup> | 11,46 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A10.035 | Spessore mm 16 | m <sup>2</sup> | 12,09 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A10.040 | Spessore mm 17 | m <sup>2</sup> | 12,70 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A10.045 | Spessore mm 18 | m <sup>2</sup> | 13,45 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A10.050 | Spessore mm 20 | m <sup>2</sup> | 14,53 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A10.055 | Spessore mm 22 | m <sup>2</sup> | 15,98 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A10.060 | Spessore mm 25 | m <sup>2</sup> | 18,17 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A10.065 | Spessore mm 28 | m <sup>2</sup> | 21,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A10.070 | Spessore mm 30 | m <sup>2</sup> | 23,06 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A10.075 | Spessore mm 34 | m <sup>2</sup> | 28,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A10.080 | Spessore mm 35 | m <sup>2</sup> | 29,73 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A10.085 | Spessore mm 40 | m <sup>2</sup> | 34,29 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.A15     | Pannelli di compensato/ multistrato longitudinale di pioppo (Populus spp.) e finitura con rivestimento in laminato decorativo ad alta pressione (HPL).<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 .  |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A15.005 | Spessore mm 10   | m <sup>2</sup> | 18,20 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A15.010 | Spessore mm 12   | m <sup>2</sup> | 20,44 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A15.015 | Spessore mm 15   | m <sup>2</sup> | 23,01 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A15.020 | Spessore mm 18   | m <sup>2</sup> | 25,17 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A15.025 | Spessore mm 20   | m <sup>2</sup> | 26,82 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.A15.030 | Spessore mm 25   | m <sup>2</sup> | 31,07 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.B00     | Pannello costituito da strati di carta kraft impregnata con resine fenoliche e da uno o più strati superficiali di carta decorativa con resine aminoplastiche, resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici (secondo la norma EN 438-6:2016) per rivestimento di facciate,balconi, controsoffitti esterni .<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P25.B00.005 | spessore mm 2  | m <sup>2</sup> | 15,29 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.B00.010 | spessore mm 2,5  | m <sup>2</sup> | 17,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.B00.015 | spessore mm 3  | m <sup>2</sup> | 20,33 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.B00.020 | spessore mm 4  | m <sup>2</sup> | 26,73 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.B00.025 | spessore mm 5   | m <sup>2</sup> | 31,59  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.B00.030 | spessore mm 6   | m <sup>2</sup> | 36,95  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.B00.035 | spessore mm 8   | m <sup>2</sup> | 46,62  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.B00.040 | spessore mm 10  | m <sup>2</sup> | 57,06  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.B00.045 | spessore mm 12  | m <sup>2</sup> | 68,98  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.B00.050 | spessore mm 13  | m <sup>2</sup> | 75,58  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.B00.055 | spessore mm 15  | m <sup>2</sup> | 85,68  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.B00.060 | spessore mm 18  | m <sup>2</sup> | 101,28 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.C00     | Pannelli isolanti costituiti da lana di legno da 3 mm di abete rosso (Picea Abies) e da cemento Portland, per isolamento termoacustico di coperture e pareti, isolamento delle strutture in cls e per l'isolamento acustico delle partizioni divisorie. I pannelli sono conformi alla norma UNI EN 13168:2015 e UNI EN 13964:2014, classe di reazione al fuoco B-s1,d0 e conducibilità termica 0,065 W/mK.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4. |                |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.C00.005 | addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 15  | m <sup>2</sup> | 12,00  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.C00.010 | addizionato con cemento grigio spessore mm 20   | m <sup>2</sup> | 10,64  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.C00.015 | addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 25  | m <sup>2</sup> | 13,54  |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.C00.020 | addizionato con cemento grigio spessore mm 30  | m <sup>2</sup> | 12,84 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.C00.025 | addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 35   | m <sup>2</sup> | 16,80 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.C00.030 | addizionato con cemento grigio spessore mm 40  | m <sup>2</sup> | 15,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.C00.035 | addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 50   | m <sup>2</sup> | 20,99 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.C00.040 | addizionato con cemento grigio spessore mm 75  | m <sup>2</sup> | 25,41 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.C05     | Pannelli isolanti costituiti da lana di legno da 2 mm di abete rosso (Picea Abies) e da cemento Portland, per rivestimenti fonoassorbenti ed applicazioni a controsoffitto o controparete. I pannelli sono conformi alla norma UNI EN 13168:2015 e UNI EN 13964:2014, classe di reazione al fuoco B-s1,d0 e conducibilità termica 0,070 W/mK.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P25.C05.005 | addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 15   | m <sup>2</sup> | 14,70 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.C05.010 | addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 25   | m <sup>2</sup> | 18,01 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.C05.015 | addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 35   | m <sup>2</sup> | 22,11 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.C05.020 | addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 50   | m <sup>2</sup> | 27,55  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.C10     | Pannelli isolanti costituiti da lana di legno da 1 mm di abete rosso (Picea Abies) e da cemento Portland, per rivestimenti fonoassorbenti ed applicazioni a controsoffitto o controparete. I pannelli sono conformi alla norma UNI EN 13168:2015 e UNI EN 13964:2014, classe di reazione al fuoco B-s1,d0 e conducibilità termica 0,075 W/mK.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4. |                |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.C10.005 | addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 15   | m <sup>2</sup> | 17,63  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.C10.010 | addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 25   | m <sup>2</sup> | 21,62  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.C10.015 | addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 35   | m <sup>2</sup> | 26,54  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.D00     | Legname da lavoro ad umidità normale in tavole e simili riquadrati alla sega a filo vivo, senza alcuna tolleranza per smussi, in misure commerciali, di qualità standard.<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 .   |                |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.D00.005 | in larice (larix decidua)  | m <sup>3</sup> | 430,10 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.D00.010 | in abete bianco (abies alba)   | m <sup>3</sup> | 301,07 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.D05     | Legname da lavoro ad umidità normale in tavole e simili in misure commerciali, di qualità standard.<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 . |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.D05.005 | in faggio (fagus sylvatica)  | m³   | 483,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.E00     | Travatura squadrata, di qualunque sezione, a 4 fili con tolleranza d'uso.<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 .                           |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.E00.005 | in larice (larix decidua)  | m³   | 497,31 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.E00.010 | in abete bianco (abies alba)   | m³   | 309,14 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.E00.015 | in douglas (Pseudotsuga menziesii)   | m³   | 403,22 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.F00     | Travi per puntoni e grossa orditura di tetti grossamente riquadrati uso fiume.<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 .                      |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.F00.005 | in larice (larix decidua)  | m³   | 395,16 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.F00.010 | in abete bianco (abies alba)   | m³   | 276,88 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.F00.015 | in douglas (Pseudotsuga menziesii)   | m³   | 327,95 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.G00     | Listelli in abete bianco (abies alba)<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 .  |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.G00.005 | sezione 2,5 x 5 cm  | m³   | 414,92 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.G00.010 | sezione 3 x 3 cm  | m³   | 411,11 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.G00.015 | sezione 3 x 4 cm  | m³   | 407,61 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.G00.020 | sezione 5 x 3 cm  | m³   | 421,66 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.G00.025 | sezione 5 x 4 cm  | m³   | 335,23 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.G00.030 | sezione 5 x 5 cm  | m³   | 339,02 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.G00.035 | sezione 5 x 6 cm  | m³   | 303,60 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.G00.040 | sezione 5 x 7 cm  | m³   | 298,00 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.G00.045 | sezione 5 x 10 cm   | m³   | 374,44 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.G00.050 | sezione 6 x 8 cm  | m³   | 281,98 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.G00.055 | sezione 12 x 8 cm   | m³   | 283,93 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.H00     | Rivestimento in tavole lisce o in perline in legno massello di abete (Picea abies, Abies alba), perfettamente piallate, non verniciate, maschiati sui due lati<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 . |      |        |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.H00.005 | Spessore cm 2   | m <sup>2</sup> | 9,36   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.H00.010 | Spessore cm 3   | m <sup>2</sup> | 17,42  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.H00.015 | Spessore cm 4   | m <sup>2</sup> | 21,72  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.H05     | Rivestimento in tavole lisce o in perline in legno massello di abete (Laxir Decidua), perfettamente piallate, non verniciate, maschiati sui due lati<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 . |                |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.H05.005 | Spessore cm 2   | m <sup>2</sup> | 13,12  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.H05.010 | Spessore cm 2,5   | m <sup>2</sup> | 16,34  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.H05.015 | Spessore cm 3   | m <sup>2</sup> | 16,34  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.H05.020 | Spessore cm 4   | m <sup>2</sup> | 23,87  |              |          |      |
| 30   | 30.P25.I00     | Pali di legno durabile perfettamente tondo senza la presenza di corteccia.<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 .   |                |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.I00.005 | di larice (Larix decidua), del diametro da cm 22 a cm 30  | m <sup>3</sup> | 145,16 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.L00     | Fioriere in legno trattato con impregnante, pareti finite dello spessore di cm 4 in larice (larix decidua).<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 .  |                |        |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.L00.005 | dimensioni 80x80x50 cm  | cad  | 193,55 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.L00.010 | dimensioni 100x100x50 cm  | cad  | 236,56 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.L05     | Fioriere in legno trattato con impregnante, pareti costituite da tondi di larice spianati da due lati in larice (larix decidua).<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 . |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.L05.005 | dimensioni 80x80x50 cm  | cad  | 322,58 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.M00     | Panca in legno realizzata con tavole dello spessore di 4 cm, della lunghezza di 2 m trattata con impregnante.<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 .                    |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.M00.005 | in legno di larice (larix decidua)  | cad  | 236,56 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.M05     | Panca in legno realizzata con sezioni di tronchi della lunghezza di 2 m trattata con impregnante.<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 .                                |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.M05.005 | in legno di larice (larix decidua)  | cad  | 161,29 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.M10     | Panca in legno realizzata con sezioni di tronchi, con schienale della lunghezza di 2 m trattata con impregnante.<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 .                 |      |        |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.M10.005 | in legno di larice (larix decidua)   | cad  | 268,81 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.N00     | Tavolo con panche in legno realizzata con tavole della lunghezza di 2 m trattato con impregnante<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 .  |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.N00.005 | in legno di larice (larix decidua)   | cad  | 483,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.N05     | Tavolo con panche con prolunga per carrozzine in legno realizzata con tavole della lunghezza di 2,5 m trattato con impregnante.<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 .   |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.N05.005 | in legno di larice (larix decidua)   | cad  | 591,39 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.N10     | Bacheca in legno realizzata con tavole di dimensioni pannelli cm 120x120 trattato con impregnante.<br>Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 .  |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.N10.005 | in legno di larice(larix decidua)  | cad  | 537,63 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00     | Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf inferiore a 1,4 W/m²K (1,3 W/m²K per abete rosso - Picea Abies) (UNI EN ISO 10077-2).<br>Predisposizione sede per doppio vetro |      |        |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.O00.000 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>      | m <sup>2</sup> | 191,65 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.003 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>                                   | m <sup>2</sup> | 200,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.005 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>                                      | m <sup>2</sup> | 242,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.010 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>                                  | m <sup>2</sup> | 283,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.012 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>       | m <sup>2</sup> | 124,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.014 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>                                    | m <sup>2</sup> | 131,10 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.015 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>                                       | m <sup>2</sup> | 166,47 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.020 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>                                   | m <sup>2</sup> | 216,42 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.022 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 297,53 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.024 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 312,40 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.025 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>                                 | m <sup>2</sup> | 396,70 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.030 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>                             | m <sup>2</sup> | 515,72 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.O00.032 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>         | m <sup>2</sup> | 241,69 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.034 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>                                      | m <sup>2</sup> | 215,34 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.035 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 303,70 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.040 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>                                     | m <sup>2</sup> | 347,50 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.042 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 335,31 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.044 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 352,07 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.045 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>                                 | m <sup>2</sup> | 447,08 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.050 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>                             | m <sup>2</sup> | 581,20 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.052 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 273,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.054 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>                               | m <sup>2</sup> | 234,35 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.055 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>                                  | m <sup>2</sup> | 338,54 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.O00.060 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m2                                 | m²   | 385,96 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.062 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m²           | m²   | 296,71 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.064 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m²  | m²   | 338,84 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.065 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m2   | m²   | 377,56 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.070 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m2                                       | m²   | 444,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.072 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m²            | m²   | 216,88 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.074 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m²   | m²   | 227,74 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.075 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m2  | m²   | 289,18 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.080 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m2  | m²   | 375,93 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.082 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m² | m²   | 329,41 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.084 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m²                              | m²   | 345,88 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.O00.085 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m2   | m²   | 439,21 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.090 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m2                                     | m²   | 570,97 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.092 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m²          | m²   | 290,62 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.094 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m²                                       | m²   | 305,16 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.095 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2  | m²   | 387,49 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.100 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2                                      | m²   | 503,75 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.102 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m² | m²   | 366,41 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.104 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m²                              | m²   | 384,72 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.105 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2                                 | m²   | 488,53 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.110 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2                             | m²   | 635,09 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.112 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m²  | m²   | 378,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.114 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m²                               | m²   | 344,02 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.O00.115 | In legno di larice ( <i>Larix decidua</i> ) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2   | m²   | 468,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O00.120 | In legno di castagno ( <i>Castanea sativa</i> ) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2   | m²   | 537,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05     | Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai $U_f$ inferiore a 1,2 W/m²K (1,1 W/m²K per abete rosso - <i>Picea Abies</i> ) (UNI EN ISO 10077-2).<br>Predisposizione sede per triplo vetro |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.000 | In legno di pino ( <i>Pinus Sylvestris</i> ) con tecnologia finger jointing - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m²   | m²   | 244,15 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.003 | In legno di abete rosso ( <i>Picea Abies</i> ) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m²  | m²   | 256,35 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.005 | In legno di larice ( <i>Larix decidua</i> ) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m2   | m²   | 325,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.010 | In legno di castagno ( <i>Castanea sativa</i> ) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m2   | m²   | 423,18 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.012 | In legno di pino ( <i>Pinus Sylvestris</i> ) con tecnologia finger jointing -Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m²   | m²   | 159,82 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.014 | In legno di abete rosso ( <i>Picea Abies</i> ) - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m²   | m²   | 167,80 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.O05.015 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m2                                       | m²   | 213,09 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.020 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m2                                   | m²   | 277,01 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.022 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m² | m²   | 380,84 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.024 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m²                              | m²   | 399,88 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.025 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m2                                 | m²   | 507,78 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.030 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m2                             | m²   | 660,11 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.032 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m²  | m²   | 262,51 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.034 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m²                               | m²   | 275,63 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.035 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m2                                  | m²   | 350,00 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.040 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m2                              | m²   | 455,01 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.O05.042 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 429,19 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.044 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 450,66 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.045 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>                                 | m <sup>2</sup> | 572,26 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.050 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>                             | m <sup>2</sup> | 743,95 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.052 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 285,67 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.054 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>                               | m <sup>2</sup> | 299,97 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.055 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>                                  | m <sup>2</sup> | 380,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.060 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 495,17 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.062 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>        | m <sup>2</sup> | 413,07 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.064 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>                                     | m <sup>2</sup> | 433,73 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.O05.065 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m2   | m²   | 550,77 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.070 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m2                                       | m²   | 715,99 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.072 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m²            | m²   | 277,62 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.074 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m²   | m²   | 291,49 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.075 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m2  | m²   | 370,15 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.080 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m2  | m²   | 481,19 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.082 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m² | m²   | 421,64 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.084 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m²                              | m²   | 442,72 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.085 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m2                                 | m²   | 562,19 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.090 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m2                             | m²   | 730,84 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.092 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m²  | m²   | 372,00 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.O05.094 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>                                       | m <sup>2</sup> | 390,59 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.095 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 495,99 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.100 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>                                      | m <sup>2</sup> | 644,80 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.102 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 469,00 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.104 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 492,44 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.105 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>                                 | m <sup>2</sup> | 625,33 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.110 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>                             | m <sup>2</sup> | 812,93 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.112 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 419,36 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.114 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>                               | m <sup>2</sup> | 440,33 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O05.115 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>                                  | m <sup>2</sup> | 559,16 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.O05.120 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2  | m²   | 726,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10     | Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf inferiore a 1 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.005 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m2  | m²   | 382,23 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.010 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m2  | m²   | 495,92 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.015 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m2   | m²   | 250,20 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.020 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m2   | m²   | 324,62 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.025 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m2   | m²   | 596,25 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.030 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m2   | m²   | 773,57 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.035 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m2  | m²   | 410,99 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.O10.040 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m2            | m²   | 533,21 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.045 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m2        | m²   | 671,97 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.050 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m2    | m²   | 871,81 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.055 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m2         | m²   | 447,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.060 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m2     | m²   | 580,28 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.065 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m2               | m²   | 646,72 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.070 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m2           | m²   | 839,05 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.075 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m2                | m²   | 434,64 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.080 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m2            | m²   | 563,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.085 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m2     | m²   | 660,13 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.090 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m2 | m²   | 856,46 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.O10.095 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2   | m²   | 582,41 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.100 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2   | m²   | 755,61 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.105 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2  | m²   | 734,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.110 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2  | m²   | 952,63 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.115 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2   | m²   | 656,57 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.O10.120 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2   | m²   | 851,84 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00     | Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per porte finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf inferiore a 1,4 W/m²K (1,3 W/m²K per abete rosso - Picea Abies) (UNI EN ISO 10077-2).<br>Predisposizione sede per doppio vetro |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.000 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie fino a 3,5 m²   | m²   | 167,85 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.003 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie fino a 3,5 m²  | m²   | 148,50 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.P00.005 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie fino a 3,5 m2                                | m²   | 191,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.010 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie fino a 3,5 m2                            | m²   | 217,59 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.012 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie oltre 3,5 m² | m²   | 136,15 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.014 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie oltre 3,5 m²                              | m²   | 141,59 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.015 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie oltre 3,5 m2                                 | m²   | 145,22 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.020 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie oltre 3,5 m2                             | m²   | 188,79 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.022 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m²    | m²   | 446,96 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.024 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m²                                 | m²   | 464,84 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.025 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m2                                    | m²   | 476,75 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.030 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m2                                | m²   | 619,77 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.P00.032 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 379,16 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.034 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>                                | m <sup>2</sup> | 426,85 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.035 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>                                   | m <sup>2</sup> | 427,62 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.040 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>                               | m <sup>2</sup> | 496,77 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.042 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 492,22 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.044 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 511,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.045 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>                                 | m <sup>2</sup> | 525,04 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.050 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>                             | m <sup>2</sup> | 682,56 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.052 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 431,67 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.054 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>                               | m <sup>2</sup> | 457,15 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.P00.055 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m2                                     | m²   | 395,46 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.060 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m2                                 | m²   | 443,58 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.062 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m² | m²   | 527,99 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.064 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m²                              | m²   | 549,10 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.065 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m2                                 | m²   | 563,18 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.070 | In legno di castagno (Castanea sativa) -Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m2                              | m²   | 732,13 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.072 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m²  | m²   | 500,09 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.074 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m²                               | m²   | 520,09 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.075 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2                                  | m²   | 533,43 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.080 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2                              | m²   | 693,45 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.P00.082 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 571,15 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.084 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 593,99 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.085 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 609,22 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.090 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 791,99 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.092 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 512,21 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.094 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 581,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.095 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 565,64 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P00.100 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 658,65 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05     | Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per porte finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf inferiore a 1,2 W/m <sup>2</sup> K (1,1 W/m <sup>2</sup> K per abete rosso - Picea Abies) (UNI EN ISO 10077-2).<br>Predisposizione sede per triplo vetro |                |        |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.P05.000 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 182,77 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.003 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 190,08 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.005 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>                                 | m <sup>2</sup> | 194,95 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.010 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>                             | m <sup>2</sup> | 253,44 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.012 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 174,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.014 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>                               | m <sup>2</sup> | 181,24 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.015 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>                                  | m <sup>2</sup> | 185,88 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.020 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 241,65 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.022 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>     | m <sup>2</sup> | 572,11 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.024 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>                                  | m <sup>2</sup> | 594,98 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.025 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>                                     | m <sup>2</sup> | 610,25 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.P05.030 | In legno di castagno ( <i>Castanea sativa</i> ) - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m2  | m <sup>2</sup> | 793,32 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.032 | In legno di pino ( <i>Pinus Sylvestris</i> ) con tecnologia finger jointing - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 525,35 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.034 | In legno di abete rosso ( <i>Picea Abies</i> ) - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>                                | m <sup>2</sup> | 546,37 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.035 | In legno di larice ( <i>Larix decidua</i> ) - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m2   | m <sup>2</sup> | 560,37 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.040 | In legno di castagno ( <i>Castanea sativa</i> ) - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m2   | m <sup>2</sup> | 728,49 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.042 | In legno di pino ( <i>Pinus Sylvestris</i> ) con tecnologia finger jointing - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 630,05 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.044 | In legno di abete rosso ( <i>Picea Abies</i> ) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 655,24 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.045 | In legno di larice ( <i>Larix decidua</i> ) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m2   | m <sup>2</sup> | 672,06 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.050 | In legno di castagno ( <i>Castanea sativa</i> ) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m2   | m <sup>2</sup> | 873,66 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.P05.052 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>     | m <sup>2</sup> | 562,63 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.054 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>                                  | m <sup>2</sup> | 585,14 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.055 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>                                     | m <sup>2</sup> | 600,14 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.060 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>                                 | m <sup>2</sup> | 780,19 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.062 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 675,81 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.064 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 702,85 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.065 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>                                 | m <sup>2</sup> | 720,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.070 | In legno di castagno (Castanea sativa) -Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 937,12 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.072 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 640,12 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.074 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>                               | m <sup>2</sup> | 665,72 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.P05.075 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2  | m²   | 682,78   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.080 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2                                      | m²   | 887,61   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.082 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m² | m²   | 731,07   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.084 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m²                              | m²   | 760,30   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.085 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2                                 | m²   | 779,81   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.090 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2                             | m²   | 1.013,75 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.092 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m²  | m²   | 716,19   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.094 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m²                               | m²   | 744,84   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P05.095 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2                                  | m²   | 763,93   |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.P05.100 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2   | m²   | 993,13 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10     | Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per porte finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf inferiore a 1 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.005 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie fino a 3,5 m2  | m²   | 228,46 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.010 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie fino a 3,5 m2  | m²   | 297,00 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.015 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie oltre 3,5 m2   | m²   | 217,83 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.020 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie oltre 3,5 m2   | m²   | 283,18 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.025 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m2  | m²   | 715,13 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.030 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m2  | m²   | 929,67 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.P10.035 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m2         | m²   | 656,69   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.040 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m2     | m²   | 853,70   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.045 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m2       | m²   | 787,55   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.050 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m2   | m²   | 1.023,83 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.055 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m2        | m²   | 703,29   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.060 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m2    | m²   | 914,28   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.065 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m2    | m²   | 844,77   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.070 | In legno di castagno (Castanea sativa) -Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m2 | m²   | 1.098,20 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.075 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2     | m²   | 800,14   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.080 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2 | m²   | 1.040,18 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.P10.085 | In legno di larice ( <i>Larix decidua</i> ) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2  | m <sup>2</sup> | 913,84   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.090 | In legno di castagno ( <i>Castanea sativa</i> ) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2  | m <sup>2</sup> | 1.187,99 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.095 | In legno di larice ( <i>Larix decidua</i> ) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2   | m <sup>2</sup> | 895,24   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.P10.100 | In legno di castagno ( <i>Castanea sativa</i> ) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2   | m <sup>2</sup> | 1.163,81 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q00     | Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre scorrevoli, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili guida e soglia per lo scorrimento (soglia termica in vetroresina, GFK o termosoglia), profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai U <sub>f</sub> inferiore a 1,4 W/m <sup>2</sup> K (1,3 W/m <sup>2</sup> K per abete rosso - <i>Picea Abies</i> ) (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per doppio vetro |                |          |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q00.000 | In legno di pino ( <i>Pinus Sylvestris</i> ) con tecnologia finger jointing - Finestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,2 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 867,14   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q00.003 | In legno di abete rosso ( <i>Picea Abies</i> ) - Finestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,2 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 966,24   |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.Q00.005 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,2 m2                               | m²   | 991,01   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q00.010 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,2 m2                           | m²   | 1.288,33 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q00.012 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,2 m² | m²   | 813,86   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q00.014 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,2 m²                              | m²   | 906,88   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q00.015 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,2 m2                                | m²   | 930,13   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q00.020 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,2 m2                              | m²   | 1.209,16 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q00.022 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,2 m²   | m²   | 771,09   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q00.024 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,2 m²                                | m²   | 859,21   |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.Q00.025 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,2 m2   | m²   | 881,25   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q00.030 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,2 m2   | m²   | 1.145,62 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q00.032 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m²   | m²   | 890,09   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q00.034 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m²  | m²   | 991,81   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q00.035 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m2  | m²   | 1.017,25 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q00.040 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m2  | m²   | 1.322,42 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q05     | Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre scorrevoli, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili guida e soglia per lo scorrimento (soglia termica in vetroresina, GFK o termosoglia), profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf inferiore a 1,2 W/m²K (1,1 W/m²K per abete rosso - Picea Abies) (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro |      |          |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.Q05.000 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,2 m² | m²   | 1.109,94 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q05.003 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,2 m²                              | m²   | 1.236,79 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q05.005 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,2 m²                                 | m²   | 1.268,49 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q05.010 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,2 m²                             | m²   | 1.649,94 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q05.012 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,2 m²  | m²   | 1.041,75 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q05.014 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,2 m²                               | m²   | 1.160,80 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q05.015 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,2 m²                                  | m²   | 1.190,57 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q05.020 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,2 m²                              | m²   | 1.547,74 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q05.022 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,2 m²    | m²   | 986,99   |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.Q05.024 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,2 m <sup>2</sup>                             | m <sup>2</sup> | 1.099,80 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q05.025 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,2 m <sup>2</sup>                                | m <sup>2</sup> | 1.128,00 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q05.030 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,2 m <sup>2</sup>                            | m <sup>2</sup> | 1.466,40 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q05.032 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1.139,32 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q05.034 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> | 1.269,53 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q05.035 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m <sup>2</sup>                                 | m <sup>2</sup> | 1.302,08 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q05.040 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m <sup>2</sup>                             | m <sup>2</sup> | 1.692,71 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.Q10     | Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre scorrevoli, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili guida e soglia per lo scorrimento (soglia termica in vetroresina, GFK o termosoglia), profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai $U_f$ inferiore a 1 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro |                |          |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q10.005 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,2 m2  | m <sup>2</sup> | 1.625,26 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q10.010 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,2 m2  | m <sup>2</sup> | 1.932,48 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q10.015 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,2 m2   | m <sup>2</sup> | 1.525,41 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q10.020 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,2 m2   | m <sup>2</sup> | 1.813,76 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q10.025 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,2 m2   | m <sup>2</sup> | 1.445,25 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.Q10.030 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,2 m2   | m²   | 1.718,44 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q10.035 | In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m2  | m²   | 1.668,29 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.Q10.040 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m2  | m²   | 1.983,63 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00     | Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per porte finestre scorrevoli, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili guida e soglia per lo scorrimento (soglia termica in vetroresina, GFK o termosoglia), profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf inferiore a 1,4 W/m²K (1,3 W/m²K per abete rosso - Picea Abies) (UNI EN ISO 10077-2). |      |          |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.000 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m²  | m²   | 511,25   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.003 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m²   | m²   | 497,99   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.005 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m2   | m²   | 601,67   |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.R00.010 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m2                           | m²   | 746,75 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.012 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m² | m²   | 380,59 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.014 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m²                              | m²   | 424,08 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.015 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m2                                | m²   | 434,96 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.020 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m2                            | m²   | 652,44 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.022 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a più specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m²     | m²   | 546,09 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.024 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a più specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m²                                  | m²   | 608,50 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.025 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m2                                    | m²   | 624,10 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.R00.030 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m2                                    | m²   | 936,15 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.032 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a più specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m²          | m²   | 479,76 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.034 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a più specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m²                                       | m²   | 534,59 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.035 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m2   | m²   | 548,30 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.040 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m2                                     | m²   | 822,45 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.042 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portefinestra a più specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni fino a 5,5 m² | m²   | 740,72 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.044 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portefinestra a più specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni fino a 5,5 m²                              | m²   | 825,37 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.045 | In legno di larice (Larix decidua) - Portefinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni fino a 5,5 m2                                | m²   | 846,54 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.R00.050 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portefinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni fino a 5,5 m2  | m²   | 1.269,81 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.052 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portefinestra a più specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni oltre 5,5 m²  | m²   | 684,93   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.054 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portefinestra a più specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni oltre 5,5 m²   | m²   | 763,21   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.055 | In legno di larice (Larix decidua) - Portefinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni oltre 5,5 m2   | m²   | 782,78   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R00.060 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portefinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni oltre 5,5 m2   | m²   | 1.174,17 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05     | Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per porte finestre scorrevoli, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili guida e soglia per lo scorrimento (soglia termica in vetroresina, GFK o termosoglia), profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf inferiore a 1,2 W/m²K (1,1 W/m²K per abete rosso - Picea Abies) (UNI EN ISO 10077-2). |      |          |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.000 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m²  | m²   | 572,05   |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.R05.003 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m²                             | m²   | 637,43 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.005 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m²                                | m²   | 653,76 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.010 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m²                            | m²   | 980,65 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.012 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m² | m²   | 487,15 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.014 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m²                              | m²   | 542,82 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.015 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m²                                 | m²   | 556,75 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.020 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m²                             | m²   | 835,12 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.022 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a più specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m²     | m²   | 699,00 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.024 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a più specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m²                                  | m²   | 778,87 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.R05.025 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m2  | m²   | 798,85   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.030 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m2                                    | m²   | 1.198,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.032 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a più specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m²          | m²   | 614,09   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.034 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a più specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m²                                       | m²   | 684,28   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.035 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m2   | m²   | 701,83   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.040 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m2                                     | m²   | 1.052,73 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.042 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portefinestra a più specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni fino a 5,5 m² | m²   | 948,12   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.044 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portefinestra a più specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni fino a 5,5 m²                              | m²   | 1.056,48 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.R05.045 | In legno di larice (Larix decidua) - Portefinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni fino a 5,5 m2  | m²   | 1.083,57 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.050 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portefinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni fino a 5,5 m2  | m²   | 1.625,35 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.052 | In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portefinestra a più specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni oltre 5,5 m²  | m²   | 876,72   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.054 | In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portefinestra a più specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni oltre 5,5 m²   | m²   | 976,91   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.055 | In legno di larice (Larix decidua) - Portefinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni oltre 5,5 m2   | m²   | 1.001,96 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R05.060 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portefinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni oltre 5,5 m2   | m²   | 1.502,95 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R10     | Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per porte finestre scorrevoli, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili guida e soglia per lo scorrimento (soglia termica in vetroresina, GFK o termosoglia), profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf inferiore a 1 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro |      |          |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.R10.005 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m2     | m²   | 837,65   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R10.010 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m2 | m²   | 1.149,20 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R10.015 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m2      | m²   | 712,64   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R10.020 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m2  | m²   | 978,65   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R10.025 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m2          | m²   | 1.022,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R10.030 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m2      | m²   | 1.404,23 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R10.035 | In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m2           | m²   | 898,34   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R10.040 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m2       | m²   | 1.233,68 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P25.R10.045 | In legno di larice (Larix decidua) - Portefinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni fino a 5,5 m2   | m²   | 1.386,97 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R10.050 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portefinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni fino a 5,5 m2   | m²   | 1.904,71 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R10.055 | In legno di larice (Larix decidua) - Portefinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni oltre 5,5 m2  | m²   | 1.282,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.R10.060 | In legno di castagno (Castanea sativa) - Portefinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni oltre 5,5 m2  | m²   | 1.761,26 |              |          |      |
| 30   | 30.P25.S00     | Persiane autoportanti ripiegabili formate da pannelli scuri in legno con certificazione di gestione forestale sostenibile, ripiegabili su uno o su entrambi i lati incernierati a montanti da fissare a telaio o muratura; con fermi antivento standard; completa di accessori di chiusura a tre punti con agganci in alto e in basso e profilo che sormonta in altezza l'incontro dei pannelli. (Per eventuali integrazioni vedere 30.P25.S10) |      |          |              |          |      |
| 30   | 30.P25.S00.005 | in pino finger jointing (Pinus Sylvestris)  | m²   | 186,27   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.S00.010 | in abete (Picea Abies)  | m²   | 202,06   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.S00.015 | in larice (Larix decidua)   | m²   | 215,34   |              |          |      |
| 30   | 30.P25.S00.020 | in castagno (Castanea sativa)   | m²   | 357,02   |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note   |
|------|----------------|--|----------------|--------|--------------|----------|--|
| 30   | 30.P25.S05     | Persiane scorrevoli formate da pannelli scuri in legno con certificazione di gestione forestale sostenibile, con impacchettamento su uno o su entrambi i lati, incernierati a montanti da fissare a telaio o muratura; con fermi antivento standard; dotate di un binario superiore portante e guida inferiore di conduzione; completa di accessori di chiusura dall'incastro dei pannelli terminali bloccate per mezzo di meccanismo che li unisce a trazione. (Per eventuali integrazioni vedere 30.P25.S10) |                |        |              |          |  |
| 30   | 30.P25.S05.005 | in pino finger jointing (Pinus Sylvestris)   | m <sup>2</sup> | 285,76 |              |          |  |
| 30   | 30.P25.S05.010 | in abete (Picea Abies)   | m <sup>2</sup> | 305,94 |              |          |  |
| 30   | 30.P25.S05.015 | in larice (Larix decidua)  | m <sup>2</sup> | 320,64 |              |          |  |
| 30   | 30.P25.S05.020 | in castagno (Castanea sativa)  | m <sup>2</sup> | 444,60 |              |          |  |
| 30   | 30.P30         | GHISA, FERRO, ACCIAIO (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)   |                |        |              |          | <i>I materiali proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto per le diverse categorie di materiali e componenti edilizi. In quanto rientranti nella categoria dei prodotti in "Ghisa, ferro e acciaio", qualora destinati a usi strutturali, gli stessi soddisfano il criterio relativo al possesso di un contenuto minimo di materiale riciclato pari al 70% per acciaio da forno elettrico, e pari la 10% per acciaio da ciclo integrale.</i> |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P30.A00     | Acciaio tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento, tipo FE360/S235 per carpenteria metallica, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018 e relativa Circolare attuativa n. 7 del 21 gennaio 2019 e alla norma UNI EN 1090:2012.<br>Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.5 .               |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P30.A00.005 | tiranti in barre a filettatura continua per micropali di fondazione secondo la EN 14199, da 15 t, completi di piastra e dado di bloccaggio, diametro 28 mm  | m    | 11,83 |              |          |      |
| 30   | 30.P30.A00.010 | tiranti in barre a filettatura continua per micropali di fondazione secondo la EN 14199, da 30 t, competi di piastra e dado di bloccaggio, diametro 40 mm   | m    | 21,51 |              |          |      |
| 30   | 30.P30.A00.015 | tiranti in barre a filettatura continua per micropali di fondazione secondo la EN 14199, da 45 t, completi di piastra e dado di bloccaggio, diametro 50 mm  | m    | 40,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P30.A00.020 | tiranti in barre a filettatura continua per micropali di fondazione secondo la EN 14199, da 60 t, completi di piastra e dado di bloccaggio, diametro 50 mm  | m    | 40,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P30.A05     | Fornitura di materassi a tasche in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale, in filo di ferro in lega di Zinco-Alluminio conforme alla norma UNI-EN 10224-Classe A e protetto con idoneo rivestimento polimerico, conforme alle norme UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, comprensivi di filo di ferro per le legature tra i vari elementi, escluso il materiale lapideo di riempimento. |      |       |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P30.A05.005 | Per materassi di spessore variabile tra 0,23 e 0,30 m, maglia tipo 6x8 con filo avente diametro pari a 2,20 mm e rivestimento in materiale plastico conforme alle norme UNI-EN 10245-2 diametro finale esterno non inferiore a 3,20 mm   | m <sup>2</sup> | 17,85 |              |          |      |
| 30   | 30.P30.A10     | Fornitura di gabbioni a scatola in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale, in filo di ferro in lega di Zinco-Alluminio conforme alla norma UNI-EN 10224-Classe A e protetto con idoneo rivestimento polimerico, conforme alle norme UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, comprensivi di filo di ferro per le legature tra i vari elementi. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P30.A10.005 | gabbione di dimensioni 2 x 1 x altezza 0,50 m, maglia tipo 8x10 cm con filo avente diametro pari a 2,70 mm e rivestimento in materiale plastico conforme alle norme UNI-EN 10245-2 diametro finale esterno non inferiore a 3,70 mm   | cad            | 61,55 |              |          |      |
| 30   | 30.P30.A10.010 | gabbione di dimensioni 2 x 1 x altezza 1 m, maglia tipo 8x10 cm con filo avente diametro pari a 2,70 mm e rivestimento in materiale plastico conforme alle norme UNI-EN 10245-2 diametro finale esterno non inferiore a 3,70 mm  | cad            | 83,43 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P30.A15     | Elementi di sostegno in terra rinforzata rinverdibile preassemblata realizzata con elementi di armatura planari orizzontali in rete metallica a doppia torsione, maglia esagonale tipo 8x10 con trafilato di ferro di diametro interno 2,20 o 2,70 mm, in accordo con le norme UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, galvanizzato con lega di Zinco-Alluminio (ZN.AL 5%) conforme alla norma UNI-EN 10244 - Classe A con un quantitativo minimo stabilito in funzione del diametro del filo stesso. Il filo sarà ricoperto con rivestimento in materiale plastico che porta il diametro esterno a 3,20 o 3,70 mm. E' compreso pannello di irrigidimento in rete elettrosaldata e geocomposito antierosivo in fibra naturale o sintetica appositamente preassemblato. Per inclinazioni del paramento di 60° - 65° o 70° per mezzo di elementi a squadrain tondino metallico preassemblati alla struttura. |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P30.A15.005 | per elementi con dimensioni dell'ancoraggio di rinforzo pari a 3 x 3 x 0.73 m in rete metallica a doppia torsione con maglia 8x10 e filo di diametro 2,2/3,2 mm.   | cad  | 114,34 |              |          |      |
| 30   | 30.P30.A15.010 | per elementi con dimensioni dell'ancoraggio di rinforzo pari a 4 x 3 x 0.73 m in rete metallica a doppia torsione con maglia 8x10 e filo di diametro 2,2/3,2 mm.   | cad  | 125,48 |              |          |      |
| 30   | 30.P30.A15.015 | per elementi con dimensioni dell'ancoraggio di rinforzo pari a 3 x 3 x 0.73 m in rete metallica a doppia torsione con maglia 8x10 e filo di diametro 2,7/3,7 mm.   | cad  | 134,42 |              |          |      |
| 30   | 30.P30.A15.020 | per elementi con dimensioni dell'ancoraggio di rinforzo pari a 4 x 3 x 0.73 m in rete metallica a doppia torsione con maglia 8x10 e filo di diametro 2,7/3,7 mm.   | cad  | 149,67 |              |          |      |
| 30   | 30.P30.A15.025 | per elementi con dimensioni dell'ancoraggio di rinforzo pari a 5 x 3 x 0.73 m in rete metallica a doppia torsione con maglia 8x10 e filo di diametro 2,7/3,7 mm.   | cad  | 165,39 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note   |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|--|
| 30   | 30.P30.A15.030 | per elementi con dimensioni dell'ancoraggio di rinforzo pari a 6 x 3 x 0.73 m in rete metallica a doppia torsione con maglia 8x10 e filo di diametro 2,7/3,7 mm.   | cad  | 170,42 |              |          |  |
| 30   | 30.P35         | COMPONENTI IN MATERIE PLASTICHE (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)   |      |        |              |          | <i>I materiali proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto per le diverse categorie di materiali e componenti edilizi. In quanto rientranti nella categoria dei "Componenti in materie plastiche", gli stessi soddisfano il criterio relativo al possesso di un contenuto di materia riciclata e/o recuperata di almeno il 30% in peso valutato sul totale di tutti i componenti in materia plastica utilizzati.<br/>Con riferimento ai componenti edilizi presentati si specifica che:<br/>- i prodotti individuati con il termine di "plastica riciclata" derivano dal recupero della raccolta differenziata dei Rifiuti Solidi Urbani.<br/>- i prodotti individuati con il termine di "gomma riciclata" derivano dal riciclo dei pneumatici fuori uso.</i> |
| 30   | 30.P35.A00     | Miscela semipronta costituita da polimeri, inerti minerali, rinforzanti strutturali e additivati per la realizzazione di massetti portanti e alleggeriti su solai, coperture piane e inclinate, terrazze, sottotetti, capannoni industriali, idonei alla posa in opera di pavimenti in ceramica, cotto, legno e linoleum. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 . |      |        |              |          |  |
| 30   | 30.P35.A00.005 | in sacchi big bag da 1,6 metri cubi  | m³   | 59,14  |              |          |  |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.A05     | Miscela polimerica a base di granulato sintetico per sottofondi alleggeriti e riempimenti, copertura degli impianti e livellamento del piano di posa.<br>Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .  |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P35.A05.005 | in sacchi big bag da 2 metri cubi  | m³   | 51,61 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.B00     | Casseri a perdere modulari in plastica riciclata, adatti per la realizzazione di vespai aerati in costruzioni antisismiche, dotati di caratteristiche di autoportanza per sopportare il peso degli operatori, dell'armatura e del calcestruzzo durante il getto. Posati in opera a secco sul sottofondo già predisposto.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 . |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P35.B00.005 | Dimensioni 50x50 cm - per altezze variabili da 5 a 30 cm   | m²   | 14,14 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.B00.010 | Dimensioni 50x50 cm - per altezze variabili da 30 a 50 cm  | m²   | 19,19 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.B00.015 | Dimensioni 75x75 cm - per altezze variabili da 50 a 70 cm  | m²   | 26,75 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.C00     | Elemento modulare in plastica riciclata per la realizzazione di giardini pensili/tetti verdi.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .  |      |       |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.C00.005 | dimensioni medie 40x40x8 cm  | m <sup>2</sup> | 25,81 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.C05     | Elemento modulare in plastica riciclata, per pavimentazioni interne ed esterne con superficie antisdrucchiolevole e drenante, quali bordi piscina, zone docce, campeggi, giardini, campi da gioco, utilizzo industriale.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 . |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P35.C05.005 | Dimensioni medie 40x40x5 cm.   | m <sup>2</sup> | 29,21 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.C10     | Modulo grigliato con incastro in plastica riciclata per manti erbosi e carrabili con ghiaia. Resistenza a compressione 300 ton/m2.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .   |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P35.C10.005 | Dimensioni medie: 130 x 80 x 4 cm - colore verde   | m <sup>2</sup> | 22,83 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.C10.010 | Dimensioni medie: 130 x 80 x 4 cm - colore grigio  | m <sup>2</sup> | 24,53 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.C10.015 | dimensioni medie 40 x 60 x 8 cm  | m <sup>2</sup> | 21,92 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.C10.020 | Dimensioni medie 40 x 50 x 4 cm  | m <sup>2</sup> | 21,76 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.C15     | Modulo grigliato a scomparsa in plastica riciclata per manti erbosi e carrabili, resistente ai raggi UV e resistenza a compressione 500 ton/m2.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .   |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P35.C15.005 | dimensioni medie 50 x 50 x 5 cm - colore verde  | m²   | 30,11 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.C15.010 | dimensioni medie 50 x 50 x 5 cm - colore grigio   | m²   | 34,05 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.D00     | Pavimentazione modulare esagonale ad incastro per uso carrabile, realizzata in plastica riciclata.<br>Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .  |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P35.D00.005 | numero medio di elementi per metro quadrato: 7  | m²   | 27,41 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.D05     | Pavimentazione modulare a incastro realizzata in plastica riciclata composta da profilati di sezione rettangolare e fissaggio in acciaio zincato a caldo, resistente agli agenti atmosferici.<br>Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 . |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P35.D05.005 | dimensioni medie 45 x 45 x 4 cm   | cad  | 40,48 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.D05.010 | dimensioni medie 90 x 90 x 4 cm   | cad  | 75,90 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.D10     | Pavimentazione modulare ad incastro realizzata in plastica riciclata per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.<br>Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 . |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.D10.005 | dimensioni medie 80 x 100 x 10 cm   | cad  | 80,96  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.D10.010 | dimensioni medie 100 x 100 x 10 cm  | cad  | 89,06  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.D10.015 | dimensioni medie 120 x 100 x 10 cm  | cad  | 101,20 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.E00     | Elementi modulari a incastro in gomma riciclata antisdrucchiolo<br>Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .   |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.E00.005 | Dimensioni medie 100 x100 cm, spessore 18 mm  | cad  | 52,17  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.F00     | Piastrelle antitrauma in gomma riciclata, di varie colorazioni.<br>Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .   |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.F00.005 | Dimensioni medie 50x50 cm e spessori da 3 a 4 mm  | cad  | 52,17  |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.G00     | Elemento rampa in gomma riciclata per attraversamento pedonale rialzato, completo di tasselli per fissaggio.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .   |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G00.005 | Dimensioni medie 100x50x7 cm   | cad  | 78,30  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G05     | Elemento modulare a spicchio in gomma riciclata per realizzazione di rotatoria componibile, con basamento e blocchetti in cemento di colorazione varia, completo di tasselli per fissaggio e accessori vari.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 . |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G05.005 | Dimensioni medie 46x65 cm  | cad  | 24,04  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G10     | Dissuasore di sosta in gomma riciclata di forma conica o sferica.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .  |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G10.005 | Dimensioni medie 60x70 cm  | cad  | 253,82 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G15     | Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo standard con inserti rifrangenti.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .  |      |        |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.G15.005 | Dimensioni medie 50x50 cm  | cad  | 150,26 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G20     | Dissuasore di sosta tipo paletto con basamento per fissaggio comprensivo degli accessori.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .  |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G20.005 | in gomma riciclata, dimensioni medie diametro 20 cm e altezza 120 cm   | cad  | 119,80 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G20.010 | in plastica riciclata, dimensioni medie diametro 15 cm e altezza 130 cm con o senza rifrangenti  | cad  | 80,96  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G25     | Dissuasore di sosta tipo paletto in gomma riciclata con sistema di infissione nel terreno comprensivo degli accessori, con palo metallico passante diametro medio 60 mm.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 . |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G25.005 | Dimensioni medie diametro 13x75 cm - con inserti rifrangenti e con o senza golfari   | cad  | 57,05  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G30     | New Jersey in gomma riciclata con inserti rifrangenti e base elastoplastica.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .   |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G30.005 | Dimensioni medie 100x45x50 cm  | cad  | 150,54 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.G35     | Base d'appesantimento per segnaletica stradale in gomma riciclata, completo di accessori per il fissaggio e plancia espositiva.<br>Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .  |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G35.005 | Dimensioni medie diametro 62 cm e spessore 20 cm   | cad  | 129,41 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G40     | Passacavo in gomma riciclata, completo di tasselli di fissaggio, dotato di fori per il passaggio ed eventuali profili metallici antischiacciamento, adatto per traffico leggero.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 . |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G40.005 | Dimensioni medie 100 x50x7 cm  | cad  | 79,25  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G45     | Transenna in plastica riciclata, resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica.<br>Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .  |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G45.005 | Dimensioni medie 200x100x7 cm  | cad  | 68,82  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G50     | Cono segnaletici in gomma riciclata con fasce rifrangenti.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .   |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.G50.005 | Altezza media da 30 a 50 cm  | cad  | 12,76  |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.H00     | Tavolo panca per pic - nic compreso di due sedute collegate al tavolo, con o senza schienale, realizzato con profili di sezione rettangolare in plastica riciclata e con sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 . |      |          |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H00.005 | Dimensioni di ingombro medie 180-200 x 120-170 x 50-80 cm  | cad  | 440,22   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H00.010 | Dimensioni di ingombro medie 150-180 x 120-170 x 45-80 cm  | cad  | 455,40   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H05     | Tavolo panca per pic - nic compreso di quattro sedute senza schienale collegate al tavolo, realizzato con profili di sezione rettangolare in plastica riciclata e con sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .    |      |          |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H05.005 | Dimensioni di ingombro medie 250x250 cm  | cad  | 1.872,20 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H05.010 | dimensioni di ingombro medie 74 x 240 (diametro) cm  | cad  | 1.214,40 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H10     | Panchine realizzate in plastica riciclata, costituite da telaio in plastica, in acciaio o ghisa, e con sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, di lunghezza fino a 180 cm. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .             |      |          |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H10.005 | Dimensioni medie 30-80x30-80 cm  | cad  | 276,91   |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.H15     | Panchine di diversa forma con basamenti laterali in gomma riciclata, con seduta e/o schienale in legno o acciaio.<br>Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 . |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H15.005 | Dimensioni medie di ingombro 190x50x50 mm   | cad  | 672,20 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H20     | Fioriere realizzate in plastica riciclata realizzate in un unico pezzo fuso.<br>Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .                                      |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H20.005 | In un unico pezzo fuso: dimensioni medie 100x40x30 cm   | cad  | 101,20 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H20.015 | Con profili rettangolari ad incastro: dimensioni medie 70-140x70-140x50 cm  | cad  | 381,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H25     | Fioriera interamente in gomma riciclata fusa in un unico pezzo.<br>Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .   |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H25.005 | Dimensioni medie 70x70x70 cm  | cad  | 662,16 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.H30     | Elemento composito per formazione di isola ecologica composto da vasca fioriera e pannello schermante, realizzato in plastica riciclata, completo di sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo.<br>Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 . |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H30.005 | Dimensioni di ingombro medie 140x160x40 cm  | cad  | 328,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H35     | Cestini realizzati in plastica riciclata, di diversa forma e dimensioni medie 50x70 cm e altezza 80-100 cm.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .   |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H35.005 | standard monoblocco   | cad  | 253,00 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H35.010 | per raccolta differenziata con separatori interni   | cad  | 506,00 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H40     | Cestini in gomma riciclata con basamenti laterali e coperchio apribile, dotati di tasselli per il fissaggio al suolo.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .   |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H40.005 | Dimensioni medie 60x60x100 cm   | cad  | 909,66 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.H45     | Bacheca realizzata in plastica riciclata con pali di sostegno costituiti da profilati di sezione quadrata su una struttura con tubolare in acciaio zincato e con sistemi di fissaggio zincato a caldo.<br>Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 . |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.H45.005 | Dimensioni di ingombro medie 80-120x80-140x200-300 cm  | cad  | 404,80 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.I00     | Recinzioni realizzate in plastica riciclata costituite da traverse di sezione rettangolare o circolare, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo.<br>Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .                        |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.I00.005 | Dimensioni medie dell'elemento modulare: 200x110 cm  | cad  | 135,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.I05     | Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali in gomma riciclata.<br>Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .   |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.I05.005 | da 3 a 5 posti   | cad  | 326,75 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.I05.010 | da 20 posti  | cad  | 533,20 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.110     | Altalena realizzata con pali in plastica riciclata, due seggiolini a canestro, traversa di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Conforme alla normativa sulla sicurezza EN 1176-1:2008 e EN 1176-2:2008.<br>Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .                             |      |          |              |          |      |
| 30   | 30.P35.110.005 | Dimensioni medie area di sicurezza 700x700x250 cm   | cad  | 1.042,36 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.115     | Bilico in plastica riciclata con maniglie e poggiatesta in materiale antiscivolo, sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo.<br>Conforme alla normativa sulla sicurezza EN 1176-1:2008 e EN 1176-2:2008.<br>Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .  |      |          |              |          |      |
| 30   | 30.P35.115.005 | Dimensioni medie area di sicurezza 600x300 cm   | cad  | 455,40   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.120     | Gioco a molla realizzato in plastica riciclata, maniglie in materiale antiscivolo, molla in acciaio con sistema di ancoraggio. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo.<br>Conforme alla normativa sulla sicurezza EN 1176-1:2008 e EN 1176-2:2008.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 . |      |          |              |          |      |
| 30   | 30.P35.120.005 | Dimensioni medie area di sicurezza 260x200 cm   | cad  | 404,80   |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.L00     | Tubi in plastica riciclata in polietilene bassa densità (PEBD) per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 .   |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L00.005 | PN 6 - diametro nominale DN 16   | m    | 0,40  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L00.010 | PN 6 - diametro nominale DN 20   | m    | 0,54  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L00.015 | PN 6 - diametro nominale DN 25   | m    | 0,81  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L00.020 | PN 6 - diametro nominale DN 32   | m    | 1,32  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L00.025 | PN 6 - diametro nominale DN 40   | m    | 2,02  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L00.030 | PN 6 - diametro nominale DN 50   | m    | 3,09  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L00.035 | PN 6 - diametro nominale DN 63   | m    | 4,86  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L00.040 | PN 6 - diametro nominale DN 75   | m    | 7,79  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L00.045 | PN 6 - diametro nominale DN 90   | m    | 11,18 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L00.050 | PN 6 - diametro nominale DN 110  | m    | 16,65 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05     | Tubi monostrato in plastica riciclata in polietilene alta densità (PEAD) per condotte per drenaggi interrati e fognature non in pressione sia all'interno che all'esterno degli edifici, conformi norma UNI EN 12666-1:2011.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 . |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.005 | SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 160   | m    | 16,41 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.010 | SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 200   | m    | 25,44 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.015 | SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 250   | m    | 39,48 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione                               | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.L05.020 | SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 315  | m    | 62,49  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.025 | SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 355  | m    | 80,52  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.030 | SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 400  | m    | 100,54 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.035 | SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 450  | m    | 129,03 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.040 | SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 500  | m    | 159,06 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.045 | SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 560  | m    | 200,15 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.050 | SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 630  | m    | 258,38 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.055 | SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 710  | m    | 320,88 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.060 | SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 800  | m    | 415,25 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.065 | SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 1000 | m    | 647,64 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.070 | SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 160  | m    | 20,33  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.075 | SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 200  | m    | 31,09  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.080 | SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 250  | m    | 48,66  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.085 | SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 315  | m    | 77,27  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.090 | SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 355  | m    | 99,47  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.095 | SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 400  | m    | 123,75 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.100 | SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 450  | m    | 161,14 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.105 | SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 500  | m    | 198,76 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.110 | SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 560  | m    | 246,62 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.115 | SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 630  | m    | 315,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.120 | SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 710  | m    | 397,24 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.125 | SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 800  | m    | 508,28 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.130 | SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 1000 | m    | 793,32 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.135 | SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 160  | m    | 22,54  |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.L05.140 | SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 200  | m    | 34,61  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.145 | SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 250  | m    | 54,05  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.150 | SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 315  | m    | 85,83  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.155 | SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 355  | m    | 112,23 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.160 | SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 400  | m    | 139,66 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.165 | SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 450  | m    | 180,02 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.170 | SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 500  | m    | 221,79 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.175 | SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 560  | m    | 245,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.180 | SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 630  | m    | 352,42 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.185 | SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 710  | m    | 397,24 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.190 | SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 800  | m    | 567,96 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L05.195 | SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 1000   | m    | 887,21 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08     | Tubi monostrato in plastica riciclata in polietilene alta densità (PEAD) per condotte per drenaggi interrati e fognature in pressione e in depressione sia in sottosuolo che in acqua che fuoriterra, conformi norma UNI EN 12201-2:2013. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6. |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.005 | PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 160  | m    | 21,42  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.010 | PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 180  | m    | 29,78  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.015 | PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 200  | m    | 33,05  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.020 | PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 225  | m    | 46,39  |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione                               | U.M. | Euro     | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|----------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.L08.025 | PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 250  | m    | 51,40    |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.030 | PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 280  | m    | 71,64    |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.035 | PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 315  | m    | 81,67    |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.040 | PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 355  | m    | 115,36   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.045 | PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 400  | m    | 130,84   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.050 | PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 450  | m    | 184,88   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.055 | PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 500  | m    | 228,07   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.060 | PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 560  | m    | 285,83   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.065 | PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 630  | m    | 362,21   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.070 | PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 710  | m    | 461,05   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.075 | PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 800  | m    | 583,96   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.080 | PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 900  | m    | 741,51   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.085 | PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 1000 | m    | 911,34   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.090 | PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 160  | m    | 30,01    |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.095 | PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 180  | m    | 44,97    |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.100 | PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 200  | m    | 46,74    |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.105 | PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 225  | m    | 70,38    |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.110 | PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 250  | m    | 72,66    |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.115 | PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 280  | m    | 108,33   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.120 | PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 315  | m    | 115,60   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.125 | PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 355  | m    | 174,68   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.130 | PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 400  | m    | 185,89   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.135 | PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 450  | m    | 250,14   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.140 | PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 500  | m    | 309,15   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.145 | PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 560  | m    | 387,27   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.150 | PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 630  | m    | 490,48   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.155 | PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 710  | m    | 623,28   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.160 | PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 800  | m    | 790,37   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.165 | PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 900  | m    | 999,74   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L08.170 | PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 1000 | m    | 1.235,60 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.L10     | Tubi multistrato in plastica riciclata in polietilene alta densità (PEAD), per connessioni di scarico e collettori di fognatura non in pressione per applicazioni sia interne che esterne alla struttura dei fabbricati, conformi norma UNI EN 13476-2:2018.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6. |      |        |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.005 | SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 110  | m    | 9,39   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.010 | SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 125  | m    | 12,51  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.015 | SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 160  | m    | 20,01  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.020 | SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 200  | m    | 31,27  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.025 | SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 225  | m    | 39,39  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.030 | SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 250  | m    | 49,41  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.035 | SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 315  | m    | 78,18  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.040 | SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 355  | m    | 99,44  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.045 | SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 400  | m    | 126,34 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.050 | SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 450  | m    | 159,24 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.055 | SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 500  | m    | 196,38 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.060 | SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 110   | m    | 10,63  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.065 | SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 125   | m    | 14,38  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.070 | SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 160   | m    | 23,14  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.075 | SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 200   | m    | 36,27  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.080 | SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 225   | m    | 46,27  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.085 | SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 250   | m    | 56,91  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.090 | SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 315   | m    | 90,68  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.095 | SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 355   | m    | 115,06 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.100 | SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 400   | m    | 145,72 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.105 | SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 450   | m    | 185,12 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L10.110 | SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 500   | m    | 228,27 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.L15     | Tubi in plastica riciclata polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia per la posa interrata a protezione cavi e fibre ottiche nel settore delle telecomunicazioni, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011).<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6. |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.005 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 160  | m    | 14,80 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.010 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 180  | m    | 18,42 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.015 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 200  | m    | 22,85 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.020 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 225  | m    | 28,69 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.025 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 250  | m    | 35,53 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.030 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 280  | m    | 44,31 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.035 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 315  | m    | 56,46 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.040 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 50   | m    | 2,44  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.045 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 63   | m    | 3,47  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.050 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 75   | m    | 4,92  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.055 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 90   | m    | 7,08  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.060 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 110  | m    | 10,51 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.065 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 125  | m    | 13,46 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.070 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 140  | m    | 16,88 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.075 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 160  | m    | 22,04 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.080 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 180  | m    | 27,82 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.085 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 200  | m    | 34,33 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.090 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 225  | m    | 43,54 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.095 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 250  | m    | 53,37 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.100 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 280  | m    | 67,02 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.105 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 315  | m    | 84,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.110 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 20   | m    | 0,63  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.115 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 25   | m    | 0,95  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.120 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 32   | m    | 1,49  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.125 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 40   | m    | 2,33  |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione                                   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.L15.130 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 50  | m    | 3,54   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.135 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 63  | m    | 5,11   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.140 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 75  | m    | 7,13   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.145 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 90  | m    | 10,37  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.150 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 110 | m    | 15,33  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.155 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 125 | m    | 19,86  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.160 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 140 | m    | 24,78  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.165 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 160 | m    | 32,50  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.170 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 180 | m    | 41,07  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.175 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 200 | m    | 50,68  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.180 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 225 | m    | 64,14  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.185 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 250 | m    | 78,89  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.190 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 280 | m    | 98,85  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.195 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 315 | m    | 125,12 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.200 | Rotolo SDR 17 Diametro Nominale DN 25         | m    | 0,87   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.205 | Rotolo SDR 17 Diametro Nominale DN 32         | m    | 1,15   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.210 | Rotolo SDR 17 Diametro Nominale DN 40         | m    | 1,48   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.215 | Rotolo SDR 17 Diametro Nominale DN 50         | m    | 2,25   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.220 | Rotolo SDR 17 Diametro Nominale DN 63         | m    | 3,53   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.225 | Rotolo SDR 17 Diametro Nominale DN 75         | m    | 5,01   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.230 | Rotolo SDR 17 Diametro Nominale DN 90         | m    | 7,21   |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.L15.235 | Rotolo SDR 17 Diametro Nominale DN 110   | m    | 10,70 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.240 | Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 20  | m    | 0,58  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.245 | Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 25  | m    | 0,89  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.250 | Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 32  | m    | 1,38  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.255 | Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 40  | m    | 2,16  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.260 | Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 50  | m    | 3,29  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.265 | Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 63  | m    | 5,20  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.270 | Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 75  | m    | 7,26  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.275 | Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 90  | m    | 10,55 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.280 | Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 110   | m    | 15,61 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.285 | Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 125   | m    | 22,96 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.290 | Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 140   | m    | 27,25 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L15.295 | Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 160   | m    | 33,84 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20     | Tubi fessurati in plastica riciclata in polietilene ad alta densità (PEAD) per la raccolta di percolati e captazione biogas in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili, configurazione fino a 4 fessure radiali. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6. |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.005 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 63   | m    | 7,26  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.010 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 75   | m    | 8,17  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.015 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 90   | m    | 10,02 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.020 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 110  | m    | 12,32 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.025 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 125  | m    | 14,40 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.030 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 140  | m    | 17,47 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.035 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 160  | m    | 21,13 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.040 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 180  | m    | 24,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.045 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 200  | m    | 30,13 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.050 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 225  | m    | 36,24 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.055 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 250  | m    | 44,01 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.060 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 280  | m    | 53,80 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione                                   | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.L20.065 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 315 | m    | 67,72  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.070 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 355 | m    | 84,81  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.075 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 400 | m    | 109,19 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.080 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 450 | m    | 144,84 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.085 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 500 | m    | 179,76 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.090 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 560 | m    | 219,64 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.095 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 630 | m    | 277,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.100 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 710 | m    | 347,04 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.105 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 63  | m    | 9,04   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.110 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 75  | m    | 9,77   |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.115 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 90  | m    | 12,06  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.120 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 110 | m    | 15,56  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.125 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 125 | m    | 19,28  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.130 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 140 | m    | 23,06  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.135 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 160 | m    | 28,25  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.140 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 180 | m    | 34,53  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.145 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 200 | m    | 42,26  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.150 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 225 | m    | 51,56  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.155 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 250 | m    | 61,77  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.160 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 280 | m    | 84,01  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.165 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 315 | m    | 105,94 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.170 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 355 | m    | 134,32 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.175 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 400 | m    | 170,67 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.180 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 450 | m    | 207,03 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.185 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 500 | m    | 256,96 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.190 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 560 | m    | 315,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.195 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 630 | m    | 399,61 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.200 | Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 710 | m    | 500,47 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.205 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 63  | m    | 11,37  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.210 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 75  | m    | 12,73  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.215 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 90  | m    | 16,05  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.220 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 110 | m    | 21,09  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.225 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 125 | m    | 26,82  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.230 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 140 | m    | 32,07  |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione                                    | U.M. | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P35.L20.235 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 160  | m    | 39,90  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.240 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 180  | m    | 49,06  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.245 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 200  | m    | 60,39  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.250 | Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 225  | m    | 73,99  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.255 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 250  | m    | 89,18  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.260 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 280  | m    | 119,43 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.265 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 315  | m    | 150,95 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.270 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 355  | m    | 190,99 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.275 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 400  | m    | 243,02 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.280 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 450  | m    | 293,59 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.285 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 500  | m    | 363,28 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.290 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 560  | m    | 448,89 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.295 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 630  | m    | 568,06 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.300 | Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 710  | m    | 718,79 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.305 | Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 75  | m    | 17,17  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.310 | Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 90  | m    | 21,62  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.315 | Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 110 | m    | 28,88  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.320 | Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 125 | m    | 37,66  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.325 | Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 140 | m    | 44,88  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.330 | Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 160 | m    | 55,52  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.335 | Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 180 | m    | 71,24  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.340 | Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 200 | m    | 88,26  |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.345 | Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 225 | m    | 107,22 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.350 | Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 250 | m    | 128,54 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.355 | Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 280 | m    | 183,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.360 | Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 315 | m    | 232,84 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.365 | Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 355 | m    | 295,18 |              |          |      |
| 30   | 30.P35.L20.370 | Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 400 | m    | 374,93 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note  |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|---|
| 30   | 30.P40         | MURATURE IN PIETRAMME E MISTE (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.7 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)  |                |       |              |          | <i>In quanto prodotto naturale, la previsione del decreto ministeriale richiede l'uso di solo materiale di recupero (pietrame e blocchetti) per la realizzazione di murature per opere di fondazione e opere in elevazione.</i>   |
| 30   | 30.P40.A00     | ...   |                |       |              |          |   |
| 30   | 30.P40.A00.005 | ...   | cad            |       |              |          |   |
| 30   | 30.P45         | TRAMEZZATURE E CONTROSOFFITTI (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)  |                |       |              |          | <i>I materiali proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto per le diverse categorie di materiali e componenti edilizi. In quanto rientranti nella categoria di "Tramezzature e controsoffitti", gli stessi, qualora destinati alla posa in opera di sistemi a secco, soddisfano il criterio relativo al possesso di un contenuto di almeno il 5% in peso di materie riciclate e/o recuperate e/o di sottoprodotti.</i> |
| 30   | 30.P45.A00     | Lastre piene in gesso protetto (cartongesso), di tipo A (standard), per applicazioni su intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche o in legno, conformi alla norma UNI EN 520:2009.<br>Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.8. |                |       |              |          |   |
| 30   | 30.P45.A00.005 | Spessore mm 6 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0  | m <sup>2</sup> | 8,64  |              |          |   |
| 30   | 30.P45.A00.010 | Spessore mm 9,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0  | m <sup>2</sup> | 3,33  |              |          |   |
| 30   | 30.P45.A00.015 | Spessore mm 9,5 - classe di reazione al fuoco A1  | m <sup>2</sup> | 10,01 |              |          |   |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P45.A00.020 | Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0   | m <sup>2</sup> | 3,58  |              |          |      |
| 30   | 30.P45.A00.025 | Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A1   | m <sup>2</sup> | 10,75 |              |          |      |
| 30   | 30.P45.A00.030 | Spessore mm 15 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0   | m <sup>2</sup> | 4,81  |              |          |      |
| 30   | 30.P45.A00.035 | Spessore mm 15 - classe di reazione al fuoco A1   | m <sup>2</sup> | 9,29  |              |          |      |
| 30   | 30.P45.A05     | Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) standard (di tipo A), rivestite su un lato con lamina di alluminio con funzione di barriera al vapore, per la bonifica interna di muri perimetrali umidi, pareti divisorie e controsoffitti, conformi alla norme UNI EN 14190:2014 e EN 520:2009.<br>Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.8. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P45.A05.005 | Spessore mm 9,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0  | m <sup>2</sup> | 6,57  |              |          |      |
| 30   | 30.P45.A05.010 | Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0   | m <sup>2</sup> | 8,07  |              |          |      |
| 30   | 30.P45.A10     | Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) standard (di tipo A), a spessore ridotto, altamente flessibili, da utilizzare per la realizzazione di superfici curve, conformi alla norma UNI EN 520:2009.<br>Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.8.   |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P45.A10.005 | Spessore mm 6 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0  | m <sup>2</sup> | 6,25  |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P45.B00     | Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) idrorepellenti (tipo H2) con ridotta capacità di assorbimento totale e superficiale dell'acqua per ambienti in particolari condizioni igrometriche, conforme alle norme UNI EN 520:2009.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.8.  |      |      |              |          |      |
| 30   | 30.P45.B00.005 | Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0   | m²   | 5,30 |              |          |      |
| 30   | 30.P45.B00.010 | Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 additivato con fibre di vetro   | m²   | 7,96 |              |          |      |
| 30   | 30.P45.C00     | Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) a nucleo rinforzato ( di tipo DI), con elevato grado di durezza superficiale e resistenza meccanica a flessione e compressione, conformi alla norma UNI EN 520:2009.<br>Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.8.  |      |      |              |          |      |
| 30   | 30.P45.C00.005 | Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0   | m²   | 5,26 |              |          |      |
| 30   | 30.P45.D00     | Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) a nucleo rinforzato e caratteristiche antincendio (di tipo DF/DFI) con elevato grado di durezza superficiale e resistenza meccanica a flessione e compressione, armato con fibre di vetro e additivi per migliorare le proprietà antincendio.<br>Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.8. |      |      |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P45.D00.005 | Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0  | m <sup>2</sup> | 4,62  |              |          |      |
| 30   | 30.P45.D00.010 | Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A1  | m <sup>2</sup> | 13,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P45.D00.015 | Spessore mm 15 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0  | m <sup>2</sup> | 5,25  |              |          |      |
| 30   | 30.P45.D00.020 | Spessore mm 15 - classe di reazione al fuoco A1  | m <sup>2</sup> | 14,78 |              |          |      |
| 30   | 30.P45.D00.025 | Spessore mm 20 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0  | m <sup>2</sup> | 8,17  |              |          |      |
| 30   | 30.P45.D00.030 | Spessore mm 25 - Classe di reazione al fuoco A2-s1,d0  | m <sup>2</sup> | 14,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P45.E00     | Lastre ottenute dall'accoppiaggio di una lastra in gesso, composta da nucleo di gesso rivestito con cartone, e un pannello rigido in polistirolo espanso sinterizzato (EPS) di densità 15 kg/m <sup>3</sup> . Classe al fuoco B-s1,d0, conducibilità termica 0,038 W/mk, conformi alla norma UNI EN 13950:2014.<br>Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.8. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P45.E00.005 | spessore mm 9,5+EPS da 20 a 40 mm  | m <sup>2</sup> | 9,96  |              |          |      |
| 30   | 30.P45.E00.010 | spessore mm 12,5 + EPS da 20 a 50 mm   | m <sup>2</sup> | 11,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P45.E00.015 | spessore mm 12,5 + EPS da 60 a 100 mm  | m <sup>2</sup> | 19,71 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P45.F00     | Lastre ottenute dall'accoppiaggio di una lastra in gesso, composta da nucleo di gesso rivestito con cartone, e un pannello rigido in polistirolo espanso estruso (XPS) di densità 33 kg/m3. Classe al fuoco B-s1,d0, conducibilità termica tra 0,032 e 0,035 W/mk, conformi alla norma UNI EN 13950:2014.<br>Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.8. |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P45.F00.005 | spessore mm 9,5 + XPS da 20 a 40 mm  | m²   | 15,18 |              |          |      |
| 30   | 30.P45.F00.010 | spessore mm 12,5 + XPS da 20 a 50 mm   | m²   | 17,70 |              |          |      |
| 30   | 30.P45.F00.015 | spessore mm 12,5 + XPS da 60 a 100 mm  | m²   | 30,46 |              |          |      |
| 30   | 30.P45.G00     | Lastre ottenute dall'accoppiaggio di una lastra in gesso, composta da nucleo di gesso rivestito con cartone, e un pannello in lana di vetro di densità da 85 a 115 kg/m3. Classe al fuoco A2-s1,d0, conducibilità termica 0,032 W/mk, conformi alla norma UNI EN 13950:2014.<br>Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.8.                              |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P45.G00.005 | spessore mm 9,5 + da 20 a 40 mm  | m²   | 21,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P45.G00.010 | spessore mm 12,5 + da 20 a 30 mm   | m²   | 19,96 |              |          |      |
| 30   | 30.P45.G00.015 | spessore mm 12,5 + da 35 a 50 mm   | m²   | 30,01 |              |          |      |
| 30   | 30.P45.G00.020 | spessore mm 12,5 + da 20 a 35 mm con barriera al vapore  | m²   | 27,16 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P45.H00     | Lastre ottenute dall'accoppiaggio di una lastra in gesso, composta da nucleo di gesso rivestito con cartone, e un pannello in fibra di poliestere a densità differenziata, densità 50 kg/m3. Classe al fuoco B-s1,d0, conducibilità termica 0,033 W/mk, conformi alla norma UNI EN 13950:2014.<br>Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.8. |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P45.H00.005 | spessore 12,5 mm + FPE 30 mm  | m²   | 27,96 |              |          |      |
| 30   | 30.P45.H00.010 | spessore 12,5 mm + FPE 40 mm  | m²   | 33,55 |              |          |      |
| 30   | 30.P45.H00.015 | spessore 12,5 mm + FPE 50 mm  | m²   | 40,56 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro | Manod. lorda | % Manod. | Note   |
|------|----------------|--|------|------|--------------|----------|--|
| 30   | 30.P50         | ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)   |      |      |              |          | <p><i>I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI 13172:2012 e rispettare i requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)</i></p> <p><i>I materiali proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto per le diverse categorie di materiali e componenti edilizi. In quanto rientranti nella categoria dei "Isolanti termici e acustici", gli stessi dovranno rispettare, in particolare, i contenuti minimi di materiale riciclato e/o recuperato indicati nel decreto in relazione alla presenza di uno o piu' dei componenti ivi elencati (es. cellulosa, lana di vetro, lana di roccia, perlite espansa ecc.).</i></p> |
| 30   | 30.P50.A00     | Pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) per isolamento termico di pareti verticali a cappotto, in controplaccaggio, in intercapedine e facciate ventilate. Resistenza perpendicolare a trazione => 150 kPa, densità 17,5 kg/m3, classe di resistenza al fuoco E, conducibilità termica 0,035 W/mK, conformi alle norme UNI EN 13163:2017 e UNI EN 13499:2005. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |      |      |              |          |  |
| 30   | 30.P50.A00.005 | spessore 100 mm  | m²   | 6,24 |              |          |  |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.A05     | Pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) per isolamento termico di pareti verticali a cappotto e in controplaccaggio. Resistenza perpendicolare a trazione => 100 kPa, densità 15 kg/m3, classe di resistenza al fuoco E, conducibilità termica da 0,031 a 0,036 W/mK, conformi alle norme UNI EN 13163:2017 e UNI EN 13499:2005.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |      |      |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A05.005 | spessore 100 mm  | m²   | 5,59 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A05.010 | spessore 100 mm - con grafite  | m²   | 7,00 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A10     | Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) con ritardante di fiamma polimerico, per l'isolamento termico nei sistemi a cappotto. Classe di reazione al fuoco E, conducibilità termica 0,036 W/mk. Conforme alle norme UNI EN 13163:2017 e UNI EN 13499:2005.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9.  |      |      |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A10.005 | Spessore mm 40   | m²   | 2,58 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A10.010 | Spessore mm 50   | m²   | 3,23 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A10.015 | Spessore mm 60   | m²   | 3,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A10.020 | Spessore mm 70   | m²   | 4,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A10.025 | Spessore mm 80   | m²   | 5,16 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A10.030 | Spessore mm 90   | m²   | 5,81 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.A10.035 | Spessore mm 100   | m <sup>2</sup> | 6,45  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A10.040 | Spessore mm 120   | m <sup>2</sup> | 7,74  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A10.045 | Spessore mm 140   | m <sup>2</sup> | 9,03  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A10.050 | Spessore mm 160   | m <sup>2</sup> | 10,32 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A10.055 | Spessore mm 180   | m <sup>2</sup> | 11,61 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A10.060 | Spessore mm 200   | m <sup>2</sup> | 12,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A15     | Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) con ritardante di fiamma polimerico, per l'isolamento termico di pareti, coperture e sottopavimenti. Classe di reazione al fuoco E, conducibilità termica 0,036 W/mk, resistenza a compressione => 80 kPa (secondo la norma UNI EN 13163:2017).<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A15.005 | Spessore mm 40  | m <sup>2</sup> | 2,58  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A15.010 | Spessore mm 50  | m <sup>2</sup> | 3,23  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A15.015 | Spessore mm 60  | m <sup>2</sup> | 3,87  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A15.020 | Spessore mm 70  | m <sup>2</sup> | 4,52  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A15.025 | Spessore mm 80  | m <sup>2</sup> | 5,16  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A15.030 | Spessore mm 90  | m <sup>2</sup> | 5,81  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A15.035 | Spessore mm 100   | m <sup>2</sup> | 6,45  |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.A15.040 | Spessore mm 120   | m <sup>2</sup> | 7,74  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A15.045 | Spessore mm 140   | m <sup>2</sup> | 9,03  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A15.050 | Spessore mm 160   | m <sup>2</sup> | 10,32 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A15.055 | Spessore mm 180   | m <sup>2</sup> | 11,61 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A15.060 | Spessore mm 200   | m <sup>2</sup> | 12,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20     | Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) per sistemi a cappotto. garantisce le seguenti proprietà: classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,035 W/mK (EN 12667); resistenza a flessione BS>=150 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR>=150 kPa; resistenza al passaggio del vapore (μ) 30-70<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.005 | Spessore mm 20  | m <sup>2</sup> | 1,10  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.010 | Spessore mm 30  | m <sup>2</sup> | 1,64  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.015 | Spessore mm 40  | m <sup>2</sup> | 2,19  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.020 | Spessore mm 50  | m <sup>2</sup> | 2,75  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.025 | Spessore mm 60  | m <sup>2</sup> | 3,29  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.030 | Spessore mm 70  | m <sup>2</sup> | 3,83  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.035 | Spessore mm 80  | m <sup>2</sup> | 4,39  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.040 | Spessore mm 90  | m <sup>2</sup> | 4,93  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.045 | Spessore mm 100   | m <sup>2</sup> | 5,49  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.050 | Spessore mm 110   | m <sup>2</sup> | 6,03  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.055 | Spessore mm 120   | m <sup>2</sup> | 6,58  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.060 | Spessore mm 130   | m <sup>2</sup> | 7,13  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.065 | Spessore mm 140   | m <sup>2</sup> | 7,68  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.070 | Spessore mm 150   | m <sup>2</sup> | 8,22  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.075 | Spessore mm 160   | m <sup>2</sup> | 8,78  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.080 | Spessore mm 170   | m <sup>2</sup> | 9,32  |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.A20.085 | Spessore mm 180  | m <sup>2</sup> | 9,87  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.090 | Spessore mm 190  | m <sup>2</sup> | 10,42 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.095 | Spessore mm 200  | m <sup>2</sup> | 11,08 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.100 | Spessore mm 210  | m <sup>2</sup> | 11,51 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.105 | Spessore mm 220  | m <sup>2</sup> | 12,07 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.110 | Spessore mm 230  | m <sup>2</sup> | 12,61 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.115 | Spessore mm 240  | m <sup>2</sup> | 13,16 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.120 | Spessore mm 250  | m <sup>2</sup> | 13,71 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.125 | Spessore mm 260  | m <sup>2</sup> | 14,26 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.130 | Spessore mm 270  | m <sup>2</sup> | 14,80 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.135 | Spessore mm 280  | m <sup>2</sup> | 15,36 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.140 | Spessore mm 290  | m <sup>2</sup> | 15,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A20.145 | Spessore mm 300  | m <sup>2</sup> | 16,46 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25     | Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) per coperture e sottopavimenti. garantisce le seguenti proprietà: classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,033 W/mK (EN 12667); resistenza a flessione BS>=250 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR>=150 kPa; resistenza al passaggio del vapore (μ) 40-100<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.005 | Spessore mm 20   | m <sup>2</sup> | 1,99  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.010 | Spessore mm 30   | m <sup>2</sup> | 2,99  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.015 | Spessore mm 40   | m <sup>2</sup> | 3,98  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.020 | Spessore mm 50   | m <sup>2</sup> | 4,97  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.025 | Spessore mm 60   | m <sup>2</sup> | 5,97  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.030 | Spessore mm 70   | m <sup>2</sup> | 6,96  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.035 | Spessore mm 80   | m <sup>2</sup> | 7,96  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.040 | Spessore mm 90   | m <sup>2</sup> | 8,96  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.045 | Spessore mm 100  | m <sup>2</sup> | 9,94  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.050 | Spessore mm 110  | m <sup>2</sup> | 10,94 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.055 | Spessore mm 120  | m <sup>2</sup> | 11,94 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.060 | Spessore mm 130  | m <sup>2</sup> | 12,93 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.A25.065 | Spessore mm 140   | m <sup>2</sup> | 13,93 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.070 | Spessore mm 150   | m <sup>2</sup> | 14,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.075 | Spessore mm 160   | m <sup>2</sup> | 15,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.080 | Spessore mm 170   | m <sup>2</sup> | 16,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.085 | Spessore mm 180   | m <sup>2</sup> | 17,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.090 | Spessore mm 190   | m <sup>2</sup> | 18,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.095 | Spessore mm 200   | m <sup>2</sup> | 19,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.100 | Spessore mm 210   | m <sup>2</sup> | 20,89 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.105 | Spessore mm 220   | m <sup>2</sup> | 21,88 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.110 | Spessore mm 230   | m <sup>2</sup> | 22,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.115 | Spessore mm 240   | m <sup>2</sup> | 23,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.120 | Spessore mm 250   | m <sup>2</sup> | 24,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.125 | Spessore mm 260   | m <sup>2</sup> | 25,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.130 | Spessore mm 270   | m <sup>2</sup> | 26,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.135 | Spessore mm 280   | m <sup>2</sup> | 27,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.140 | Spessore mm 290   | m <sup>2</sup> | 28,84 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A25.145 | Spessore mm 300   | m <sup>2</sup> | 29,84 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30     | Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) contenente particelle di grafite all'interno della struttura cellulare per sistemi a cappotto. garantisce le seguenti proprietà: classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,031 W/mK (EN 12667); resistenza a flessione BS>=115 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR>=150 kPa; resistenza al passaggio del vapore (μ) 20-40 Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.005 | Spessore mm 20  | m <sup>2</sup> | 1,32  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.010 | Spessore mm 30  | m <sup>2</sup> | 1,97  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.015 | Spessore mm 40  | m <sup>2</sup> | 2,62  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.020 | Spessore mm 50  | m <sup>2</sup> | 3,28  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.025 | Spessore mm 60  | m <sup>2</sup> | 3,93  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.030 | Spessore mm 70  | m <sup>2</sup> | 4,59  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.035 | Spessore mm 80  | m <sup>2</sup> | 5,25  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.040 | Spessore mm 90  | m <sup>2</sup> | 5,91  |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.A30.045 | Spessore mm 100  | m <sup>2</sup> | 6,57  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.050 | Spessore mm 110  | m <sup>2</sup> | 7,21  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.055 | Spessore mm 120  | m <sup>2</sup> | 7,87  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.060 | Spessore mm 130  | m <sup>2</sup> | 8,53  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.065 | Spessore mm 140  | m <sup>2</sup> | 9,18  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.070 | Spessore mm 150  | m <sup>2</sup> | 9,84  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.075 | Spessore mm 160  | m <sup>2</sup> | 10,50 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.080 | Spessore mm 170  | m <sup>2</sup> | 11,14 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.085 | Spessore mm 180  | m <sup>2</sup> | 11,80 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.090 | Spessore mm 190  | m <sup>2</sup> | 12,46 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.095 | Spessore mm 200  | m <sup>2</sup> | 13,12 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.100 | Spessore mm 210  | m <sup>2</sup> | 13,78 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.105 | Spessore mm 220  | m <sup>2</sup> | 14,43 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.110 | Spessore mm 230  | m <sup>2</sup> | 15,09 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.115 | Spessore mm 240  | m <sup>2</sup> | 15,74 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.120 | Spessore mm 250  | m <sup>2</sup> | 16,39 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.125 | Spessore mm 260  | m <sup>2</sup> | 17,05 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.130 | Spessore mm 270  | m <sup>2</sup> | 17,71 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.135 | Spessore mm 280  | m <sup>2</sup> | 18,37 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.140 | Spessore mm 290  | m <sup>2</sup> | 19,03 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A30.145 | Spessore mm 300  | m <sup>2</sup> | 19,68 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35     | Pannello detensionato in polistirene espanso sinterizzato (EPS) contenente particelle di grafite all'interno della struttura cellulare per sistemi a cappotto. garantisce le seguenti proprietà: classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,031 W/mK (EN 12667); resistenza a flessione BS>=50 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR>=150 kPa; resistenza al passaggio del vapore (μ) 20-40<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.005 | Spessore mm 20   | m <sup>2</sup> | 1,38  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.010 | Spessore mm 30   | m <sup>2</sup> | 2,06  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.015 | Spessore mm 40   | m <sup>2</sup> | 2,76  |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione     | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|-----------------|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.A35.020 | Spessore mm 50  | m <sup>2</sup> | 3,44  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.025 | Spessore mm 60  | m <sup>2</sup> | 4,12  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.030 | Spessore mm 70  | m <sup>2</sup> | 4,82  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.035 | Spessore mm 80  | m <sup>2</sup> | 5,50  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.040 | Spessore mm 90  | m <sup>2</sup> | 6,20  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.045 | Spessore mm 100 | m <sup>2</sup> | 6,88  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.050 | Spessore mm 110 | m <sup>2</sup> | 7,56  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.055 | Spessore mm 120 | m <sup>2</sup> | 8,26  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.060 | Spessore mm 130 | m <sup>2</sup> | 8,94  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.065 | Spessore mm 140 | m <sup>2</sup> | 9,64  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.070 | Spessore mm 150 | m <sup>2</sup> | 10,32 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.075 | Spessore mm 160 | m <sup>2</sup> | 11,01 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.080 | Spessore mm 170 | m <sup>2</sup> | 11,70 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.085 | Spessore mm 180 | m <sup>2</sup> | 12,38 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.090 | Spessore mm 190 | m <sup>2</sup> | 13,08 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.095 | Spessore mm 200 | m <sup>2</sup> | 13,76 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.100 | Spessore mm 210 | m <sup>2</sup> | 14,45 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.105 | Spessore mm 220 | m <sup>2</sup> | 15,14 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.110 | Spessore mm 230 | m <sup>2</sup> | 15,83 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.115 | Spessore mm 240 | m <sup>2</sup> | 16,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.120 | Spessore mm 250 | m <sup>2</sup> | 17,20 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.125 | Spessore mm 260 | m <sup>2</sup> | 17,89 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.130 | Spessore mm 270 | m <sup>2</sup> | 18,58 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.135 | Spessore mm 280 | m <sup>2</sup> | 19,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.140 | Spessore mm 290 | m <sup>2</sup> | 19,96 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A35.145 | Spessore mm 300 | m <sup>2</sup> | 20,64 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.A40     | Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) contenente particelle di grafite all'interno della struttura cellulare per sistemi a cappotto. garantisce le seguenti proprietà: classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,031 W/mK (EN 12667); resistenza a flessione BS $\geq$ 150 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR $\geq$ 150 kPa resistenza al passaggio del vapore ( $\mu$ ) 30-70 Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.005 | Spessore mm 20   | m <sup>2</sup> | 1,44  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.010 | Spessore mm 30   | m <sup>2</sup> | 2,16  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.015 | Spessore mm 40   | m <sup>2</sup> | 2,88  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.020 | Spessore mm 50   | m <sup>2</sup> | 3,61  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.025 | Spessore mm 60   | m <sup>2</sup> | 4,33  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.030 | Spessore mm 70   | m <sup>2</sup> | 5,05  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.035 | Spessore mm 80   | m <sup>2</sup> | 5,77  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.040 | Spessore mm 90   | m <sup>2</sup> | 6,49  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.045 | Spessore mm 100  | m <sup>2</sup> | 7,21  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.050 | Spessore mm 110  | m <sup>2</sup> | 7,92  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.055 | Spessore mm 120  | m <sup>2</sup> | 8,64  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.060 | Spessore mm 130  | m <sup>2</sup> | 9,36  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.065 | Spessore mm 140  | m <sup>2</sup> | 10,08 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.070 | Spessore mm 150  | m <sup>2</sup> | 10,80 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.075 | Spessore mm 160  | m <sup>2</sup> | 11,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.080 | Spessore mm 170  | m <sup>2</sup> | 12,25 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.085 | Spessore mm 180  | m <sup>2</sup> | 12,97 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.090 | Spessore mm 190  | m <sup>2</sup> | 13,69 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.095 | Spessore mm 200  | m <sup>2</sup> | 14,41 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.100 | Spessore mm 210  | m <sup>2</sup> | 15,13 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.105 | Spessore mm 220  | m <sup>2</sup> | 15,85 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.110 | Spessore mm 230  | m <sup>2</sup> | 16,57 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.115 | Spessore mm 240  | m <sup>2</sup> | 17,29 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.120 | Spessore mm 250  | m <sup>2</sup> | 18,01 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.125 | Spessore mm 260  | m <sup>2</sup> | 18,73 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.A40.130 | Spessore mm 270   | m <sup>2</sup> | 19,46 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.135 | Spessore mm 280   | m <sup>2</sup> | 20,18 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.140 | Spessore mm 290   | m <sup>2</sup> | 20,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A40.145 | Spessore mm 300   | m <sup>2</sup> | 21,62 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45     | Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) contenente particelle di grafite all'interno della struttura cellulare per isolamento coperture e sottopavimenti. garantisce le seguenti proprietà: classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,031 W/mK (EN 12667); resistenza a compressione CS(10)>= 150 KPa, resistenza a flessione BS>=200 kPa (EN 12089); resistenza al passaggio del vapore (μ) 30-70 Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.005 | Spessore mm 20  | m <sup>2</sup> | 1,99  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.010 | Spessore mm 30  | m <sup>2</sup> | 2,99  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.015 | Spessore mm 40  | m <sup>2</sup> | 3,98  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.020 | Spessore mm 50  | m <sup>2</sup> | 4,97  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.025 | Spessore mm 60  | m <sup>2</sup> | 5,97  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.030 | Spessore mm 70  | m <sup>2</sup> | 6,96  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.035 | Spessore mm 80  | m <sup>2</sup> | 7,96  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.040 | Spessore mm 90  | m <sup>2</sup> | 8,96  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.045 | Spessore mm 100   | m <sup>2</sup> | 9,94  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.050 | Spessore mm 110   | m <sup>2</sup> | 10,94 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.055 | Spessore mm 120   | m <sup>2</sup> | 11,94 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.060 | Spessore mm 130   | m <sup>2</sup> | 12,93 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.065 | Spessore mm 140   | m <sup>2</sup> | 13,93 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.070 | Spessore mm 150   | m <sup>2</sup> | 14,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.075 | Spessore mm 160   | m <sup>2</sup> | 15,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.080 | Spessore mm 170   | m <sup>2</sup> | 16,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.085 | Spessore mm 180   | m <sup>2</sup> | 17,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.090 | Spessore mm 190   | m <sup>2</sup> | 18,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.095 | Spessore mm 200   | m <sup>2</sup> | 19,90 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.100 | Spessore mm 210   | m <sup>2</sup> | 20,89 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.105 | Spessore mm 220   | m <sup>2</sup> | 21,88 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.A45.110 | Spessore mm 230   | m <sup>2</sup> | 22,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.115 | Spessore mm 240   | m <sup>2</sup> | 23,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.120 | Spessore mm 250   | m <sup>2</sup> | 24,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.125 | Spessore mm 260   | m <sup>2</sup> | 25,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.130 | Spessore mm 270   | m <sup>2</sup> | 26,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.135 | Spessore mm 280   | m <sup>2</sup> | 27,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.140 | Spessore mm 290   | m <sup>2</sup> | 28,84 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A45.145 | Spessore mm 300   | m <sup>2</sup> | 29,84 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A50     | Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato di grafite con superficie in EPS bianco prodotta con sistema di sintolaminazione per sistemi a cappotto. garantisce le seguenti proprietà: classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,030 W/mK (EN 12667); resistenza a flessione BS $\geq$ 115 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR $\geq$ 150 kPa; resistenza al passaggio del vapore ( $\mu$ ) 20-40<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A50.005 | Spessore mm 60  | m <sup>2</sup> | 5,62  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A50.010 | Spessore mm 70  | m <sup>2</sup> | 6,55  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A50.015 | Spessore mm 80  | m <sup>2</sup> | 7,49  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A50.020 | Spessore mm 90  | m <sup>2</sup> | 8,42  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A50.025 | Spessore mm 100   | m <sup>2</sup> | 9,36  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A50.030 | Spessore mm 110   | m <sup>2</sup> | 10,28 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A50.035 | Spessore mm 120   | m <sup>2</sup> | 11,22 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A50.040 | Spessore mm 130   | m <sup>2</sup> | 12,16 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A50.045 | Spessore mm 140   | m <sup>2</sup> | 13,09 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A50.050 | Spessore mm 150   | m <sup>2</sup> | 14,03 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A50.055 | Spessore mm 160   | m <sup>2</sup> | 14,96 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A50.060 | Spessore mm 180   | m <sup>2</sup> | 16,84 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A50.065 | Spessore mm 200   | m <sup>2</sup> | 18,71 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A50.070 | Spessore mm 220   | m <sup>2</sup> | 20,58 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.A55     | Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato di grafite con superficie in EPS azzurro prodotta con sistema di sintolaminazione per sistemi a cappotto. garantisce le seguenti proprietà: classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,030 W/mK (EN 12667); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR $\geq$ 150 kPa<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A55.005 | Spessore mm 60  | m <sup>2</sup> | 6,06  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A55.010 | Spessore mm 70  | m <sup>2</sup> | 7,07  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A55.015 | Spessore mm 80  | m <sup>2</sup> | 8,08  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A55.020 | Spessore mm 90  | m <sup>2</sup> | 9,10  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A55.025 | Spessore mm 100   | m <sup>2</sup> | 10,11 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A55.030 | Spessore mm 110   | m <sup>2</sup> | 11,12 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A55.035 | Spessore mm 120   | m <sup>2</sup> | 12,13 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A55.040 | Spessore mm 130   | m <sup>2</sup> | 13,14 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A55.045 | Spessore mm 140   | m <sup>2</sup> | 14,16 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A55.050 | Spessore mm 150   | m <sup>2</sup> | 15,17 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A55.055 | Spessore mm 160   | m <sup>2</sup> | 16,17 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A55.060 | Spessore mm 180   | m <sup>2</sup> | 18,19 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A55.065 | Spessore mm 200   | m <sup>2</sup> | 20,21 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.A55.070 | Spessore mm 220   | m <sup>2</sup> | 22,24 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B00     | Pannello in polistirene espanso estruso (XPS), senza pelle, bordi laterali diritti, per isolamento termico delle coperture piane (tetto piano caldo) e adatto ad accoppiaggio con guaine bituminose. Resistenza a compressione => 300 kPa (secondo la norma UNI EN 13164:2013), euroclasse E di resistenza al fuoco, conducibilità termica 0,032 W/mK.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.B00.005 | spessore mm 20  | m <sup>2</sup> | 5,20  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B00.010 | spessore mm 30  | m <sup>2</sup> | 7,84  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B00.015 | spessore mm 40  | m <sup>2</sup> | 9,61  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B00.020 | spessore mm 50  | m <sup>2</sup> | 10,65 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B00.025 | spessore mm 60  | m <sup>2</sup> | 11,44 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B00.030 | spessore mm 80  | m <sup>2</sup> | 15,57 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B00.035 | spessore mm 100   | m <sup>2</sup> | 18,54 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B00.040 | spessore mm 120   | m <sup>2</sup> | 22,25 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B05     | Pannello in polistirene espanso estruso (XPS), con pelle e bordi ad incastro su tutti i lati, per isolamento termico in estradosso delle coperture a falda e intercapedini. Resistenza a compressione => 300 kPa (secondo la norma UNI EN 13164:2013), euroclasse E di reazione al fuoco, conducibilità termica da 0,032 a 0,035 W/mK.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B05.005 | spessore mm 30  | m <sup>2</sup> | 7,39  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B05.010 | spessore mm 40  | m <sup>2</sup> | 9,85  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B05.015 | spessore mm 50  | m <sup>2</sup> | 12,31 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B05.020 | spessore mm 60  | m <sup>2</sup> | 14,78 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B05.025 | spessore mm 80  | m <sup>2</sup> | 19,70 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B05.030 | spessore mm 100   | m <sup>2</sup> | 24,63 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B05.035 | spessore mm 120   | m <sup>2</sup> | 31,22 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B05.040 | spessore mm 140   | m <sup>2</sup> | 36,43 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.B05.045 | spessore mm 160  | m <sup>2</sup> | 43,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B10     | Pannello in polistirene estruso (XPS), superfici ruvide, senza pelle, waferate, per isolamento termico di pareti perimetrali, isolamento esterno (cappotto), pareti controterra e ponti termici. Resistenza a compressione => 300 kPa (secondo la norma UNI EN 13164:2013), euroclasse E di reazione al fuoco, conducibilità termica da 0,032 a 0,035 W/ mK .<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B10.005 | spessore mm 30   | m <sup>2</sup> | 7,81  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B10.010 | spessore mm 40   | m <sup>2</sup> | 10,41 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B10.015 | spessore mm 50   | m <sup>2</sup> | 13,02 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B10.020 | spessore mm 60   | m <sup>2</sup> | 15,61 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B10.025 | spessore mm 80   | m <sup>2</sup> | 20,82 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B10.030 | spessore mm 100  | m <sup>2</sup> | 26,13 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B15     | Pannello in polistirene estruso (XPS), con superfici lisce e bordi laterali a battente, per isolamento termico di coperture piane ed inclinate, pavimentazioni e pareti controterra. Resistenza a compressione => 300 kPa (secondo la norma UNI EN 13164:2013), euroclasse E di resistenza al fuoco, conducibilità termica 0,035 W/ mK.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9.                       |                |       |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.B15.005 | spessore mm 220  | m <sup>2</sup> | 66,24 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B15.010 | spessore mm 240  | m <sup>2</sup> | 72,26 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B15.015 | spessore mm 260  | m <sup>2</sup> | 78,28 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B15.020 | spessore mm 280  | m <sup>2</sup> | 84,30 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B15.025 | spessore mm 300  | m <sup>2</sup> | 90,32 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B20     | Pannello in polistirene estruso (XPS), con pelle e bordi laterali a battente, per isolamento termico di coperture piane - tetti e sotto pavimento carrabile. Resistenza a compressione => 500 kPa (secondo la norma UNI EN 13164:2013), euroclasse E di resistenza al fuoco, conducibilità termica da 0,031 a 0,035 W/ mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B20.005 | spessore mm 40   | m <sup>2</sup> | 12,35 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B20.010 | spessore mm 50   | m <sup>2</sup> | 15,43 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B20.015 | spessore mm 60   | m <sup>2</sup> | 18,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B20.020 | spessore mm 80   | m <sup>2</sup> | 24,69 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B20.025 | spessore mm100   | m <sup>2</sup> | 30,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B20.030 | spessore mm 120  | m <sup>2</sup> | 39,10 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B20.035 | spessore mm 140  | m <sup>2</sup> | 45,62 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B20.040 | spessore mm 160  | m <sup>2</sup> | 55,23 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.B20.045 | spessore mm 180   | m <sup>2</sup> | 62,12 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B20.050 | spessore mm 200   | m <sup>2</sup> | 73,55 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B25     | Pannello in polistirene estruso (XPS), con pelle e bordi laterali a battente, per isolamento termico di coperture piane - tetto piano carrabile e sotto pavimento industriale. Resistenza a compressione => 700 kPa (secondo la norma UNI EN 13164:2013), euroclasse E di resistenza al fuoco, conducibilità termica 0,033 W/mK.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B25.005 | spessore mm 50  | m <sup>2</sup> | 21,94 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B25.010 | spessore mm 60  | m <sup>2</sup> | 26,32 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B25.015 | spessore mm 80  | m <sup>2</sup> | 35,09 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B25.020 | spessore mm100  | m <sup>2</sup> | 43,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B25.025 | spessore mm 120   | m <sup>2</sup> | 54,71 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B25.030 | spessore mm 140   | m <sup>2</sup> | 63,83 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B25.035 | spessore mm 160   | m <sup>2</sup> | 76,04 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B25.040 | spessore mm 180   | m <sup>2</sup> | 85,55 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.B25.045 | spessore mm 200   | m <sup>2</sup> | 99,57 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.C00     | Pannelli isolanti ad alta densità costituiti da lana di vetro e resina termoindurente, rivestito da uno strato di bitume ad alta grammatura e armato con velo di vetro e film di polipropilene, per isolamento termico ed acustico di coperture piane e inclinate in latero-cemento, in lamiera e legno. Classe di reazione al fuoco F, densità 90 kg/m <sup>3</sup> , conducibilità termica 0,037 W/mK. Conformi alle norme UNI EN 13162:2013 e UNI EN 13172:2012.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.C00.005 | spessore mm 30   | m <sup>2</sup> | 7,54  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.C00.010 | spessore mm 40   | m <sup>2</sup> | 9,25  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.C00.015 | spessore mm 50   | m <sup>2</sup> | 10,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.C00.020 | spessore mm 60   | m <sup>2</sup> | 11,65 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.C00.025 | spessore mm 80   | m <sup>2</sup> | 14,98 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.C00.030 | spessore mm 100  | m <sup>2</sup> | 17,82 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.C00.035 | spessore mm 120  | m <sup>2</sup> | 21,39 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.C05     | Pannelli isolanti costituiti da lana di vetro e resina termoindurente senza rivestimento, per isolamento termico ed acustico di pareti in intercapedine e coperture a falda. Classe di reazione al fuoco A1, densità 30 kg/m3, conducibilità termica 0,032 W/mK. Conformi alle norme UNI EN 13162:2013 e UNI EN 13172:2012.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9.   |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.C05.005 | spessore mm 40   | m²   | 3,74  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.C05.010 | spessore mm 50   | m²   | 4,64  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.C05.015 | spessore mm 60   | m²   | 5,45  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.C05.020 | spessore mm 80   | m²   | 7,16  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.C05.025 | spessore mm 100  | m²   | 8,94  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.C05.030 | spessore mm 120  | m²   | 10,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.C10     | Pannelli isolanti costituiti da lana di vetro e resina termoindurente con rivestimento su una faccia di carta kraft-alluminio retinata ed ignifuga, per isolamento termico ed acustico in particolari condizioni di umidità e ambito industriale. Resistenza alla diffusione del vapore $\mu=9000$ , densità 30 kg/m3, conducibilità termica 0,032 W/mk. Conformi alle norme UNI EN 13162:2013 e UNI EN 13172:2012.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |      |       |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.C10.005 | spessore mm 25  | m <sup>2</sup> | 4,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.C10.010 | spessore mm 50  | m <sup>2</sup> | 7,88 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D00     | Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili, realizzati con l'utilizzo di leganti di origine naturale e con rivestimento su una faccia con carta kraft bitumata con funzione di freno al vapore, per isolamento termico ed acustico di coperture industriali e civili. Classe di reazione al fuoco A1, densità 12 kg/m <sup>3</sup> , conducibilità termica 0,039 W/mk. Conformi alle norme UNI EN 13162:2013 e UNI EN 13172:2012.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |      |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D00.005 | Spessore mm 50  | m <sup>2</sup> | 2,16 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D00.010 | Spessore mm 60  | m <sup>2</sup> | 2,48 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D00.015 | Spessore mm 80  | m <sup>2</sup> | 3,18 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D00.020 | Spessore mm 100   | m <sup>2</sup> | 3,85 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D00.025 | Spessore mm 120   | m <sup>2</sup> | 4,49 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D00.030 | Spessore mm 140   | m <sup>2</sup> | 5,19 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D00.035 | Spessore mm 160   | m <sup>2</sup> | 5,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D00.040 | Spessore mm 180   | m <sup>2</sup> | 6,59 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D00.045 | Spessore mm 200   | m <sup>2</sup> | 7,32 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.D05     | Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili, realizzati con l'utilizzo di leganti di origine naturale, per isolamento termico ed acustico di coperture industriali e civili. Classe di reazione al fuoco A1, densità 12 kg/m <sup>3</sup> , conducibilità termica 0,039 W/mk.<br>Conformi alle norme UNI EN 13162:2013 e UNI EN 13172:2012.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |      |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D05.005 | Spessore mm 50   | m <sup>2</sup> | 2,06 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D05.010 | Spessore mm 60   | m <sup>2</sup> | 2,37 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D05.015 | Spessore mm 80   | m <sup>2</sup> | 3,02 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D05.020 | Spessore mm 100  | m <sup>2</sup> | 3,66 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D05.025 | Spessore mm 120  | m <sup>2</sup> | 4,26 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D05.030 | Spessore mm 140  | m <sup>2</sup> | 4,83 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D05.035 | Spessore mm 160  | m <sup>2</sup> | 5,55 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D05.040 | Spessore mm 180  | m <sup>2</sup> | 6,11 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D05.045 | Spessore mm 200  | m <sup>2</sup> | 6,88 |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.D10     | Pannello costituito da schiuma poliuretanic espansa rigida tipo polyiso, senza l'impiego di CFC o HCFC, con rivestimento in fibre minerali da entrambe le facce, per isolamento di muri esterni, coperture piane, sottopavimenti. Classe di reazione al fuoco E, densità 35 kg/m3, conducibilità termica 0,026 W/mK. Conforme alla norma UNI EN 13165:2016. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D10.005 | Spessore mm 20  | m²   | 8,50  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D10.010 | Spessore mm 30  | m²   | 10,64 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D10.015 | Spessore mm 40  | m²   | 13,14 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D10.020 | Spessore mm 50  | m²   | 15,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D10.025 | Spessore mm 60  | m²   | 18,03 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D10.030 | Spessore mm 70  | m²   | 20,47 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D10.035 | Spessore mm 80  | m²   | 23,01 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D10.040 | Spessore mm 90  | m²   | 25,43 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D10.045 | Spessore mm 100   | m²   | 28,13 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D10.050 | Spessore mm 120   | m²   | 33,13 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D10.055 | Spessore mm 140   | m²   | 38,03 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D10.060 | Spessore mm 160   | m²   | 45,58 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D10.065 | Spessore mm 180   | m²   | 51,28 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D10.070 | Spessore mm 200   | m²   | 56,31 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D15     | Pannello costituito da schiuma poliuretanic espansa rigida tipo polyiso, rivestita da ambo i lati da rivestimento multistrato impermeabili per isolamento di sottopavimenti,pareti e coperture . Classe di reazione al fuoco F, densità 34 kg/m3, conducibilità termica 0,022 W/mK.Conforme alla norma UNI EN 13165:2016. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9.                                   |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D15.005 | Spessore mm 20  | m²   | 7,86  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D15.010 | Spessore mm 30  | m²   | 10,04 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.D15.015 | Spessore mm 40  | m <sup>2</sup> | 12,47 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D15.020 | Spessore mm 50  | m <sup>2</sup> | 14,80 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D15.025 | Spessore mm 60  | m <sup>2</sup> | 17,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D15.030 | Spessore mm 70  | m <sup>2</sup> | 19,70 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D15.035 | Spessore mm 80  | m <sup>2</sup> | 22,09 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D15.040 | Spessore mm 90  | m <sup>2</sup> | 24,53 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D15.045 | Spessore mm 100   | m <sup>2</sup> | 27,50 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D15.050 | Spessore mm 120   | m <sup>2</sup> | 32,32 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D15.055 | Spessore mm 140   | m <sup>2</sup> | 37,25 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D20     | Pannello costituito da schiuma poliuretanic espansa rigida tipo polyiso, rivestita con alluminio multristrato per isolamento di sottopavimenti, pareti e coperture. Classe di reazione al fuoco E, densità 35 kg/m <sup>3</sup> , conducibilità termica 0,023 W/mK. Conforme alla norma UNI EN 13165:2016.<br>Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D20.005 | Spessore mm 20  | m <sup>2</sup> | 8,98  |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D20.010 | Spessore mm 30  | m <sup>2</sup> | 11,03 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D20.015 | Spessore mm 40  | m <sup>2</sup> | 13,41 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D20.020 | Spessore mm 50  | m <sup>2</sup> | 15,12 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D20.025 | Spessore mm 60  | m <sup>2</sup> | 18,23 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D20.030 | Spessore mm 70  | m <sup>2</sup> | 20,64 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D20.035 | Spessore mm 80  | m <sup>2</sup> | 23,02 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D20.040 | Spessore mm 90  | m <sup>2</sup> | 25,46 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D20.045 | Spessore mm 100   | m <sup>2</sup> | 27,92 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D20.050 | Spessore mm 120   | m <sup>2</sup> | 32,74 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.D25     | Pannello costituito da schiuma poliuretana espansa rigida tipo polyiso, senza l'impiego di CFC o HCFC, con rivestimento di fibra minerale bitumata su faccia superiore e fibra minerale su faccia inferiore, per isolamento coperture sotto manti bituminosi. Classe di reazione al fuoco F, densità 40 kg/m <sup>3</sup> , conducibilità termica 0,026 W/mK. Conforme alla norma UNI EN 13165:2016.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9.   |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D25.005 | Spessore mm 30  | m <sup>2</sup> | 11,87 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D25.010 | Spessore mm 40  | m <sup>2</sup> | 14,37 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D25.015 | Spessore mm 50  | m <sup>2</sup> | 16,75 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D25.020 | Spessore mm 60  | m <sup>2</sup> | 19,27 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D25.025 | Spessore mm 70  | m <sup>2</sup> | 22,05 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D25.030 | Spessore mm 80  | m <sup>2</sup> | 24,69 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D25.035 | Spessore mm 90  | m <sup>2</sup> | 27,12 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D25.040 | Spessore mm 100   | m <sup>2</sup> | 29,80 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D25.045 | Spessore mm 120   | m <sup>2</sup> | 34,81 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D25.050 | Spessore mm 140   | m <sup>2</sup> | 39,71 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.D25.055 | Spessore mm 160   | m <sup>2</sup> | 47,21 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.E00     | Pannello costituito da schiuma poliuretana espansa rigida tipo polyiso, senza l'impiego di CFC o HCFC, con rivestimento di velo di vetro saturato da entrambe le facce, per isolamento di muri esterni, facciate ventilate e correzione di ponti termici. Classe di reazione al fuoco E, densità 35 kg/m <sup>3</sup> , conducibilità termica 0,026 W/mK. Conforme alla norma UNI EN 13165:2016. Per isolamento termico di coperture, solai e isolamento a cappotto.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.E00.005 | Spessore mm 20  | m <sup>2</sup> | 8,72  |              |          |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione     | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|-----------------|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.E00.010 | Spessore mm 30  | m <sup>2</sup> | 10,88 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.E00.015 | Spessore mm 40  | m <sup>2</sup> | 13,45 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.E00.020 | Spessore mm 50  | m <sup>2</sup> | 15,89 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.E00.025 | Spessore mm 60  | m <sup>2</sup> | 18,46 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.E00.030 | Spessore mm 70  | m <sup>2</sup> | 20,96 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.E00.035 | Spessore mm 80  | m <sup>2</sup> | 23,55 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.E00.040 | Spessore mm 90  | m <sup>2</sup> | 26,05 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.E00.045 | Spessore mm 100 | m <sup>2</sup> | 28,79 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.E00.050 | Spessore mm 120 | m <sup>2</sup> | 33,91 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.E00.055 | Spessore mm 140 | m <sup>2</sup> | 38,94 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.E00.060 | Spessore mm 160 | m <sup>2</sup> | 46,67 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.E00.065 | Spessore mm 180 | m <sup>2</sup> | 52,51 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.E00.070 | Spessore mm 200 | m <sup>2</sup> | 57,66 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.F00     | Pannello sandwich costituito da schiuma poliuretana espansa e acqua, senza l'impiego di CFC o HFC, con rivestimento in lamine di alluminio groffato da entrambe le facce, per la realizzazione di condotte per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, in ambienti interni o esterni (centri commerciali, uffici, teatri, centri sportivi, aeroporti). Classe di reazione al fuoco 0-1 (D.M. del 26/06/84), conducibilità termica 0,022 W/mK.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9.  |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.F00.005 | Per ambienti interni, densità 50-54 kg/m3 - spessore mm 20,5 e spessore alluminio interno ed esterno 80 micron   | m²   | 15,94 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.F00.010 | Per ambienti esterni, densità 46-50 kg/m3 - spessore mm 30,5 e spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron  | m²   | 19,35 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.F05     | Pannello sandwich costituito da schiuma poliuretana espansa e acqua, senza l'impiego di CFC o HFC, con rivestimento interno in lamina di alluminio liscio con trattamento autopulente e antimicrobico e con rivestimento esterno in lamina di alluminio groffato, per la realizzazione di condotte in ambienti interni o esterni in cui si necessita la rimozione di particolato solido depositato e un'azione antimicrobica (ospedali, sale operatorie, industrie farmaceutiche). Classe di reazione al fuoco 0-1 (D.M. del 26/06/84), conducibilità termica 0,022 W/mK.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |      |       |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P50.F05.005 | Per ambienti interni, densità 50-54 kg/m <sup>3</sup> - spessore mm 20,5 e spessore alluminio interno ed esterno 80 micron   | m <sup>2</sup> | 19,52 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.F05.010 | Per ambienti esterni, densità 46-50 kg/m <sup>3</sup> - spessore mm 30,5 e spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron  | m <sup>2</sup> | 24,67 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.F10     | Pannello sandwich costituito da schiuma poliuretanic <span> </span> espansa e acqua, senza l'impiego di CFC o HFC, con rivestimento in lamine di alluminio groffate accoppiate con una pellicola anticorrosione in poliestere, per la realizzazione di condotte in ambienti interni o esterni con atmosfere aggressive (piscine, caseifici, aree salsedine) . Classe di reazione al fuoco 0-1 (D.M. del 26/06/84), conducibilità termica 0,022 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P50.F10.005 | Per ambienti interni, densità 50-54 kg/m <sup>3</sup> - spessore mm 20,5 e spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron con pellicola anticorrosione 13 micron  | m <sup>2</sup> | 17,24 |              |          |      |
| 30   | 30.P50.F10.010 | Per ambienti esterni, densità 46-50 kg/m <sup>3</sup> - spessore mm 30,5 e spessore alluminio interno 80 micron con pellicola anticorrosione 13 micron ed alluminio esterno 200 micron   | m <sup>2</sup> | 23,79 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note  |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|---|
| 30   | 30.P55         | PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)  |                |       |              |          | <i>I materiali proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto per le diverse categorie di materiali e componenti edilizi. In quanto rientranti nella categoria dei prodotti utilizzati per "Pavimentazioni e rivestimenti", gli stessi sono conformi ai criteri ecologici e prestazionali delle decisioni europee relative all'assegnazione del marchio comunitario di qualità ecologica.</i> |
| 30   | 30.P55.A00     | Piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato antigelivo e antiscivolo con superficie a vista tipo naturale per uso interno.<br>Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.10.   |                |       |              |          |   |
| 30   | 30.P55.A00.005 | Effetto pietra naturale   | m <sup>2</sup> | 22,20 |              |          |   |
| 30   | 30.P55.A00.010 | Effetto legno   | m <sup>2</sup> | 24,67 |              |          |   |
| 30   | 30.P55.A00.015 | Colorato  | m <sup>2</sup> | 28,78 |              |          |   |
| 30   | 30.P55.A05     | Piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato antigelivo e antiscivolo con superficie a vista tipo naturale per ambienti lavorati o zone bagnate per uso interno ed esterno.<br>Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.10. |                |       |              |          |   |
| 30   | 30.P55.A05.005 | Colore grigio   | m <sup>2</sup> | 46,05 |              |          |   |
| 30   | 30.P55.A05.010 | Colori scuri  | m <sup>2</sup> | 48,93 |              |          |   |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.P55.A05.015 | Colore bianco   | m <sup>2</sup> | 60,85 |              |          |      |
| 30   | 30.P55.A05.020 | Effetto cemento   | m <sup>2</sup> | 36,86 |              |          |      |
| 30   | 30.P55.A05.025 | Effetto marmo   | m <sup>2</sup> | 43,17 |              |          |      |
| 30   | 30.P55.A05.030 | Effetto pietra naturale   | m <sup>2</sup> | 41,42 |              |          |      |
| 30   | 30.P55.A05.035 | Superficie decorata   | m <sup>2</sup> | 47,29 |              |          |      |
| 30   | 30.P55.A05.040 | Effetto legno   | m <sup>2</sup> | 48,93 |              |          |      |
| 30   | 30.P55.A05.045 | Cristallizzato, colori chiari   | m <sup>2</sup> | 57,56 |              |          |      |
| 30   | 30.P55.A05.050 | Cristallizzato, colori scuri  | m <sup>2</sup> | 62,49 |              |          |      |
| 30   | 30.P55.A10     | Piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato antigelivo e antiscivolo con superficie a vista tipo naturale per uso esterno.<br>Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.10. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P55.A10.005 | Spessore 20 mm colorato   | m <sup>2</sup> | 62,49 |              |          |      |
| 30   | 30.P60         | PITTURE E VERNICI (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)   |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P60.A00     | Idropittura per decorazione e protezione di interni. Composto a base di resine acriliche. Resa:10 mq/lt.<br>Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.11.  |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.P60.A00.005 | opaca   | kg             | 1,67  |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note  |
|------|----------------|---|------|-------|--------------|----------|---|
| 30   | 30.P60.A00.010 | opaca lavabile  | kg   | 2,11  |              |          |   |
| 30   | 30.P60.B00     | Idropittura per decorazione e protezione di interni ed esterni, con azione antimuffa e anticondensa. Composto a base di resine acril-silossaniche in dispersione acquosa. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.10.                                      |      |       |              |          |   |
| 30   | 30.P60.B00.005 | Liscia - Resa:10-12 mq/lt.  | l    | 12,31 |              |          |   |
| 30   | 30.P60.B00.010 | Riempitiva, granulometria 0,125 mm - Resa: 4,5 mq/lt  | l    | 9,70  |              |          |   |
| 30   | 30.P60.C00     | Rivestimento murale per protezione di interni ed esterni, con colorazione a scelta, con azione antimuffa e anticondensa. Composto a base di resine acril-silossaniche con grana da 1 a 1,8 mm. Resa 1,5 kg/mq. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.10. |      |       |              |          |   |
| 30   | 30.P60.C00.005 | Con grana da 1 a 1,8 mm.  | kg   | 3,07  |              |          |   |
| 30   | 30.P65         | IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PER INTERNI ED ESTERNI (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.12 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)  |      |       |              |          | <i>I sistemi di illuminazione dovranno essere a basso consumo energetico e ad alta efficienza.<br/>I contenuti del presente capitolo saranno oggetto di implementazione nelle future edizioni del prezzo regionale.</i> |
| 30   | 30.P65.A00     | .....   |      |       |              |          |   |
| 30   | 30.P65.A00.005 | ....  | cad  |       |              |          |   |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note  |
|------|----------------|--|------|-------|--------------|----------|---|
| 30   | 30.P70         | IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.13 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)            |      |       |              |          | <i>I contenuti del presente capitolo saranno oggetto di implementazione nelle future edizioni del prezzario regionale.</i>  |
| 30   | 30.P70.A00     | ....   |      |       |              |          |   |
| 30   | 30.P70.A00.005 | ...  | cad  |       |              |          |   |
| 30   | 30.P75         | IMPIANTI IDRICO SANITARI (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.14 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)                               |      |       |              |          | <i>I contenuti del presente capitolo saranno oggetto di implementazione nelle future edizioni del prezzario regionale.</i>  |
| 30   | 30.P75.A00     | ...  |      |       |              |          |   |
| 30   | 30.P75.A00.005 | ...  | cad  |       |              |          |   |
| 30   | 30.P99         | PREZZI INSERITI IN CALCOLO   |      |       |              |          |   |
| 30   | 30.P99.A20     | malte speciali   |      |       |              |          |   |
| 30   | 30.P99.A20.005 | malta adesiva a strato sottile asciutta premiscelata di classe M10, sviluppata espressamente per l'incollaggio dei mattoni rettificati-sacchi da 25 kg | cad  | 15,18 |              |          |   |
| 30   | 30.A00         | LAVORAZIONI INERENTI MATERIALI CON CONTROLLO DI EMISSIONI (rispondenti al paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)         |      |       |              |          | <i>Le lavorazioni presentate nel presente capitolo sono state selezionate sulla base del criterio relativo al controllo delle emissioni dei materiali costituenti un edificio (rif. punto 2.3.5.5 del decreto). In particolare si garantisce il rispetto dei valori limite previsti in tabella per i seguenti materiali:</i><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- pitture e vernici</li> <li>- tessili per pavimentazioni e rivestimenti</li> <li>- laminati per pavimenti e rivestimenti flessibili</li> <li>- pavimentazioni e rivestimenti in legno</li> <li>- altre pavimentazioni (diverse da piastrelle di ceramica e laterizi)</li> <li>- adesivi e sigillanti</li> <li>- pannelli per rivestimenti interni (es. lastre in cartongesso).</li> </ul> |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.A00.A00     | Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in alluminio, ferro e acciaio mediante verniciatura a polvere, previo trattamento con prodotti alcalini e acidi, a base di resine di poliestere e successiva polimerizzazione in forno.<br>Processi certificati conformi alle normative tecniche di settore relativamente alle emissioni dei composti volatili nocivi VOC per il pacchetto finito supporto metallico pretrattato e con applicazione del prodotto verniciante polimerizzato.<br>Brillantezza secondo norma UNI ISO 2813; Spessore minimo 60 micron secondo la norma EN ISO 2360; aderenza secondo la norma EN ISO 2409.<br>Per profili per facciate, serramenti, rivestimenti esterni ed interni, frangisole e ringhiere.  |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.A00.A00.005 | finitura RAL standard pastello tinta unita  | m <sup>2</sup> | 17,31 |              |          |      |
| 30   | 30.A00.A00.010 | finitura metallica  | m <sup>2</sup> | 24,43 |              |          |      |
| 30   | 30.A00.A05     | Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in alluminio, ferro, acciaio e materiali indeformabili a 200 gradi centigradi mediante processo di decorazione, previa verniciatura dei profili con polvere poliuretana, mediante applicazione di film sublimatici con inchiostri ad alta resistenza e con stampato dell'effetto desiderato. Trasferimento allo strato di prodotto verniciante mediante la combinazione di calore e pressione. Processi certificati conformi alle normative tecniche di settore relativamente alle emissioni dei composti volatili nocivi VOC per il pacchetto finito supporto metallico pretrattato e con applicazione del prodotto verniciante polimerizzato.<br>Per arredo urbano esterno e per interni, serramenti, mobili e relativi complementi d'arredo. Possibili diversi effetti materici nonche' immagini personalizzate. |                |       |              |          |      |
| 30   | 30.A00.A05.005 | Finitura con effetto legno  | m <sup>2</sup> | 49,87 |              |          |      |
| 30   | 30.A00.A05.010 | Finitura con effetti speciali e/o personalizzati  | m <sup>2</sup> | 70,22 |              |          |      |

Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione  | U.M. | Euro  | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|--|------|-------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.A20         | MURATURE (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. dell'11 ottobre 2017)  |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.A20.A00     | Muratura portante sismica ad elevate prestazioni termiche formata da blocchi rettificati a incastro in laterizio alleggerito con percentuale di foratura inferiore al 45%. Giunti orizzontali sottili mediante impiego di apposita malta collante  |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.A20.A00.005 | spessore blocco 25 cm con conducibilità termica 0,15 W/mk, resistenza meccanica 12 N/mm2 - REI 120   | m²   | 66,51 | 29,88        | 44.93%   |      |
| 30   | 30.A20.A00.010 | spessore blocco 30 cm con conducibilità termica 0,14 W/mk, resistenza meccanica 12 N/mm2 - REI 180   | m²   | 76,09 | 32,58        | 42.82%   |      |
| 30   | 30.A20.A00.015 | spessore blocco 40 cm con conducibilità termica 0,14 W/mk, resistenza meccanica 12 N/mm2 - REI 180   | m²   | 78,34 | 33,26        | 42.45%   |      |
| 30   | 30.A20.A10     | Muratura armata portante eseguita utilizzando barre metalliche e blocchi in laterizio alleggerito a fori verticali, con percentuale di foratura inferiore al 45%., atta ad assorbire le sollecitazioni sismiche. Le barre metalliche devono essere esclusivamente in acciaio ad aderenza migliorata, con diametro superiore a mm 5, ancorate adeguatamente in corrispondenza delle estremità; le armature sono concentrate in corrispondenza degli incroci dei muri, delle aperture e quando la distanza tra i muri portanti supera i m 4, collocate mediante getti di conglomerato nelle apposite scanalature dei blocchi. I blocchi sono legati mediante idonea malta adesiva di classe M10, con resistenza caratteristica non inferiore a 5 N/mm². Esclusa la fornitura e la posa delle barre metalliche necessarie. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1,00 |      |       |              |          |      |
| 30   | 30.A20.A10.005 | spessore blocco 25 cm con conducibilità termica 0,23 W/mk, resistenza meccanica 15 N/mm2 - REI 120   | m²   | 57,67 | 28,52        | 49.46%   |      |
| 30   | 30.A20.A10.010 | spessore blocco 30 cm con conducibilità termica 0,196 W/mk, resistenza meccanica 15 N/mm2 - REI 180  | m²   | 64,16 | 28,53        | 44.46%   |      |

## Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M

| Sez. | Codice         | Descrizione   | U.M.           | Euro   | Manod. lorda | % Manod. | Note |
|------|----------------|---|----------------|--------|--------------|----------|------|
| 30   | 30.A20.A20     | Muratura di tamponamento/tramezze eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito rettificati a incastro, legati con giunti orizzontali sottili con idonea malta adesiva di classe M10   |                |        |              |          |      |
| 30   | 30.A20.A20.005 | spessore blocco 8 cm con conducibilità termica 0,19 W/mk - EI 120   | m <sup>2</sup> | 53,52  | 38,67        | 72.26%   |      |
| 30   | 30.A20.A20.010 | spessore blocco 10 cm con conducibilità termica 0,19 W/mk - EI 120  | m <sup>2</sup> | 55,23  | 38,67        | 70.02%   |      |
| 30   | 30.A20.A20.015 | spessore blocco 12 cm con conducibilità termica 0,18 W/mk - EI 120  | m <sup>2</sup> | 58,07  | 38,67        | 66.59%   |      |
| 30   | 30.A20.A20.020 | spessore blocco 15 cm con conducibilità termica 0,21 W/mk - EI 120  | m <sup>2</sup> | 62,41  | 38,68        | 61.97%   |      |
| 30   | 30.A20.A20.025 | spessore blocco 17,5 cm con conducibilità termica 0,20 W/mk - EI 120  | m <sup>2</sup> | 66,11  | 38,67        | 58.50%   |      |
| 30   | 30.A20.A20.030 | spessore blocco 20 cm con conducibilità termica 0,21 W/mk - EI 180  | m <sup>2</sup> | 69,59  | 38,67        | 55.57%   |      |
| 30   | 30.A20.A30     | Muratura ad elevate prestazioni termoacustiche formata da un blocco di laterizio alleggerito rettificato a incastro unito con giunti sottili di 1 mm di malta adesiva di classe M10 per il raggiungimento complessivo dei limiti termici ed acustici prescritti dalla normativa; compreso l'eventuale rivestimento con tavelle in laterizio alleggerito da piano a piano dei pilastri e dei travi in cemento armato, la risoluzione dei ponti termici, la formazione delle mazzette, degli stipiti, delle passate, degli squarci, dei fianchi, degli armadi, etc. il tutto realizzato con malta adesiva classe M10 a prestazioni garantite per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e avente resistenza al fuoco. Esclusa la sola fornitura del materiale isolante, da scegliersi in funzione dei requisiti termici ed acustici richiesti. |                |        |              |          |      |
| 30   | 30.A20.A30.005 | spessore blocco 38 cm, portante in zona sismica 4, con conducibilità termica 0,09 W/mK resistenza meccanica 8 N/mm <sup>2</sup> - EI 240  | m <sup>2</sup> | 113,80 | 55,20        | 48.51%   |      |