

PREMESSA SEZIONE 30 - Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Edizione 2024

La sezione tematica presentata, dal titolo "Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)" - ex M.A.T.T.M- oggi M.A.S.E. (Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica), è stata predisposta dalla Regione Piemonte (referenti Marianna MATTA, Lucia BONTEMPO e Magda VOTTA), avvalendosi, in sede di stesura originaria, della collaborazione della C.C.I.A.A. di Cuneo e dell'Environment Park S.p.A, 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 edizione 2024 Allegato A, la presente sezione tematica 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, e confermate nel nuovo Codice n. 36/2023.

(1) D.M. 11 aprile 2008 "Piano d'Azione per la sostenibilità dei consumi nel settore della Pubblica Amministrazione". Si richiama che allo stato temporale di chiusura dell'edizione 2023 del prezzario regionale è stato predisposto dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.) lo schema di decreto recante "Approvazione del Piano d'azione nazionale per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione 2022" finalizzato, nello specifico, all'aggiornamento delle modalità previste per gli appalti pubblici verdi e per la stesura dei decreti CAM.

Difatti, l'articolo 57, comma 2 del nuovo Codice dei Contratti pubblici(2) prevede che le stazioni appaltanti (e gli enti concedenti) contribuiscano al conseguimento degli obiettivi ambientali previsti dal Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della P.A. attraverso l'inserimento, nella documentazione progettuale e di gara, almeno delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi definiti per specifiche categorie di appalti, con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare. Tali criteri, in particolare quelli premianti, rilevano ai fini della stesura dei documenti di gara per l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 108, commi 4 e 5 del Codice. Le stazioni appaltanti valorizzano economicamente le procedure di affidamento di appalti e concessioni conformi ai criteri ambientali minimi. Relativamente agli interventi di ristrutturazione, compresa la demolizione e ricostruzione, i criteri ambientali minimi sono tenuti in considerazione in funzione della tipologia di intervento e della

localizzazione delle opere da realizzare, sulla base di adeguati criteri definiti dal Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica.

(2) Il nuovo Codice dei Contratti pubblici (D. Lgs. n. 36/2023, operativo a decorrere dal 1 aprile 2023) nell'articolo 57 c. 2 riporta i criteri di sostenibilità energetica e ambientale e l'Allegato I.14 all'articolo 3 comma 6 lett. d) richiama la necessaria idonea documentazione comprovante la rispondenza del prodotto ai CAM, nel processo di formazione ed aggiornamento dei prezzi regionali.

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.

Quanto proposto dalla Regione Piemonte, in accordo con quanto condiviso con le altre Regioni all'interno del gruppo di lavoro "Capitolati e prezzi" di ITACA(3), si propone quale azione propedeutica all'integrazione dei Prezzi regionali con i prodotti CAM. Si vuole infatti fornire ai progettisti un elenco di materiali CAM, quale strumento operativo di riferimento attraverso cui poter adempiere al dettato normativo, in funzione delle scelte progettuali attuate.

(3) 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 prezzi. 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, inizialmente, 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), poi sostituito dal Decreto M.I.T.E. (oggi M.A.S.E. Ambiente e Sicurezza Energetica), 23 giugno 2022 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" in vigore dopo centoventi giorni dalla sua pubblicazione nella G.U. (n. 183 del 06.08.2022) ovvero dal 04.12.2022.

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 nel 2018 dalla Regione Piemonte, anche attraverso il supporto della Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura di Cuneo e del Comitato tecnico appositamente costituito(4), era emerso che il mercato della produzione dei materiali presi in considerazione dai decreti CAM era 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.

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

Nei riscontri ottenuti infatti, sul totale di circa 900 aziende (produttori/fornitori) contattate a partire dal 2018 direttamente dagli uffici regionali(5) mediante idonea comunicazione tramite canale informatico con specifica richiesta di compilazione di apposito modulo e invio della documentazione relativa, i riscontri non raggiunsero il 10%, e di questi solo il 3% risultò 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(6) (circa 140 aziende), le risposte con esito positivo, con conseguente identificazione dei prodotti e relativa quotazione economica di mercato, non raggiunsero il 30%. Nel corso dell'anno 2020 l'apertura del mondo della produzione ai CAM è stata maggiore, anche sollecitata dalle diverse misure di incentivazione fiscale previste in tal senso (si pensi al decreto rilancio (DL 19 maggio 2020 n. 34 convertito con L. 17 luglio 2020 n. 77 che ha previsto espressamente l'impiego di materiali isolanti rispettosi dei CAM negli interventi di cui al "superbonus 110%").

(5) 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.

(6) 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.

Con l'edizione 2024, 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.

Per tale motivo l'elenco presentato nel prezzario regionale 2024 è formato da un numero superiore di voci, sebbene ancora limitato di prodotti, per i quali comunque è stato acquisito il prezzo con contestuale controllo del possesso e della validità, alla data della loro acquisizione, della documentazione necessaria, richiesta dai decreti CAM, documentazione disponibile agli atti.

A causa dell'esiguità del risultato dell'indagine, per alcune specifiche tipologie di materiale, in alcuni casi il prezzo fornito non è mediato, in quanto spesso derivante da un unico prodotto.

Si è altresì 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.

Come già illustrato nella nota metodologica, la stesura di tale edizione, facendo seguito all'edizione 2023, rappresenta, in ossequio alle previsioni di cui all'articolo 41 c.16 D.Lgs. n. 36/2023 e relativo Allegato I.14, l'aggiornamento annuale del prezzario regionale, ed è stata redatta attraverso la conduzione di puntuale rilevazione dei prezzi di mercato mediante indagini condotte tra i principali fornitori/produttori dei materiali da costruzione più significativi nonché tra gli operatori del settore, anche avvalendosi del contributo degli enti e delle associazioni presenti su Tavolo

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Permanente di Lavoro regionale. L'indagine si è sviluppata nel secondo semestre 2023 (in particolare da maggio a dicembre 2023), consentendo la definizione dell'edizione 2024 qui presentata.

Tra le conferme dell'edizione 2024 si segnala il capitolo 30.A10 relativo ai noli di macchinari comprendenti l'impiego di olii lubrificanti di tipo ecologico, avendo apportato le idonee percentuali di incremento connesse al caro energia e carburante, nel rispetto delle previsioni del decreto CAM. A partire infatti dalle analisi dei noli della sezione 01 "Opere Edili" nei quali è previsto l'impiego di olio minerale "tradizionale", si è proceduto alla stima del quantitativo di olio "green" necessario nonché alla valutazione di possibili costi di "conversione mezzo" da quantificarsi a parte. Tale proposta, avente carattere sperimentale, data la peculiarità della soluzione adottata, mira a soddisfare quanto ipotizzato dal decreto CAM in relazione a possibili criteri premianti da adottarsi nella gare d'appalto; l'operatore economico potrebbe infatti proporre l'impiego di macchinari e mezzi idonei al soddisfacimento del criterio, ovvero la stazione appaltante potrebbe a priori scegliere tale requisito quale condizione di accesso alla gara stessa.

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", deve avere specifiche e precise caratteristiche tecniche, individuate nei decreti del Ministero dell'Ambiente, alla cui lettura si rimanda.

I prezzi sono comprensivi del 27,60% (16% + 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. 12 del 05 aprile 2023, 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 aprile 2023).

Per comodità di utilizzo il testo del decreto completo di tabelle è consultabile all'indirizzo: www.lavoro.gov.it/temi-e-priorita/rapporti-di-lavoro-e-relazioni-industriali/focus-on/analisi-economiche-costo-lavoro/pagine/default

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.

INCIDENZA DELLA MANODOPERA IMPIEGATA

Per le voci di tale sezione tematica ai fini della determinazione della quota di incidenza del costo della manodopera presunta, per l'esecuzione dell'opera nel suo complesso, è indicata, quale stima percentuale media, la quota del 14%. Tale indice è dedotto dalla tabella indici di congruità della manodopera come aggiornata dalla Commissione Nazionale Casse Edili (CNCE) con l'accordo collettivo tra le parti sociali sottoscritto nel 2022, in ottemperanza alle previsioni di cui al Decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali n. 143 del 25 giugno 2021. Qualora si

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

utilizzino voci di prezzo per le quali non si condivide la suddetta stima, resta l'onere del progettista di definire correttamente tale quota.

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30	Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)					
30	30.P00	EMISSIONI NEGLI AMBIENTI CONFINATI (INQUINAMENTO INDOOR) (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.1 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022).					<i>Le categorie di materiali proposte nel presente capitolo sono state selezionate sulla base del criterio relativo al controllo delle emissioni dei materiali costituenti un edificio (rif. Punto 2.5.1 del decreto MITE). In particolare si garantisce il rispetto dei valori limite previsti in tabella per i seguenti materiali: a. pitture e vernici per interni; b. pavimentazioni (sono escluse le piastrelle di ceramica e i laterizi, qualora non abbiano subito una lavorazione post cottura con applicazioni di vernici, resine o altre sostanze di natura organica), incluso le resine liquide; c. adesivi e sigillanti; d. rivestimenti interni (escluse le piastrelle di ceramica e i laterizi); e. pannelli di finitura interni (comprensivi di eventuali isolanti a vista); f. controsoffitti; g. schermi al vapore sintetici per la protezione interna del pacchetto di isolamento.</i>
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	14,04			
30	30.P00.A00.010	in sacchi da 25 Kg - bianco	cad	15,31			
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	17,86			
30	30.P00.A05.010	in sacchi da 25 kg - bianco	cad	19,14			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P05	PRODOTTI DA COSTRUZIONE CON IMPIEGO DI MATERIA RICICLATA OVVERO RECUPERATA OVVERO DI SOTTOPRODOTTI (materiali rispondenti al paragrafo 2.5 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022)					<i>I materiali proposti nel presente capitolo erano stati selezionati nelle precedenti edizioni del prezzario regionale sulla base del criterio generale comune a tutti i componenti edilizi utilizzati in una costruzione ex paragrafo 2.4.1 del decreto del 23 ottobre 2017, ossia la previsione relativa ai materiali complessivamente costituenti l'edificio, per i quali si prevedeva una percentuale di materia recuperata o riciclata almeno pari al 15% in peso valutato sul totale di tutti i materiali utilizzati. Per tale motivo in tale capitolo erano state previste, nelle precedenti edizioni del prezzario, categorie di materiali apparentemente disomogenei tra loro, non essendo riconducibili ad alcuna delle categorie di componenti edilizi richiamati nei capitoli CAM all'epoca previsti. La nuova previsione del decreto MITE del 23 giugno 2022, non richiamando più espressamente tale ipotesi, ha sostanzialmente limitato l'obbligo dell'impiego di materia riciclata ovvero recuperata ovvero di</i>

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
							<i>sottoprodotti ai prodotti da costruzione indicati nei paragrafi da 2.5.1 (Emissioni in ambienti confinati) a 2.5.13 (Pitture e vernici). Pertanto per i prodotti da costruzione non espressamente previsti in tali paragrafi, l'impiego di materiale riciclato, ovvero recuperato, è facoltativo. Al fine di non creare discontinuità applicativa per le voci previste nei prezzari di edizioni precedenti rispetto alla presente, anche in previsione di una possibile applicazione della revisione prezzi prevista dalla normativa vigente, si è scelto comunque di mantenere tali voci di prodotti da costruzione richiamando in generale il rispetto, qualora presenti, dei criteri di verifica indicati al paragrafo 2.5 del decreto MITE del 23 giugno 2022 senza prevedere il vincolo di una percentuale minima di contenuto di riciclato.</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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.A00.005	granulometria 0-90 mm	t	2,17			
30	30.P05.A00.010	granulometria 0-20/0-30 mm	t	2,71			
30	30.P05.A00.015	granulometria 5-10/4-8 mm	t	3,52			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P05.A00.020	granulometria 0-5/0-4 mm	t	4,34			
30	30.P05.A00.025	granulometria 8-16/10-20 mm	t	2,97			
30	30.P05.A00.030	granulometria 20-40/16-32 mm	t	1,62			
30	30.P05.A00.035	mix secco	t	4,61			
30	30.P05.A00.040	misto cementato con cemento Portland , 3-6% passante	t	10,25			
30	30.P05.A00.045	misto cementato con cemento Portland, 7-9% passante	t	11,38			
30	30.P05.A00.050	misto cementato con cemento Portland, 10% passante	t	11,43			
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. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.A05.005	Calibrato secco granulometria 0-2	t	2,71			
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. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.A15.005	Granulometria compresa fra 2-10 mm	t	11,93			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.A20.005	granulometria compresa fra 0-2, 0-4, 2-4 mm.	t	11,93			
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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.A25.005	granulometria compresa 2-10 mm	t	11,93			
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. Dotato di marcatura CE, con classe di reazione al fuoco A1 e resa media 4 kg/m2. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.B00.005	Per deumidificazione	kg	1,66			
30	30.P05.B00.010	Per fonoassorbimento e fonoisolamento	kg	2,23			
30	30.P05.B00.015	Per isolamento termico a cappotto	kg	3,02			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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 ² K (UNI EN ISO 10077-2). Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.C00.005	finestra/portafinestra fissa; di superficie fino a 2,0 m2;	m ²	385,86			
30	30.P05.C00.010	finestra/portafinestra fissa; di superficie oltre 2,0 m2;	m ²	318,49			
30	30.P05.C00.015	finestra/portafinestra a battente; di superficie fino a 2,0 m2;	m ²	667,60			
30	30.P05.C00.020	finestra/portafinestra a battente; di superficie oltre 2,0 m2;	m ²	788,57			
30	30.P05.C00.025	finestra/portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m2;	m ²	741,10			
30	30.P05.C00.030	finestra/portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m2;	m ²	685,98			
30	30.P05.C00.035	finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m2;	m ²	667,60			
30	30.P05.C00.040	finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m2;	m ²	630,85			
30	30.P05.C00.045	finestra/portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m2;	m ²	728,85			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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	643,10			
30	30.P05.C00.055	finestra/portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2;	m²	783,97			
30	30.P05.C00.060	finestra/portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2;	m²	698,23			
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). Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.C05.005	finestra ad specchiatura fissa piu'un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,5 m2;	m²	661,48			
30	30.P05.C05.010	finestra ad specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,5 m2	m²	587,98			
30	30.P05.C05.015	finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,5 m2	m²	603,88			
30	30.P05.C05.020	finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,5 m2	m²	535,38			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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 $U_f = \leq 3,0$ e $> 2,4$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.C10.005	portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m2;	m ²	662,52			
30	30.P05.C10.010	portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m2	m ²	573,78			
30	30.P05.C10.015	portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m2;	m ²	832,97			
30	30.P05.C10.020	portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m2;	m ²	765,60			
30	30.P05.C15	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in alluminio 30.P05.C00, 30.P05.C05, 30.P05.C10 Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.C15.005	incremento per telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica compresa tra 1,8 e 2,0 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2).	%	12,00			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P05.C15.010	incremento per telaio per finestre e portefinestre scorrevoli con trasmittanza termica compresa tra 2,0 e 2,4 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2).	%	10,00			
30	30.P05.C15.015	incremento per telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica <= a 1,30 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2).	%	15,00			
30	30.P05.C15.020	incremento per telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica <= a 1,00 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2).	%	18,00			
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/m ² . Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.D00.005	per interventi su murature traspiranti in mattone, pietra e in calcestruzzo.	kg	0,31			
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/m ² . Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.D05.005	per ripristinare e proteggere strutture in calcestruzzo armato come travi, pilastri, lastre o facciate.	kg	1,06			
30	30.P05.D05.010	per applicazioni di tipo industriali o stradali	kg	1,10			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P05.D05.015	per il rinforzo di strutture ingegneristiche civili in calcestruzzo degradato come ponti, viadotti.	kg	0,91			
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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					<i>Classe di Appartenenza B con contenuto 60% di materiale riciclato</i>
30	30.P05.G00.005	Dato sfuso	t	162,69			
30	30.P05.G00.010	per consegne del materiale sfuso a lotti di 30 t	t	195,23			
30	30.P05.G00.015	per consegne del materiale sfuso a lotti di 20 t	t	211,50			
30	30.P05.G00.020	per consegne del materiale sfuso a lotti di 10 t	t	260,30			
30	30.P05.G00.025	Dato insacchettato 15 kg/cad su bancale da 1500 kg	t	238,61			
30	30.P05.G00.030	per consegne del materiale confezionato in sacchetti su bancale, in lotti da 30 t	t	263,92			
30	30.P05.G00.035	per consegne del materiale confezionato in sacchetti su bancale, in lotti da 15 t	t	289,23			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P05.G05	Miscele bituminose 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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.G05.005	Tout venant 0/25	t	63,23			
30	30.P05.G05.010	Binder 0/15	t	72,89			
30	30.P05.G05.015	Tappeto Milano	t	80,80			
30	30.P05.G05.020	Tappeto 0/6	t	85,57			
30	30.P05.G05.025	Magrone di Tout venant lavorato a freddo base 30/35	t	8,13			
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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.H00.005	per cm di spessore	m²	2,16			
30	30.P05.I00	Ceramica sanitaria costituita da lavabo piano, installabile ad appoggio, incasso e semincasso. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.I00.005	dimensione 40x25 cm	cad	275,62			
30	30.P05.I00.010	dimensione 50x25 cm	cad	296,03			
30	30.P05.I00.015	dimensione 45x35 cm	cad	302,16			
30	30.P05.I00.020	dimensione 50x50 cm	cad	472,63			
30	30.P05.I00.025	dimensione 60x50 cm	cad	505,30			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P05.100.030	dimensione 75x50 cm	cad	625,75			
30	30.P05.100.035	dimensione 100x50 cm	cad	804,39			
30	30.P05.100.040	dimensione 150x50 cm	cad	1.623,07			
30	30.P05.105	Ceramica sanitaria costituita da bidet sospeso, con erogazione dell'acqua dalla rubinetteria, anche per rubinetteria monoforo, con fissaggio a parete. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.105.005	dimensione 50x35 cm colore bianco	cad	367,49			
30	30.P05.105.010	dimensione 55x35 cm colore bianco	cad	481,82			
30	30.P05.105.015	dimensione 50x35 cm colore bianco/cemento/nero satinato	cad	627,79			
30	30.P05.110	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. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.110.005	dimensione 55x35 cm colore bianco	cad	432,82			
30	30.P05.115	Ceramica sanitaria costituita da wc sospeso, con scarico a parete, fissaggio a parete. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.115.005	dimensione 45x35 cm colore bianco	cad	367,49			
30	30.P05.115.010	dimensione 50x35 cm colore bianco	cad	444,05			
30	30.P05.115.015	dimensione 55x35 cm colore bianco	cad	481,82			
30	30.P05.115.020	dimensione 55x35 cm colore bianco/cemento/nero satinato	cad	724,77			
30	30.P05.120	Ceramica sanitaria costituita da wc, con scarico a pavimento o parete. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.120.005	dimensione 45x35 cm, colore bianco	cad	406,28			
30	30.P05.120.010	dimensione 55x35 cm, colore bianco	cad	432,82			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P05.I25	Ceramica sanitaria costituita da wc monoblocco. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.I25.005	62X35 cm colore bianco	cad	546,13			
30	30.P05.I35	Accessori per orinatoio					
30	30.P05.I35.005	coperchio	cad	126,58			
30	30.P05.I35.010	fissaggio	cad	30,62			
30	30.P05.I35.015	raccordo di entrata da 1/2	cad	58,19			
30	30.P05.I35.020	sifone di uscita orizzontale	cad	26,54			
30	30.P05.I40	Ceramica sanitaria costituita da piatto doccia. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P05.I40.005	Dimensioni 70x70 cm	cad	101,06			
30	30.P05.I40.010	Dimensioni 75x75 cm	cad	107,18			
30	30.P05.I40.015	Dimensioni 80x80 cm	cad	129,64			
30	30.P05.I40.020	Dimensioni 90x70 cm	cad	137,81			
30	30.P05.I40.025	Dimensioni 90x90 cm	cad	173,54			
30	30.P05.I40.030	Dimensioni 100x70 cm	cad	231,72			
30	30.P05.I40.035	Dimensioni 100x80cm	cad	250,10			
30	30.P05.I40.040	Dimensioni 120x70 cm	cad	267,45			
30	30.P05.I40.045	Dimensioni 120x80 cm	cad	288,89			
30	30.P05.L00	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P05.L00.000	Si vedano gli articoli relativi 01.P13.E41, 01.P13.E42, 06.P12.E03, 08.P40.I63, 08.P40.I64, 13.P11.A25 e 15.P05.A45	cad				
30	30.P10	CALCESTRUZZI CONFEZIONATI IN CANTIERE E PRECONFEZIONATI (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.2 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022)					<i>I materiali proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto (rif. Paragrafo 2.5.2). Tali calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate</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. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5					
30	30.P10.A00.005	Classe di resistenza C8/10	m³	107,61			
30	30.P10.A00.010	Classe di resistenza C12/15	m³	111,08			
30	30.P10.A00.015	Classe di resistenza C16/20	m³	114,53			
30	30.P10.A00.020	Classe di resistenza C20/25	m³	119,74			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5					
30	30.P10.A05.005	Dosaggio cemento 100kg/m3	m³	98,92			
30	30.P10.A05.010	Dosaggio cemento 150kg/m3	m³	111,08			
30	30.P10.A05.015	Dosaggio cemento 200kg/m3	m³	123,21			
30	30.P10.A05.020	Dosaggio cemento 250kg/m3	m³	137,08			
30	30.P10.A05.025	Dosaggio cemento 300kg/m3	m³	149,24			
30	30.P10.B00	Calcestruzzo per uso strutturale preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, confezionato con materiali di riciclo in percentuale in peso minima 5%. Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5					
30	30.P10.B00.005	Classe di resistenza a compressione C25/30	m³	139,42			
30	30.P10.B00.010	Classe di resistenza a compressione C28/35	m³	144,26			
30	30.P10.B00.015	Classe di resistenza a compressione C30/37	m³	144,26			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P10.B00.020	Classe di resistenza a compressione C32/40	m³	147,97			
30	30.P10.B00.025	Classe di resistenza a compressione C35/45	m³	151,85			
30	30.P10.B05	Calcestruzzo per uso strutturale preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206 per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, confezionato con materiali di riciclo in percentuale in peso minima 5%. Classe di esposizione ambientale XC2-XA1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5					
30	30.P10.B05.010	Classe di resistenza a compressione C30/37	m³	144,26			
30	30.P10.B05.015	Classe di resistenza a compressione C32/40	m³	147,97			
30	30.P10.B05.020	Classe di resistenza a compressione C35/45	m³	151,85			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P10.B10	Calcestruzzo per uso strutturale preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati ed impianti fognari a contatto con terreni e/o acque mediamente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 3000 e 12000 mg/kg, confezionato con materiali di riciclo in percentuale in peso minima 5% . Classe di esposizione ambientale XC2-XA2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, cemento ARS ad alta resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5					
30	30.P10.B10.005	Classe di resistenza a compressione C32/40	m³	143,97			
30	30.P10.B10.010	Classe di resistenza a compressione C35/45	m³	150,21			
30	30.P10.B15	Calcestruzzo per uso strutturale preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni fortemente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 12000 e 24000 mg/ki, confezionato con materiali di riciclo in percentuale in peso minima 5% . Classe di esposizione ambientale XC2-XA3 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, cemento AARS ad altissima resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156.. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5					

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P10.B15.005	Classe di resistenza a compressione C35/45	m³	158,05			
30	30.P10.B20	Calcestruzzo per uso strutturale preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore), confezionato con materiali di riciclo in percentuale in peso minima 5%. Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5					
30	30.P10.B20.005	Classe di resistenza a compressione C25/30	m³	139,42			
30	30.P10.B20.010	Classe di resistenza a compressione C28/35	m³	144,26			
30	30.P10.B20.015	Classe di resistenza a compressione C30/37	m³	144,26			
30	30.P10.B20.020	Classe di resistenza a compressione C32/40	m³	147,97			
30	30.P10.B20.025	Classe di resistenza a compressione C35/45	m³	151,85			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P10.B25	Calcestruzzo per uso strutturale preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206,), per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) confezionato con materiali di riciclo in percentuale in peso minima 5%. Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5					
30	30.P10.B25.010	Classe di resistenza a compressione C30/37	m³	146,07			
30	30.P10.B25.015	Classe di resistenza a compressione C32/40	m³	153,53			
30	30.P10.B25.020	Classe di resistenza a compressione C35/45	m³	157,53			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P15	PRODOTTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO, IN CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO E IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022)					<i>I materiali proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto (rif. Paragrafo 2.5.3). Tali prodotti prefabbricati in calcestruzzo sono prodotti con un contenuto di materia recuperata, ovvero riciclata, ovvero di sottoprodotti di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. I blocchi per muratura in calcestruzzo aerato autoclavato sono prodotti con un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti di almeno il 7,5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Le percentuali indicate si intendono come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.</i>
30	30.P15.A00	Blocchi pieni in cls vibrocompressso alleggerito con argilla espansa delle dimensioni 5x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.A00.005	grezzi	m ²	21,44			
30	30.P15.A05	Blocchi pieni in cls vibrocompressso delle dimensioni 7x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.A05.005	faccia vista idrorepellente - splittati	m ²	28,51			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P15.A05.010	faccia vista idrorepellente - scanalati	m ²	32,42			
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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.B00.005	in cls grezzi	m ²	13,51			
30	30.P15.B00.010	in cls faccia vista grigi/colorati	m ²	14,73			
30	30.P15.B00.015	in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	18,86			
30	30.P15.B00.020	in cls leggero grezzi	m ²	16,14			
30	30.P15.B00.025	in cls leggero faccia vista grigi/colorati	m ²	19,06			
30	30.P15.B00.030	in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	20,74			
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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.B05.005	in cls grezzi	m ²	15,84			
30	30.P15.B05.010	in cls faccia vista grigi/colorati	m ²	18,09			
30	30.P15.B05.015	in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	22,93			
30	30.P15.B05.020	in cls leggero grezzi	m ²	19,13			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P15.B05.025	in cls leggero faccia vista grigi/colorati	m ²	22,13			
30	30.P15.B05.030	in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	18,25			
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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.B10.005	in cls grezzi	m ²	12,81			
30	30.P15.B10.010	in cls faccia vista grigi/colorati	m ²	21,36			
30	30.P15.B10.015	in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	26,34			
30	30.P15.B10.020	in cls leggero grezzi	m ²	20,10			
30	30.P15.B10.025	in cls leggero faccia vista grigi/colorati	m ²	22,65			
30	30.P15.B10.030	in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	21,49			
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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.B15.005	in cls grezzi	m ²	21,49			
30	30.P15.B15.010	in cls faccia vista grigi/colorati	m ²	25,00			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P15.B15.015	in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	32,44			
30	30.P15.B15.020	in cls leggero grezzi	m ²	23,11			
30	30.P15.B15.025	in cls leggero faccia vista grigi/colorati	m ²	24,89			
30	30.P15.B15.030	in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	24,12			
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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.B20.005	in cls grezzi	m ²	29,32			
30	30.P15.B20.010	in cls faccia vista grigi/colorati	m ²	32,54			
30	30.P15.B20.015	in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	40,83			
30	30.P15.B20.020	in cls leggero grezzi	m ²	32,10			
30	30.P15.B20.025	in cls leggero faccia vista grigi/colorati	m ²	34,78			
30	30.P15.B20.030	in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	31,90			
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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P15.B25.005	in cls faccia vista grigi/colorati	m ²	44,38			
30	30.P15.B25.010	in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	49,36			
30	30.P15.B25.015	in cls leggero grezzi	m ²	39,26			
30	30.P15.B25.020	in cls leggero faccia vista grigi/colorati	m ²	43,42			
30	30.P15.B25.025	in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	37,76			
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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.C00.005	in cls grezzi	m ²	16,89			
30	30.P15.C00.010	in cls faccia vista grigi/colorati	m ²	19,31			
30	30.P15.C00.015	in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	24,97			
30	30.P15.C00.020	in cls leggero grezzi	m ²	20,02			
30	30.P15.C00.025	in cls leggero faccia vista grigi/colorati	m ²	26,00			
30	30.P15.C00.030	in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	36,23			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P15.C05	Blocchi forati in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, per murature portanti e delle dimensioni 20x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.C05.005	in cls grezzi	m ²	21,23			
30	30.P15.C05.010	in cls faccia vista grigi/colorati	m ²	24,08			
30	30.P15.C05.015	in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	31,44			
30	30.P15.C05.020	in cls leggero grezzi	m ²	25,28			
30	30.P15.C05.025	in cls leggero faccia vista grigi/colorati	m ²	31,44			
30	30.P15.C05.030	in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	36,09			
30	30.P15.C10	Blocchi forati in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, per murature portanti e delle dimensioni 25x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.C10.005	in cls grezzi	m ²	31,44			
30	30.P15.C10.010	in cls faccia vista grigi/colorati	m ²	36,00			
30	30.P15.C10.015	in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	46,36			
30	30.P15.C10.020	in cls leggero grezzi	m ²	38,85			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P15.C10.025	in cls leggero faccia vista grigi/colorati	m ²	47,79			
30	30.P15.C10.030	in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	48,63			
30	30.P15.C15	Blocchi forati in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, per murature portanti e delle dimensioni 30x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.C15.005	in cls grezzi	m ²	21,78			
30	30.P15.C15.010	in cls faccia vista grigi/colorati	m ²	26,78			
30	30.P15.C15.015	in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	36,83			
30	30.P15.C15.020	in cls leggero grezzi	m ²	35,29			
30	30.P15.C15.025	in cls leggero faccia vista grigi/colorati	m ²	37,09			
30	30.P15.C15.030	in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	43,17			
30	30.P15.D00	Blocchi forati in cls vibrocompresso con superficie splittata, faccia vista idrorepellente per muratura esterna di tamponamento. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.D00.005	dimensioni 12x20x50 cm - grigi	m ²	32,77			
30	30.P15.D00.010	dimensioni 12x20x50 cm - colorati	m ²	39,81			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P15.D00.015	dimensioni medie 15x20x40-50 cm - grigi	m ²	36,91			
30	30.P15.D00.020	dimensioni medie 15x20x40-50 cm- colorati	m ²	44,38			
30	30.P15.D00.025	dimensioni medie 20x20x40-50 cm - grigi	m ²	44,38			
30	30.P15.D00.030	dimensioni medie 20x20x40-50 cm- colorati	m ²	49,76			
30	30.P15.D30	Blocchi in cls vibrocompresso con superficie scanalata, faccia vista idrorepellente per muratura esterna di tamponamento. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.D30.005	dimensioni medie 12x20x40-50 - grigi	m ²	33,23			
30	30.P15.D30.010	dimensioni medie 12x20x40-50 - colorati	m ²	39,24			
30	30.P15.D30.015	dimensioni medie 20x20x40-50 - grigi	m ²	45,96			
30	30.P15.D30.020	dimensioni medie 22x20x40-50 - colorati	m ²	50,49			
30	30.P15.E00	Blocchi architrave (correa) in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, di dimensioni 20x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.E00.005	in cls faccia vista grigi/colorati	m ²	56,40			
30	30.P15.E00.010	in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	60,55			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P15.E00.015	in cls leggero grezzi	m ²	70,09			
30	30.P15.E00.020	in cls leggero faccia vista grigi/colorati	m ²	74,24			
30	30.P15.E05	Blocchi architrave (correa) in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, di dimensioni 25x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.E05.005	in cls faccia vista grigi/colorati	m ²	60,14			
30	30.P15.E05.010	in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	63,86			
30	30.P15.E05.015	in cls leggero grezzi	m ²	74,24			
30	30.P15.E05.020	in cls leggero faccia vista grigi/colorati	m ²	78,79			
30	30.P15.E05.025	in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	69,49			
30	30.P15.E10	Blocchi architrave (correa) in cls e in cls alleggerito con argilla espansa, vibrocompresso, di dimensioni 30x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.E10.005	in cls faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	70,09			
30	30.P15.E10.010	in cls leggero grezzi	m ²	76,30			
30	30.P15.E10.015	in cls leggero faccia vista grigi/colorati	m ²	97,04			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P15.E10.020	in cls leggero faccia vista idrorepellenti grigi/colorati	m ²	102,02			
30	30.P15.F00	Blocchi cavi (o casseri) in cls vibrocompresso per muratura armata di dimensioni 25x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.F00.005	in cls grezzi	m ²	31,11			
30	30.P15.F05	Blocchi cavi (o casseri) in cls vibrocompresso per muratura armata di dimensioni 32x20x50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.F05.005	in cls grezzi	m ²	36,09			
30	30.P15.G00	Blocchi per copertine in cls vibrocompresso murature facciavista delle dimensioni medie 25x6 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.G00.010	grigi/colorati	cad	28,86			
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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P15.L00.005	con valore U=1,06 W/m2K e isolamento acustico per via aerea 54 dB (REI 180)	m²	35,43			
30	30.P15.L00.010	con valore di U=0,87 W/m2K e isolamento acustico per via aerea 50 dB (REI 180)	m²	37,99			
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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.L05.005	con valore U=0,8 W/m2K e isolamento acustico per via aerea 56,3 dB (REI 180)	m²	35,43			
30	30.P15.L05.010	con valore U=0,74 W/m2K e isolamento acustico per via aerea 53 dB (REI 180)	m²	37,99			
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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.L10.005	con valore U=0,69 W/m2K e isolamento acustico per via aerea 56,9 dB (REI 240)	m²	40,51			
30	30.P15.L10.010	con valore U=0,62 W/m2K e isolamento acustico per via aerea 57 dB (REI 240)	m²	43,89			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.L15.005	standard	m ²	114,46			
30	30.P15.L15.010	per formazione di spallette porte e finestre	m ²	119,43			
30	30.P15.L15.015	tavella isolata	m ²	87,09			
30	30.P15.L15.020	angolo tavella isolata	m ²	159,24			
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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.L20.005	standard	m ²	92,33			
30	30.P15.L20.010	con testa piana	m ²	121,33			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.L25.005	standard	m²	87,09			
30	30.P15.L25.010	con testa piana	m²	103,68			
30	30.P15.M00	Masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso monostrato per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.M00.005	Spessore da 4 a 6 cm grigio	m²	17,88			
30	30.P15.M00.010	Spessore da 8 a 10 cm grigio	m²	20,20			
30	30.P15.M00.015	Spessore da 4 a 6 cm colorato	m²	20,20			
30	30.P15.M00.020	Spessore da 8 a 10 cm colorato	m²	21,82			
30	30.P15.M00.025	Spessore da 6 a 8 cm grigio bocciardato	m²	18,14			
30	30.P15.M00.030	Spessore da 6 a 8 cm grigio anticato	m²	21,93			
30	30.P15.M00.035	Spessore da 6 a 8 cm colorato anticato	m²	26,91			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P15.M00.040	Spessore da 6 a 8 cm colorato bocciardato	m ²	21,53			
30	30.P15.M05	Masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso multistrato per pavimentazioni esterne, conformi alla normativa UNI EN 1338, di diverso formato. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.M05.005	Spessore da 4 a 8 cm colorato effetto pietra	m ²	16,22			
30	30.P15.M05.010	Spessore da 6 a 10 cm grigio/colorato quarzato	m ²	15,26			
30	30.P15.M05.015	Spessore da 6 a 10 cm colorato quarzato bocciardato	m ²	18,73			
30	30.P15.M05.020	Spessore da 6 a 10 cm grigio quarzato bocciardato	m ²	19,40			
30	30.P15.M05.025	Spessore da 6 a 8 cm colorato quarzato anticato	m ²	21,95			
30	30.P15.M05.030	Spessore da 12 cm grigio/colorato quarzato	m ²	22,98			
30	30.P15.M05.035	Spessore da 12 cm colorato quarzato anticato	m ²	28,14			
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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.N00.005	Per traffico veicolare pesante: spessore medio 8-10 cm	m ²	28,40			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P15.N00.010	Per traffico veicolare medio: spessore medio 6-8 cm	m ²	27,41			
30	30.P15.N00.015	Per traffico veicolare lento: spessore medio 6-8 cm	m ²	25,97			
30	30.P15.N00.020	Per traffico ciclo pedonale: spessore medio 6-8 cm	m ²	21,55			
30	30.P15.O00	Masselli autobloccanti grigliati in calcestruzzo vibrocompresso, per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi. Formato 50x50. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.O00.005	Spessore 8 cm	m ²	14,36			
30	30.P15.O00.010	Spessore 10 cm	m ²	14,32			
30	30.P15.O00.015	Spessore 12 cm	m ²	15,30			
30	30.P15.O05	Masselli autobloccanti drenanti in calcestruzzo vibrocompresso, per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.O05.005	Spessore 6 cm grigio	m ²	16,36			
30	30.P15.O05.010	Spessore 6 cm colorato	m ²	16,56			
30	30.P15.O05.015	Spessore 8 cm grigio	m ²	17,25			
30	30.P15.O05.020	Spessore 8 cm colorato	m ²	19,70			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P15.O05.025	Spessore 10 cm grigio	m ²	19,29			
30	30.P15.O05.030	Spessore 10 cm colorato	m ²	22,41			
30	30.P15.P00	Cordoli retti in calcestruzzo cementizio monostrato o multistrato vibrocompresso. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.P00.005	Sezione rettangolare spessore 7 cm grigio quarzato	m	5,56			
30	30.P15.P00.010	Sezione rettangolare spessore 7 cm grigio/colorato	m	5,56			
30	30.P15.P00.015	Sezione rettangolare spessore 7 cm grigio bocciardato	m	13,64			
30	30.P15.P00.020	Sezione rettangolare spessore 8 cm grigio/colorato	m	17,55			
30	30.P15.P00.025	Sezione rettangolare spessore 11 cm grigio bocciardato	m	28,07			
30	30.P15.P00.030	Sezione trapezoidale spessore 6/8 cm grigio	m	3,22			
30	30.P15.P00.035	Sezione trapezoidale spessore 8/10 e 8/11 cm grigio	m	3,50			
30	30.P15.P00.040	Sezione trapezoidale spessore 8/11 cm grigio quarzato	m	6,39			
30	30.P15.P00.045	Sezione trapezoidale spessore 10/12 cm grigio	m	7,39			
30	30.P15.P00.050	Sezione trapezoidale spessore 8/11 cm grigio bocciardato	m	15,32			
30	30.P15.P00.055	Sezione trapezoidale spessore 12/15 cm grigio	m	8,09			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P15.P05	Cordoli curvi in calcestruzzo cementizio monostrato o multistrato vibrocompresso di altezza compresa tra 20 e 25 cm e di varia curvatura. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P15.P05.005	Sezione rettangolare spessore 7 cm grigio	cad	9,00			
30	30.P15.P05.010	Sezione rettangolare spessore 7 cm colorato	cad	9,06			
30	30.P15.P05.015	Sezione trapezoidale spessore 8/11 cm grigio	cad	16,35			
30	30.P15.P05.020	Sezione trapezoidale spessore 8/11 cm grigio quarzato	cad	18,34			
30	30.P15.P05.025	Sezione trapezoidale spessore 8/11 cm grigio bocciardato	cad	31,52			
30	30.P15.P05.035	Sezione trapezoidale spessore 12/15 cm grigio	cad	14,76			
30	30.P15.P05.040	Sezione trapezoidale spessore 12/15 cm grigio quarzato	cad	17,84			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P20	LATERIZI (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.5 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022)					<i>I materiali i proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto (rf. Paragrafo 2.5.5). I laterizi usati per muratura e solai hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti (sul secco) di almeno il 15% sul peso del prodotto. Qualora i laterizi contengano solo materia riciclata ovvero recuperata, la percentuale è di almeno il 10% sul peso del prodotto. I laterizi per coperture, pavimenti e muratura faccia vista hanno un contenuto di materie riciclate ovvero recuperate ovvero di sottoprodotti (sul secco) di almeno il 7,5% sul peso del prodotto. Qualora i laterizi contengano solo materia riciclata ovvero recuperata, la percentuale è di almeno il 5% sul peso del prodotto. Le percentuali indicate si intendono come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.</i>
30	30.P20.A00	Mattoni UNI pieni comuni in laterizio per murature portanti sismiche. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.A00.005	delle dimensioni di 12x25x5,5 cm	cad	0,88			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P20.B00	Blocchi in laterizio per murature portanti antisismiche a fori verticali, con percentuale di foratura inferiore al 45%. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.B00.005	delle dimensioni 12x25x6 cm (UNI)	cad	0,85			
30	30.P20.B00.010	delle dimensioni 12x25x12 cm (DOPPIO UNI)	cad	0,89			
30	30.P20.B00.015	delle dimensioni 12x25x19 cm	cad	1,12			
30	30.P20.C00	Blocchi in laterizio per murature di tamponamento a fori verticali, con percentuale di foratura inferiore al 45%. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.C00.005	delle dimensioni medie di 8x29x12 cm	cad	0,96			
30	30.P20.C05	Blocchi in laterizio per murature di tamponamento a fori orizzontali semipieni con percentuale di foratura inferiore al 45%. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.C05.005	delle dimensioni di 7x24x11 cm	cad	0,47			
30	30.P20.C05.010	delle dimensioni di 8x24x12 cm	cad	0,59			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P20.C05.015	delle dimensioni di 11x24x11 cm	cad	0,70			
30	30.P20.C10	Blocchi in laterizio per murature di tamponamento a fori orizzontali, con percentuale di foratura superiore al 55%. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.C10.005	delle dimensioni di 8x12x24 cm (forati)	cad	0,75			
30	30.P20.C10.010	delle dimensioni di 8x15x30 cm (forati)	cad	0,68			
30	30.P20.C10.015	delle dimensioni di 12x15x30 cm (leggeri)	cad	1,01			
30	30.P20.C10.020	delle dimensioni di 8x24x24 cm (forati)	cad	1,14			
30	30.P20.C10.025	delle dimensioni di 12x24x24 cm (leggeri)	cad	1,12			
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%. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.D00.005	A incastro - delle dimensioni di 12x50x19 cm (tramezzi)	cad	2,97			
30	30.P20.D00.010	A incastro - delle dimensioni di 10x50x19 cm (tramezzi)	cad	2,48			
30	30.P20.D00.015	A incastro - delle dimensioni di 8x50x19 cm (tramezzi)	cad	1,98			
30	30.P20.D00.020	a incastro - delle dimensioni di 10x29x19 cm (tramezzi)	cad	1,51			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P20.D00.025	a incastro - delle dimensioni di 12,5x29x19 cm (tramezzi)	cad	1,89			
30	30.P20.D00.030	a incastro - delle dimensioni di 15x29x19 cm (tramezzi)	cad	2,16			
30	30.P20.D00.035	a incastro - delle dimensioni di 17,5x29x19 cm (tramezzi)	cad	2,46			
30	30.P20.D00.040	a incastro - delle dimensioni di 20x29x19 cm (tramezzi)	cad	2,72			
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%. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.D10.005	A incastro - delle dimensioni di 12x50x20 cm (tramezzi)	cad	3,62			
30	30.P20.D10.010	A incastro - delle dimensioni di 8x50x20 cm (tramezzi)	cad	2,42			
30	30.P20.D10.015	a incastro - delle dimensioni di 10x29x20 cm (tramezzi)	cad	3,02			
30	30.P20.D10.020	a incastro - delle dimensioni di 12,5x29x20 cm (tramezzi)	cad	2,09			
30	30.P20.D10.025	a incastro - delle dimensioni di 15x29x20 cm (tramezzi)	cad	2,63			
30	30.P20.D10.030	a incastro - delle dimensioni di 17,5x29x20 cm (tramezzi)	cad	1,93			
30	30.P20.D10.035	a incastro - delle dimensioni di 20x29x20 cm (tramezzi)	cad	5,81			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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%. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.D15.005	A incastro - delle dimensioni di 38x24x20 cm (portante in zona sismica 4)	cad	4,57			
30	30.P20.E00	Blocchi in laterizio alleggerito con materiali di natura organica, per murature portanti sismiche con percentuale di foratura inferiore al 45%. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.E00.005	A incastro - delle dimensioni di 30x24x19 cm	cad	2,85			
30	30.P20.E00.010	A incastro - delle dimensioni di 25x30x19 cm	cad	2,96			
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%. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.E10.005	A incastro - delle dimensioni di 25x30x20 cm	cad	3,69			
30	30.P20.E10.010	A incastro - delle dimensioni di 30x24x20 cm	cad	3,53			
30	30.P20.E10.015	A incastro - delle dimensioni di 40x24x20 cm	cad	4,72			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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%. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.F00.005	delle dimensioni di 25x30x19 cm	cad	3,84			
30	30.P20.F00.010	delle dimensioni di 30x21x19 cm	cad	3,23			
30	30.P20.G00	Architravi precompressi delle dimensioni di 12x7 cm Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.G00.005	lunghezza 100 cm	cad	7,59			
30	30.P20.G00.010	lunghezza 125 cm	cad	9,49			
30	30.P20.G00.015	lunghezza 150 cm	cad	11,39			
30	30.P20.G00.020	lunghezza 175 cm	cad	13,28			
30	30.P20.G00.025	lunghezza 200 cm	cad	15,18			
30	30.P20.G00.030	lunghezza 225 cm	cad	17,09			
30	30.P20.G00.035	lunghezza 250 cm	cad	18,99			
30	30.P20.G00.040	lunghezza 275 cm	cad	20,88			
30	30.P20.G00.045	lunghezza 300 cm	cad	22,78			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P20.G00.050	lunghezza 325 cm	cad	24,68			
30	30.P20.G00.055	lunghezza 350 cm	cad	26,58			
30	30.P20.H00	Tavelle in laterizio a taglio retto e a incastro e da spacco Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.H00.005	A incastro - delle dimensioni di 3x25x40 cm	cad	1,62			
30	30.P20.H00.010	A incastro - delle dimensioni di 3x25x50 cm	cad	2,02			
30	30.P20.H00.015	A spacco - delle dimensioni di 3x25x40 cm	cad	1,71			
30	30.P20.H00.020	A spacco - delle dimensioni di 3x25x50 cm	cad	2,11			
30	30.P20.I00	Tavelloni forati in laterizio a taglio obliquo delle dimensioni di 6x25 cm . Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.I00.005	della lunghezza di 70 cm	cad	2,51			
30	30.P20.I00.010	della lunghezza di 80 cm	cad	2,87			
30	30.P20.I00.015	della lunghezza di 90 cm	cad	3,27			
30	30.P20.I00.020	della lunghezza di 100 cm	cad	3,59			
30	30.P20.I00.025	della lunghezza di 110 cm	cad	4,19			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P20.I00.030	della lunghezza di 120 cm	cad	4,61			
30	30.P20.I00.035	della lunghezza di 130 cm	cad	5,08			
30	30.P20.I00.040	della lunghezza di 140 cm	cad	5,61			
30	30.P20.I00.045	della lunghezza di 150 cm	cad	6,30			
30	30.P20.I00.050	della lunghezza di 160 cm	cad	7,09			
30	30.P20.I00.055	della lunghezza di 180 cm	cad	8,72			
30	30.P20.I00.060	della lunghezza di 200 cm	cad	9,98			
30	30.P20.L00	Blocco per solaio tipo pignatta per travetto con interasse delle nervature 52 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.L00.005	delle dimensioni 12x25x42 cm	cad	3,13			
30	30.P20.L00.010	delle dimensioni 16x25x42 cm	cad	3,09			
30	30.P20.L00.015	delle dimensioni 18x25x42 cm	cad	3,06			
30	30.P20.L00.020	delle dimensioni 20x25x42 cm	cad	3,06			
30	30.P20.L00.025	delle dimensioni 22x25x42 cm	cad	3,37			
30	30.P20.L00.030	delle dimensioni 24x25x42 cm	cad	3,38			
30	30.P20.L00.035	delle dimensioni 26x25x42 cm	cad	3,67			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P20.L05	Blocco per solaio tipo pignatta per travetto con interasse delle nervature 55 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.L05.005	delle dimensioni 12x30x45 cm	cad	3,83			
30	30.P20.L05.010	delle dimensioni 16x30x45 cm	cad	3,83			
30	30.P20.L05.015	delle dimensioni 20x30x45 cm	cad	3,83			
30	30.P20.L05.020	delle dimensioni 22x30x45 cm	cad	4,57			
30	30.P20.L05.025	delle dimensioni 25x30x45 cm	cad	4,57			
30	30.P20.L05.030	delle dimensioni 28x30x45 cm	cad	4,72			
30	30.P20.M00	Blocco per solaio da getto in opera con interasse 40 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.M00.005	delle dimensioni 16x25x40 cm	cad	1,99			
30	30.P20.M00.010	delle dimensioni 18x25x40 cm	cad	1,99			
30	30.P20.M00.015	delle dimensioni 20x25x40 cm	cad	1,99			
30	30.P20.M00.020	delle dimensioni 24x25x40 cm	cad	2,48			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P20.M05	Blocco per solaio da getto in opera con interasse 50 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P20.M05.005	delle dimensioni 16x25x50 cm	cad	3,90			
30	30.P20.M05.010	delle dimensioni 18x25x50 cm	cad	3,87			
30	30.P20.M05.015	delle dimensioni 20x25x50 cm	cad	3,87			
30	30.P20.M05.020	delle dimensioni 22x25x50 cm	cad	2,17			
30	30.P20.M05.025	delle dimensioni 24x25x50 cm	cad	4,36			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25	PRODOTTI LEGNOSI (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022)					<p>Materiali e prodotti proposti nel capitolo sono selezionati sul criterio previsto nel decreto (rif. Paragrafo 2.5.6). I prodotti in legno del progetto devono provenire da foreste gestite in modo sostenibile come indicato nel punto "a" della verifica se costituiti da materie prime vergini, come nel caso di elementi strutturali o rispettare le percentuali riciclate come indicato nel punto "b" della verifica se costituiti prevalentemente da materie prime seconde, come isolanti.</p> <p>VERIFICA: Certificati catena di custodia con riportati, codice di registrazione o certificazione, tipo di prodotto oggetto della fornitura, date rilascio e scadenza dei relativi fornitori e subappaltatori. a) Per la prova di origine sostenibile ovvero responsabile: certificazione di catena di custodia rilasciata da organismi di valutazione della conformità che garantisca il controllo della «catena di custodia», quale quella del Forest Stewardship Council (FSC) o del Programme for Endorsement of Forest</p>

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
							<i>Certification schemes (PEFC); b) Per il legno riciclato, certificazione di catena di custodia rilasciata da organismi di valutazione della conformità che attestino almeno il 70% di materiale riciclato, quali: "FSC Riciclato" ("FSC Recycled") che attesta il 100% di contenuto di materiale riciclato, oppure "FSC Misto" ("FSC@Mix") con indicazione della percentuale di riciclato con il simbolo del Ciclo di Moebius all'interno dell'etichetta stessa o l'etichetta Riciclato PEFC che attesta almeno il 70% di contenuto di materiale riciclato. Il requisito può essere verificato anche con i mezzi di prova: certificazione ReMade in Italy con indicazione di percentuale di materiale riciclato in etichetta; Marchio di qualità ecologica Ecolabel EU. Per certificazioni FSC o PEFC, in presenza o meno di etichetta sul prodotto, devono essere supportate, in fase di consegna, da documento vendita o trasporto riportante dichiarazione certificazione (con codice certificazione offerente) per prodotti oggetto</i>
							<i>fornitura.</i>
30	30.P25.A00	Pannelli di compensato/ multistrato longitudinale di pioppo (<i>Populus spp.</i>) e classe di qualità 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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.A00.005	Spessore mm 8	m ²	9,52			
30	30.P25.A00.010	Spessore mm 9	m ²	9,98			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.A00.015	Spessore mm 10	m ²	10,92			
30	30.P25.A00.020	Spessore mm 12	m ²	13,10			
30	30.P25.A00.025	Spessore mm 14	m ²	13,72			
30	30.P25.A00.030	Spessore mm 15	m ²	14,70			
30	30.P25.A00.035	Spessore mm 16	m ²	15,49			
30	30.P25.A00.040	Spessore mm 17	m ²	16,24			
30	30.P25.A00.045	Spessore mm 18	m ²	17,21			
30	30.P25.A00.050	Spessore mm 20	m ²	18,67			
30	30.P25.A00.055	Spessore mm 22	m ²	20,53			
30	30.P25.A00.060	Spessore mm 25	m ²	23,33			
30	30.P25.A00.065	Spessore mm 28	m ²	27,12			
30	30.P25.A00.070	Spessore mm 30	m ²	29,05			
30	30.P25.A00.075	Spessore mm 34	m ²	36,12			
30	30.P25.A00.080	Spessore mm 35	m ²	37,18			
30	30.P25.A00.085	Spessore mm 40	m ²	43,12			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.A05.005	Spessore mm 8	m ²	9,07			
30	30.P25.A05.010	Spessore mm 9	m ²	9,54			
30	30.P25.A05.015	Spessore mm 10	m ²	10,72			
30	30.P25.A05.020	Spessore mm 12	m ²	12,56			
30	30.P25.A05.025	Spessore mm 14	m ²	13,26			
30	30.P25.A05.030	Spessore mm 15	m ²	14,21			
30	30.P25.A05.035	Spessore mm 16	m ²	15,01			
30	30.P25.A05.040	Spessore mm 17	m ²	15,76			
30	30.P25.A05.045	Spessore mm 18	m ²	16,68			
30	30.P25.A05.050	Spessore mm 20	m ²	17,94			
30	30.P25.A05.055	Spessore mm 22	m ²	19,74			
30	30.P25.A05.060	Spessore mm 25	m ²	22,43			
30	30.P25.A05.065	Spessore mm 28	m ²	26,25			
30	30.P25.A05.070	Spessore mm 30	m ²	28,12			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.A05.075	Spessore mm 34	m ²	34,98			
30	30.P25.A05.080	Spessore mm 35	m ²	36,02			
30	30.P25.A05.085	Spessore mm 40	m ²	41,50			
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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.A10.005	Spessore mm 8	m ²	8,56			
30	30.P25.A10.010	Spessore mm 9	m ²	9,09			
30	30.P25.A10.015	Spessore mm 10	m ²	9,99			
30	30.P25.A10.020	Spessore mm 12	m ²	11,98			
30	30.P25.A10.025	Spessore mm 14	m ²	12,63			
30	30.P25.A10.030	Spessore mm 15	m ²	13,55			
30	30.P25.A10.035	Spessore mm 16	m ²	14,29			
30	30.P25.A10.040	Spessore mm 17	m ²	15,02			
30	30.P25.A10.045	Spessore mm 18	m ²	15,89			
30	30.P25.A10.050	Spessore mm 20	m ²	17,17			
30	30.P25.A10.055	Spessore mm 22	m ²	18,90			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.A10.060	Spessore mm 25	m ²	21,49			
30	30.P25.A10.065	Spessore mm 28	m ²	25,43			
30	30.P25.A10.070	Spessore mm 30	m ²	27,24			
30	30.P25.A10.075	Spessore mm 34	m ²	34,08			
30	30.P25.A10.080	Spessore mm 35	m ²	35,09			
30	30.P25.A10.085	Spessore mm 40	m ²	40,47			
30	30.P25.A12	Pannelli di compensato/ multistrato longitudinale di pioppo (Populus spp.) e classe di qualità finitura superficiale IV 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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.A12.005	Spessore mm 8	m ²	8,13			
30	30.P25.A12.010	Spessore mm 9	m ²	8,60			
30	30.P25.A12.015	Spessore mm 10	m ²	9,51			
30	30.P25.A12.020	Spessore mm 12	m ²	11,39			
30	30.P25.A12.025	Spessore mm 14	m ²	12,20			
30	30.P25.A12.030	Spessore mm 15	m ²	13,08			
30	30.P25.A12.035	Spessore mm 16	m ²	13,81			
30	30.P25.A12.040	Spessore mm 17	m ²	14,55			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.A12.045	Spessore mm 18	m ²	15,39			
30	30.P25.A12.050	Spessore mm 20	m ²	16,68			
30	30.P25.A12.055	Spessore mm 22	m ²	18,35			
30	30.P25.A12.060	Spessore mm 25	m ²	20,86			
30	30.P25.A12.065	Spessore mm 28	m ²	24,75			
30	30.P25.A12.070	Spessore mm 30	m ²	26,53			
30	30.P25.A12.075	Spessore mm 34	m ²	33,51			
30	30.P25.A12.080	Spessore mm 35	m ²	34,50			
30	30.P25.A12.085	Spessore mm 40	m ²	39,81			
30	30.P25.A15	Pannelli di compensato/ multistrato longitudinale di pino (Populus spp.) e finitura con rivestimento in laminato decorativo ad alta pressione (HPL). Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.A15.005	Spessore mm 10	m ²	21,36			
30	30.P25.A15.010	Spessore mm 12	m ²	24,00			
30	30.P25.A15.015	Spessore mm 15	m ²	27,06			
30	30.P25.A15.020	Spessore mm 18	m ²	29,65			
30	30.P25.A15.025	Spessore mm 20	m ²	31,63			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.A15.030	Spessore mm 25	m ²	36,75			
30	30.P25.A16	Pannello bugnato per esterno, su supporto in fibra di legno a media densità (MDF) idrorepellente, rivestito nei 2 lati in essenza, coibentato					
30	30.P25.A16.005	valore certificato W/m ² K 0,65 - valore acustico Rw = 38 dB	m ²	226,66	36,76	16.22%	
30	30.P25.A16.010	valore certificato W/m ² K 0,84 - valore acustico Rw = 41 dB	m ²	240,79	36,77	15.27%	
30	30.P25.A16.015	valore certificato W/m ² K 0,83 - valore acustico Rw = 33 dB	m ²	210,79	40,05	19.00%	
30	30.P25.A50	Palo scortecciato in castagno					
30	30.P25.A50.005	diametro 6 - 8 cm --- lunghezza (ml) 1,5 - 2,00 - 2,50 - 3,00	m	3,55			
30	30.P25.A50.010	diametro 8 - 10 cm --- lunghezza (ml) 1,5 - 2,00 - 2,50 - 3,00	m	4,21			
30	30.P25.A50.015	diametro 10 - 12 cm --- lunghezza (ml) 1,5 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 4,00	m	4,79			
30	30.P25.A50.020	diametro 12 - 15 cm --- lunghezza (ml) 1,5 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 4,00	m	5,46			
30	30.P25.A50.025	diametro 15 - 17 cm --- lunghezza (ml) 1,5 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 4,00 - 5,00	m	6,51			
30	30.P25.A50.030	diametro 18 - 20 cm --- lunghezza (ml) 1,5 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 4,00 - 5,00	m	9,86			
30	30.P25.A50.035	diametro 20 - 25 cm --- lunghezza (ml) 1,5 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 4,00 - 5,00	m	12,25			
30	30.P25.A50.040	Esecuzione di punta su palo	cad	1,28			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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 . Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.B00.005	spessore mm 20	m ²	15,43			
30	30.P25.B00.010	spessore mm 25	m ²	18,06			
30	30.P25.B00.015	spessore mm 30	m ²	20,51			
30	30.P25.B00.020	spessore mm 40	m ²	26,96			
30	30.P25.B00.025	spessore mm 50	m ²	31,86			
30	30.P25.B00.030	spessore mm 60	m ²	37,27			
30	30.P25.B00.035	spessore mm 80	m ²	47,02			
30	30.P25.B00.040	spessore mm 100	m ²	57,56			
30	30.P25.B00.045	spessore mm 120	m ²	69,58			
30	30.P25.B00.050	spessore mm 130	m ²	76,24			
30	30.P25.B00.055	spessore mm 150	m ²	86,42			
30	30.P25.B00.060	spessore mm 180	m ²	102,16			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.C00.005	addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 15	m ²	12,11			
30	30.P25.C00.010	addizionato con cemento grigio spessore mm 20	m ²	10,73			
30	30.P25.C00.015	addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 25	m ²	13,65			
30	30.P25.C00.020	addizionato con cemento grigio spessore mm 30	m ²	12,95			
30	30.P25.C00.025	addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 35	m ²	16,95			
30	30.P25.C00.030	addizionato con cemento grigio spessore mm 40	m ²	15,66			
30	30.P25.C00.035	addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 50	m ²	21,17			
30	30.P25.C00.040	addizionato con cemento grigio spessore mm 75	m ²	25,63			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.C05.005	addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 15	m ²	14,83			
30	30.P25.C05.010	addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 25	m ²	18,17			
30	30.P25.C05.015	addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 35	m ²	22,30			
30	30.P25.C05.020	addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 50	m ²	27,79			
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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.C10.005	addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 15	m ²	17,79			
30	30.P25.C10.010	addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 25	m ²	21,81			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.C10.015	addizionato con cemento grigio/bianco spessore mm 35	m ²	26,77			
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. Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.D00.005	in larice (larix decidua)	m ³	737,53			
30	30.P25.D00.010	in abete bianco (abies alba)	m ³	516,27			
30	30.P25.D05	Legname da lavoro ad umidità normale in tavole e simili in misure commerciali, di qualità standard. Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.D05.005	in faggio (fagus sylvatica)	m ³	829,72			
30	30.P25.E00	Travatura squadrata, di qualunque sezione, a 4 fili con tolleranza d'uso. Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.E00.005	in larice (larix decidua)	m ³	852,78			
30	30.P25.E00.010	in abete bianco (abies alba)	m ³	530,11			
30	30.P25.E00.015	in douglas (Pseudotsuga menziesii)	m ³	691,44			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.F00	Travi per puntoni e grossa orditura di tetti grossamente riquadrati uso fiume. Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.F00.005	in larice (larix decidua)	m³	677,62			
30	30.P25.F00.010	in abete bianco (abies alba)	m³	474,80			
30	30.P25.F00.015	in douglas (Pseudotsuga menziesii)	m³	562,37			
30	30.P25.G00	Listelli in abete bianco (abies alba) Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.G00.005	sezione 2,5 x 5 cm	m³	711,50			
30	30.P25.G00.010	sezione 3 x 3 cm	m³	704,96			
30	30.P25.G00.015	sezione 3 x 4 cm	m³	698,95			
30	30.P25.G00.020	sezione 5 x 3 cm	m³	723,06			
30	30.P25.G00.025	sezione 5 x 4 cm	m³	574,84			
30	30.P25.G00.030	sezione 5 x 5 cm	m³	581,35			
30	30.P25.G00.035	sezione 5 x 6 cm	m³	520,61			
30	30.P25.G00.040	sezione 5 x 7 cm	m³	511,00			
30	30.P25.G00.045	sezione 5 x 10 cm	m³	642,08			
30	30.P25.G00.050	sezione 6 x 8 cm	m³	483,54			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.G00.055	sezione 12 x 8 cm	m³	486,87			
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 Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.H00.005	Spessore cm 2	m²	10,39			
30	30.P25.H00.010	Spessore cm 3	m²	19,33			
30	30.P25.H00.015	Spessore cm 4	m²	24,10			
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 Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.H05.005	Spessore cm 2	m²	14,56			
30	30.P25.H05.010	Spessore cm 2,5	m²	18,13			
30	30.P25.H05.015	Spessore cm 3	m²	18,13			
30	30.P25.H05.020	Spessore cm 4	m²	26,49			
30	30.P25.I00	Pali di legno durabile perfettamente tondo senza la presenza di corteccia. Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.100.005	di larice (Larix decidua), del diametro da cm 22 a cm 30	m³	161,06			
30	30.P25.L00	Fioriere in legno trattato con impregnante, pareti finite dello spessore di cm 4 in larice (larix decidua). Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.L00.005	dimensioni 80x80x50 cm	cad	214,75			
30	30.P25.L00.010	dimensioni 100x100x50 cm	cad	262,47			
30	30.P25.L05	Fioriere in legno trattato con impregnante, pareti costituite da tondi di larice spianati da due lati in larice (larix decidua). Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.L05.005	dimensioni 80x80x50 cm	cad	357,92			
30	30.P25.M00	Panca in legno realizzata con tavole dello spessore di 4 cm, della lunghezza di 2 m trattata con impregnante. Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.M00.005	in legno di larice (larix decidua)	cad	262,47			
30	30.P25.M05	Panca in legno realizzata con sezioni di tronchi della lunghezza di 2 m trattata con impregnante. Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.M05.005	in legno di larice (larix decidua)	cad	178,96			
30	30.P25.M10	Panca in legno realizzata con sezioni di tronchi, con schienale della lunghezza di 2 m trattata con impregnante. Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.M10.005	in legno di larice (larix decidua)	cad	298,27			
30	30.P25.N00	Tavolo con panche in legno realizzata con tavole della lunghezza di 2 m trattato con impregnante Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.N00.005	in legno di larice (larix decidua)	cad	536,88			
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. Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.N05.005	in legno di larice (larix decidua)	cad	656,18			
30	30.P25.N10	Bacheca in legno realizzata con tavole di dimensioni pannelli cm 120x120 trattato con impregnante. Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P25.N10.005	in legno di larice(larix decidua)	cad	596,53			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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 U_f inferiore a 1,4 W/m ² K (1,3 W/m ² K per abete rosso - Picea Abies) (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per doppio vetro					<i>CRITERI DI MISURAZIONE: nel computo degli importi da riconoscersi per la fornitura occorre considerare una superficie minima fatturabile pari a 1 m²</i>
30	30.P25.O00.000	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	306,24			
30	30.P25.O00.003	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	321,55			
30	30.P25.O00.005	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	382,80			
30	30.P25.O00.010	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	428,74			
30	30.P25.O00.012	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	220,49			
30	30.P25.O00.014	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	231,52			
30	30.P25.O00.015	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	275,62			
30	30.P25.O00.020	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	308,69			
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 ²	m ²	453,24			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.O00.024	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	475,90			
30	30.P25.O00.025	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	566,54			
30	30.P25.O00.030	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	634,53			
30	30.P25.O00.032	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	373,61			
30	30.P25.O00.034	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	392,29			
30	30.P25.O00.035	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	467,02			
30	30.P25.O00.040	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	523,06			
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 ²	m ²	502,23			
30	30.P25.O00.044	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	527,35			
30	30.P25.O00.045	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	627,79			
30	30.P25.O00.050	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	703,13			
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 ²	m ²	416,49			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.O00.054	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	437,31			
30	30.P25.O00.055	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	520,61			
30	30.P25.O00.060	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	583,08			
30	30.P25.O00.062	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	453,24			
30	30.P25.O00.064	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	475,90			
30	30.P25.O00.065	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	566,54			
30	30.P25.O00.070	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	634,53			
30	30.P25.O00.072	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	342,99			
30	30.P25.O00.074	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	360,14			
30	30.P25.O00.075	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	428,74			
30	30.P25.O00.080	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	480,18			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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	496,11			
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	520,91			
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	620,14			
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	694,55			
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	440,99			
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	463,03			
30	30.P25.O00.095	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m²	m²	551,23			
30	30.P25.O00.100	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m²	m²	617,38			
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	545,11			
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	572,36			
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	681,38			
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	763,15			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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 m ²	m ²	563,48			
30	30.P25.O00.114	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	591,66			
30	30.P25.O00.115	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	704,35			
30	30.P25.O00.120	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	788,87			
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 Uf inferiore a 1,2 W/m ² K (1,1 W/m ² K per abete rosso - Picea Abies) (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro					<i>CRITERI DI MISURAZIONE: nel computo degli importi da riconoscersi per la fornitura occorre considerare una superficie minima fatturabile pari a 1 m²</i>
30	30.P25.O05.000	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	352,18			
30	30.P25.O05.003	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	369,78			
30	30.P25.O05.005	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	440,22			
30	30.P25.O05.010	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	493,05			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.O05.012	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing -Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m²	m²	253,57			
30	30.P25.O05.014	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m²	m²	266,25			
30	30.P25.O05.015	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m2	m²	316,96			
30	30.P25.O05.020	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m2	m²	355,00			
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	521,22			
30	30.P25.O05.024	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m²	m²	547,29			
30	30.P25.O05.025	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m2	m²	651,53			
30	30.P25.O05.030	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m2	m²	729,71			
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	429,65			
30	30.P25.O05.034	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m²	m²	451,14			
30	30.P25.O05.035	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m2	m²	537,07			
30	30.P25.O05.040	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m2	m²	601,52			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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 m²	m²	577,57			
30	30.P25.O05.044	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m²	m²	606,43			
30	30.P25.O05.045	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m²	m²	721,95			
30	30.P25.O05.050	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m²	m²	808,59			
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 m²	m²	478,97			
30	30.P25.O05.054	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m²	m²	502,91			
30	30.P25.O05.055	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m²	m²	598,70			
30	30.P25.O05.060	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m²	m²	670,55			
30	30.P25.O05.062	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m²	m²	521,22			
30	30.P25.O05.064	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m²	m²	547,29			
30	30.P25.O05.065	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m²	m²	651,53			
30	30.P25.O05.070	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m²	m²	729,71			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.O05.072	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	394,42			
30	30.P25.O05.074	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	414,16			
30	30.P25.O05.075	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	493,05			
30	30.P25.O05.080	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	552,21			
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 m ²	m ²	570,51			
30	30.P25.O05.084	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	599,04			
30	30.P25.O05.085	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	713,16			
30	30.P25.O05.090	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	798,74			
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 m ²	m ²	507,13			
30	30.P25.O05.094	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	532,47			
30	30.P25.O05.095	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	633,92			
30	30.P25.O05.100	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	709,98			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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 ²	m ²	626,87			
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 ²	m ²	658,22			
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 ²	m ²	783,59			
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 ²	m ²	877,62			
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 ²	m ²	647,99			
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 ²	m ²	680,40			
30	30.P25.O05.115	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	810,00			
30	30.P25.O05.120	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	907,20			
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/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro					<i>CRITERI DI MISURAZIONE: nel computo degli importi da riconoscersi per la fornitura occorre considerare una superficie minima fatturabile pari a 1 m²</i>
30	30.P25.O10.000	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	398,11			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.O10.003	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m2	m²	418,02			
30	30.P25.O10.005	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m2	m²	497,64			
30	30.P25.O10.010	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m2	m²	557,36			
30	30.P25.O10.012	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m2	m²	286,64			
30	30.P25.O10.014	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m2	m²	300,97			
30	30.P25.O10.015	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m2	m²	358,30			
30	30.P25.O10.020	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m2	m²	401,29			
30	30.P25.O10.022	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m2	m²	589,21			
30	30.P25.O10.024	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m2	m²	618,67			
30	30.P25.O10.025	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m2	m²	736,51			
30	30.P25.O10.030	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m2	m²	824,90			
30	30.P25.O10.032	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m2	m²	485,70			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.O10.034	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m2	m²	509,98			
30	30.P25.O10.035	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m2	m²	607,11			
30	30.P25.O10.040	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m2	m²	679,98			
30	30.P25.O10.042	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m2	m²	653,20			
30	30.P25.O10.044	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m2	m²	685,54			
30	30.P25.O10.045	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m2	m²	816,13			
30	30.P25.O10.050	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m2	m²	914,06			
30	30.P25.O10.052	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m2	m²	541,43			
30	30.P25.O10.054	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m2	m²	568,51			
30	30.P25.O10.055	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m2	m²	676,79			
30	30.P25.O10.060	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m2	m²	758,02			
30	30.P25.O10.062	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m2	m²	589,21			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.O10.064	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m2	m²	618,67			
30	30.P25.O10.065	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m2	m²	736,51			
30	30.P25.O10.070	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m2	m²	824,90			
30	30.P25.O10.072	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m2	m²	445,89			
30	30.P25.O10.074	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m2	m²	468,18			
30	30.P25.O10.075	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m2	m²	557,36			
30	30.P25.O10.080	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m2	m²	624,23			
30	30.P25.O10.082	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m2	m²	644,94			
30	30.P25.O10.084	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m2	m²	677,19			
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	806,16			
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	902,91			
30	30.P25.O10.092	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	573,27			
30	30.P25.O10.094	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	601,94			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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	716,60			
30	30.P25.O10.100	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	802,59			
30	30.P25.O10.102	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	708,64			
30	30.P25.O10.104	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2	m²	744,07			
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	885,81			
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	996,94			
30	30.P25.O10.112	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	732,53			
30	30.P25.O10.114	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	769,15			
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	915,66			
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	1.025,53			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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). Predisposizione sede per doppio vetro					<i>CRITERI DI MISURAZIONE: nel computo degli importi da riconoscersi per la fornitura occorre considerare una superficie minima fatturabile pari a 1 m2</i>
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	600,23			
30	30.P25.P00.024	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m²	m²	630,24			
30	30.P25.P00.025	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m²	m²	750,29			
30	30.P25.P00.030	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m²	m²	840,32			
30	30.P25.P00.032	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m²	m²	508,36			
30	30.P25.P00.034	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m²	m²	533,78			
30	30.P25.P00.035	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m²	m²	635,46			
30	30.P25.P00.040	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m²	m²	711,70			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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 m²	m²	661,48			
30	30.P25.P00.044	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m²	m²	694,55			
30	30.P25.P00.045	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m²	m²	826,86			
30	30.P25.P00.050	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m²	m²	926,07			
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 m²	m²	575,73			
30	30.P25.P00.054	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m²	m²	604,52			
30	30.P25.P00.055	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m²	m²	719,66			
30	30.P25.P00.060	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m²	m²	806,02			
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	710,48			
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	746,00			
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	888,10			
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	994,67			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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	673,73			
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	707,41			
30	30.P25.P00.075	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	842,16			
30	30.P25.P00.080	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	943,22			
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 m²	m²	765,60			
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 m²	m²	803,88			
30	30.P25.P00.085	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2	m²	957,00			
30	30.P25.P00.090	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2	m²	1.071,84			
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 m²	m²	685,98			
30	30.P25.P00.094	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m²	m²	720,26			
30	30.P25.P00.095	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	857,47			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.P00.100	In legno di castagno (<i>Castanea sativa</i>) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2	m ²	960,36			
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 ² K (1,1 W/m ² K per abete rosso - <i>Picea Abies</i>) (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro					<i>CRITERI DI MISURAZIONE: nel computo degli importi da riconoscersi per la fornitura occorre considerare una superficie minima fatturabile pari a 1 m2</i>
30	30.P25.P05.022	In legno di pino (<i>Pinus Sylvestris</i>) con tecnologia finger jointing - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	690,26			
30	30.P25.P05.024	In legno di abete rosso (<i>Picea Abies</i>) - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	724,78			
30	30.P25.P05.025	In legno di larice (<i>Larix decidua</i>) - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m2	m ²	862,84			
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 ²	966,42			
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 ²	m ²	584,62			
30	30.P25.P05.034	In legno di abete rosso (<i>Picea Abies</i>) - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	613,86			
30	30.P25.P05.035	In legno di larice (<i>Larix decidua</i>) - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m2	m ²	730,78			
30	30.P25.P05.040	In legno di castagno (<i>Castanea sativa</i>) - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m2	m ²	818,46			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.P05.042	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m²	m²	760,71			
30	30.P25.P05.044	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m²	m²	798,75			
30	30.P25.P05.045	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m²	m²	950,89			
30	30.P25.P05.050	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m²	m²	1.064,98			
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 m²	m²	662,10			
30	30.P25.P05.054	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m²	m²	695,20			
30	30.P25.P05.055	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m²	m²	827,61			
30	30.P25.P05.060	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m²	m²	926,92			
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 m²	m²	817,05			
30	30.P25.P05.064	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m²	m²	857,91			
30	30.P25.P05.065	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m²	m²	1.021,31			
30	30.P25.P05.070	In legno di castagno (Castanea sativa) -Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m²	m²	1.143,86			
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 m²	m²	774,79			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.P05.074	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	813,54			
30	30.P25.P05.075	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	968,48			
30	30.P25.P05.080	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	1.084,70			
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 m ²	m ²	880,44			
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 m ²	m ²	924,46			
30	30.P25.P05.085	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	1.100,55			
30	30.P25.P05.090	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	1.232,62			
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 m ²	m ²	788,87			
30	30.P25.P05.094	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	828,32			
30	30.P25.P05.095	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	986,09			
30	30.P25.P05.100	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	1.104,42			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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					<i>CRITERI DI MISURAZIONE: nel computo degli importi da riconoscersi per la fornitura occorre considerare una superficie minima fatturabile pari a 1 m2</i>
30	30.P25.P10.022	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m2	m²	780,31			
30	30.P25.P10.024	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m2	m²	819,32			
30	30.P25.P10.025	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m2	m²	975,37			
30	30.P25.P10.030	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m2	m²	1.092,42			
30	30.P25.P10.032	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m2	m²	660,87			
30	30.P25.P10.034	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m2	m²	693,91			
30	30.P25.P10.035	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m2	m²	826,10			
30	30.P25.P10.040	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m2	m²	925,21			
30	30.P25.P10.042	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m2	m²	859,92			
30	30.P25.P10.044	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m2	m²	902,92			
30	30.P25.P10.045	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m2	m²	1.074,92			
30	30.P25.P10.050	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m2	m²	1.203,89			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.P10.052	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	748,45			
30	30.P25.P10.054	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	785,88			
30	30.P25.P10.055	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	935,56			
30	30.P25.P10.060	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	1.047,84			
30	30.P25.P10.062	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m2	m²	923,62			
30	30.P25.P10.064	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m2	m²	969,80			
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	1.154,52			
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	1.293,07			
30	30.P25.P10.072	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	875,85			
30	30.P25.P10.074	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	919,65			
30	30.P25.P10.075	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	1.094,81			
30	30.P25.P10.080	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	1.226,18			
30	30.P25.P10.082	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	995,28			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.P10.084	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2	m²	1.045,04			
30	30.P25.P10.085	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2	m²	1.244,10			
30	30.P25.P10.090	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2	m²	1.393,39			
30	30.P25.P10.092	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	891,77			
30	30.P25.P10.094	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	936,35			
30	30.P25.P10.095	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	1.114,71			
30	30.P25.P10.100	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m2	m²	1.248,46			
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 Uf inferiore a 1,4 W/m²K (1,3 W/m²K per abete rosso - Picea Abies) (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per doppio vetro					<i>CRITERI DI MISURAZIONE: nel computo degli importi da riconoscersi per la fornitura occorre considerare una superficie minima fatturabile pari a 1 m2</i>
30	30.P25.Q00.000	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	875,85			
30	30.P25.Q00.003	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,2 m²	m²	919,65			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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	1.094,82			
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	1.226,18			
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	820,72			
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	861,76			
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	1.025,90			
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	1.149,01			
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	770,03			
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	808,52			
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	962,54			
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	1.078,04			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.Q00.032	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a più specchiate e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m ²	m ²	888,85			
30	30.P25.Q00.034	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a più specchiate e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m ²	m ²	933,29			
30	30.P25.Q00.035	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a più specchiate e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m ²	m ²	1.111,06			
30	30.P25.Q00.040	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a più specchiate e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m ²	m ²	1.244,39			
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/m ² K (1,1 W/m ² K per abete rosso - Picea Abies) (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro					<i>CRITERI DI MISURAZIONE: nel computo degli importi da riconoscersi per la fornitura occorre considerare una superficie minima fatturabile pari a 1 m²</i>
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 m ²	m ²	1.007,24			
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 m ²	m ²	1.057,60			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.Q05.005	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,2 m2	m²	1.259,04			
30	30.P25.Q05.010	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,2 m2	m²	1.410,12			
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	943,83			
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	991,02			
30	30.P25.Q05.015	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,2 m2	m²	1.179,79			
30	30.P25.Q05.020	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,2 m2	m²	1.321,37			
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	885,53			
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 m²	m²	929,81			
30	30.P25.Q05.025	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,2 m2	m²	1.106,92			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.Q05.030	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,2 m2	m²	1.239,75			
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 m²	m²	1.022,18			
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 m²	m²	1.073,29			
30	30.P25.Q05.035	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m2	m²	1.277,72			
30	30.P25.Q05.040	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m2	m²	1.431,06			
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 Uf inferiore a 1 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro					<i>CRITERI DI MISURAZIONE: nel computo degli importi da riconoscersi per la fornitura occorre considerare una superficie minima fatturabile pari a 1 m2</i>
30	30.P25.Q10.002	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,2 m2	m²	1.138,60			
30	30.P25.Q10.004	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,2 m2	m²	1.195,55			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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	m²	1.423,26			
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	m²	1.594,06			
30	30.P25.Q10.012	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,2 m2	m²	1.066,95			
30	30.P25.Q10.014	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,2 m2	m²	1.120,29			
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	m²	1.333,68			
30	30.P25.Q10.020	In legno di castagno (Castanea sativa) - Finestra specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,2 m2	m²	1.493,71			
30	30.P25.Q10.022	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,2 m2	m²	1.001,03			
30	30.P25.Q10.024	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,2 m2	m²	1.051,09			
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	m²	1.251,30			
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	1.401,46			
30	30.P25.Q10.032	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m2	m²	1.155,51			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.Q10.034	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Finestra a piu' specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,2 m2	m²	1.213,28			
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	1.444,39			
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	1.617,71			
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 U_f inferiore a 1,4 W/m²K (1,3 W/m²K per abete rosso - Picea Abies) (UNI EN ISO 10077-2).					<i>CRITERI DI MISURAZIONE: nel computo degli importi da riconoscersi per la fornitura occorre considerare una superficie minima fatturabile pari a 1 m2</i>
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	787,24			
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	826,59			
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	984,05			
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	1.102,13			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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	612,48			
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	643,10			
30	30.P25.R00.015	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m²	m²	765,60			
30	30.P25.R00.020	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m²	m²	857,47			
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	839,10			
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	881,05			
30	30.P25.R00.025	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a più specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m²	m²	1.048,87			
30	30.P25.R00.030	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a più specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m²	m²	1.174,74			
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	753,35			
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	791,02			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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	941,69			
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	1.054,69			
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	986,25			
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	1.035,55			
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	1.232,81			
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	1.380,73			
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	911,98			
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	957,59			
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	1.139,98			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.R00.060	In legno di castagno (<i>Castanea sativa</i>) - Portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni oltre 5,5 m2	m²	1.276,78			
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 U_f inferiore a 1,2 W/m²K (1,1 W/m²K per abete rosso - <i>Picea Abies</i>) (UNI EN ISO 10077-2).					<i>CRITERI DI MISURAZIONE: nel computo degli importi da riconoscersi per la fornitura occorre considerare una superficie minima fatturabile pari a 1 m2</i>
30	30.P25.R05.000	In legno di pino (<i>Pinus Sylvestris</i>) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m²	m²	905,32			
30	30.P25.R05.003	In legno di abete rosso (<i>Picea Abies</i>) - Portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m²	m²	950,58			
30	30.P25.R05.005	In legno di larice (<i>Larix decidua</i>) - Portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m2	m²	1.131,66			
30	30.P25.R05.010	In legno di castagno (<i>Castanea sativa</i>) - Portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m2	m²	1.267,45			
30	30.P25.R05.012	In legno di pino (<i>Pinus Sylvestris</i>) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m²	m²	704,35			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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	739,57			
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	880,44			
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	986,09			
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	964,96			
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	1.013,21			
30	30.P25.R05.025	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a più specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m²	m²	1.206,20			
30	30.P25.R05.030	In legno di castagno (Castanea sativa) - Portafinestra a più specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m²	m²	1.350,94			
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	866,35			
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	909,67			
30	30.P25.R05.035	In legno di larice (Larix decidua) - Portafinestra a più specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m²	m²	1.082,94			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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	1.212,90			
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	1.134,17			
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	1.190,89			
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	1.417,73			
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	1.587,85			
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	1.048,78			
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	1.101,21			
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	1.310,98			
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	1.468,29			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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 U_f inferiore a 1 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro					<i>CRITERI DI MISURAZIONE: nel computo degli importi da riconoscersi per la fornitura occorre considerare una superficie minima fatturabile pari a 1 m2</i>
30	30.P25.R10.000	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m2	m ²	1.023,42			
30	30.P25.R10.003	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m2	m ²	1.074,57			
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	m ²	1.279,30			
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	m ²	1.432,77			
30	30.P25.R10.012	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m2	m ²	796,22			
30	30.P25.R10.014	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m2	m ²	836,04			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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	995,28			
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	1.114,71			
30	30.P25.R10.022	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m2	m²	1.090,83			
30	30.P25.R10.024	In legno di abete rosso (Picea Abies) Portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m2	m²	1.145,36			
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	1.363,52			
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	1.527,16			
30	30.P25.R10.032	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m2	m²	979,37			
30	30.P25.R10.034	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m2	m²	1.028,33			
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	1.224,21			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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	1.371,11			
30	30.P25.R10.042	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portefinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni fino a 5,5 m2	m²	1.282,11			
30	30.P25.R10.044	In legno di abete rosso (Picea Abies) - Portefinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni fino a 5,5 m2	m²	1.346,23			
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	1.602,64			
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	1.794,96			
30	30.P25.R10.052	In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portefinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni oltre 5,5 m2	m²	1.185,58			
30	30.P25.R10.054	In legno di abete rosso (Picea Abies) -Portefinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli a libro; di dimensioni oltre 5,5 m2	m²	1.244,85			
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	1.481,97			
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	1.659,81			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.R50	Copertura in alluminio finitura COLORI RAL per sistema serramento LEGNO ALLUMINIO (Finestra/Portafinestra fissa) comprensivo di clips e accessori per l'accoppiamento ed il relativo distanziamento dei due materiali					<i>costo unitario per serramento legno alluminio per qualsiasi essenza</i>
30	30.P25.R50.005	Finestra/Portafinestra fissa.	m²	106,41	39,19	36.83%	
30	30.P25.R50.010	Finestra ad ante battenti e scorrevoli.	m²	166,65	47,91	28.75%	
30	30.P25.R50.015	Portafinestra ad ante battenti e scorrevoli.	m²	163,20	44,46	27.24%	
30	30.P25.R60	Maggiorazione copertura in alluminio finitura EFFETTO LEGNO per sistema serramento LEGNO ALLUMINIO comprensivo di clips e accessori per l'accoppiamento ed il relativo e distanziamento dei due materiali di cui ai codici precedenti.					
30	30.P25.R60.005	...	%	30,00			
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	236,74			
30	30.P25.S00.010	in abete (Picea Abies)	m²	248,58			
30	30.P25.S00.015	in larice (Larix decidua)	m²	295,92			
30	30.P25.S00.020	in castagno (Castanea sativa)	m²	331,43			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.S03	Persiane ad una o più ante battenti 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.S03.005	in pino finger jointing (Pinus Sylvestris)	m ²	286,64			
30	30.P25.S03.010	in abete (Picea Abies)	m ²	300,97			
30	30.P25.S03.015	in larice (Larix decidua)	m ²	358,31			
30	30.P25.S03.020	in castagno (Castanea sativa)	m ²	401,30			
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 ²	416,00			
30	30.P25.S05.010	in abete (Picea Abies)	m ²	436,80			
30	30.P25.S05.015	in larice (Larix decidua)	m ²	520,01			
30	30.P25.S05.020	in castagno (Castanea sativa)	m ²	582,40			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.S10	Persiane ad una o più ante battenti a lamelle 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.					
30	30.P25.S10.005	in pino finger jointing (Pinus Sylvestris)	m ²	308,68			
30	30.P25.S10.010	in abete (Picea Abies)	m ²	324,13			
30	30.P25.S10.015	in larice (Larix decidua)	m ²	385,86			
30	30.P25.S10.020	in castagno (Castanea sativa)	m ²	432,16			
30	30.P25.S15	Maggiorazioni per persiane autoportanti a battenti o scorrevoli, a lamelle o formate da pannelli scuri in legno per finestre o porte finestre, di cui alle voci degli articoli da 30.P25.S00, 30.P25.S03, 30.P25.S05 e 30.P25.S10					
30	30.P25.S15.005	Finitura impregnante colori standard	m ²	54,66			
30	30.P25.S15.010	Finitura smalto	m ²	48,16			
30	30.P25.S15.015	Colori a campione (maggiorazione fissa)	cad	282,43			
30	30.P25.S15.020	Persiana con ripiegamento dei pannelli verso l'interno	cad	14,32			
30	30.P25.S15.025	Persiana con taglio superiore inclinato	cad	363,14			
30	30.P25.S15.030	Persiana ad arco	cad	524,53			
30	30.P25.S15.035	Maggiorazione per persiana con lamelle alla Piemontese	m ²	42,38			
30	30.P25.S15.040	Maggiorazione per sportello a sporgere e accessori di chiusura	m ²	51,44			
30	30.P25.S15.045	Maggiorazione per lamelle orientabili con accessori per la movimentazione delle lamelle costituiti da materiali in alluminio estruso e nylon	m ²	73,01			
30	30.P25.S15.050	Solo predisposizione motore	cad	227,77			
30	30.P25.S15.055	Motorizzazione per persiana scorrevole	cad	1.301,52			
30	30.P25.T00	Geometrie serramenti ad arco o trapezio					

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.T00.005	maggiorazione per serramenti ad arco a raggiatura costante o variabile prezzo per ogni battente	cad	534,61			
30	30.P25.T00.010	maggiorazione per serramenti con taglio superiore inclinato prezzo per ogni battente	cad	363,14			
30	30.P25.T05	Lavorazione serramento in stile					
30	30.P25.T05.005	maggiorazione per profili in stile	m ²	181,56			
30	30.P25.T10	Imbotte in legno (MONOBLOCCO). Fornitura e posa in opera con telaio persiana					
30	30.P25.T10.005	in abete	m	90,07	78,64	87.31%	
30	30.P25.T10.010	in castagno	m	93,43	78,64	84.17%	
30	30.P25.T10.015	in larice	m	92,24	78,63	85.25%	
30	30.P25.T10.020	in pino	m	91,41	78,64	86.03%	
30	30.P25.U00	Portoncini d'ingresso in legno lamellare composto da telaio maestro ed un'anta a sezioni maggiorate; sistema completo, costruito con profili in legno con grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di riempimenti in vetro o pannelli lisci e/o bugnati o doghe orizzontali/verticali comprensivi di profili fermavetro/fermapannello, gocciolatoio, ferramenta, e maniglia interna ed esterna. Prodotto verniciato con mordente all'acqua.					Coprifili di larghezza cm. 5,7
30	30.P25.U00.005	PORTA INGRESSO TIPO CLASSICO AD ANTA BATTENTE- fino a 3 specchiature con vetro di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2200/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m ² K - Ug = a 0,6 W/m ² K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m ² K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro - pino (Pinus Sylvestris)	cad	2.742,85	72,96	2.66%	

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.U00.010	PORTA INGRESSO TIPO CLASSICO AD ANTA BATTENTE- fino a 3 specchiature con pannello liscio di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2200/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - Up < 0,7 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro - pino (Pinus Sylvestris)	cad	2.874,02			
30	30.P25.U00.015	PORTA INGRESSO TIPO CLASSICO AD ANTA BATTENTE- fino a 3 specchiature con vetro di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2200/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - Ug = a 0,6 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in abete rosso (Picea Abies)	cad	2.923,37			
30	30.P25.U00.020	PORTA INGRESSO TIPO CLASSICO AD ANTA BATTENTE- fino a 3 specchiature con pannello liscio di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2200/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - Up < 0,7 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in abete rosso (Picea Abies)	cad	3.063,56			
30	30.P25.U00.025	PORTA INGRESSO TIPO CLASSICO AD ANTA BATTENTE- fino a 3 specchiature con vetro di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2200/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - Ug = a 0,6 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in Larice (Larix decidua)	cad	3.480,21			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.U00.030	PORTA INGRESSO TIPO CLASSICO AD ANTA BATTENTE- fino a 3 specchiature con pannello liscio di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2200/2450. Finger Jointing $U_f 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ - $U_p < 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ - trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in Larice (<i>Larix decidua</i>)	cad	3.647,10			
30	30.P25.U00.035	PORTA INGRESSO TIPO CLASSICO AD ANTA BATTENTE- fino a 3 specchiature con vetro di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2200/2450. Finger Jointing $U_f 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ - $U_g = a 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ - trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in castagno (<i>Castanea sativa</i>)	cad	3.897,84			
30	30.P25.U00.040	PORTA INGRESSO TIPO CLASSICO AD ANTA BATTENTE- fino a 3 specchiature con pannello liscio di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2200/2450. Finger Jointing $U_f 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ - $U_p < 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ - trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in castagno (<i>Castanea sativa</i>)	cad	4.084,76			
30	30.P25.U05	Portoncini d'ingresso in legno lamellare composto da telaio maestro ed un'anta a sezioni maggiorate; sistema completo, costruito con profili in legno con grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di riempimenti in vetro o pannelli lisci e/o bugnati o doghe orizzontali/verticali comprensivi di profili fermavetro/fermapannello, gocciolatoio, ferramenta, e maniglia interna ed esterna. Prodotto verniciato con mordente all'acqua.					<i>Coprifili di larghezza cm. 5,7</i>

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.U05.005	PORTA INGRESSO TIPO CLASSICO AD ANTA BATTENTE- oltre 3 specchiature e fino a 8 con vetro di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - Ug = 0,6 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro - pino (Pinus Sylvestris)	cad	2.914,30	60,33	2.07%	
30	30.P25.U05.010	PORTA INGRESSO TIPO CLASSICO AD ANTA BATTENTE- oltre 3 specchiature e fino a 8 con pannello liscio di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - Up < 0,7 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro - pino (Pinus Sylvestris)	cad	3.123,80			
30	30.P25.U05.015	PORTA INGRESSO TIPO CLASSICO AD ANTA BATTENTE- oltre 3 specchiature e fino a 8 con vetro di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - Ug = a 0,6 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in abete rosso (Picea Abies)	cad	3.104,65			
30	30.P25.U05.020	PORTA INGRESSO TIPO CLASSICO AD ANTA BATTENTE- oltre 3 specchiature e fino a 8 con pannello liscio di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - Up < 0,7 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in abete rosso (Picea Abies)	cad	3.320,37			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.U05.025	PORTA INGRESSO TIPO CLASSICO AD ANTA BATTENTE- oltre 3 specchiature e fino a 8 con vetro di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - Ug = a 0,6 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in Larice (Larix decidua)	cad	3.696,01			
30	30.P25.U05.030	PORTA INGRESSO TIPO CLASSICO AD ANTA BATTENTE- oltre 3 specchiature e fino a 8 con pannello liscio di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - Up < 0,7 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in Larice (Larix decidua)	cad	3.952,83			
30	30.P25.U05.035	PORTA INGRESSO TIPO CLASSICO AD ANTA BATTENTE- oltre 3 specchiature e fino a 8 con vetro di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - Ug = a 0,6 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in castagno (Castanea sativa)	cad	4.139,54			
30	30.P25.U05.040	PORTA INGRESSO TIPO CLASSICO AD ANTA BATTENTE- oltre 3 specchiature e fino a 8 con pannello liscio di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - Up < 0,7 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in castagno (Castanea sativa)	cad	4.427,17			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.U10	Portoncini d'ingresso in legno lamellare composto da telaio maestro ed un'anta a sezioni maggiorate; sistema completo, costruito con profili in legno con grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di riempimenti in pannelli lisci e/o bugnati o doghe orizzontali/verticali comprensivi di profili fermavetro/fermapannello, gocciolatoio, ferramenta, e maniglia interna ed esterna. Prodotto verniciato con mordente all'acqua.					<i>Coprifili di larghezza cm. 5,7</i>
30	30.P25.U10.005	PORTA INGRESSO TIPO MODERNO AD ANTA BATTENTE- anta pantografata di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - trasmittanza termica $U_w \leq 1,00$ W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). - pino (<i>Pinus Sylvestris</i>)	cad	3.142,35	110,30	3.51%	
30	30.P25.U10.010	PORTA INGRESSO TIPO MODERNO AD ANTA BATTENTE- anta pantografata di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - trasmittanza termica $U_w \leq 1,00$ W/m²K in rispondenza alla zona climatica F(UNI EN ISO 10077/2:2018). -in abete rosso (<i>Picea Abies</i>)	cad	3.361,33			
30	30.P25.U10.015	PORTA INGRESSO TIPO MODERNO AD ANTA BATTENTE- anta pantografata di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - trasmittanza termica $U_w \leq 1,00$ W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). -in Larice (<i>Larix decidua</i>)	cad	4.001,59			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.U10.020	PORTA INGRESSO TIPO MODERNO AD ANTA BATTENTE- anta pantografata di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). -in castagno (<i>Castanea sativa</i>)	cad	4.481,77			
30	30.P25.U15	Portoncini d'ingresso in legno lamellare composto da telaio maestro ed un'anta a sezioni maggiorate; sistema completo, costruito con profili in legno con grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di riempimenti in vetro o pannelli lisci e/o bugnati o doghe orizzontali/verticali comprensivi di profili fermavetro/fermapannello, gocciolatoio, ferramenta, e maniglia interna ed esterna. Prodotto verniciato con mordente all'acqua.					<i>Coprifili di larghezza cm. 5,7</i>
30	30.P25.U15.005	PORTA INGRESSO TIPO MODERNO AD ANTA BATTENTE- anta pantografata ed inserto in vetro di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro - pino (<i>Pinus Sylvestris</i>)	cad	3.437,81	175,67	5.11%	
30	30.P25.U15.015	PORTA INGRESSO TIPO MODERNO AD ANTA BATTENTE- anta ed inserto in vetro di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F(UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in abete rosso (<i>Picea Abies</i>)	cad	3.650,05			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.U15.025	PORTA INGRESSO TIPO MODERNO AD ANTA BATTENTE- anta pantografata ed inserto in vetro di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F(UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in Larice (Larix decidua)	cad	4.345,30			
30	30.P25.U15.035	PORTA INGRESSO TIPO MODERNO AD ANTA BATTENTE- anta pantografata ed inserto in vetro di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F(UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in castagno (Castanea sativa)	cad	4.866,74			
30	30.P25.U20	Portoncini d'ingresso in legno lamellare composto da telaio maestro ed un'anta a sezioni maggiorate; sistema completo, costruito con profili in legno con grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di riempimenti in pannelli lisci e/o bugnati o doghe orizzontali/verticali comprensivi di profili fermavetro/fermapannello, gocciolatoio, ferramenta, e maniglia interna ed esterna. Prodotto verniciato con mordente all'acqua.					<i>Coprifili di larghezza cm. 5,7</i>
30	30.P25.U20.005	PORTA INGRESSO TIPO RUSTICO TIPICO ALTA MONTAGNA AD ANTA BATTENTE- anta a doghe di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F - pino (Pinus Sylvestris)	cad	3.063,92	73,53	2.40%	

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.U20.015	PORTA INGRESSO TIPO RUSTICO TIPICO ALTA MONTAGNA AD ANTA BATTENTE- anta a doghe di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). (UNI EN ISO 10077/2:2018). -in abete rosso (Picea Abies)	cad	3.256,86			
30	30.P25.U20.025	PORTA INGRESSO TIPO RUSTICO TIPICO ALTA MONTAGNA AD ANTA BATTENTE- anta a doghe di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). -in Larice (Larix decidua)	cad	3.877,22			
30	30.P25.U20.035	PORTA INGRESSO TIPO RUSTICO TIPICO ALTA MONTAGNA AD ANTA BATTENTE- anta a doghe di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). -in castagno (Castanea sativa)	cad	4.342,47			
30	30.P25.U25	Portoncini d'ingresso in legno lamellare composto da telaio maestro ed un'anta a sezioni maggiorate; sistema completo, costruito con profili in legno con grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di riempimenti in vetro o pannelli lisci e/o bugnati o doghe orizzontali/verticali comprensivi di profili fermavetro/fermapannello, gocciolatoio, ferramenta, e maniglia interna ed esterna. Prodotto verniciato con mordente all'acqua.					Coprifili di larghezza cm. 5,7

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.U25.005	PORTA INGRESSO TIPO RUSTICO TIPICO ALTA MONTAGNA AD ANTA BATTENTE- anta a doghe ed inserto in vetro di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro - pino (Pinus Sylvestris)	cad	3.222,52	119,23	3.70%	
30	30.P25.U25.010	PORTA INGRESSO TIPO RUSTICO TIPICO ALTA MONTAGNA AD ANTA BATTENTE- anta a doghe ed inserto in vetro di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in abete rosso (Picea Abies)	cad	3.427,12			
30	30.P25.U25.015	PORTA INGRESSO TIPO RUSTICO TIPICO ALTA MONTAGNA AD ANTA BATTENTE- anta a doghe ed inserto in vetro di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in Larice (Larix decidua)	cad	4.079,90			
30	30.P25.U25.020	PORTA INGRESSO TIPO RUSTICO TIPICO ALTA MONTAGNA AD ANTA BATTENTE- anta a doghe ed inserto in vetro con vetro di dimensioni standard (luce architettonica) di larghezza mm 800/900/1000 e altezza mm 2100/2450. Finger Jointing Uf 1,20 W/m²K - trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/m²K in rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo vetro -in castagno (Castanea sativa)	cad	4.569,48			
30	30.P25.U30	Maggiorazioni per doppia anta o fianco luce/sopraluce					

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P25.U30.005	Maggiorazione per doppia anta rispetto al prezzo monoanta di cui alle voci 30.P25.U00-30.P25.U25	%	35,00			
30	30.P25.U30.010	Maggiorazione per fianco luce o sopra luce rispetto al prezzo monoanta di cui alle voci 30.P25.U00-30.P25.U25	%	25,00			
30	30.P25.Z00	Verniciatura-Finitura impregnante colori standard					
30	30.P25.Z00.000	Finitura impregnante colori standard o preparazione per laccatura	m ²	40,35			
30	30.P25.Z00.005	Verniciatura all'acqua colori Ral per tutte le tipologie di legno lamellare	m ²	43,46	29,37	67.59%	
30	30.P25.Z00.010	Maggiorazione per verniciatura bicolore all'acqua da 1 lato per tutte le tipologie di legno lamellare	%	30,00			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P30	ACCIAIO (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022)					<p><i>I materiali proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto (rif. Paragrafo 2.5.4). Per gli usi strutturali è utilizzato acciaio prodotto con un contenuto minimo di materia recuperata, ovvero riciclata, ovvero di sottoprodotti, inteso come somma delle tre frazioni, come di seguito specificato: - acciaio da forno elettrico non legato, contenuto minimo pari al 75%; - acciaio da forno elettrico legato, contenuto minimo pari al 60%; - acciaio da ciclo integrale, contenuto minimo pari al 12%. Per gli usi non strutturali è utilizzato acciaio prodotto con un contenuto minimo di materie riciclate ovvero recuperate ovvero di sottoprodotti come di seguito specificato: - acciaio da forno elettrico non legato, contenuto minimo pari al 65%; - acciaio da forno elettrico legato, contenuto minimo pari al 60%; - acciaio da ciclo integrale, contenuto minimo pari al 12%. Con il termine "acciaio da forno elettrico legato" si intendono gli</i></p>
							<p><i>"acciai inossidabili" e gli "altri acciai legati" ai sensi della norma tecnica UNI EN 10020, e gli "acciai alto legati da EAF" ai sensi del Regolamento delegato (UE) 2019/331 della Commissione. Le percentuali indicate si intendono come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.</i></p>

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 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	10,31			
30	30.P30.A00.010	tiranti in barre a filettatura continua per micropali di fondazione secondo la EN 14199, da 30 t, completi di piastra e dado di bloccaggio, diametro 40 mm	m	18,74			
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	35,61			
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	35,61			
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: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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 ²	18,88			
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	52,06			
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	69,41			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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	132,70			
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	145,97			
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	156,18			
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	177,62			
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	192,93			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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	215,39			
30	30.P35	PRODOTTI DA COSTRUZIONE IN MATERIE PLASTICHE. Pavimenti (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.10 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022). Tubazioni in PVC e Polipropilene (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.11 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022)					<i>I materiali proposti nel presente capitolo erano stati selezionati nelle precedenti edizioni del prezzario regionale sulla base del criterio specifico per i componenti in materie plastiche di cui ex paragrafo 2.4.2.6 del decreto del 23 ottobre 2017. In tale contesto era stato valutato l'inserimento di diversi componenti edilizi quali miscele polimeriche per la realizzazione di massetti, casseri, pavimentazioni in moduli, elementi di arredo urbano, tubazioni. La nuova previsione del decreto MITE del 23 giugno 2022 ha espressamente previsto criteri obbligatori per le seguenti tipologie: "PAVIMENTI RESILIENTI" - paragrafo 2.5.10.2 - costituiti da materie plastiche - "SERRAMENTI ED OSCURANTI IN PVC" - paragrafo 2.5.11 - "TUBAZIONI IN PVC E POLIPROPILENE" - paragrafo 2.5.12. Pertanto per i prodotti da costruzione non espressamente previsti in tali paragrafi, l'impiego di materiale riciclato, ovvero recuperato, è facoltativo. Al fine di non creare discontinuità applicativa per le voci</i>

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
							<i>previste nei prezzi di edizioni precedenti rispetto alla presente, anche in previsione di una possibile applicazione della revisione prezzi prevista dalla normativa vigente, si è scelto comunque di mantenere tali voci di prodotti da costruzione richiamando in generale il rispetto, qualora presenti, dei criteri di verifica indicati al paragrafo 2.5 del decreto MITE del 23 giugno 2022 senza prevedere il vincolo di una percentuale minima di contenuto di riciclato.</i>

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P35.A00	<p>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 (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022).</p> <p>Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5</p>					<p>Le pavimentazioni costituite da materie plastiche, devono avere un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti di almeno il 20% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate. Sono esclusi dall'applicazione del presente criterio i prodotti con spessore inferiore a 1mm. Le pavimentazioni costituite da gomma, devono avere un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti di almeno il 10% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Sono esclusi dall'applicazione di tale criterio i prodotti con spessore inferiore a 1mm. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate. Le pavimentazioni non devono essere prodotte utilizzando ritardanti di fiamma che siano classificati pericolosi ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e s.m.i. Tale requisito è</p>
							<p>verificato tramite la documentazione tecnica del fabbricante con allegate le schede dei dati di sicurezza (SDS), se previste dalle norme vigenti, rapporti di prova o altra documentazione tecnica di supporto.</p>
30	30.P35.A00.005	in sacchi big bag da 1,6 metri cubi	m³	59,65			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P35.A05	<p>Miscela polimerica a base di granulato sintetico per sottofondi alleggeriti e riempimenti, copertura degli impianti e livellamento del piano di posa (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022). Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.</p>					<p>Le pavimentazioni costituite da materie plastiche, devono avere un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti di almeno il 20% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate. Sono esclusi dall'applicazione del presente criterio i prodotti con spessore inferiore a 1mm. Le pavimentazioni costituite da gomma, devono avere un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti di almeno il 10% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Sono esclusi dall'applicazione di tale criterio i prodotti con spessore inferiore a 1mm. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate. Le pavimentazioni non devono essere prodotte utilizzando ritardanti di fiamma che siano classificati pericolosi ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e s.m.i. Tale requisito è</p>
							<p>verificato tramite la documentazione tecnica del fabbricante con allegate le schede dei dati di sicurezza (SDS), se previste dalle norme vigenti, rapporti di prova o altra documentazione tecnica di supporto.</p>
30	30.P35.A05.005	in sacchi big bag da 2 metri cubi	m³	52,06			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.B00.005	Dimensioni 50x50 cm - per altezze variabili da 5 a 30 cm	m ²	14,27			
30	30.P35.B00.010	Dimensioni 50x50 cm - per altezze variabili da 30 a 50 cm	m ²	19,36			
30	30.P35.B00.015	Dimensioni 75x75 cm - per altezze variabili da 50 a 70 cm	m ²	26,99			
30	30.P35.C00	Elemento modulare in plastica riciclata per la realizzazione di giardini pensili/tetti verdi. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.C00.005	dimensioni medie 40x40x8 cm	m ²	26,03			
30	30.P35.C05	Elemento modulare in plastica riciclata, per pavimentazioni interne ed esterne con superficie antisdrucciolevole e drenante, quali bordi piscina, zone docce, campeggi, giardini, campi da gioco, utilizzo industriale. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.C05.005	Dimensioni medie 40x40x5 cm.	m ²	29,46			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P35.C10	Modulo grigliato con incastro in plastica riciclata per manti erbosi e carrabili con ghiaia. Resistenza a compressione 300 ton/m2. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.C10.005	Dimensioni medie: 130 x 80 x 4 cm - colore verde	m ²	23,03			
30	30.P35.C10.010	Dimensioni medie: 130 x 80 x 4 cm - colore grigio	m ²	24,74			
30	30.P35.C10.015	dimensioni medie 40 x 60 x 8 cm	m ²	22,11			
30	30.P35.C10.020	Dimensioni medie 40 x 50 x 4 cm	m ²	21,95			
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. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.C15.005	dimensioni medie 50 x 50 x 5 cm - colore verde	m ²	30,37			
30	30.P35.C15.010	dimensioni medie 50 x 50 x 5 cm - colore grigio	m ²	34,35			
30	30.P35.D00	Pavimentazione modulare esagonale ad incastro per uso carrabile, realizzata in plastica riciclata. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.D00.005	numero medio di elementi per metro quadrato: 7	m ²	27,65			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.D05.005	dimensioni medie 45 x 45 x 4 cm	cad	40,83			
30	30.P35.D05.010	dimensioni medie 90 x 90 x 4 cm	cad	76,56			
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. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.D10.005	dimensioni medie 80 x 100 x 10 cm	cad	82,68			
30	30.P35.D10.010	dimensioni medie 100 x 100 x 10 cm	cad	90,85			
30	30.P35.D10.015	dimensioni medie 120 x 100 x 10 cm	cad	111,27			
30	30.P35.E00	Elementi modulari a incastro in gomma riciclata antisdrucchio Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.E00.005	Dimensioni medie 100 x100 cm, spessore 18 mm	cad	52,62			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P35.F00	Piastrelle antitrauma in gomma riciclata, di varie colorazioni. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.F00.005	Dimensioni medie 50x50 cm e spessori da 3 a 4 mm	cad	52,62			
30	30.P35.G00	Elemento rampa in gomma riciclata per attraversamento pedonale rialzato, completo di tasselli per fissaggio. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.G00.005	Dimensioni medie 100x50x7 cm	cad	78,98			
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. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.G05.005	Dimensioni medie 46x65 cm	cad	24,24			
30	30.P35.G10	Dissuasore di sosta in gomma riciclata di forma conica o sferica. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.G10.005	Dimensioni medie 60x70 cm	cad	256,03			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P35.G15	Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo standard con inserti rifrangenti. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.G15.005	Dimensioni medie 50x50 cm	cad	151,56			
30	30.P35.G20	Dissuasore di sosta tipo paletto con basamento per fissaggio comprensivo degli accessori. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.G20.005	in gomma riciclata, dimensioni medie diametro 20 cm e altezza 120 cm	cad	120,84			
30	30.P35.G20.010	in plastica riciclata, dimensioni medie diametro 15 cm e altezza 130 cm con o senza rifrangenti	cad	81,66			
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. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.G25.005	Dimensioni medie diametro 13x75 cm - con inserti rifrangenti e con o senza golfari	cad	57,55			
30	30.P35.G30	New Jersey in gomma riciclata con inserti rifrangenti e base elastoplastica. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.G30.005	Dimensioni medie 100x45x50 cm	cad	151,84			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.G35.005	Dimensioni medie diametro 62 cm e spessore 20 cm	cad	130,53			
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. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.G40.005	Dimensioni medie 100 x50x7 cm	cad	79,94			
30	30.P35.G45	Transenna in plastica riciclata, resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.G45.005	Dimensioni medie 200x100x7 cm	cad	69,41			
30	30.P35.G50	Cono segnaletici in gomma riciclata con fasce rifrangenti. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.G50.005	Altezza media da 30 a 50 cm	cad	12,87			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.H00.005	Dimensioni di ingombro medie 180-200 x 120-170 x 50-80 cm	cad	444,05			
30	30.P35.H00.010	Dimensioni di ingombro medie 150-180 x 120-170 x 45-80 cm	cad	459,36			
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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.H05.005	Dimensioni di ingombro medie 250x250 cm	cad	1.243,33			
30	30.P35.H05.010	dimensioni di ingombro medie 74 x 240 (diametro) cm	cad	1.140,23			
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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P35.H10.005	Dimensioni medie 30-80x30-80 cm	cad	305,22			
30	30.P35.H15	Panchine di diversa forma con basamenti laterali in gomma riciclata, con seduta e/o schienale in legno o acciaio. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.H15.005	Dimensioni medie di ingombro 190x50x50 mm	cad	678,07			
30	30.P35.H20	Fioriere realizzate in plastica riciclata realizzate in un unico pezzo fuso. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.H20.005	In un unico pezzo fuso: dimensioni medie 100x40x30 cm	cad	112,29			
30	30.P35.H20.015	Con profili rettangolari ad incastro: dimensioni medie 70-140x70-140x50 cm	cad	384,84			
30	30.P35.H25	Fioriera interamente in gomma riciclata fusa in un unico pezzo. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.H25.005	Dimensioni medie 70x70x70 cm	cad	667,92			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.H30.005	Dimensioni di ingombro medie 140x160x40 cm	cad	362,38			
30	30.P35.H35	Cestini realizzati in plastica riciclata, di diversa forma e dimensioni medie 50x70 cm e altezza 80-100 cm. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.H35.005	standard monoblocco	cad	249,08			
30	30.P35.H35.010	per raccolta differenziata con separatori interni	cad	569,61			
30	30.P35.H40	Cestini in gomma riciclata con basamenti laterali e coperchio apribile, dotati di tasselli per il fissaggio al suolo. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.H40.005	Dimensioni medie 60x60x100 cm	cad	917,57			
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. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.H45.005	Dimensioni di ingombro medie 80-120x80-140x200-300 cm	cad	615,54			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P35.100	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. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.100.005	Dimensioni medie dell'elemento modulare: 200x110 cm	cad	148,02			
30	30.P35.105	Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali in gomma riciclata. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.105.005	da 3 a 5 posti	cad	329,59			
30	30.P35.105.010	da 20 posti	cad	537,83			
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. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.110.005	Dimensioni medie area di sicurezza 700x700x250 cm	cad	943,22			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P35.115	Bilico in plastica riciclata con maniglie e poggiatesta in materiale antiscivolo, sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Conforme alla normativa sulla sicurezza EN 1176-1:2008 e EN 1176-2:2008. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.115.005	Dimensioni medie area di sicurezza 600x300 cm	cad	459,36			
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. Conforme alla normativa sulla sicurezza EN 1176-1:2008 e EN 1176-2:2008. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P35.120.005	Dimensioni medie area di sicurezza 260x200 cm	cad	408,32			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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 (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022). Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					<i>Le tubazioni in PVC e polipropilene sono prodotte con un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti di almeno il 20% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate ed è verificata secondo quanto previsto al paragrafo "2.5-Specifiche tecniche per i prodotti da costruzione-indicazioni alla stazione appaltante".</i>
30	30.P35.L00.005	PN 6 - diametro nominale DN 16	m	0,61			
30	30.P35.L00.010	PN 6 - diametro nominale DN 20	m	0,83			
30	30.P35.L00.015	PN 6 - diametro nominale DN 25	m	1,22			
30	30.P35.L00.020	PN 6 - diametro nominale DN 32	m	1,99			
30	30.P35.L00.025	PN 6 - diametro nominale DN 40	m	3,06			
30	30.P35.L00.030	PN 6 - diametro nominale DN 50	m	4,67			
30	30.P35.L00.035	PN 6 - diametro nominale DN 63	m	7,34			
30	30.P35.L00.040	PN 6 - diametro nominale DN 75	m	11,78			
30	30.P35.L00.045	PN 6 - diametro nominale DN 90	m	16,91			
30	30.P35.L00.050	PN 6 - diametro nominale DN 110	m	25,15			
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 (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022). Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					<i>Le tubazioni in PVC e polipropilene sono prodotte con un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti di almeno il 20% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate ed è verificata secondo quanto previsto al paragrafo "2.5-Specifiche tecniche per i prodotti da costruzione-indicazioni alla stazione appaltante".</i>

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P35.L05.005	SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 160	m	22,69			
30	30.P35.L05.010	SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 200	m	35,19			
30	30.P35.L05.015	SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 250	m	54,60			
30	30.P35.L05.020	SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 315	m	86,41			
30	30.P35.L05.025	SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 355	m	114,07			
30	30.P35.L05.030	SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 400	m	139,03			
30	30.P35.L05.035	SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 450	m	182,81			
30	30.P35.L05.040	SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 500	m	225,38			
30	30.P35.L05.045	SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 560	m	283,45			
30	30.P35.L05.050	SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 630	m	366,08			
30	30.P35.L05.055	SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 710	m	454,43			
30	30.P35.L05.060	SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 800	m	588,36			
30	30.P35.L05.065	SN 2 (SDR 33) - diametro nominale DN 1000	m	917,65			
30	30.P35.L05.070	SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 160	m	27,94			
30	30.P35.L05.075	SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 200	m	43,18			
30	30.P35.L05.080	SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 250	m	67,25			
30	30.P35.L05.085	SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 315	m	106,75			
30	30.P35.L05.090	SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 355	m	140,86			
30	30.P35.L05.095	SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 400	m	171,06			
30	30.P35.L05.100	SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 450	m	225,88			
30	30.P35.L05.105	SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 500	m	278,65			
30	30.P35.L05.110	SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 560	m	349,28			
30	30.P35.L05.115	SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 630	m	442,64			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P35.L05.120	SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 710	m	562,59			
30	30.P35.L05.125	SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 800	m	712,47			
30	30.P35.L05.130	SN 4 (SDR 26) - diametro nominale DN 1000	m	1.112,12			
30	30.P35.L05.135	SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 160	m	34,17			
30	30.P35.L05.140	SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 200	m	53,29			
30	30.P35.L05.145	SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 250	m	82,23			
30	30.P35.L05.150	SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 315	m	130,46			
30	30.P35.L05.155	SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 355	m	173,00			
30	30.P35.L05.160	SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 400	m	211,22			
30	30.P35.L05.165	SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 450	m	278,95			
30	30.P35.L05.170	SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 500	m	344,19			
30	30.P35.L05.175	SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 560	m	430,75			
30	30.P35.L05.180	SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 630	m	544,16			
30	30.P35.L05.185	SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 710	m	692,79			
30	30.P35.L05.190	SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 800	m	878,18			
30	30.P35.L05.195	SN 8 (SDR 21) - diametro nominale DN 1000	m	1.377,91			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					<i>Le tubazioni in PVC e polipropilene sono prodotte con un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti di almeno il 20% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate ed è verificata secondo quanto previsto al paragrafo "2.5-Specifiche tecniche per i prodotti da costruzione-indicazioni alla stazione appaltante".</i>
30	30.P35.L08.005	PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 160	m	23,33			
30	30.P35.L08.010	PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 180	m	32,44			
30	30.P35.L08.015	PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 200	m	36,01			
30	30.P35.L08.020	PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 225	m	50,53			
30	30.P35.L08.025	PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 250	m	55,99			
30	30.P35.L08.030	PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 280	m	78,04			
30	30.P35.L08.035	PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 315	m	88,96			
30	30.P35.L08.040	PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 355	m	125,67			
30	30.P35.L08.045	PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 400	m	142,53			
30	30.P35.L08.050	PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 450	m	201,40			
30	30.P35.L08.055	PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 500	m	248,45			
30	30.P35.L08.060	PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 560	m	311,38			
30	30.P35.L08.065	PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 630	m	394,59			
30	30.P35.L08.070	PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 710	m	502,27			
30	30.P35.L08.075	PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 800	m	636,16			
30	30.P35.L08.080	PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 900	m	807,78			
30	30.P35.L08.085	PN 6 (SDR 26) - diametro nominale DN 1000	m	992,80			
30	30.P35.L08.090	PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 160	m	33,60			
30	30.P35.L08.095	PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 180	m	42,18			
30	30.P35.L08.100	PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 200	m	52,14			
30	30.P35.L08.105	PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 225	m	65,22			
30	30.P35.L08.110	PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 250	m	79,12			
30	30.P35.L08.115	PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 280	m	108,64			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P35.L08.120	PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 315	m	143,50			
30	30.P35.L08.125	PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 355	m	188,62			
30	30.P35.L08.130	PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 400	m	244,18			
30	30.P35.L08.135	PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 450	m	272,50			
30	30.P35.L08.140	PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 500	m	336,79			
30	30.P35.L08.145	PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 560	m	421,88			
30	30.P35.L08.150	PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 630	m	534,33			
30	30.P35.L08.155	PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 710	m	679,00			
30	30.P35.L08.160	PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 800	m	861,02			
30	30.P35.L08.165	PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 900	m	1.089,10			
30	30.P35.L08.170	PN 8 (SDR 17) - diametro nominale DN 1000	m	1.346,05			
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 (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022). Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					<i>Le tubazioni in PVC e polipropilene sono prodotte con un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti di almeno il 20% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate ed è verificata secondo quanto previsto al paragrafo "2.5-Specifiche tecniche per i prodotti da costruzione-indicazioni alla stazione appaltante".</i>
30	30.P35.L10.005	SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 110	m	12,96			
30	30.P35.L10.010	SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 125	m	18,68			
30	30.P35.L10.015	SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 160	m	28,33			
30	30.P35.L10.020	SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 200	m	45,94			
30	30.P35.L10.025	SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 225	m	50,43			
30	30.P35.L10.030	SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 250	m	69,98			
30	30.P35.L10.035	SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 315	m	114,84			
30	30.P35.L10.040	SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 355	m	127,04			
30	30.P35.L10.045	SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 400	m	185,58			
30	30.P35.L10.050	SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 450	m	200,33			
30	30.P35.L10.055	SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 500	m	288,48			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P35.L10.060	SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 110	m	15,62			
30	30.P35.L10.065	SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 125	m	22,61			
30	30.P35.L10.070	SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 160	m	33,28			
30	30.P35.L10.075	SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 200	m	53,29			
30	30.P35.L10.080	SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 225	m	59,36			
30	30.P35.L10.085	SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 250	m	82,12			
30	30.P35.L10.090	SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 315	m	133,21			
30	30.P35.L10.095	SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 355	m	149,65			
30	30.P35.L10.100	SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 400	m	214,06			
30	30.P35.L10.105	SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 450	m	263,16			
30	30.P35.L10.110	SN 16 (SDR 19.4) - diametro nominale DN 500	m	335,33			
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) (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022). Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					<i>Le tubazioni in PVC e polipropilene sono prodotte con un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti di almeno il 20% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate ed è verificata secondo quanto previsto al paragrafo "2.5-Specifiche tecniche per i prodotti da costruzione-indicazioni alla stazione appaltante".</i>
30	30.P35.L15.005	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 160	m	18,81			
30	30.P35.L15.010	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 180	m	23,40			
30	30.P35.L15.015	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 200	m	29,03			
30	30.P35.L15.020	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 225	m	36,44			
30	30.P35.L15.025	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 250	m	45,14			
30	30.P35.L15.030	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 280	m	56,28			
30	30.P35.L15.035	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 315	m	71,72			
30	30.P35.L15.040	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 50	m	3,08			
30	30.P35.L15.045	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 63	m	4,41			
30	30.P35.L15.050	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 75	m	6,25			
30	30.P35.L15.055	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 90	m	9,01			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P35.L15.060	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 110	m	13,35			
30	30.P35.L15.065	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 125	m	17,09			
30	30.P35.L15.070	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 140	m	21,44			
30	30.P35.L15.075	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 160	m	28,00			
30	30.P35.L15.080	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 180	m	35,35			
30	30.P35.L15.085	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 200	m	43,61			
30	30.P35.L15.090	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 225	m	55,30			
30	30.P35.L15.095	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 250	m	67,81			
30	30.P35.L15.100	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 280	m	85,13			
30	30.P35.L15.105	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 315	m	107,86			
30	30.P35.L15.110	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 20	m	0,80			
30	30.P35.L15.115	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 25	m	1,20			
30	30.P35.L15.120	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 32	m	1,88			
30	30.P35.L15.125	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 40	m	2,95			
30	30.P35.L15.130	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 50	m	4,48			
30	30.P35.L15.135	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 63	m	6,49			
30	30.P35.L15.140	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 75	m	9,06			
30	30.P35.L15.145	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 90	m	13,17			
30	30.P35.L15.150	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 110	m	19,47			
30	30.P35.L15.155	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 125	m	25,24			
30	30.P35.L15.160	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 140	m	31,48			
30	30.P35.L15.165	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 160	m	41,28			
30	30.P35.L15.170	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 180	m	52,19			
30	30.P35.L15.175	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 200	m	64,37			
30	30.P35.L15.180	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 225	m	81,46			
30	30.P35.L15.185	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 250	m	100,20			
30	30.P35.L15.190	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 280	m	125,56			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P35.L15.195	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 315	m	158,94			
30	30.P35.L15.200	Rotolo SDR 17 Diametro Nominale DN 25	m	1,11			
30	30.P35.L15.205	Rotolo SDR 17 Diametro Nominale DN 32	m	1,45			
30	30.P35.L15.210	Rotolo SDR 17 Diametro Nominale DN 40	m	1,84			
30	30.P35.L15.215	Rotolo SDR 17 Diametro Nominale DN 50	m	2,82			
30	30.P35.L15.220	Rotolo SDR 17 Diametro Nominale DN 63	m	4,41			
30	30.P35.L15.225	Rotolo SDR 17 Diametro Nominale DN 75	m	6,25			
30	30.P35.L15.230	Rotolo SDR 17 Diametro Nominale DN 90	m	9,01			
30	30.P35.L15.235	Rotolo SDR 17 Diametro Nominale DN 110	m	13,35			
30	30.P35.L15.240	Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 20	m	0,74			
30	30.P35.L15.245	Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 25	m	1,10			
30	30.P35.L15.250	Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 32	m	1,71			
30	30.P35.L15.255	Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 40	m	2,69			
30	30.P35.L15.260	Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 50	m	4,11			
30	30.P35.L15.265	Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 63	m	6,57			
30	30.P35.L15.270	Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 75	m	9,19			
30	30.P35.L15.275	Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 90	m	13,35			
30	30.P35.L15.280	Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 110	m	19,75			
30	30.P35.L15.285	Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 125	m	29,04			
30	30.P35.L15.290	Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 140	m	34,45			
30	30.P35.L15.295	Rotolo SDR 11 Diametro Nominale DN 160	m	42,80			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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 (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022). Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					<i>Le tubazioni in PVC e polipropilene sono prodotte con un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti di almeno il 20% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate ed è verificata secondo quanto previsto al paragrafo "2.5-Specifiche tecniche per i prodotti da costruzione-indicazioni alla stazione appaltante".</i>
30	30.P35.L20.005	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 63	m	8,79			
30	30.P35.L20.010	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 75	m	10,39			
30	30.P35.L20.015	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 90	m	13,05			
30	30.P35.L20.020	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 110	m	24,24			
30	30.P35.L20.025	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 125	m	20,95			
30	30.P35.L20.030	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 140	m	25,99			
30	30.P35.L20.035	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 160	m	32,41			
30	30.P35.L20.040	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 180	m	39,02			
30	30.P35.L20.045	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 200	m	47,49			
30	30.P35.L20.050	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 225	m	58,20			
30	30.P35.L20.055	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 250	m	71,49			
30	30.P35.L20.060	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 280	m	87,55			
30	30.P35.L20.065	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 315	m	110,50			
30	30.P35.L20.070	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 355	m	139,26			
30	30.P35.L20.075	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 400	m	177,70			
30	30.P35.L20.080	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 450	m	233,24			
30	30.P35.L20.085	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 500	m	289,27			
30	30.P35.L20.090	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 560	m	357,87			
30	30.P35.L20.095	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 630	m	454,19			
30	30.P35.L20.100	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 710	m	572,40			
30	30.P35.L20.105	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 63	m	10,79			
30	30.P35.L20.110	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 75	m	13,42			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P35.L20.115	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 90	m	17,37			
30	30.P35.L20.120	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 110	m	24,24			
30	30.P35.L20.125	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 125	m	29,54			
30	30.P35.L20.130	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 140	m	36,58			
30	30.P35.L20.135	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 160	m	45,99			
30	30.P35.L20.140	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 180	m	56,63			
30	30.P35.L20.145	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 200	m	68,92			
30	30.P35.L20.150	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 225	m	85,76			
30	30.P35.L20.155	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 250	m	103,70			
30	30.P35.L20.160	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 280	m	129,48			
30	30.P35.L20.165	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 315	m	162,89			
30	30.P35.L20.170	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 355	m	206,74			
30	30.P35.L20.175	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 400	m	262,32			
30	30.P35.L20.180	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 450	m	340,86			
30	30.P35.L20.185	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 500	m	423,03			
30	30.P35.L20.190	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 560	m	524,97			
30	30.P35.L20.195	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 630	m	665,43			
30	30.P35.L20.200	Barra 6 e12 m SDR 17 Diametro Nominale DN 710	m	839,25			
30	30.P35.L20.205	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 63	m	13,76			
30	30.P35.L20.210	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 75	m	17,46			
30	30.P35.L20.215	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 90	m	23,30			
30	30.P35.L20.220	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 110	m	33,39			
30	30.P35.L20.225	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 125	m	41,71			
30	30.P35.L20.230	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 140	m	51,42			
30	30.P35.L20.235	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 160	m	65,56			
30	30.P35.L20.240	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 180	m	81,26			
30	30.P35.L20.245	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 200	m	99,15			
30	30.P35.L20.250	Barra 6 e12 m SDR 26 Diametro Nominale DN 225	m	123,75			
30	30.P35.L20.255	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 250	m	151,46			
30	30.P35.L20.260	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 280	m	188,02			
30	30.P35.L20.265	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 315	m	237,21			
30	30.P35.L20.270	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 355	m	299,99			
30	30.P35.L20.275	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 400	m	381,75			
30	30.P35.L20.280	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 450	m	491,90			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P35.L20.285	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 500	m	609,23			
30	30.P35.L20.290	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 560	m	758,02			
30	30.P35.L20.295	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 630	m	960,70			
30	30.P35.L20.300	Barra 6 e12 m SDR 11 Diametro Nominale DN 710	m	1.222,00			
30	30.P35.L20.305	Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 75	m	20,57			
30	30.P35.L20.310	Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 90	m	28,26			
30	30.P35.L20.315	Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 110	m	46,80			
30	30.P35.L20.320	Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 125	m	61,03			
30	30.P35.L20.325	Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 140	m	72,73			
30	30.P35.L20.330	Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 160	m	89,97			
30	30.P35.L20.335	Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 180	m	115,47			
30	30.P35.L20.340	Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 200	m	143,03			
30	30.P35.L20.345	Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 225	m	173,75			
30	30.P35.L20.350	Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 250	m	208,31			
30	30.P35.L20.355	Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 280	m	298,04			
30	30.P35.L20.360	Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 315	m	377,33			
30	30.P35.L20.365	Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 355	m	478,36			
30	30.P35.L20.370	Barra 6 e12 m SDR 7.4 Diametro Nominale DN 400	m	607,61			
30	30.P40	MURATURE IN PIETRAMME E MISTE (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.9 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022)					<i>I materiali presenti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto (rif. Paragrafo 2.5.9). Il progetto, per le murature in pietrame e miste, prevede l'uso di solo materiale riutilizzato o di recupero (pietrame e blocchetti).</i>
30	30.P40.A00	...					
30	30.P40.A00.005	...	cad				

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P45	TRAMEZZATURE CONTROPARETI PERIMETRALI E CONTROSOFFITTI (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022)					<i>I materiali presenti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto (rif. Paragrafo 2.5.8) Le tramezzature, le contropareti perimetrali e i controsoffitti, realizzati con sistemi a secco, hanno un contenuto di almeno il 10% (5% in caso di prodotti a base gesso) in peso di materiale recuperato, ovvero riciclato, ovvero di sottoprodotti. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate. I materiali di origine legnosa rispondono ai requisiti di cui al criterio "2.5.6-Prodotti legnosi".</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. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P45.A00.005	Spessore mm 6 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0	m ²	9,06			
30	30.P45.A00.010	Spessore mm 9,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0	m ²	3,50			
30	30.P45.A00.015	Spessore mm 9,5 - classe di reazione al fuoco A1	m ²	10,50			
30	30.P45.A00.020	Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0	m ²	3,75			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P45.A00.025	Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A1	m ²	11,28			
30	30.P45.A00.030	Spessore mm 15 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0	m ²	5,04			
30	30.P45.A00.035	Spessore mm 15 - classe di reazione al fuoco A1	m ²	9,74			
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. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P45.A05.005	Spessore mm 9,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0	m ²	6,89			
30	30.P45.A05.010	Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0	m ²	8,47			
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. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P45.A10.005	Spessore mm 6 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0	m ²	6,56			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P45.B00.005	Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0	m ²	5,56			
30	30.P45.B00.010	Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 additivato con fibre di vetro	m ²	8,35			
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. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P45.C00.005	Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0	m ²	5,53			
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. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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 ²	4,85			
30	30.P45.D00.010	Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A1	m ²	13,92			
30	30.P45.D00.015	Spessore mm 15 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0	m ²	5,51			
30	30.P45.D00.020	Spessore mm 15 - classe di reazione al fuoco A1	m ²	15,50			
30	30.P45.D00.025	Spessore mm 20 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0	m ²	8,57			
30	30.P45.D00.030	Spessore mm 25 - Classe di reazione al fuoco A2-s1,d0	m ²	15,59			
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 ³ . Classe al fuoco B-s1,d0, conducibilità termica 0,038 W/mk, conformi alla norma UNI EN 13950:2014. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P45.E00.005	spessore mm 9,5+EPS da 20 a 40 mm	m ²	10,44			
30	30.P45.E00.010	spessore mm 12,5 + EPS da 20 a 50 mm	m ²	11,83			
30	30.P45.E00.015	spessore mm 12,5 + EPS da 60 a 100 mm	m ²	20,67			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P45.F00.005	spessore mm 9,5 + XPS da 20 a 40 mm	m²	15,92			
30	30.P45.F00.010	spessore mm 12,5 + XPS da 20 a 50 mm	m²	18,57			
30	30.P45.F00.015	spessore mm 12,5 + XPS da 60 a 100 mm	m²	31,95			
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. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P45.G00.005	spessore mm 9,5 + da 20 a 40 mm	m²	22,57			
30	30.P45.G00.010	spessore mm 12,5 + da 20 a 30 mm	m²	20,94			
30	30.P45.G00.015	spessore mm 12,5 + da 35 a 50 mm	m²	31,48			
30	30.P45.G00.020	spessore mm 12,5 + da 20 a 35 mm con barriera al vapore	m²	28,49			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.					
30	30.P45.H00.005	spessore 12,5 mm + FPE 30 mm	m²	29,32			
30	30.P45.H00.010	spessore 12,5 mm + FPE 40 mm	m²	35,19			
30	30.P45.H00.015	spessore 12,5 mm + FPE 50 mm	m²	42,54			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50	ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto MITE 23 giugno 2022)					<i>I materiali proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto al paragrafo 2.5.7. Per isolanti si intendono quei prodotti da costruzione aventi funzione di isolante termico ovvero acustico, possono essere costituiti: a) da uno o più materiali isolanti. Nel qual caso ogni singolo materiale isolante utilizzato, rispetta i requisiti previsti; b) da un insieme integrato di materiali non isolanti e isolanti, per esempio laterizio e isolante. In questo caso solo i materiali isolanti rispettano i requisiti previsti. Gli isolanti, con esclusione di eventuali rivestimenti, carpenterie metalliche e altri possibili accessori presenti nei prodotti finiti, devono rispettare i requisiti riportati al paragrafo 2.5.7 del decreto MITE 23 giugno 2022 a cui si rimanda.</i>
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/m ³ , classe di resistenza al fuoco E, conducibilità termica 0,035 W/mK, conformi alle norme UNI EN 13163:2017 e UNI EN 13499:2005. Marchiatura CE Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.A00.005	spessore 100 mm	m ²	9,06			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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. Marchiatura CE Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.A05.005	spessore 100 mm	m²	8,13			
30	30.P50.A05.010	spessore 100 mm - con grafite	m²	10,16			
30	30.P50.A10	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS), esente da CFC o HCFC, con ritardante di fiamma polimerico, per l'isolamento termico di pareti nei sistemi a cappotto, coperture e sottopavimenti. Marchiatura CE, Classe di reazione al fuoco E, conducibilità termica 0,042 W/mk, resistenza a compressione => 30 kPa e <70 kPa (secondo la norma UNI EN 13163:2017). Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.A10.005	spessore 10 mm	m²	0,64			
30	30.P50.A10.010	spessore 20 mm	m²	1,31			
30	30.P50.A10.015	spessore 30 mm	m²	1,93			
30	30.P50.A10.020	spessore 40 mm	m²	2,59			
30	30.P50.A10.025	spessore 50 mm	m²	3,24			
30	30.P50.A10.030	spessore 60 mm	m²	3,93			
30	30.P50.A10.035	spessore 70 mm	m²	4,57			
30	30.P50.A10.040	spessore 80 mm	m²	5,22			
30	30.P50.A10.045	spessore 100 mm	m²	6,49			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.A10.050	spessore 120 mm	m ²	7,81			
30	30.P50.A10.055	spessore 140 mm	m ²	9,10			
30	30.P50.A12	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS), esente da CFC o HCFC, con ritardante di fiamma polimerico, per l'isolamento termico di pareti nei sistemi a cappotto, coperture e sottopavimenti. Marchiatura CE, Classe di reazione al fuoco E, conducibilità termica 0,042 W/mk, resistenza a compressione = 70 kPa (secondo la norma UNI EN 13163:2017). Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.A12.005	spessore 10 mm	m ²	1,03			
30	30.P50.A12.010	spessore 20 mm	m ²	2,12			
30	30.P50.A12.015	spessore 30 mm	m ²	3,10			
30	30.P50.A12.020	spessore 40 mm	m ²	4,16			
30	30.P50.A12.025	spessore 50 mm	m ²	5,23			
30	30.P50.A12.030	spessore 60 mm	m ²	6,29			
30	30.P50.A12.035	spessore 70 mm	m ²	7,32			
30	30.P50.A12.040	spessore 80 mm	m ²	8,36			
30	30.P50.A12.045	spessore 100 mm	m ²	10,45			
30	30.P50.A12.050	spessore 120 mm	m ²	12,52			
30	30.P50.A12.055	spessore 140 mm	m ²	14,64			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.A15	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS), esente da CFC o HCFC, con ritardante di fiamma polimerico, per l'isolamento termico di pareti nei sistemi a cappotto, coperture e sottopavimenti. Marchiatura CE, Classe di reazione al fuoco E, conducibilità termica inferiore o uguale a 0,040 W/mk, resistenza a compressione => 80 kPa e <100 kPa (secondo la norma UNI EN 13163:2017). Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.A15.005	Spessore mm 40	m ²	3,75			
30	30.P50.A15.010	Spessore mm 50	m ²	4,68			
30	30.P50.A15.015	Spessore mm 60	m ²	5,63			
30	30.P50.A15.020	Spessore mm 70	m ²	6,56			
30	30.P50.A15.025	Spessore mm 80	m ²	7,49			
30	30.P50.A15.030	Spessore mm 90	m ²	8,43			
30	30.P50.A15.035	Spessore mm 100	m ²	9,37			
30	30.P50.A15.040	Spessore mm 120	m ²	11,25			
30	30.P50.A15.045	Spessore mm 140	m ²	13,12			
30	30.P50.A15.050	Spessore mm 160	m ²	14,99			
30	30.P50.A15.055	Spessore mm 180	m ²	16,87			
30	30.P50.A15.060	Spessore mm 200	m ²	18,74			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.A20	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) esente da CFC o HCFC, per isolamento termico con sistemi a cappotto, tetti e pareti. Marchiatura CE, garantisce le seguenti proprietà: classe di reazione al fuoco E, conduttività termica da 0,033 a 0,037 W/mK (EN 12667); resistenza a compressione CS \geq 100 kPa (EN 826); resistenza a flessione BS \geq 150 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR \geq 150 kPa; resistenza al passaggio del vapore (μ) 30-70 Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.A20.005	Spessore mm 20	m ²	2,77			
30	30.P50.A20.010	Spessore mm 30	m ²	4,16			
30	30.P50.A20.015	Spessore mm 40	m ²	5,54			
30	30.P50.A20.020	Spessore mm 50	m ²	6,93			
30	30.P50.A20.025	Spessore mm 60	m ²	8,32			
30	30.P50.A20.030	Spessore mm 70	m ²	9,70			
30	30.P50.A20.035	Spessore mm 80	m ²	11,09			
30	30.P50.A20.040	Spessore mm 90	m ²	12,47			
30	30.P50.A20.045	Spessore mm 100	m ²	13,86			
30	30.P50.A20.050	Spessore mm 110	m ²	15,25			
30	30.P50.A20.055	Spessore mm 120	m ²	16,63			
30	30.P50.A20.060	Spessore mm 130	m ²	18,02			
30	30.P50.A20.065	Spessore mm 140	m ²	19,40			
30	30.P50.A20.070	Spessore mm 150	m ²	20,79			
30	30.P50.A20.075	Spessore mm 160	m ²	22,18			
30	30.P50.A20.080	Spessore mm 170	m ²	23,55			
30	30.P50.A20.085	Spessore mm 180	m ²	24,95			
30	30.P50.A20.090	Spessore mm 190	m ²	26,32			
30	30.P50.A20.095	Spessore mm 200	m ²	27,71			
30	30.P50.A20.100	Spessore mm 210	m ²	29,11			
30	30.P50.A20.105	Spessore mm 220	m ²	30,48			
30	30.P50.A20.110	Spessore mm 230	m ²	31,87			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.A20.115	Spessore mm 240	m ²	33,25			
30	30.P50.A20.120	Spessore mm 250	m ²	34,64			
30	30.P50.A20.125	Spessore mm 260	m ²	36,03			
30	30.P50.A20.130	Spessore mm 270	m ²	37,41			
30	30.P50.A20.135	Spessore mm 280	m ²	38,80			
30	30.P50.A20.140	Spessore mm 290	m ²	40,18			
30	30.P50.A20.145	Spessore mm 300	m ²	41,57			
30	30.P50.A21	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) esente da CFC o HCFC, per isolamento termico con sistemi a cappotto, tetti e pareti. Marchiatura CE, garantisce le seguenti proprietà: classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,034 W/mK (EN 12667); resistenza a compressione CS \geq 150 kPa (EN 826) resistenza a flessione BS \geq 200 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR \geq 200 kPa; resistenza al passaggio del vapore (μ) 30-70 Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.A21.005	Spessore mm 20	m ²	3,85			
30	30.P50.A21.010	Spessore mm 30	m ²	5,78			
30	30.P50.A21.015	Spessore mm 40	m ²	7,71			
30	30.P50.A21.020	Spessore mm 50	m ²	9,63			
30	30.P50.A21.025	Spessore mm 60	m ²	11,56			
30	30.P50.A21.030	Spessore mm 70	m ²	13,49			
30	30.P50.A21.035	Spessore mm 80	m ²	15,41			
30	30.P50.A21.040	Spessore mm 90	m ²	17,34			
30	30.P50.A21.045	Spessore mm 100	m ²	19,28			
30	30.P50.A21.050	Spessore mm 110	m ²	21,21			
30	30.P50.A21.055	Spessore mm 120	m ²	23,13			
30	30.P50.A21.060	Spessore mm 130	m ²	25,06			
30	30.P50.A21.065	Spessore mm 140	m ²	26,99			
30	30.P50.A21.070	Spessore mm 150	m ²	28,91			
30	30.P50.A21.075	Spessore mm 160	m ²	30,84			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.A21.080	Spessore mm 170	m ²	32,77			
30	30.P50.A21.085	Spessore mm 180	m ²	34,69			
30	30.P50.A21.090	Spessore mm 190	m ²	36,62			
30	30.P50.A21.095	Spessore mm 200	m ²	38,55			
30	30.P50.A21.100	Spessore mm 210	m ²	40,47			
30	30.P50.A21.105	Spessore mm 220	m ²	42,40			
30	30.P50.A21.110	Spessore mm 230	m ²	44,33			
30	30.P50.A21.115	Spessore mm 240	m ²	46,26			
30	30.P50.A21.120	Spessore mm 250	m ²	48,18			
30	30.P50.A21.125	Spessore mm 260	m ²	50,11			
30	30.P50.A21.130	Spessore mm 270	m ²	52,04			
30	30.P50.A21.135	Spessore mm 280	m ²	53,96			
30	30.P50.A21.140	Spessore mm 290	m ²	55,89			
30	30.P50.A21.145	Spessore mm 300	m ²	57,83			
30	30.P50.A22	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) esente da CFC o HCFC, per isolamento termico tetti e pareti. Marchiatura CE, garantisce le seguenti proprietà: classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,033 W/mK (EN 12667); resistenza a compressione CS \geq 200 kPa (EN 826) resistenza a flessione BS \geq 250 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR \geq 200 kPa; resistenza al passaggio del vapore (μ) 40-100 Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.A22.005	Spessore mm 20	m ²	4,52			
30	30.P50.A22.010	Spessore mm 30	m ²	6,79			
30	30.P50.A22.015	Spessore mm 40	m ²	9,05			
30	30.P50.A22.020	Spessore mm 50	m ²	11,31			
30	30.P50.A22.025	Spessore mm 60	m ²	13,56			
30	30.P50.A22.030	Spessore mm 70	m ²	15,84			
30	30.P50.A22.035	Spessore mm 80	m ²	18,09			
30	30.P50.A22.040	Spessore mm 90	m ²	20,35			
30	30.P50.A22.045	Spessore mm 100	m ²	22,61			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.A22.050	Spessore mm 110	m ²	24,87			
30	30.P50.A22.055	Spessore mm 120	m ²	27,14			
30	30.P50.A22.060	Spessore mm 130	m ²	29,40			
30	30.P50.A22.065	Spessore mm 140	m ²	31,66			
30	30.P50.A22.070	Spessore mm 150	m ²	33,92			
30	30.P50.A22.075	Spessore mm 160	m ²	36,19			
30	30.P50.A22.080	Spessore mm 170	m ²	38,45			
30	30.P50.A22.085	Spessore mm 180	m ²	40,70			
30	30.P50.A22.090	Spessore mm 190	m ²	42,96			
30	30.P50.A22.095	Spessore mm 200	m ²	45,23			
30	30.P50.A22.100	Spessore mm 210	m ²	47,49			
30	30.P50.A22.105	Spessore mm 220	m ²	49,75			
30	30.P50.A22.110	Spessore mm 230	m ²	52,01			
30	30.P50.A22.115	Spessore mm 240	m ²	54,27			
30	30.P50.A22.120	Spessore mm 250	m ²	56,54			
30	30.P50.A22.125	Spessore mm 260	m ²	58,80			
30	30.P50.A22.130	Spessore mm 270	m ²	61,06			
30	30.P50.A22.135	Spessore mm 280	m ²	63,32			
30	30.P50.A22.140	Spessore mm 290	m ²	65,59			
30	30.P50.A22.145	Spessore mm 300	m ²	67,84			
30	30.P50.A23	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) esente da CFC o HCFC, per isolamento termico coperture e sottopavimenti. garantisce le seguenti proprietà: Marchiatura CE, classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,034 W/mK (EN 12667); resistenza a compressione CS>=200 kPa (EN 826) resistenza a flessione BS>=250 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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.A23.015	Spessore mm 40	m ²	9,57			
30	30.P50.A23.025	Spessore mm 60	m ²	12,44			
30	30.P50.A23.035	Spessore mm 80	m ²	15,89			
30	30.P50.A23.045	Spessore mm 100	m ²	19,05			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.A23.055	Spessore mm 120	m ²	21,63			
30	30.P50.A23.065	Spessore mm 140	m ²	25,75			
30	30.P50.A23.075	Spessore mm 160	m ²	28,52			
30	30.P50.A23.085	Spessore mm 180	m ²	33,11			
30	30.P50.A23.095	Spessore mm 200	m ²	36,28			
30	30.P50.A23.105	Spessore mm 220	m ²	39,62			
30	30.P50.A23.115	Spessore mm 240	m ²	42,68			
30	30.P50.A23.125	Spessore mm 260	m ²	46,23			
30	30.P50.A23.135	Spessore mm 280	m ²	50,34			
30	30.P50.A23.145	Spessore mm 300	m ²	53,40			
30	30.P50.A25	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) esente da CFC o HCFC, per isolamento termico coperture e sottopavimenti; garantisce le seguenti proprietà: Marchiatura CE, classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,034 W/mK (EN 12667); resistenza a compressione CS \geq 200 kPa (EN 826) resistenza a flessione BS \geq 250 kPa (EN 12089); resistenza al passaggio del vapore (μ) 40-100 Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.A25.005	Spessore mm 20	m ²	6,46			
30	30.P50.A25.010	Spessore mm 30	m ²	9,05			
30	30.P50.A25.015	Spessore mm 40	m ²	11,87			
30	30.P50.A25.020	Spessore mm 50	m ²	14,05			
30	30.P50.A25.025	Spessore mm 60	m ²	15,41			
30	30.P50.A25.030	Spessore mm 70	m ²	17,74			
30	30.P50.A25.035	Spessore mm 80	m ²	19,52			
30	30.P50.A25.040	Spessore mm 90	m ²	21,86			
30	30.P50.A25.045	Spessore mm 100	m ²	23,45			
30	30.P50.A25.050	Spessore mm 110	m ²	25,23			
30	30.P50.A25.055	Spessore mm 120	m ²	26,80			
30	30.P50.A25.060	Spessore mm 130	m ²	29,78			
30	30.P50.A25.065	Spessore mm 140	m ²	33,11			
30	30.P50.A25.070	Spessore mm 150	m ²	34,35			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.A25.075	Spessore mm 160	m ²	35,22			
30	30.P50.A25.080	Spessore mm 170	m ²	38,89			
30	30.P50.A25.085	Spessore mm 180	m ²	40,96			
30	30.P50.A25.090	Spessore mm 190	m ²	43,45			
30	30.P50.A25.095	Spessore mm 200	m ²	44,79			
30	30.P50.A25.100	Spessore mm 210	m ²	51,42			
30	30.P50.A25.105	Spessore mm 220	m ²	48,72			
30	30.P50.A25.110	Spessore mm 230	m ²	52,55			
30	30.P50.A25.115	Spessore mm 240	m ²	52,74			
30	30.P50.A25.120	Spessore mm 250	m ²	55,47			
30	30.P50.A25.125	Spessore mm 260	m ²	57,14			
30	30.P50.A25.130	Spessore mm 270	m ²	59,88			
30	30.P50.A25.135	Spessore mm 280	m ²	62,21			
30	30.P50.A25.140	Spessore mm 290	m ²	64,31			
30	30.P50.A25.145	Spessore mm 300	m ²	65,84			
30	30.P50.A30	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) esente da CFC o HCFC, contenente particelle di grafite all'interno della struttura cellulare per isolamento termico con sistemi a cappotto e di pareti; garantisce le seguenti proprietà: Marchiatura CE, classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,031 W/mK (EN 12667); resistenza a flessione BS \geq 115 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR \geq 100 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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.A30.005	Spessore mm 20	m ²	2,96			
30	30.P50.A30.010	Spessore mm 30	m ²	4,44			
30	30.P50.A30.015	Spessore mm 40	m ²	5,92			
30	30.P50.A30.020	Spessore mm 50	m ²	7,39			
30	30.P50.A30.025	Spessore mm 60	m ²	8,87			
30	30.P50.A30.030	Spessore mm 70	m ²	10,35			
30	30.P50.A30.035	Spessore mm 80	m ²	11,83			
30	30.P50.A30.040	Spessore mm 90	m ²	13,31			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.A30.045	Spessore mm 100	m ²	14,79			
30	30.P50.A30.050	Spessore mm 110	m ²	16,27			
30	30.P50.A30.055	Spessore mm 120	m ²	27,15			
30	30.P50.A30.060	Spessore mm 130	m ²	19,22			
30	30.P50.A30.065	Spessore mm 140	m ²	20,70			
30	30.P50.A30.070	Spessore mm 150	m ²	22,18			
30	30.P50.A30.075	Spessore mm 160	m ²	23,66			
30	30.P50.A30.080	Spessore mm 170	m ²	25,14			
30	30.P50.A30.085	Spessore mm 180	m ²	26,62			
30	30.P50.A30.090	Spessore mm 190	m ²	28,10			
30	30.P50.A30.095	Spessore mm 200	m ²	29,58			
30	30.P50.A30.100	Spessore mm 210	m ²	31,05			
30	30.P50.A30.105	Spessore mm 220	m ²	32,53			
30	30.P50.A30.110	Spessore mm 230	m ²	34,01			
30	30.P50.A30.115	Spessore mm 240	m ²	35,49			
30	30.P50.A30.120	Spessore mm 250	m ²	36,97			
30	30.P50.A30.125	Spessore mm 260	m ²	38,45			
30	30.P50.A30.130	Spessore mm 270	m ²	39,93			
30	30.P50.A30.135	Spessore mm 280	m ²	41,41			
30	30.P50.A30.140	Spessore mm 290	m ²	42,87			
30	30.P50.A30.145	Spessore mm 300	m ²	44,35			
30	30.P50.A40	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) esente da CFC o HCFC, contenente particelle di grafite all'interno della struttura cellulare per isolamento termico con sistema a cappotto, tetti e pareti; garantisce le seguenti proprietà: Marchiatura CE, classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,030 W/mK (EN 12667); resistenza a compressione CS>=100 kPa (EN 826); 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 Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.A40.005	Spessore mm 20	m ²	3,46			
30	30.P50.A40.010	Spessore mm 30	m ²	5,18			
30	30.P50.A40.015	Spessore mm 40	m ²	6,90			
30	30.P50.A40.020	Spessore mm 50	m ²	8,64			
30	30.P50.A40.025	Spessore mm 60	m ²	10,36			
30	30.P50.A40.030	Spessore mm 70	m ²	12,08			
30	30.P50.A40.035	Spessore mm 80	m ²	13,81			
30	30.P50.A40.040	Spessore mm 90	m ²	15,54			
30	30.P50.A40.045	Spessore mm 100	m ²	17,26			
30	30.P50.A40.050	Spessore mm 110	m ²	18,99			
30	30.P50.A40.055	Spessore mm 120	m ²	20,72			
30	30.P50.A40.060	Spessore mm 130	m ²	22,44			
30	30.P50.A40.065	Spessore mm 140	m ²	24,17			
30	30.P50.A40.070	Spessore mm 150	m ²	25,90			
30	30.P50.A40.075	Spessore mm 160	m ²	27,63			
30	30.P50.A40.080	Spessore mm 170	m ²	29,35			
30	30.P50.A40.085	Spessore mm 180	m ²	31,07			
30	30.P50.A40.090	Spessore mm 190	m ²	32,81			
30	30.P50.A40.095	Spessore mm 200	m ²	34,53			
30	30.P50.A40.100	Spessore mm 210	m ²	36,25			
30	30.P50.A40.105	Spessore mm 220	m ²	37,99			
30	30.P50.A40.110	Spessore mm 230	m ²	39,71			
30	30.P50.A40.115	Spessore mm 240	m ²	56,96			
30	30.P50.A40.120	Spessore mm 250	m ²	43,17			
30	30.P50.A40.125	Spessore mm 260	m ²	44,89			
30	30.P50.A40.130	Spessore mm 270	m ²	46,61			
30	30.P50.A40.135	Spessore mm 280	m ²	48,33			
30	30.P50.A40.140	Spessore mm 290	m ²	50,07			
30	30.P50.A40.145	Spessore mm 300	m ²	51,79			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.A44	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) esente da CFC o HCFC, contenente particelle di grafite all'interno della struttura cellulare per isolamento termico con sistema a cappotto, tetti e pareti; garantisce le seguenti proprietà: Marchiatura CE, classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,030 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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.A44.005	Spessore mm 20	m ²	4,54			
30	30.P50.A44.010	Spessore mm 30	m ²	6,80			
30	30.P50.A44.015	Spessore mm 40	m ²	9,07			
30	30.P50.A44.020	Spessore mm 50	m ²	11,34			
30	30.P50.A44.025	Spessore mm 60	m ²	13,61			
30	30.P50.A44.030	Spessore mm 70	m ²	15,87			
30	30.P50.A44.035	Spessore mm 80	m ²	18,14			
30	30.P50.A44.040	Spessore mm 90	m ²	20,42			
30	30.P50.A44.045	Spessore mm 100	m ²	22,69			
30	30.P50.A44.050	Spessore mm 110	m ²	24,95			
30	30.P50.A44.055	Spessore mm 120	m ²	27,22			
30	30.P50.A44.060	Spessore mm 130	m ²	29,49			
30	30.P50.A44.065	Spessore mm 140	m ²	31,76			
30	30.P50.A44.070	Spessore mm 150	m ²	34,02			
30	30.P50.A44.075	Spessore mm 160	m ²	36,29			
30	30.P50.A44.080	Spessore mm 170	m ²	38,56			
30	30.P50.A44.085	Spessore mm 180	m ²	40,83			
30	30.P50.A44.090	Spessore mm 190	m ²	43,09			
30	30.P50.A44.095	Spessore mm 200	m ²	45,36			
30	30.P50.A44.100	Spessore mm 210	m ²	47,63			
30	30.P50.A44.105	Spessore mm 220	m ²	49,90			
30	30.P50.A44.110	Spessore mm 230	m ²	52,16			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.A44.115	Spessore mm 240	m ²	54,43			
30	30.P50.A44.120	Spessore mm 250	m ²	56,71			
30	30.P50.A44.125	Spessore mm 260	m ²	58,98			
30	30.P50.A44.130	Spessore mm 270	m ²	61,24			
30	30.P50.A44.135	Spessore mm 280	m ²	63,51			
30	30.P50.A44.140	Spessore mm 290	m ²	65,78			
30	30.P50.A44.145	Spessore mm 300	m ²	68,05			
30	30.P50.A45	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) esente da CFC o HCFC, contenente particelle di grafite all'interno della struttura cellulare per isolamento coperture e sottopavimenti; garantisce le seguenti proprietà: Marchiatura CE, classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,029 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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.A45.005	Spessore mm 20	m ²	5,49			
30	30.P50.A45.010	Spessore mm 30	m ²	8,14			
30	30.P50.A45.015	Spessore mm 40	m ²	10,53			
30	30.P50.A45.020	Spessore mm 50	m ²	12,36			
30	30.P50.A45.025	Spessore mm 60	m ²	14,36			
30	30.P50.A45.030	Spessore mm 70	m ²	16,22			
30	30.P50.A45.035	Spessore mm 80	m ²	17,99			
30	30.P50.A45.040	Spessore mm 90	m ²	20,80			
30	30.P50.A45.045	Spessore mm 100	m ²	22,78			
30	30.P50.A45.050	Spessore mm 110	m ²	25,37			
30	30.P50.A45.055	Spessore mm 120	m ²	27,37			
30	30.P50.A45.060	Spessore mm 130	m ²	28,82			
30	30.P50.A45.065	Spessore mm 140	m ²	29,96			
30	30.P50.A45.070	Spessore mm 150	m ²	32,38			
30	30.P50.A45.075	Spessore mm 160	m ²	34,75			
30	30.P50.A45.080	Spessore mm 170	m ²	36,67			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.A45.085	Spessore mm 180	m ²	38,09			
30	30.P50.A45.090	Spessore mm 190	m ²	41,51			
30	30.P50.A45.095	Spessore mm 200	m ²	42,40			
30	30.P50.A45.100	Spessore mm 210	m ²	43,44			
30	30.P50.A45.105	Spessore mm 220	m ²	46,13			
30	30.P50.A45.110	Spessore mm 230	m ²	48,22			
30	30.P50.A45.115	Spessore mm 240	m ²	51,01			
30	30.P50.A45.120	Spessore mm 250	m ²	52,39			
30	30.P50.A45.125	Spessore mm 260	m ²	55,51			
30	30.P50.A45.130	Spessore mm 270	m ²	55,02			
30	30.P50.A45.135	Spessore mm 280	m ²	58,38			
30	30.P50.A45.140	Spessore mm 290	m ²	59,93			
30	30.P50.A45.145	Spessore mm 300	m ²	61,92			
30	30.P50.A46	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) esente da CFC o HCFC, contenente particelle di grafite all'interno della struttura cellulare per isolamento coperture e sottopavimenti; garantisce le seguenti proprietà: Marchiatura CE, classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,029 W/mK (EN 12667); resistenza a compressione CS 200 kPa (EN 826) resistenza a flessione BS>=200 kPa (EN 12089); resistenza al passaggio del vapore (μ) 40-100 Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.A46.015	Spessore mm 40	m ²	13,00			
30	30.P50.A46.025	Spessore mm 60	m ²	17,61			
30	30.P50.A46.035	Spessore mm 80	m ²	22,01			
30	30.P50.A46.045	Spessore mm 100	m ²	26,71			
30	30.P50.A46.055	Spessore mm 120	m ²	31,96			
30	30.P50.A46.065	Spessore mm 140	m ²	35,22			
30	30.P50.A46.075	Spessore mm 160	m ²	40,68			
30	30.P50.A46.085	Spessore mm 180	m ²	44,79			
30	30.P50.A46.095	Spessore mm 200	m ²	49,87			
30	30.P50.A46.105	Spessore mm 220	m ²	54,08			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.A46.115	Spessore mm 240	m ²	59,82			
30	30.P50.A46.125	Spessore mm 260	m ²	64,99			
30	30.P50.A46.135	Spessore mm 280	m ²	68,33			
30	30.P50.A46.145	Spessore mm 300	m ²	72,45			
30	30.P50.A50	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) esente da CFC o HCFC, additivato di grafite con superficie in EPS bianco prodotta con sistema di sintolaminazione per sistemi a cappotto; garantisce le seguenti proprietà: Marchiatura CE, classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,030 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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.A50.005	Spessore mm 60	m ²	13,61			
30	30.P50.A50.010	Spessore mm 70	m ²	15,59			
30	30.P50.A50.015	Spessore mm 80	m ²	17,56			
30	30.P50.A50.020	Spessore mm 90	m ²	19,52			
30	30.P50.A50.025	Spessore mm 100	m ²	21,51			
30	30.P50.A50.030	Spessore mm 110	m ²	23,48			
30	30.P50.A50.035	Spessore mm 120	m ²	25,44			
30	30.P50.A50.040	Spessore mm 130	m ²	27,43			
30	30.P50.A50.045	Spessore mm 140	m ²	29,41			
30	30.P50.A50.050	Spessore mm 150	m ²	31,39			
30	30.P50.A50.055	Spessore mm 160	m ²	33,35			
30	30.P50.A50.060	Spessore mm 180	m ²	35,33			
30	30.P50.A50.065	Spessore mm 200	m ²	37,31			
30	30.P50.A50.070	Spessore mm 220	m ²	39,28			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.A55	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) esente da CFC o HCFC, additivato di grafite con superficie in EPS azzurro prodotta con sistema di sintolaminazione per sistemi a cappotto; garantisce le seguenti proprietà: Marchiatura CE, classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,030 W/mK (EN 12667); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR \geq 150 kPa Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.A55.005	Spessore mm 60	m ²	14,56			
30	30.P50.A55.010	Spessore mm 70	m ²	16,66			
30	30.P50.A55.015	Spessore mm 80	m ²	18,80			
30	30.P50.A55.020	Spessore mm 90	m ²	20,90			
30	30.P50.A55.025	Spessore mm 100	m ²	23,02			
30	30.P50.A55.030	Spessore mm 110	m ²	25,12			
30	30.P50.A55.035	Spessore mm 120	m ²	27,24			
30	30.P50.A55.040	Spessore mm 130	m ²	29,37			
30	30.P50.A55.045	Spessore mm 140	m ²	31,48			
30	30.P50.A55.050	Spessore mm 150	m ²	33,60			
30	30.P50.A55.055	Spessore mm 160	m ²	35,72			
30	30.P50.A55.060	Spessore mm 180	m ²	37,85			
30	30.P50.A55.065	Spessore mm 200	m ²	39,95			
30	30.P50.A55.070	Spessore mm 220	m ²	42,08			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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. Marchiatura CE Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.B00.005	spessore mm 20	m ²	6,14			
30	30.P50.B00.010	spessore mm 30	m ²	9,26			
30	30.P50.B00.015	spessore mm 40	m ²	11,34			
30	30.P50.B00.020	spessore mm 50	m ²	12,58			
30	30.P50.B00.025	spessore mm 60	m ²	13,49			
30	30.P50.B00.030	spessore mm 80	m ²	18,37			
30	30.P50.B00.035	spessore mm 100	m ²	21,88			
30	30.P50.B00.040	spessore mm 120	m ²	26,26			
30	30.P50.B01	Pannello sottotegola preformato per l'isolamento dei tetti sottotegola e sottocoppo, in polistirolo espanso estruso (XPS), dotato di incastri, canalette e guarnizioni per lo sgrondo delle acque con rilievi per l'aggancio dei coppi, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 300 kPa (secondo la norma UNI EN 13163), Euroclasse E di resistenza al fuoco, Marchiatura CE, conducibilità termica da 0,032 a 0,035 W/ mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.B01.005	spessore 60 mm	m ²	46,42			
30	30.P50.B01.010	spessore 80 mm	m ²	53,89			
30	30.P50.B01.015	spessore 100 mm	m ²	58,86			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.B01.020	spessore 120 mm	m ²	68,62			
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. Marchiatura CE Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.B05.005	spessore mm 30	m ²	8,23			
30	30.P50.B05.010	spessore mm 40	m ²	10,97			
30	30.P50.B05.015	spessore mm 50	m ²	13,72			
30	30.P50.B05.020	spessore mm 60	m ²	16,45			
30	30.P50.B05.025	spessore mm 80	m ²	21,93			
30	30.P50.B05.030	spessore mm 100	m ²	27,42			
30	30.P50.B05.035	spessore mm 120	m ²	32,91			
30	30.P50.B05.040	spessore mm 140	m ²	38,38			
30	30.P50.B05.045	spessore mm 160	m ²	47,79			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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 . Marchiatura CE Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.B10.005	spessore mm 30	m²	9,21			
30	30.P50.B10.010	spessore mm 40	m²	12,29			
30	30.P50.B10.015	spessore mm 50	m²	15,36			
30	30.P50.B10.020	spessore mm 60	m²	18,43			
30	30.P50.B10.025	spessore mm 80	m²	24,58			
30	30.P50.B10.030	spessore mm 100	m²	30,84			
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. Marchiatura CE Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.B15.005	spessore mm 220	m²	73,20			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.B15.010	spessore mm 240	m ²	84,69			
30	30.P50.B15.015	spessore mm 260	m ²	91,74			
30	30.P50.B15.020	spessore mm 280	m ²	98,80			
30	30.P50.B15.025	spessore mm 300	m ²	105,86			
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. Marchiatura CE Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.B20.005	spessore mm 40	m ²	13,45			
30	30.P50.B20.010	spessore mm 50	m ²	16,45			
30	30.P50.B20.015	spessore mm 60	m ²	20,68			
30	30.P50.B20.020	spessore mm 80	m ²	26,30			
30	30.P50.B20.025	spessore mm100	m ²	32,87			
30	30.P50.B20.030	spessore mm 120	m ²	39,45			
30	30.P50.B20.035	spessore mm 140	m ²	46,03			
30	30.P50.B20.040	spessore mm 160	m ²	58,59			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.B20.045	spessore mm 180	m ²	65,91			
30	30.P50.B20.050	spessore mm 200	m ²	73,23			
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. Marchiatura CE Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.B25.005	spessore mm 50	m ²	21,11			
30	30.P50.B25.010	spessore mm 60	m ²	25,29			
30	30.P50.B25.015	spessore mm 80	m ²	33,72			
30	30.P50.B25.020	spessore mm100	m ²	42,16			
30	30.P50.B25.025	spessore mm 120	m ²	50,59			
30	30.P50.B25.030	spessore mm 140	m ²	59,02			
30	30.P50.B25.035	spessore mm 160	m ²	73,48			
30	30.P50.B25.040	spessore mm 180	m ²	82,67			
30	30.P50.B25.045	spessore mm 200	m ²	91,86			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.B30	Lastre in vetro cellulare per isolamento termico impermeabilizzante e anti-Radon vetro cellulare realizzato con il 60% di vetro riciclato e riciclabili al 100%, isolanti, resistenti allo schiacciamento, impermeabili all'acqua, al vapore acqueo e al gas radon, aventi le seguenti caratteristiche: Marchiatura CE densità \geq a 100 kg/m ³ e \leq 130 kg/m ³ conducibilità termica lambda D \geq 0,036 e \leq 0,054 W/mK, resistenza a compressione sigma m \geq 500 kPa, euroclasse A1 di reazione al fuoco, da incollare al supporto e rasare con specifico collante bituminoso/resinoso. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.B30.005	spessore mm 40	m ²	40,83			
30	30.P50.B30.010	spessore mm 60	m ²	61,25			
30	30.P50.B30.015	spessore mm 80	m ²	81,66			
30	30.P50.B30.020	spessore mm 100	m ²	102,08			
30	30.P50.B30.025	spessore mm 120	m ²	122,50			
30	30.P50.B30.030	spessore mm 140	m ²	142,91			
30	30.P50.B31	Pannelli rigidi in vetro cellulare con rivestimento inferiore in velo vetro e superiore in fibra di vetro per applicazioni in intradosso o termofusibile per applicazione di guaina a fiamma in estradosso di coperture, aventi le seguenti caratteristiche: Marchiatura CE, densità \geq a 100 kg/m ³ e \leq 130 kg/m ³ conducibilità termica lambda D \geq 0,036 e \leq 0,045 W/mK, resistenza a compressione sigma m \geq 500 kPa, euroclasse A1 di reazione al fuoco. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.B31.005	Spessore mm 40	m ²	51,04			
30	30.P50.B31.010	Spessore mm 60	m ²	71,46			
30	30.P50.B31.015	Spessore mm 80	m ²	91,87			
30	30.P50.B31.020	Spessore mm 100	m ²	112,29			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.B31.025	Spessore mm 120	m ²	132,70			
30	30.P50.B31.030	Spessore mm 140	m ²	153,12			
30	30.P50.B31.035	Spessore mm 160	m ²	173,54			
30	30.P50.B32	Pannello sottovuoto in fibra di vetro con rivestimento su entrambi i lati di tessuto in fibra di vetro e alluminio, impermeabile al gas e vapore, conducibilità termica $\lambda D \leq 0,002$ W/mK, conforme a UNI EN 10456:2008. Marchiatura CE. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.B32.005	Spessore mm 10	m ²	73,50			
30	30.P50.B32.010	Spessore mm 13	m ²	84,73			
30	30.P50.B32.015	Spessore mm 20	m ²	114,33			
30	30.P50.B32.020	Spessore mm 30	m ²	141,89			
30	30.P50.B40	Granuli in vetro cellulare, riciclati e riciclabili al 100%, drenanti, anticapillari, dimensione dell'aggregato 32-63 mm, conduttività termica $0,083$ W/mK, resistenza alla compressione ≥ 800 kPa, assorbimento d'acqua $< 10\%$, incombustibili e indeformabili. Marchiatura CE Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.B40.005	densità < 135 kg/mc	m ³	169,76			
30	30.P50.B40.010	densità tra 135-170 kg/mc	m ³	174,76			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.B45	Pannelli isolanti minerali idrofobi, a base di calce idrata e sabbia silicea, a ridotta capacità igroscopica ed elevata alcalinità (pH > 9,5), aperti alla diffusione del vapore ($\mu < 5$), di colore bianco, densità < 130 kg/m ³ , conducibilità termica lambda 10,dry = 0,042 W/mK, resistenza alla compressione > 0,36 N/mm ² , elevata porosità (90%), incombustibile (Euro Classe A1, non infiammabile). Marchiatura CE Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.B45.005	spessore mm 50	m ²	24,82			
30	30.P50.B45.010	spessore mm 60	m ²	29,76			
30	30.P50.B45.015	spessore mm 80	m ²	40,02			
30	30.P50.B45.020	spessore mm 100	m ²	49,61			
30	30.P50.B45.025	spessore mm 120	m ²	58,33			
30	30.P50.B45.030	spessore mm 140	m ²	69,99			
30	30.P50.B45.035	spessore mm 160	m ²	81,61			
30	30.P50.B45.040	spessore mm 180	m ²	90,44			
30	30.P50.B45.045	spessore mm 200	m ²	99,23			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.B50	Pannelli isolanti in idrati di calcio, a base di calce idrata e sabbia silicea, ad elevata capacità igroscopica (capillarmente attivo) ed alcalinità (pH > 9,5), aperti alla diffusione del vapore ($\mu < 7$), di colore rosa, densità < 110 kg/m ³ , conducibilità termica lambda 10,dry = 0,040 W/mK, resistenza alla compressione > 0,15 N/mm ² , elevata porosità (90%), incombustibile (Euroclasse A1, non infiammabile). Marchiatura CE Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.B50.005	spessore mm 50	m ²	41,00			
30	30.P50.B50.010	spessore mm 60	m ²	48,77			
30	30.P50.B50.015	spessore mm 80	m ²	62,38			
30	30.P50.B50.020	spessore mm 100	m ²	77,38			
30	30.P50.B50.025	spessore mm 120	m ²	91,49			
30	30.P50.B50.030	spessore mm 140	m ²	109,17			
30	30.P50.B50.035	spessore mm 160	m ²	127,17			
30	30.P50.B50.040	spessore mm 180	m ²	140,96			
30	30.P50.B50.045	spessore mm 200	m ²	154,77			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.B55	Pannello sagomato per pavimento radiante in polistirene espanso accoppiato con film rigido in PS compatto antiurto provvisto di bugne per il bloccaggio del tubo classe 150 Kpa. Marchiatura CE Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.B55.005	spessore mm 10	m ²	14,07			
30	30.P50.B55.010	spessore mm 20	m ²	14,07			
30	30.P50.B55.015	spessore mm 30	m ²	15,87			
30	30.P50.B55.020	spessore mm 40	m ²	19,88			
30	30.P50.B55.025	spessore mm 50	m ²	25,47			
30	30.P50.B55.030	spessore mm 60	m ²	29,35			
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 ³ , conducibilità termica 0,037 W/mK. Conformi alle norme UNI EN 13162:2013 e UNI EN 13172:2012. Marchiatura CE Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.C00.005	spessore mm 30	m ²	8,37			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.C00.010	spessore mm 40	m ²	10,26			
30	30.P50.C00.015	spessore mm 50	m ²	11,39			
30	30.P50.C00.020	spessore mm 60	m ²	12,93			
30	30.P50.C00.025	spessore mm 80	m ²	16,61			
30	30.P50.C00.030	spessore mm 100	m ²	19,78			
30	30.P50.C00.035	spessore mm 120	m ²	23,73			
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/m ³ , conducibilità termica 0,032 W/mK. Conformi alle norme UNI EN 13162:2013 e UNI EN 13172:2012. Marchiatura CE Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.C05.005	spessore mm 40	m ²	4,91			
30	30.P50.C05.010	spessore mm 50	m ²	6,09			
30	30.P50.C05.015	spessore mm 60	m ²	7,15			
30	30.P50.C05.020	spessore mm 80	m ²	9,39			
30	30.P50.C05.025	spessore mm 100	m ²	11,73			
30	30.P50.C05.030	spessore mm 120	m ²	13,47			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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/m ³ , conducibilità termica 0,032 W/mk. Marchiatura CE Conformi alle norme UNI EN 13162:2013 e UNI EN 13172:2012. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.C10.005	spessore mm 25	m ²	6,43			
30	30.P50.C10.010	spessore mm 50	m ²	10,34			
30	30.P50.C15	Pannello in lana di vetro per isole sospese di spessore 40mm, ad elevato assorbimento acustico. Superficie a vista verniciata con pittura a base d'acqua acustica microporosa. RH ambiente permanente fino al 95% a T= 30°C in accordo alla EN 13964:2014. Classe di reazione al fuoco A2s1d0 secondo la EN 13501-1. Conformi alle norme UNI EN 13162:2013 e UNI EN 13172:2012. Marchiatura CE Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.C15.005	Pannello di forma quadrata di dimensione mm 1200x1200.	cad	50,78			
30	30.P50.C15.010	Pannello di forma rettangolare di dimensione mm 1200x2400.	cad	187,14			
30	30.P50.C15.015	Pannello di forma rettangolare di dimensione mm 2400x600.	cad	60,33			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.C15.020	Pannello di forma rettangolare di dimensione mm 1800x1200.	cad	168,51			
30	30.P50.C15.025	Pannello di forma rettangolare di dimensione mm 3000x2400.	cad	305,49			
30	30.P50.C15.030	Pannello di forma circolare di diametro mm 800.	cad	61,78			
30	30.P50.C15.035	Pannello di forma circolare di diametro mm 1200.	cad	72,22			
30	30.P50.C20	Pannello lana di vetro ad alta densità smontabili per applicazione a parete ad elevato assorbimento acustico (alfa w 1.00), Classe di Fonoassorbimento A. Superficie a vista verniciata con pittura a base d'acqua acustica microporosa. RH ambiente permanente fino al 95% a T= 30°C in accordo alla EN 13964:2014. Classe di reazione al fuoco A2s1d0 secondo la EN 13501-1. Marchiatura CE Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.C20.005	Spessore mm 40	m²	101,24			
30	30.P50.C25	Pannello lana di vetro ad alta densità smontabili per applicazione a parete ad elevato assorbimento acustico (alfa w 1.00), Classe di Fonoassorbimento A. Testato e classificato secondo i requisiti della DIN 18032-3 equivalente alla classe 1A della norma EN 13964 allegato D. Superficie a vista con tessuto a fibra di vetro ad alta resistenza meccanica. RH ambiente permanente fino al 95% a T= 30°C in accordo alla EN 13964:2014. Classe di reazione al fuoco A2s1d0 secondo la EN 13501-1. Marchiatura CE Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.C25.005	Spessore mm 40	m²	154,40			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.C30	Pannello lana di vetro ad alta densità smontabili per applicazione a parete di spessore 80 mm di cui 40 mm visibili. Elevato assorbimento acustico (alfa w 1.00), Classe di Fonoassorbimento A. Superficie a vista verniciata con pittura a base d'acqua acustica microporosa. RH ambiente permanente fino al 95% a T= 30°C in accordo alla EN 13964:2014. Classe di reazione al fuoco A2s1d0 secondo la EN 13501-1. Marchiatura CE Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.C30.005	Spessore mm 40 + 40	m²	44,77			
30	30.P50.C35	Pannelli in lana di vetro per controsoffitto modulare con elevato assorbimento acustico (alfa w 1.0), Classe di Fonoassorbimento A. Superficie a vista verniciata in velo vetro di alta qualità con vernice a base d'acqua. RH ambiente permanente fino al 95% a T= 30°C in accordo alla EN 13964:2014. Classe di reazione al fuoco A2s1d0 secondo la EN 13501-1. Marchiatura CE Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.C35.005	Spessore mm 15 con bordo dritto	m²	19,56			
30	30.P50.C35.010	Spessore mm 15 con bordo ribassato	m²	32,84			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.C40	Pannelli in lana di vetro per controsoffitto modulare con elevato assorbimento acustico (alfa w 0.95), Classe di Fonoassorbimento A Superficie a vista verniciata con pittura acustica. RH ambiente permanente fino al 95% a T= 30°C in accordo alla EN 13964:2014. Classe di reazione al fuoco A2s1d0 secondo la EN 13501-1. Marchiatura CE Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.C40.005	Spessore mm 15 con bordo dritto	m²	26,20			
30	30.P50.C40.010	Spessore mm 15 con bordo ribassato	m²	39,20			
30	30.P50.C50	Pannelli in lana di vetro per controsoffitto modulare con elevato assorbimento acustico (alfa w 0.90), Classe di Fonoassorbimento A Superficie a vista verniciata con pittura acustica. RH ambiente permanente fino al 95% a T= 30°C in accordo alla EN 13964:2014. Classe di reazione al fuoco A2s1d0 secondo la EN 13501-1. Marchiatura CE Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.C50.005	Spessore mm 20 con bordo nascosto	m²	40,78			
30	30.P50.C55	Pannelli in lana di vetro per controsoffitto modulare con elevato assorbimento acustico (alfa w 1.00), Classe di Fonoassorbimento A Superficie a vista verniciata con pittura acustica. RH ambiente permanente fino al 95% a T= 30°C in accordo alla EN 13964:2014. Classe di reazione al fuoco A2s1d0 secondo la EN 13501-1. Marchiatura CE Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.C55.005	spessore mm 40 bordo dritto	m²	61,75			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.C60	Pannelli in lana di vetro per controsoffitto modulare con elevato assorbimento acustico (alfa w 1.00), Classe di Fonoassorbimento A Classificato 3A come resistenza all'impatto. Testato e classificato secondo la norma EN 13964 allegato D. Superficie a vista con tessuto a fibra di vetro ad alta resistenza meccanica. RH ambiente permanente fino al 95% a T= 30°C in accordo alla EN 13964:2014. Classe di reazione al fuoco A2s1d0 secondo la EN 13501-1. Marchiatura CE Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.C60.005	Spessore mm 20	m²	56,99			
30	30.P50.C65	Pannelli in lana di vetro per controsoffitto modulare con elevato assorbimento acustico (alfa w 1.00), Classe di Fonoassorbimento A Classificato 2A come resistenza all'impatto. Testato e classificato secondo la norma EN 13964 allegato D. Superficie a vista con tessuto a fibra di vetro ad alta resistenza meccanica. RH ambiente permanente fino al 95% a T= 30°C in accordo alla EN 13964:2014. Classe di reazione al fuoco A2s1d0 secondo la EN 13501-1. Marchiatura CE Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.C65.005	spessore mm 35	m²	68,94			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.C70	Pannelli in lana di vetro di dimensioni mm 1200X600 in lana di vetro per controsoffitto modulare con elevato assorbimento acustico (alfa w 1.00), Classe di Fonoassorbimento A Classificato 1A come resistenza all'impatto. Testato e classificato secondo la norma EN 13964 allegato D. Superficie a vista con tessuto a fibra di vetro ad alta resistenza meccanica (lavabile settimanalmente con panno leggermente umido antistatico). Finitura retrostante in fibra di vetro e bordi naturali e/o verniciati. RH ambiente permanente fino al 95% a T= 30°C in accordo alla EN 13964:2014. Classe di reazione al fuoco A2s1d0 secondo la EN 13501-1. Marchiatura CE. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.C70.005	spessore mm 40	m²	112,44			
30	30.P50.C75	Pannelli in lana di vetro per controsoffitto modulare con elevato assorbimento acustico (alfa w 0.95), Classe di Fonoassorbimento A . Superficie a vista verniciata con pittura acustica. Classe 0 - norma ISO 846 Metodo A. Adatti per zona Rischio 4 in accordo alla NF S90-351. RH ambiente permanente fino al 95% a T= 30°C in accordo alla EN 13964:2014. Classe di reazione al fuoco A2s1d0 secondo la EN 13501-1. Marchiatura CE. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.C75.005	spessore mm 15 bordo a vista	m²	40,16			
30	30.P50.C75.010	spessore mm 15 bordo ribassato	m²	49,42			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.C80	Pannelli in lana di vetro per controsoffitto modulare con elevato assorbimento acustico (alfa w 0.90), Classe di Fonoassorbimento A . Superficie a vista verniciata con pittura acustica antimacchia resistente a processi di pulizia avanzati anche ad alta pressione. Classe 0 - norma ISO 846 Metodo A e classificati ISO 4 in accordo alla ISO 14644-1. Adatti per zona Rischio 4 in accordo alla NF S90-351. Finitura retrostante in fibra di vetro e bordi naturali e/o verniciati. RH ambiente permanente fino al 95% a T= 30°C in accordo alla EN 13964:2014. Classe di reazione al fuoco A2s1d0 secondo la EN 13501-1.					
30	30.P50.C80.005	spessore mm 20 bordo a vista	m²	48,50			
30	30.P50.C80.010	spessore mm 20 bordo nascosto	m²	102,88			
30	30.P50.C85	Pannelli in lana di vetro per controsoffitto modulare per camere bianche con elevato assorbimento acustico (alfa w 0.90), Classe di Fonoassorbimento A . Superficie a vista verniciata con pittura acustica antimacchia resistente a processi di pulizia avanzati anche ad alta pressione. Classe 0 - norma ISO 846 Metodo A e classificati ISO 3 in accordo alla ISO 14644-1. Adatti per zona Rischio 4 in accordo alla NF S90-351. Finitura retrostante in fibra di vetro e bordi naturali e/o verniciati. RH ambiente permanente fino al 95% a T= 30°C in accordo alla EN 13964:2014. Classe di reazione al fuoco A2s1d0 secondo la EN 13501-1. Marchiatura CE. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.C85.005	spessore mm 20 bordo a vista	m²	101,29			
30	30.P50.C85.010	spessore mm 20 bordo nascosto	m²	109,89			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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/m3, conducibilità termica 0,039 W/mk. Marchiatura CE Conformi alle norme UNI EN 13162:2013 e UNI EN 13172:2012. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.D00.005	Spessore mm 50	m ²	2,83			
30	30.P50.D00.010	Spessore mm 60	m ²	3,25			
30	30.P50.D00.015	Spessore mm 80	m ²	4,16			
30	30.P50.D00.020	Spessore mm 100	m ²	5,04			
30	30.P50.D00.025	Spessore mm 120	m ²	5,90			
30	30.P50.D00.030	Spessore mm 140	m ²	6,80			
30	30.P50.D00.035	Spessore mm 160	m ²	7,69			
30	30.P50.D00.040	Spessore mm 180	m ²	8,64			
30	30.P50.D00.045	Spessore mm 200	m ²	9,61			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

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/m3, conducibilità termica 0,039 W/mk. Marchiatura CE Conformi alle norme UNI EN 13162:2013 e UNI EN 13172:2012. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.D05.005	Spessore mm 50	m²	2,71			
30	30.P50.D05.010	Spessore mm 60	m²	3,10			
30	30.P50.D05.015	Spessore mm 80	m²	3,97			
30	30.P50.D05.020	Spessore mm 100	m²	4,80			
30	30.P50.D05.025	Spessore mm 120	m²	5,59			
30	30.P50.D05.030	Spessore mm 140	m²	6,34			
30	30.P50.D05.035	Spessore mm 160	m²	7,29			
30	30.P50.D05.040	Spessore mm 180	m²	8,01			
30	30.P50.D05.045	Spessore mm 200	m²	9,02			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.D10	Pannello termoisolante in poliuretano espanso rigido per l'isolamento termico di pareti, sottopavimenti e coperture sotto manti impermeabili a colla o a caldo, composto da schiuma polyiso (PIR) espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con velo vetro saturato, conducibilità termica $0,027 \div 0,024$ W/mk in funzione dello spessore, massa volumica media 35 kg/m ³ , Euroclasse E di reazione al fuoco, resistenza a compressione determinata al 10% di schiacciamento > 150 kPa, dotato di Marchiatura CE conforme alla norma UNI EN13165:2012+A2:2016, rispondente ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017 e dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.D10.005	Spessore mm 20	m ²	10,54			
30	30.P50.D10.010	Spessore mm 30	m ²	14,09			
30	30.P50.D10.015	Spessore mm 40	m ²	17,34			
30	30.P50.D10.020	Spessore mm 50	m ²	20,42			
30	30.P50.D10.025	Spessore mm 60	m ²	23,62			
30	30.P50.D10.030	Spessore mm 70	m ²	24,82			
30	30.P50.D10.035	Spessore mm 80	m ²	30,00			
30	30.P50.D10.040	Spessore mm 90	m ²	30,70			
30	30.P50.D10.045	Spessore mm 100	m ²	36,83			
30	30.P50.D10.050	Spessore mm 120	m ²	43,12			
30	30.P50.D10.055	Spessore mm 140	m ²	49,37			
30	30.P50.D10.060	Spessore mm 160	m ²	56,05			
30	30.P50.D10.065	Spessore mm 180	m ²	62,38			
30	30.P50.D10.070	Spessore mm 200	m ²	68,16			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.D15	Pannello in poliuretano espanso rigido per l'isolamento termico di pareti, sotto pavimenti civili o industriali e coperture sotto manti impermeabili, composto da schiuma polyiso (PIR) esente da CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile, conducibilità termica 0,022 W/mk, massa volumica media ≥ 36 kg/m ³ , Euroclasse al fuoco F, resistenza a compressione al 10% > 150 kPa. fattore resistenza diffusione vapore "mi" > 148 Dimensioni 600x1200mm. Dotato di Marchiatura CE conforme alla norma UNI EN13165:2012+A2:2016, rispondente ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017 e dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.D15.005	Spessore mm 20	m ²	9,83			
30	30.P50.D15.010	Spessore mm 30	m ²	13,17			
30	30.P50.D15.015	Spessore mm 40	m ²	16,33			
30	30.P50.D15.020	Spessore mm 50	m ²	19,20			
30	30.P50.D15.025	Spessore mm 60	m ²	22,59			
30	30.P50.D15.030	Spessore mm 70	m ²	25,10			
30	30.P50.D15.035	Spessore mm 80	m ²	28,48			
30	30.P50.D15.040	Spessore mm 90	m ²	31,47			
30	30.P50.D15.045	Spessore mm 100	m ²	35,52			
30	30.P50.D15.050	Spessore mm 120	m ²	41,69			
30	30.P50.D15.055	Spessore mm 140	m ²	47,98			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.D20	Pannello in poliuretano espanso rigido per l'isolamento termico di pareti, sotto impianti radianti a pavimento e coperture, facciate ventilate, intradosso solai, composto da schiuma polyiso (PIR) esente da CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile a base di alluminio, conducibilità termica 0,022 W/mk, massa volumica media 34 kg/m3, Euroclasse al fuoco E, resistenza a compressione al 10% > 150 kPa, fattore resistenza diffusione vapore "mi" > 89.900. Dimensioni 600x1200mm. Dotato di Marchiatura CE conforme alla norma UNI EN13165:2012+A2:2016, rispondente ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017 e dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.D20.005	Spessore mm 20	m²	11,23			
30	30.P50.D20.010	Spessore mm 30	m²	12,24			
30	30.P50.D20.015	Spessore mm 40	m²	17,97			
30	30.P50.D20.020	Spessore mm 50	m²	21,14			
30	30.P50.D20.025	Spessore mm 60	m²	24,37			
30	30.P50.D20.030	Spessore mm 70	m²	25,53			
30	30.P50.D20.035	Spessore mm 80	m²	30,71			
30	30.P50.D20.040	Spessore mm 90	m²	28,42			
30	30.P50.D20.045	Spessore mm 100	m²	37,17			
30	30.P50.D20.050	Spessore mm 120	m²	43,55			
30	30.P50.D21	Pannello monolitico strutturale, componibile, portante ed isolante, autoestinguento, realizzato con schiuma poliuretanicca rigida a celle chiuse di densità 38 kg/m3, euroclasse F (EN 13501-1) con conduttività termica dichiarata pari a 0,022 W/mK (secondo la norma UNI EN 13165). Marchiatura CE. Rivestimento in alluminio sia all'intradosso che estradosso, profilo in acciaio con asolature per smaltimento acqua e microventilazione.					
30	30.P50.D21.005	spessore mm 60	m²	38,82			
30	30.P50.D21.010	spessore mm 80	m²	44,65			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.D21.015	spessore mm 100	m ²	50,62			
30	30.P50.D21.020	spessore mm 120	m ²	55,95			
30	30.P50.D21.025	spessore mm 140	m ²	61,46			
30	30.P50.D21.030	spessore mm 160	m ²	66,79			
30	30.P50.D25	Pannello in poliuretano espanso rigido per l'isolamento termico di coperture sotto manti impermeabili bituminosi applicati a fiamma, composto da schiuma polyiso (PIR) esente da CFC o HCFC, rivestito sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato e quella inferiore con velo vetro saturato o mineralizzato, conducibilità termica 0,027÷0,024 W/mk, massa volumica media 44 kg/m ³ , Euroclasse al fuoco F, resistenza a compressione al 10% > 150 kPa, fattore resistenza diffusione vapore "mi" medio 33. Dimensioni 600x1200mm. Marchiatura CE. Dotato di Marchiatura CE conforme alla norma UNI EN13165:2012+A2:2016. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.D25.005	Spessore mm 30	m ²	15,98			
30	30.P50.D25.010	Spessore mm 40	m ²	19,13			
30	30.P50.D25.015	Spessore mm 50	m ²	22,10			
30	30.P50.D25.020	Spessore mm 60	m ²	25,21			
30	30.P50.D25.025	Spessore mm 70	m ²	27,78			
30	30.P50.D25.030	Spessore mm 80	m ²	32,18			
30	30.P50.D25.035	Spessore mm 90	m ²	33,46			
30	30.P50.D25.040	Spessore mm 100	m ²	38,83			
30	30.P50.D25.045	Spessore mm 120	m ²	44,89			
30	30.P50.D25.050	Spessore mm 140	m ²	52,89			
30	30.P50.D25.055	Spessore mm 160	m ²	56,44			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.E00	Pannello in poliuretano espanso rigido per l'isolamento termico a cappotto, facciate ventilate, ponti termici, zoccolature, intradosso solai, pareti, sottopavimenti e coperture sotto manti impermeabili a colla o a caldo, composto da schiuma polyiso (PIR) esente da CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con velo vetro saturato, conducibilità termica 0,027÷0,024 W/mk, massa volumica media 35 kg/m3, Euroclasse al fuoco E, resistenza a compressione al 10% > 150 kPa, fattore resistenza diffusione vapore "mi" medio 56. Dimensioni 600x1200mm. Dotato di Marchiatura CE conforme alla norma UNI EN13165:2012+A2:2016. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.E00.005	Spessore mm 20	m²	10,81			
30	30.P50.E00.010	Spessore mm 30	m²	13,58			
30	30.P50.E00.015	Spessore mm 40	m²	16,59			
30	30.P50.E00.020	Spessore mm 50	m²	19,46			
30	30.P50.E00.025	Spessore mm 60	m²	22,44			
30	30.P50.E00.030	Spessore mm 70	m²	25,32			
30	30.P50.E00.035	Spessore mm 80	m²	28,37			
30	30.P50.E00.040	Spessore mm 90	m²	31,33			
30	30.P50.E00.045	Spessore mm 100	m²	35,06			
30	30.P50.E00.050	Spessore mm 120	m²	40,70			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.E00.055	Spessore mm 140	m ²	46,48			
30	30.P50.E00.060	Spessore mm 160	m ²	57,15			
30	30.P50.E00.065	Spessore mm 180	m ²	63,61			
30	30.P50.E00.070	Spessore mm 200	m ²	69,54			
30	30.P50.E05	Pannello termoisolante in poliuretano espanso rigido per l'isolamento termico di facciate ventilate, coperture sotto manti impermeabili a colla e altre applicazioni ove sia richiesta un'eccellente prestazione di reazione al fuoco, composto da schiuma polyiso (PIR) espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito sulla faccia da posizionare sul lato maggiormente esposto al rischio incendi con un velo vetro addizionato con fibre minerali e sull'altra faccia con velo vetro saturato o mineralizzato, conducibilità termica 0,027÷0,024 W/mk in funzione dello spessore, massa volumica media 47 kg/m ³ , Euroclasse B s1 d0 di reazione al fuoco, resistenza a compressione determinata al 10% di schiacciamento > 150 kPa. dotato di Marchiatura CE conforme alla norma UNI EN13165:2012+A2:2016, Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.E05.005	Spessore mm 20	m ²	22,78			
30	30.P50.E05.010	Spessore mm 30	m ²	25,05			
30	30.P50.E05.015	Spessore mm 40	m ²	28,66			
30	30.P50.E05.020	Spessore mm 50	m ²	31,01			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.E05.025	Spessore mm 60	m ²	33,93			
30	30.P50.E05.030	Spessore mm 70	m ²	37,07			
30	30.P50.E05.035	Spessore mm 80	m ²	40,59			
30	30.P50.E05.040	Spessore mm 90	m ²	43,24			
30	30.P50.E05.045	Spessore mm 100	m ²	47,66			
30	30.P50.E05.050	Spessore mm 120	m ²	54,40			
30	30.P50.E05.055	Spessore mm 140	m ²	58,73			
30	30.P50.E05.060	Spessore mm 160	m ²	68,11			
30	30.P50.E05.065	Spessore mm 180	m ²	74,72			
30	30.P50.E05.070	Spessore mm 200	m ²	82,34			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.E10	Pannello termoisolante in poliuretano espanso rigido per l'isolamento termico di coperture ventilate, composto da schiuma polyiso (PIR) espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito sulla faccia inferiore con velo vetro saturato o mineralizzato e su quella superiore con rivestimento permeabile al vapore e impermeabile all'acqua, all'interno della schiuma sono inglobati dei listelli di OSB3 per il fissaggio meccanico, posizionati sotto al rivestimento superiore, che corrono lungo l'intera lunghezza del pannello, conducibilità termica 0,026÷0,025 W/mk in funzione dello spessore, massa volumica media 43 kg/m ³ , Euroclasse E di reazione al fuoco, resistenza a compressione determinata al 10% di schiacciamento > 140 kPa. Marchiatura CE. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.E10.005	Spessore mm 60	m ²	28,03			
30	30.P50.E10.010	Spessore mm 70	m ²	31,61			
30	30.P50.E10.015	Spessore mm 80	m ²	33,46			
30	30.P50.E10.020	Spessore mm 100	m ²	39,52			
30	30.P50.E10.025	Spessore mm 120	m ²	44,74			
30	30.P50.E10.030	Spessore mm 140	m ²	50,03			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.E15	Pannello termoisolante in poliuretano espanso rigido per l'isolamento termico di pareti dall'interno e soffitti, composto da schiuma polyiso (PIR) espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile adatto alla posa a parete mediante incollaggio, con schermo al vapore integrato sul lato caldo e accoppiato ad una lastra di cartongesso di spessore 13 mm, conducibilità termica 0,022 W/mk in funzione dello spessore, massa volumica media 35 kg/m ³ , Euroclasse B s1 d0 di reazione al fuoco, resistenza a compressione determinata al 10% di schiacciamento > 150 kPa. Marchiatura CE conforme alla norma UNI EN13165:2012+A2:2016, Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.E15.005	Spessore mm 33 (20+13)	m ²	20,25			
30	30.P50.E15.010	Spessore mm 43 (30+13)	m ²	23,15			
30	30.P50.E15.015	Spessore mm 53 (40+13)	m ²	26,11			
30	30.P50.E15.020	Spessore mm 63 (50+13)	m ²	29,13			
30	30.P50.E15.025	Spessore mm 73 (60+13)	m ²	32,24			
30	30.P50.E15.030	Spessore mm 83 (70+13)	m ²	35,33			
30	30.P50.E15.035	Spessore mm 93 (80+13)	m ²	38,25			
30	30.P50.E15.040	Spessore mm 103 (90+13)	m ²	41,34			
30	30.P50.E15.045	Spessore mm 113 (100+13)	m ²	44,49			
30	30.P50.E15.050	Spessore mm 123 (110+13)	m ²	47,52			
30	30.P50.E15.055	Spessore mm 133 (120+13)	m ²	50,76			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.E20	Pannello termoisolante in poliuretano espanso rigido per l'isolamento termico di pareti, sotto pavimenti civili o industriali e coperture sotto manti impermeabili a freddo, composto da schiuma polyiso (PIR) espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile, accoppiato a membrana bitume polimero da 4 mm armata in tessuto non tessuto di poliestere, conducibilità termica 0,022 W/mk, massa volumica media 36 kg/m ³ , Euroclasse F di reazione al fuoco, resistenza a compressione determinata al 10% di schiacciamento > 150 kPa. Le 2 componenti sono dotate di relativa Marchiatura CE, pannello conforme alla norma UNI EN13165:2012+A2:2016. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.E20.005	Spessore mm 40	m ²	27,74			
30	30.P50.E20.010	Spessore mm 50	m ²	31,07			
30	30.P50.E20.015	Spessore mm 60	m ²	34,43			
30	30.P50.E20.020	Spessore mm 80	m ²	41,05			
30	30.P50.E20.025	Spessore mm 100	m ²	47,90			
30	30.P50.E20.030	Spessore mm 120	m ²	54,71			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.F00	Pannello sandwich costituito da schiuma poliuretanic 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), conducibilit termica 0,022 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.F00.005	Per ambienti interni, densit 50-54 kg/m3 - spessore mm 20,5 e spessore alluminio interno ed esterno 80 micron	m ²	17,69			
30	30.P50.F00.010	Per ambienti esterni, densit 46-50 kg/m3 - spessore mm 30,5 e spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron	m ²	21,48			
30	30.P50.F05	Pannello sandwich costituito da schiuma poliuretanic 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), conducibilit termica 0,022 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.F05.005	Per ambienti interni, densità 50-54 kg/m ³ - spessore mm 20,5 e spessore alluminio interno ed esterno 80 micron	m ²	21,65			
30	30.P50.F05.010	Per ambienti esterni, densità 46-50 kg/m ³ - spessore mm 30,5 e spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron	m ²	27,37			
30	30.P50.F10	Pannello sandwich costituito da schiuma poliuretanic 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 decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.F10.005	Per ambienti interni, densità 50-54 kg/m ³ - spessore mm 20,5 e spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron con pellicola anticorrosione 13 micron	m ²	19,13			
30	30.P50.F10.010	Per ambienti esterni, densità 46-50 kg/m ³ - spessore mm 30,5 e spessore alluminio interno 80 micron con pellicola anticorrosione 13 micron ed alluminio esterno 200 micron	m ²	26,40			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.G00	Lana di roccia in pannelli semirigidi, senza rivestimento, per isolamento di pareti divisorie leggere e massive e contropareti, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, densità 40 kg/mc, dimensioni 1.200 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,035 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.G00.005	spessore mm 40	m ²	5,19			
30	30.P50.G00.010	spessore mm 50	m ²	6,38			
30	30.P50.G00.015	spessore mm 60	m ²	7,67			
30	30.P50.G00.020	spessore mm 80	m ²	10,21			
30	30.P50.G00.025	spessore mm 100	m ²	12,68			
30	30.P50.G00.030	spessore mm 120	m ²	15,31			
30	30.P50.G00.035	spessore mm 140	m ²	18,06			
30	30.P50.G00.040	spessore mm 160	m ²	20,39			
30	30.P50.G00.045	spessore mm 180	m ²	23,35			
30	30.P50.G00.050	spessore mm 200	m ²	25,18			
30	30.P50.G05	Lana di roccia in pannelli semirigidi, senza rivestimento, per isolamento di pareti divisorie leggere e massive e contropareti, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, densità 70 kg/mc, dimensioni 1.200 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,033 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.G05.005	spessore mm 40	m ²	8,83			
30	30.P50.G05.010	spessore mm 50	m ²	10,34			
30	30.P50.G05.015	spessore mm 60	m ²	12,28			
30	30.P50.G05.020	spessore mm 80	m ²	16,41			
30	30.P50.G05.025	spessore mm 100	m ²	20,48			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.G05.030	spessore mm 120	m ²	24,60			
30	30.P50.G05.035	spessore mm 140	m ²	28,89			
30	30.P50.G05.040	spessore mm 160	m ²	33,00			
30	30.P50.G05.045	spessore mm 180	m ²	35,60			
30	30.P50.G05.050	spessore mm 200	m ²	38,76			
30	30.P50.G10	Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, a doppia densità, per isolamento termico e acustico di pareti divisorie e perimetrali leggere e massive e contropareti, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, densità 70 kg/mc, dimensioni 1.200 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,035 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.G10.005	spessore mm 60	m ²	12,72			
30	30.P50.G10.010	spessore mm 80	m ²	16,97			
30	30.P50.G10.015	spessore mm 100	m ²	21,17			
30	30.P50.H00	Lana di roccia in pannelli rigidi, rivestiti su un lato con foglio di carta kraft politenata con funzione di freno al vapore, per isolamento termico e acustico di pareti e contropareti perimetrali isolate, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, densità 70 kg/mc, dimensioni 1.200 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,033 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.H00.005	spessore mm 50	m ²	11,48			
30	30.P50.H00.010	spessore mm 60	m ²	14,20			
30	30.P50.H00.015	spessore mm 80	m ²	18,68			
30	30.P50.H00.020	spessore mm 100	m ²	22,53			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.H05	Lana di roccia in pannelli rigidi, rivestiti su un lato con foglio di alluminio rinforzato da una rete in fibra minerale con funzione di barriera al vapore per protezione al fuoco, isolamento termico e acustico di pareti e contropareti perimetrali isolate, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, densità 70 kg/mc, dimensioni 1.200 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,033 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.H05.005	spessore mm 40	m ²	11,55			
30	30.P50.H05.010	spessore mm 50	m ²	14,42			
30	30.P50.H05.015	spessore mm 60	m ²	16,42			
30	30.P50.H05.020	spessore mm 80	m ²	21,81			
30	30.P50.H05.025	spessore mm 100	m ²	25,90			
30	30.P50.I00	Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, per isolamento acustico sotto massetto (interpiano e anticalpestio), per edilizia residenziale, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, densità 100 kg/mc, dimensioni 1.000 x 625 mm, conduttività termica lambda 0,034 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.I00.005	spessore mm 20	m ²	6,99			
30	30.P50.I00.010	spessore mm 50	m ²	13,97			
30	30.P50.I00.015	spessore mm 60	m ²	16,65			
30	30.P50.I00.020	spessore mm 80	m ²	21,74			
30	30.P50.I00.025	spessore mm 100	m ²	27,75			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.I05	Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, per isolamento acustico sotto massetto (interpiano e anticalpestio), per il terziario, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, densità 130 kg/mc, dimensioni 1.000 x 625 mm, conduttività termica lambda 0,034 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.I05.005	spessore mm 20	m ²	7,95			
30	30.P50.I05.010	spessore mm 50	m ²	15,89			
30	30.P50.I05.015	spessore mm 60	m ²	19,14			
30	30.P50.I05.020	spessore mm 80	m ²	25,46			
30	30.P50.I05.025	spessore mm 100	m ²	31,87			
30	30.P50.L00	Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, per protezione al fuoco, isolamento termico e acustico ad estradosso di coperture inclinate, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, densità 95 kg/mc, dimensioni 1.200 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,034 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.L00.005	spessore mm 30	m ²	8,82			
30	30.P50.L00.010	spessore mm 40	m ²	11,93			
30	30.P50.L00.015	spessore mm 50	m ²	14,88			
30	30.P50.L00.020	spessore mm 60	m ²	17,86			
30	30.P50.L00.025	spessore mm 80	m ²	23,76			
30	30.P50.L00.030	spessore mm 100	m ²	29,74			
30	30.P50.L00.035	spessore mm 120	m ²	35,70			
30	30.P50.L00.040	spessore mm 140	m ²	41,67			
30	30.P50.L00.045	spessore mm 160	m ²	47,61			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.L05	Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, a doppia densità 190/90 kg/mc, per protezione al fuoco, per isolamento termico e acustico ad estradosso di coperture inclinate, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, resistenza a compressione (carico distribuito) >=30 kPa, dimensioni 1.200 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,035 W/mK, densità media 110 kg/mc. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.L05.005	spessore mm 50	m ²	15,72			
30	30.P50.L05.010	spessore mm 60	m ²	18,49			
30	30.P50.L05.015	spessore mm 80	m ²	24,63			
30	30.P50.L05.020	spessore mm 100	m ²	30,78			
30	30.P50.L05.025	spessore mm 120	m ²	36,91			
30	30.P50.L05.030	spessore mm 140	m ²	43,29			
30	30.P50.L05.035	spessore mm 160	m ²	47,76			
30	30.P50.L05.040	spessore mm 180	m ²	54,46			
30	30.P50.L05.045	spessore mm 200	m ²	58,63			
30	30.P50.L10	Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, a doppia densità 200/120 kg/mc, per protezione al fuoco, per isolamento termico e acustico ad estradosso di coperture piane e inclinate, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, resistenza a compressione (carico distribuito) >=50 kPa, dimensioni 1.200 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,036 W/mK, densità media 140 kg/mc. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.L10.005	spessore mm 50	m ²	17,61			
30	30.P50.L10.010	spessore mm 60	m ²	20,98			
30	30.P50.L10.015	spessore mm 80	m ²	27,00			
30	30.P50.L10.020	spessore mm 100	m ²	33,76			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.L10.025	spessore mm 120	m ²	40,49			
30	30.P50.L10.030	spessore mm 140	m ²	47,45			
30	30.P50.L10.035	spessore mm 160	m ²	54,23			
30	30.P50.L10.040	spessore mm 180	m ²	59,22			
30	30.P50.L10.045	spessore mm 200	m ²	65,80			
30	30.P50.L15	Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, a doppia densità 220/150 kg/mc, per protezione al fuoco, per isolamento termico e acustico ad estradosso di coperture piane, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, resistenza a compressione (carico distribuito) >=70 kPa, dimensioni 2.000 x 1.200 mm o 1.200 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,039 W/mK, densità media 165 kg/mc. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.L15.005	spessore mm 50	m ²	19,14			
30	30.P50.L15.010	spessore mm 60	m ²	23,63			
30	30.P50.L15.015	spessore mm 80	m ²	31,21			
30	30.P50.L15.020	spessore mm 100	m ²	37,86			
30	30.P50.L15.025	spessore mm 120	m ²	45,43			
30	30.P50.L15.030	spessore mm 140	m ²	53,26			
30	30.P50.L20	Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, a doppia densità 200/120 kg/mc, per protezione al fuoco, per isolamento termico e acustico ad estradosso di coperture piane, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, resistenza a compressione (carico distribuito) >=50 kPa, dimensioni 2.000 x 1.200 mm, conduttività termica lambda 0,036 W/mK, densità media 140 kg/mc. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.L20.005	spessore mm 50	m ²	19,33			
30	30.P50.L20.010	spessore mm 60	m ²	23,15			
30	30.P50.L20.015	spessore mm 80	m ²	30,27			
30	30.P50.L20.020	spessore mm 100	m ²	35,64			
30	30.P50.L20.025	spessore mm 120	m ²	42,78			
30	30.P50.L20.030	spessore mm 140	m ²	49,92			
30	30.P50.L20.035	spessore mm 160	m ²	57,02			
30	30.P50.L20.040	spessore mm 180	m ²	64,20			
30	30.P50.L20.045	spessore mm 200	m ²	71,30			
30	30.P50.L25	Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, a doppia densità 210/130 kg/mc, per protezione al fuoco, per isolamento termico e acustico ad estradosso di coperture piane, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, resistenza a compressione (carico distribuito) >=70 kPa, dimensioni 2.000 x 1.200 mm, conduttività termica lambda 0,038 W/mK, densità media 150 kg/mc. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.L25.005	spessore mm 50	m ²	20,70			
30	30.P50.L25.010	spessore mm 60	m ²	24,82			
30	30.P50.L25.015	spessore mm 80	m ²	33,09			
30	30.P50.L25.020	spessore mm 100	m ²	40,14			
30	30.P50.L25.025	spessore mm 120	m ²	48,19			
30	30.P50.L25.030	spessore mm 140	m ²	56,21			
30	30.P50.L25.035	spessore mm 160	m ²	64,23			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.L30	Lana di roccia in pannelli rigidi, rivestiti su un lato con bitume, per isolamento termico e acustico ad estradosso di coperture piane, aventi le seguenti caratteristiche: densità 157-135 kg/mc, resistenza a compressione (carico distribuito) >=50 kPa, dimensioni 1.200 x 1.000 mm, conduttività termica lambda 0,039 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.L30.005	spessore mm 40	m²	17,48			
30	30.P50.L30.010	spessore mm 50	m²	20,02			
30	30.P50.L30.015	spessore mm 60	m²	23,54			
30	30.P50.L30.020	spessore mm 80	m²	31,58			
30	30.P50.L35	Lana di roccia in pannelli rigidi, rivestiti su un lato con bitume, per isolamento termico e acustico ad estradosso di coperture piane, aventi le seguenti caratteristiche: densità 145 kg/mc, resistenza a compressione (carico distribuito) >=70 kPa, dimensioni 1.200 x 1.000 mm, conduttività termica lambda 0,040 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.L35.005	spessore mm 60	m²	26,12			
30	30.P50.L35.010	spessore mm 80	m²	34,78			
30	30.P50.L35.015	spessore mm 100	m²	42,21			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.L40	Lana di roccia in pannelli rigidi, a doppia densità 200/120 kg/mc, rivestiti su un lato con velo minerale bianco che consente l'applicazione diretta a fiamma di membrana bituminosa o applicazione diretta di membrana adesiva, per protezione al fuoco, isolamento termico e acustico ad estradosso di coperture piane e inclinate, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A2-s1, d0, resistenza a compressione (carico distribuito) >=50 kPa, dimensioni 1.200 x 1.000 mm, conduttività termica lambda 0,036 W/mK, densità media 140 kg/mc. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.L40.005	spessore mm 50	m²	20,81			
30	30.P50.L40.010	spessore mm 60	m²	22,93			
30	30.P50.L40.015	spessore mm 80	m²	29,08			
30	30.P50.L40.020	spessore mm 100	m²	36,35			
30	30.P50.L40.025	spessore mm 120	m²	43,37			
30	30.P50.L40.030	spessore mm 140	m²	50,02			
30	30.P50.L40.035	spessore mm 160	m²	57,18			
30	30.P50.L40.040	spessore mm 180	m²	64,11			
30	30.P50.L45	Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, per protezione al fuoco, isolamento termico e acustico ad estradosso di coperture, aventi le seguenti caratteristiche: densità 105 kg/mc, classe di reazione al fuoco A1, resistenza a compressione (carico distribuito) >=30 kPa, dimensioni 1.200 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,036 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.L45.005	spessore mm 50	m²	14,62			
30	30.P50.L45.010	spessore mm 60	m²	17,56			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.L45.015	spessore mm 80	m ²	23,40			
30	30.P50.L45.020	spessore mm 100	m ²	38,99			
30	30.P50.L50	Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, per protezione al fuoco, isolamento termico e acustico ad estradosso di coperture, aventi le seguenti caratteristiche: densità 125 (sp.50mm) - 120 kg/mc, classe di reazione al fuoco A1, resistenza a compressione (carico distribuito) >=50 kPa, dimensioni 1.200 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,037 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.L50.005	spessore mm 50	m ²	16,42			
30	30.P50.L50.010	spessore mm 60	m ²	19,69			
30	30.P50.L50.015	spessore mm 80	m ²	26,23			
30	30.P50.M00	Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, a doppia densità 120/70 kg/mc, per protezione al fuoco, isolamento termico e acustico di sistemi a cappotto, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, resistenza a compressione (carico distribuito) >=15 kPa, resistenza a trazione >=7,5 kPa, dimensioni fino spessore 200 mm 1.200 x 600 mm, dimensioni oltre spessore 200 mm 1.000 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,035 W/mK, densità media 78 kg/mc. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.M00.005	spessore mm 50	m ²	14,70			
30	30.P50.M00.010	spessore mm 60	m ²	17,63			
30	30.P50.M00.015	spessore mm 80	m ²	23,52			
30	30.P50.M00.020	spessore mm 100	m ²	29,39			
30	30.P50.M00.025	spessore mm 120	m ²	35,29			
30	30.P50.M00.030	spessore mm 140	m ²	41,16			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.M00.035	spessore mm 160	m ²	47,03			
30	30.P50.M00.040	spessore mm 180	m ²	52,93			
30	30.P50.M00.045	spessore mm 200	m ²	58,84			
30	30.P50.M00.050	spessore mm 220	m ²	64,67			
30	30.P50.M00.055	spessore mm 240	m ²	70,45			
30	30.P50.M05	Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, a doppia densità 110/75 kg/mc, per protezione al fuoco, isolamento termico e acustico di sistemi a cappotto, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, resistenza a compressione (carico distribuito) >=10 kPa, resistenza a trazione >=7,5 kPa, dimensioni fino spessore 200 mm 1.200 x 600 mm, dimensioni oltre spessore 200 mm 1.000 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,034 W/mK, densità media 80 kg/mc. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.M05.005	spessore mm 60	m ²	17,98			
30	30.P50.M05.010	spessore mm 80	m ²	24,00			
30	30.P50.M05.015	spessore mm 100	m ²	30,01			
30	30.P50.M05.020	spessore mm 120	m ²	36,00			
30	30.P50.M05.025	spessore mm 140	m ²	41,98			
30	30.P50.M05.030	spessore mm 160	m ²	47,99			
30	30.P50.M05.035	spessore mm 180	m ²	53,99			
30	30.P50.M05.040	spessore mm 200	m ²	59,98			
30	30.P50.M05.045	spessore mm 220	m ²	65,96			
30	30.P50.M05.050	spessore mm 240	m ²	71,86			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.M10	Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, per protezione al fuoco, isolamento termico ed acustico di sistemi a cappotto come elemento di completamento (spallette di serramenti), aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, densità 140 kg/mc, dimensioni 1.000 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,039 W/mK, resistenza a compressione (carico distribuito) >= 40kPa. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.M10.005	spessore mm 30	m²	13,98			
30	30.P50.M10.010	spessore mm 40	m²	16,68			
30	30.P50.M15	Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, per protezione al fuoco, isolamento termico ed acustico di sistemi a cappotto come elemento di completamento (spallette di serramenti), aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, densità 120 kg/mc, dimensioni 1.000 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,039 W/mK, resistenza a compressione (carico distribuito) >= 40kPa. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.M15.005	spessore mm 50	m²	20,72			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.N00	Lana di roccia in pannelli rigidi, rivestiti su un lato con velo minerale bianco, per protezione al fuoco, isolamento termico ed acustico ad intradosso di primi solai, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, densità 70 kg/mc, dimensioni 1.200 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,033 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.N00.005	spessore mm 60	m ²	14,67			
30	30.P50.N00.010	spessore mm 80	m ²	19,60			
30	30.P50.N00.015	spessore mm 100	m ²	24,45			
30	30.P50.N00.020	spessore mm 120	m ²	27,89			
30	30.P50.N05	Lana di roccia in pannelli rigidi, a doppia densità 110/75 kg/mc, rivestiti su un lato con velo minerale bianco, per protezione al fuoco, isolamento termico ed acustico ad intradosso di primi solai, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, dimensioni 1.200 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,034 W/mK, densità media 80 kg/mc, sul pannello è possibile applicare finitura estetica di tipo intonachino silossanico, da valutarsi come lavorazione aggiuntiva. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.N05.005	spessore mm 100	m ²	28,81			
30	30.P50.N05.010	spessore mm 120	m ²	34,59			
30	30.P50.N05.015	spessore mm 140	m ²	40,30			
30	30.P50.N05.020	spessore mm 160	m ²	46,08			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.O00	Feltro in lana di roccia a bassa densità, rivestito su un lato da un foglio di carta kraft politenata con funzione di freno vapore, per isolamento termico in estradosso di sottotetti non praticabili, aventi le seguenti caratteristiche: densità 26 kg/mc, conduttività termica lambda 0,040 W/mk, larghezza rotoli 1.200 mm. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.O00.005	spessore mm 50	m ²	4,68			
30	30.P50.O00.010	spessore mm 60	m ²	5,81			
30	30.P50.O00.015	spessore mm 80	m ²	7,38			
30	30.P50.O00.020	spessore mm 100	m ²	8,93			
30	30.P50.O00.025	spessore mm 120	m ²	9,81			
30	30.P50.O00.030	spessore mm 140	m ²	11,82			
30	30.P50.O00.035	spessore mm 160	m ²	13,49			
30	30.P50.O00.040	spessore mm 200	m ²	18,29			
30	30.P50.O01	Feltro isolante in aerogel in strisce, rotoli e pannelli. impermeabile al gas e vapore, conducibilità termica lambda <= 0,015 W/mK, e lambda D 0,016w/mK conforme a UNI EN 10456:2008. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.O01.005	Strisce 48x1000 spessore mm 10	cad	3,60			
30	30.P50.O01.010	Rotolo spessore mm 10	m ²	78,09			
30	30.P50.O01.015	Pannelli 1000x500 spessore mm 10	m ²	81,35			
30	30.P50.O01.020	Pannelli 1000x500 spessore mm 20	m ²	160,52			
30	30.P50.O01.025	Pannelli 1000x500 spessore mm 30	m ²	244,04			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.O05	Isolante termoacustico sfuso in fiocchi per insufflaggio a secco, prodotto da cellulosa di prima estrazione o dal recupero di scarti di cartiera. Inattaccabile da muffe, funghi, batteri, roditori o altri organismi. Contenuto di cellulosa >=98% sulla frazione eccedente gli additivi antifiamma e preservanti della durabilità. Esente da inchiostri di stampa, colle, patine. Esente da composti del Boro (quali Borace, Acido Borico ecc.) o altre sostanze tossiche ai sensi della Direttiva 67/548/EEC. Resistente al fuoco classe=B-s1, d 0 o migliore. Conducibilità termica <=0,040 W/mk, Mu<=2. Per una densità di 50 kg/m3, materiale franco fabbrica. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.O05.005	In fiocchi di cellulosa di legno	kg	2,96			
30	30.P50.O05.020	spessore mm 20	m²	7,66			
30	30.P50.P05	Lana di roccia in pannelli di dimensioni 600x600 mm per controsoffitto modulare; con velo verniciato bianco con finitura liscia sul lato visibile e un controvelo sul lato posteriore, con bordo diritto su tutti e quattro i lati; Reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo norma europea EN 13501-1; caratteristiche di assorbimento acustico in Classe A secondo norma EN ISO 11654, aw: 1,00; stabile fino al 100% di U.R.					
30	30.P50.P05.005	spessore 20 mm	m²	15,29			
30	30.P50.P07	Lana di roccia in pannelli di dimensioni 600x600 mm per controsoffitto modulare; con velo verniciato bianco con finitura liscia sul lato visibile e un controvelo sul lato posteriore, con bordo ribassato su tutti e quattro i lati; Reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo norma europea EN 13501-1; il pannello ha elevate caratteristiche di assorbimento acustico in Classe A secondo norma EN ISO 11654, aw: 1,00; stabile fino al 100% di U.R.					

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.P07.005	spessore 20 mm	m ²	27,71			
30	30.P50.P10	Lana di roccia in pannelli di dimensioni 600x600 mm per controsoffitto modulare; composto da un velo verniciato extra bianco con finitura liscia e matt sul lato visibile e un controvelo sul lato posteriore, con bordo idoneo a nascondere la struttura di sospensione; Reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo norma europea EN 13501-1; il pannello ha elevate caratteristiche di assorbimento acustico in Classe A secondo norma EN ISO 11654, aw: 1,00; stabile fino al 100% di U.R.					
30	30.P50.P10.005	spessore 22 mm	m ²	72,39			
30	30.P50.P15	Lana di roccia in pannelli di dimensioni 600x600 mm per controsoffitto modulare; con un velo verniciato extra bianco con finitura liscia e matt sul lato visibile e un controvelo sul lato posteriore, con bordo diritto su tutti e quattro i lati; Reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo norma europea EN 13501-1; il pannello ha elevate caratteristiche di assorbimento acustico in Classe A secondo norma EN ISO 11654, aw: 1,00; stabile fino al 100% di U.R.					
30	30.P50.P15.005	spessore 40 mm	m ²	44,24			
30	30.P50.P20	Lana di roccia in pannelli di dimensioni 1200x600 mm per controsoffitto modulare; i pannelli hanno un velo verniciato in bianco con finitura a buccia d'arancia, rinforzato con una griglia d'armatura sul lato visibile e un controvelo sul lato posteriore, con bordo diritto su tutti e quattro i lati; Reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo norma europea EN 13501-1; il pannello ha elevate caratteristiche di assorbimento acustico in Classe A secondo norma EN ISO 11654, aw: fino a 1,00; stabile fino al 100% di U.R.					
30	30.P50.P20.005	spessore 40 mm	m ²	33,89			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.P25	Lana di roccia in pannelli di dimensioni 600x600 mm per controsoffitto modulare; dotati un velo verniciato bianco idrorepellente sul lato visibile e membrana a tenuta d'aria ad alte prestazioni sul lato posteriore, con bordo diritto su tutti e quattro i lati; Reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo norma europea EN 13501-1; caratteristiche di assorbimento acustico in Classe A secondo norma EN ISO 11654, aw: fino a 0,95; stabile fino al 100% di U.R					
30	30.P50.P25.005	spessore 25 mm	m ²	58,77			
30	30.P50.P30	Lana di roccia in pannelli di dimensioni 600x600 mm per controsoffitto modulare; con un velo dipinto di bianco microtesturizzato con velo idrorepellente sul lato visibile e un controvelo sul lato posteriore, con bordo diritto su tutti e quattro i lati; Reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo norma europea EN 13501-1; il pannello ha elevate caratteristiche di assorbimento acustico in Classe A secondo norma EN ISO 11654, aw: 1,00; stabile fino al 100% di U.R.					
30	30.P50.P30.005	spessore 20 mm	m ²	17,47			
30	30.P50.P31	Pannello in lana di legno di dimensioni 200x60x3 cm in abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland. Per isolamento di coperture, pareti, solai e ponti termici. Euroclasse B-s1, d0. Conforme alla norma UNI EN 13168 e UNI EN 13964. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.P31.005	spessore mm 15	m ²	14,09			
30	30.P50.P31.010	spessore mm 20	m ²	15,59			
30	30.P50.P31.015	spessore mm 25	m ²	17,20			
30	30.P50.P31.020	spessore mm 30	m ²	18,82			
30	30.P50.P31.025	spessore mm 35	m ²	20,38			
30	30.P50.P31.030	spessore mm 40	m ²	22,76			
30	30.P50.P31.035	spessore mm 50	m ²	229,65			
30	30.P50.P31.040	spessore mm 75	m ²	37,26			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.P32	Pannello in lana di legno di dimensioni 200x60x2 cm in abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland. Per isolamento di controsoffitti, rivestimenti a parete, isole. Euroclasse B-s1, d0. Conforme alla norma UNI EN 13168 e UNI EN 13964. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.P32.005	spessore mm 15	m ²	22,69			
30	30.P50.P32.010	spessore mm 25	m ²	27,80			
30	30.P50.P32.015	spessore mm 35	m ²	34,13			
30	30.P50.P32.020	spessore mm 50	m ²	42,50			
30	30.P50.P33	Pannello in lana di legno di dimensioni 200x60x1 cm in abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland. Per isolamento di controsoffitti, rivestimenti a parete, isole. Euroclasse B-s1, d0. Conforme alla norma UNI EN 13168 e UNI EN 13964. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.P33.005	spessore mm 15	m ²	27,22			
30	30.P50.P33.010	spessore mm 25	m ²	33,06			
30	30.P50.P33.015	spessore mm 35	m ²	40,96			
30	30.P50.P34	Pannelli isolanti composti da doppio strato in fibra di legno mineralizzata e da strato di polistirene espanso estruso (EPS) con grafite, per l'isolamento termo acustico di solai e coperture e per l'eliminazione dei ponti termici. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.P34.005	spessore mm 25	m ²	22,23			
30	30.P50.P34.010	spessore mm 35	m ²	26,23			
30	30.P50.P34.015	spessore mm 50	m ²	33,87			
30	30.P50.P34.020	spessore mm 75	m ²	46,28			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P50.P34.025	spessore mm 100	m²	60,70			
30	30.P50.P35	Silenziatori acustici per muri perimetrali composto da elementi isolanti esterni in lana di legno mineralizzata e legata con cemento portland. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7					
30	30.P50.P35.005	...	cad	173,41			
30	30.P55	PAVIMENTI (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.10 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022)					<i>I materiali proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto al paragrafo 2.5.10 In particolare sono previste : - PAVIMENTAZIONI DURE elencate al paragrafo 2.5.10.1 tra le quali: - Pavimentazioni in legno - fare riferimento al paragrafo 2.5.6 "Prodotti legnosi"; - pavimentazioni in ceramica, per le quali occorre il rispetto dei criteri ivi indicati; - PAVIMENTI RESILIENTI elencate al paragrafo 2.5.10.2 tra le quali: - pavimentazioni costituite da materie plastiche, devono avere un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti di almeno il 20% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate. Sono esclusi dall'applicazione del presente criterio i prodotti con spessore inferiore a 1mm. - pavimentazioni costituite da gomma, devono avere un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate,</i>

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
							<i>ovvero di sottoprodotti di almeno il 10% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Sono esclusi dall'applicazione di tale criterio i prodotti con spessore inferiore a 1mm. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.</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. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.10.1					
30	30.P55.A00.005	Effetto pietra naturale	m ²	23,52			
30	30.P55.A00.010	Effetto legno	m ²	26,13			
30	30.P55.A00.015	Colorato	m ²	30,48			
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. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.10.1					
30	30.P55.A05.005	Colore grigio	m ²	48,77			
30	30.P55.A05.010	Colori scuri	m ²	51,82			
30	30.P55.A05.015	Colore bianco	m ²	64,45			
30	30.P55.A05.020	Effetto cemento	m ²	39,05			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P55.A05.025	Effetto marmo	m ²	45,73			
30	30.P55.A05.030	Effetto pietra naturale	m ²	43,87			
30	30.P55.A05.035	Superficie decorata	m ²	50,08			
30	30.P55.A05.040	Effetto legno	m ²	51,82			
30	30.P55.A05.045	Cristallizzato, colori chiari	m ²	60,95			
30	30.P55.A05.050	Cristallizzato, colori scuri	m ²	66,19			
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. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.10.1					
30	30.P55.A10.005	Spessore 20 mm colorato	m ²	66,19			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P57	SERRAMENTI ED OSCURANTI IN PVC (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.11 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022)					<i>I materiali proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto al paragrafo 2.5.11, con la previsione di un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti di almeno il 20% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate . Nel computo degli importi da riconoscersi per la sola fornitura occorre considerare una superficie minima fatturabile pari a 1,00 m2 .</i>
30	30.P57.A00	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608), tre guarnizioni di tenuta; spessore minimo del telaio 76 mm sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio, comprensivo di profili fermavetro, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia; trasmittanza termica dei telai $U_f < 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (UNI EN ISO 10077-2).profili in classe S (adatti al clima severo) colore bianco senza rivestimento (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 30.P57.A40)					
30	30.P57.A00.005	finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	213,84			
30	30.P57.A00.010	finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	181,77			
30	30.P57.A00.015	finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	377,05			
30	30.P57.A00.020	finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	339,34			
30	30.P57.A00.025	finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	427,49			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P57.A00.030	finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	389,78			
30	30.P57.A00.035	finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	377,05			
30	30.P57.A00.040	finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m ²	m ²	282,79			
30	30.P57.A00.045	finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	489,22			
30	30.P57.A00.050	finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	342,45			
30	30.P57.A00.055	finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	539,65			
30	30.P57.A00.060	finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	392,89			
30	30.P57.A10	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608), tre guarnizioni di tenuta; spessore minimo del telaio 76 mm sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio, comprensivo di profili fermavetro, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia; trasmittanza termica dei telai $U_f = <1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (UNI EN ISO 10077-2).profili in classe S (adatti al clima severo) colore bianco senza rivestimento (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 30.P57.A40)					
30	30.P57.A10.005	portafinestra a specchiatura fissa; di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	260,89			
30	30.P57.A10.010	portafinestra a specchiatura fissa; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	221,76			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P57.A10.015	portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	490,16			
30	30.P57.A10.020	portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	416,64			
30	30.P57.A10.025	portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	560,78			
30	30.P57.A10.030	portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	487,25			
30	30.P57.A10.035	portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	524,53			
30	30.P57.A10.040	portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	423,66			
30	30.P57.A10.045	portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	595,13			
30	30.P57.A10.050	portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	494,26			
30	30.P57.A20	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre scorrevoli con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio, classe S (adatti al clima severo) con profilati guida e soglia per lo scorrimento in alluminio o pvc; comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf= <1,3 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2), colore bianco senza rivestimento (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 30.P57.A40)					

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P57.A20.005	finestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	867,48			
30	30.P57.A20.010	finestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	625,39			
30	30.P57.A20.015	finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	1.301,21			
30	30.P57.A20.020	finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	938,09			
30	30.P57.A30	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre scorrevoli con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 2,8, classe S (adatti al clima severo) con profilati guida e soglia per lo scorrimento in alluminio o pvc; comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai $U_f = <1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (UNI EN ISO 10077-2), bianco senza rivestimento, con prodotti con un contenuto di materie riciclate o recuperate o di sottoprodotti di almeno il 20% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 01.P20.G40)					
30	30.P57.A30.005	portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m ²	m ²	727,27			
30	30.P57.A30.010	portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m ²	m ²	618,18			
30	30.P57.A30.015	portafinestra a più specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m ²	m ²	945,45			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P57.A30.020	portafinestra a più specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m²	m²	803,64			
30	30.P60	PITTURE E VERNICI (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022)					<i>I materiali proposti nel presente capitolo sono stati selezionati sulla base del criterio specifico previsto nel decreto al paragrafo 2.5.13. Il progetto prevede l'utilizzo di pitture e vernici che rispondono ad uno o più dei seguenti requisiti (la stazione appaltante deciderà, in base ai propri obiettivi ambientali ed in base alla destinazione d'uso dell'edificio): a) recano il marchio di qualità ecologica Ecolabel UE; b) non contengono alcun additivo a base di cadmio, piombo, cromo esavalente, mercurio, arsenico o selenio che determini una concentrazione superiore allo 0,010 % in peso, per ciascun metallo sulla vernice secca. c) non contengono sostanze ovvero miscele classificate come pericolose per l'ambiente acquatico di categoria 1 e 2 con i seguenti codici: H400, H410, H411 ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e s.m.i. (tale criterio va utilizzato, qualora ritenuto opportuno dalla stazione appaltante).</i>
30	30.P60.A00	Idropittura per decorazione e protezione di interni. Composto a base di resine acriliche. Resa:10 mq/lt. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE del 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.13					
30	30.P60.A00.005	opaca	kg	1,85			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.P60.A00.010	opaca lavabile	kg	2,35			
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 decreto MITE del 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.13					
30	30.P60.B00.005	Liscia - Resa:10-12 mq/lt.	l	13,65			
30	30.P60.B00.010	Riempitiva, granulometria 0,125 mm - Resa: 4,5 mq/lt	l	10,77			
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 decreto MITE del 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.13					
30	30.P60.C00.005	Con grana da 1 a 1,8 mm.	kg	3,41			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.A00	LAVORAZIONI INERENTI MATERIALI CON CONTROLLO DI EMISSIONI (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.1 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022)					<i>Le lavorazioni presentate nel presente capitolo sono state selezionate sulla base del criterio relativo al controllo delle emissioni dei materiali confinati (inquinamento indoor) (rif. punto 2.5.1 del decreto). In particolare si garantisce il rispetto dei valori limite previsti in tabella per i seguenti materiali: - pitture e vernici per interni - pavimentazioni - tessili per pavimentazioni e rivestimenti - laminati per pavimenti e rivestimenti flessibili - pavimentazioni e rivestimenti in legno - altre pavimentazioni (diverse da piastrelle di ceramica e laterizi) - adesivi e sigillanti - rivestimenti interni (escluse le piastrelle in ceramica e i laterizi); - pannelli di finitura interni (comprensivi di eventuali isolanti a vista); - controsoffitti; - schemi al vapore sintetici per la protezione interna del pacchetto di isolamento.</i>
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. 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. Brillantezza secondo norma UNI ISO 2813; Spessore minimo 60 micron secondo la norma EN ISO 2360; aderenza secondo la norma EN ISO 2409. Per profili per facciate, serramenti, rivestimenti esterni ed interni, frangisole e ringhiere.					
30	30.A00.A00.005	finitura RAL standard pastello tinta unita	m ²	20,17			

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.A00.A00.010	finitura metallica	m ²	27,23			
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 poliuretanica, 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. 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 ²	55,48			
30	30.A00.A05.010	Finitura con effetti speciali e/o personalizzati	m ²	75,65			
30	30.A00.A10	Facciata ventilata con sistema di ancoraggio a scomparsa su struttura composta da profili metallici in lega di alluminio, installati con disposizione verticale a tutta altezza di adeguata sezione. Sistema con staffe telescopiche di supporto e pannelli in alluminio con geometria scatolare a dimensionamento variabile. Fissaggio alla sottostruttura portante tramite agganci in alluminio dotati di guarnizioni in gomma fissati ai montanti mediante viti filettate e disposti secondo le indicazioni di progetto. Compreso tutto quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte. La misurazione è eseguita in base allo sviluppo geometrico					

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.A00.A10.005	Rivestimento con pannello in alluminio piegabile sagomato verniciato con polveri di natura poliestere basso emissive. Materiale non combustibile grazie alla qualità delle polveri di verniciatura. Colorazione a scelta della direzione lavori	m ²	221,91			
30	30.A05	LAVORAZIONI CON IMPIEGO DI PRODOTTI DA COSTRUZIONE - MATERIA RICICLATA OVVERO RECUPERATA OVVERO SOTTOPRODOTTO - (materiali rispondenti al paragrafo 2.5 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022)					
30	30.A05.F00	Barriera vapore					<i>La posa in opera avverrà allineando i rotoli sul supporto sovrapponendoli di 10 cm prima di essere avvolti di nuovo. Svolgere la membrana scaldando a fiamma la sua faccia inferiore facendo rinvenire la mescola, fare aderire la membrana al supporto. I sormonti devono sempre essere saldati a fiamma su tutta la loro larghezza di 10 cm, i bordi saranno poi pressati con un rullo pressore di ± 15 kg. Una piccola quantità di bitume deve uscire dal giunto di sormonto. Il cordolo di bitume può essere smussato con la punta della cazzuola scaldata. I verticali della barriera al vapore sono > 1,5 x lo spessore dell'isolante e saldati perfettamente al supporto.</i>
30	30.A05.F00.005	Provvista e posa di strato di preparazione del supporto e di barriera al vapore, costituito da una membrana di 2,5 mm di spessore, ottenuta dall'impregnazione e accoppiamento di una armatura composita (velo di vetro/poliestere) con una mescola di bitume a partire da vecchie membrane bituminose totalmente rigenerate. Posa e sormonti realizzati a regola d'arte per garantire la perfetta tenuta.	m ²	23,65	9,37	39.63%	

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.A05.F05	Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari posato a colla					<i>La posa in opera avverrà allineando i rotoli sul supporto e riposizionandoli sulla colla recentemente applicata sul supporto. I sormonti devono sempre essere saldati con bruciatore di sicurezza su tutta la loro larghezza di 10 cm, i bordi saranno pressati con un rullo di ± 15 kg. I sormonti trasversali saranno di 15 cm. Una piccola quantità di bitume deve uscire dal giunto di sormonto. Il cordolo di bitume può essere smussato con la punta della cazzuola scaldata.</i>
30	30.A05.F05.005	Provvista e posa di un primo strato impermeabile costituito da un adesivo bituminoso per l'incollaggio a freddo delle membrane ecologico e riciclabile su un supporto pulito, asciutto e compatibile. A seguire un secondo strato impermeabile costituito da una membrana di spessore 4 mm, ottenuta da impregnazione di un non-tessuto di poliestere, 150 g/m2, e di un velo di vetro, 55 g/m2, per mezzo di una miscela di bitume specifico. La membrana è conforme alla norma di resistenza al fuoco ENV 1187-1, -2, -3. Il prodotto finito è totalmente riciclabile. Posa e sormonti realizzati a regola d'arte per garantire la perfetta tenuta.	m²	43,95	14,06	31.99%	

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.A05.F30	Manto impermeabile bituminoso ad elevato contenuto di materia prima riciclata per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari posato a colla					<i>La posa in opera avverrà allineando i rotoli sul supporto e riposizionandoli sulla colla recentemente applicata sul supporto. I sormonti devono sempre essere saldati con bruciatore di sicurezza su tutta la loro larghezza di 10 cm, i bordi saranno pressati con un rullo di ± 15 kg. I sormonti trasversali saranno di 15 cm. Una piccola quantità di bitume deve uscire dal giunto di sormonto. Il cordolo di bitume può essere smussato con la punta della cazzuola scaldata.</i>
30	30.A05.F30.005	Provvista e posa di primo strato impermeabile costituito da un adesivo bituminoso per l'incollaggio a freddo delle membrane ecologico e riciclabile, costituito da una soluzione omogenea stabile di bitume. La posa in opera avverrà su un supporto pulito, asciutto e compatibile. A seguire un secondo strato impermeabile costituito da una membrana di spessore 4 mm, prodotta con una miscela di bitume ottenuta per il 25% da materie prime secondarie (derivanti da riciclaggio) pre-consumo e post-consumo, e da additivi ignifughi halogen free rispettosi dell'ambiente. La membrana è provvista di due armature divise composte da tessuto non tessuto di poliestere (150 g/m2) e da velo di vetro (55 g/m2) posizionate sulla parte superiore della sezione della membrana, conferendole la resistenza ai raggi UV. Il prodotto finito è totalmente riciclabile. Posa e sormonti realizzati a regola d'arte per garantire la perfetta tenuta.	m ²	56,66	14,06	24.81%	
30	30.A05.H05	Fornitura e posa in opera di massetto isolante termico ed acustico per sottofondi, livellamenti, rinfianchi, lastrici ecc., battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi i tiri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.A05.H05.005	Formato con 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.	m ²	4,92	2,76	56.13%	
30	30.A10	NOLO MEZZI D'OPERA CONTENENTI OLI LUBRIFICANTI ECOLOGICI (materiali rispondenti al paragrafo 3.2.7 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022)					<i>Per le voci di cui agli articoli seguenti che contengono specifica nota, si ricorda che, qualora necessario, dovrà essere previsto il costo una tantum per la conversione del mezzo da oli minerali a lubrificanti ecologici; indicativamente tale costo, per mezzo semovente di media taglia, può quantificarsi in circa 30 ore di manodopera metalmeccanica specializzata, indicativamente 2 operai per 2 giorni.</i>
30	30.A10.A00	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di:					<i>Per le voci di cui al presente articolo, qualora necessario, dovrà essere previsto il costo una tantum per la conversione del mezzo da oli minerali a lubrificanti ecologici; indicativamente tale costo, per mezzo semovente di media taglia, può quantificarsi in circa 30 ore di manodopera metalmeccanica specializzata, indicativamente 2 operai per 2 giorni.</i>
30	30.A10.A00.005	m ³ 0.250	h	70,95	39,28	55.36%	
30	30.A10.A00.010	m ³ 0.500	h	73,41	39,27	53.50%	
30	30.A10.A00.015	m ³ 1.000	h	83,00	39,28	47.32%	
30	30.A10.A00.020	m ³ 1.500	h	87,73	39,28	44.77%	
30	30.A10.A00.025	m ³ 2.000	h	98,52	39,28	39.87%	

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.A10.A05	Nolo di escavatore compreso manovratore, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					<i>Per le voci di cui al presente articolo, qualora necessario, dovrà essere previsto il costo una tantum per la conversione del mezzo da oli minerali a lubrificanti ecologici; indicativamente tale costo, per mezzo semovente di media taglia, può quantificarsi in circa 30 ore di manodopera metalmeccanica specializzata, indicativamente 2 operai per 2 giorni.</i>
30	30.A10.A05.005	Attrezzato con guide per battipalo	h	92,83	39,28	42.31%	
30	30.A10.A10	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					<i>Per le voci di cui al presente articolo, qualora necessario, dovrà essere previsto il costo una tantum per la conversione del mezzo da oli minerali a lubrificanti ecologici; indicativamente tale costo, per mezzo semovente di media taglia, può quantificarsi in circa 30 ore di manodopera metalmeccanica specializzata, indicativamente 2 operai per 2 giorni.</i>
30	30.A10.A10.005	Sino a 100 HP	h	70,95	39,28	55.36%	
30	30.A10.A10.010	Oltre 100 HP	h	98,52	39,28	39.87%	
30	30.A10.A15	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante ecologico, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego					<i>Per le voci di cui al presente articolo, qualora necessario, dovrà essere previsto il costo una tantum per la conversione del mezzo da oli minerali a lubrificanti ecologici; indicativamente tale costo, per mezzo semovente di media taglia, può quantificarsi in circa 30 ore di manodopera metalmeccanica specializzata, indicativamente 2 operai per 2 giorni.</i>
30	30.A10.A15.005	Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	h	56,81	39,27	69.13%	
30	30.A10.A15.010	Con martello demolitore o trivella oleodinamica	h	62,24	39,28	63.11%	

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.A10.A20	Nolo di scavatrice a catena semovente (catenaria), sterzante, con barra di scavo frontale ecoclea per deposito terra a lato dello scavo, compreso carburante, lubrificante ecologico, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego, escluso il manovratore					
30	30.A10.A20.005	Profondita' di scavo fino a cm 80 - largh. cm 10/30	h	34,32	1,82	5.30%	
30	30.A10.A25	Nolo di Wagon-drill idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					<i>Per le voci di cui al presente articolo, qualora necessario, dovrà essere previsto il costo una tantum per la conversione del mezzo da oli minerali a lubrificanti ecologici; indicativamente tale costo, per mezzo semovente di media taglia, può quantificarsi in circa 30 ore di manodopera metalmeccanica specializzata, indicativamente 2 operai per 2 giorni.</i>
30	30.A10.A25.005	Oltre 100 HP	h	145,57	39,27	26.98%	
30	30.A10.A30	Nolo di pala meccanica gommata, compreso autista carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					<i>Per le voci di cui al presente articolo, qualora necessario, dovrà essere previsto il costo una tantum per la conversione del mezzo da oli minerali a lubrificanti ecologici; indicativamente tale costo, per mezzo semovente di media taglia, può quantificarsi in circa 30 ore di manodopera metalmeccanica specializzata, indicativamente 2 operai per 2 giorni.</i>
30	30.A10.A30.005	Della potenza fino a 75 HP	h	71,12	39,27	55.22%	
30	30.A10.A30.010	Della potenza oltre 75 - fino a 150 HP	h	87,70	39,27	44.78%	
30	30.A10.A30.015	Della potenza oltre 150 HP	h	105,73	39,28	37.15%	

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.A10.A35	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					<i>Per le voci di cui al presente articolo, qualora necessario, dovrà essere previsto il costo una tantum per la conversione del mezzo da oli minerali a lubrificanti ecologici; indicativamente tale costo, per mezzo semovente di media taglia, può quantificarsi in circa 30 ore di manodopera metalmeccanica specializzata, indicativamente 2 operai per 2 giorni.</i>
30	30.A10.A35.005	Della potenza fino a 80 HP	h	70,55	39,28	55.67%	
30	30.A10.A35.010	Della potenza oltre 80 HP	h	77,41	39,27	50.73%	
30	30.A10.A40	Nolo di apripista cingolato munito di aratro bi-vomere o di scarificatore, compreso autista, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					<i>Per le voci di cui al presente articolo, qualora necessario, dovrà essere previsto il costo una tantum per la conversione del mezzo da oli minerali a lubrificanti ecologici; indicativamente tale costo, per mezzo semovente di media taglia, può quantificarsi in circa 30 ore di manodopera metalmeccanica specializzata, indicativamente 2 operai per 2 giorni.</i>
30	30.A10.A40.005	Della potenza fino a 75 HP	h	71,29	39,27	55.09%	
30	30.A10.A40.010	Della potenza oltre 75 - fino a 100 HP	h	80,53	39,27	48.77%	
30	30.A10.A40.015	Della potenza oltre 100 - fino a 150 HP	h	90,77	39,28	43.27%	
30	30.A10.A40.020	Della potenza oltre 150 HP	h	106,61	39,28	36.84%	

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.A10.A45	Nolo di motograder livellatore, compreso autista carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					<i>Per le voci di cui al presente articolo, qualora necessario, dovrà essere previsto il costo una tantum per la conversione del mezzo da oli minerali a lubrificanti ecologici; indicativamente tale costo, per mezzo semovente di media taglia, può quantificarsi in circa 30 ore di manodopera metalmeccanica specializzata, indicativamente 2 operai per 2 giorni.</i>
30	30.A10.A45.005	Della potenza fino a 100 HP	h	98,41	39,28	39.91%	
30	30.A10.A45.010	Della potenza oltre 100 HP	h	118,57	39,28	33.13%	
30	30.A10.A50	Nolo di rullo compressore statico a tre ruote compreso autista, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					<i>Per le voci di cui al presente articolo, qualora necessario, dovrà essere previsto il costo una tantum per la conversione del mezzo da oli minerali a lubrificanti ecologici; indicativamente tale costo, per mezzo semovente di media taglia, può quantificarsi in circa 30 ore di manodopera metalmeccanica specializzata, indicativamente 2 operai per 2 giorni.</i>
30	30.A10.A50.005	Fino a 8 t	h	66,12	39,28	59.40%	
30	30.A10.A50.010	Da 8 t fino a 12 t	h	74,29	36,39	48.99%	
30	30.A10.A50.015	Da 12 t a 16 t con scarificatore	h	80,25	36,39	45.35%	
30	30.A10.B00	Nolo di rullo vibrante semovente compreso autista, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego; con effetto vibrante					<i>Per le voci di cui al presente articolo, qualora necessario, dovrà essere previsto il costo una tantum per la conversione del mezzo da oli minerali a lubrificanti ecologici; indicativamente tale costo, per mezzo semovente di media taglia, può quantificarsi in circa 30 ore di manodopera metalmeccanica specializzata, indicativamente 2 operai per 2 giorni.</i>

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.A10.B00.005	peso operativo fino a 20 quintali	h	66,47	39,28	59.09%	
30	30.A10.B00.010	peso operativo da 20 a 50 quintali	h	81,31	39,28	48.31%	
30	30.A10.B00.015	peso operativo da 50 a 90 quintali	h	114,73	39,27	34.23%	
30	30.A10.B05	Nolo di vibrofinitrice per la stesa di conglomerati bituminosi, compreso lubrificante ecologico, ogni onere ed ogni accessorio occorrente per il funzionamento, ivi compreso il consumo del carburante e l'operaio addetto per il tempo di effettivo impiego					
30	30.A10.B05.005	Della potenza di 150 HP	h	172,23	39,27	22.80%	
30	30.A10.B10	Nolo di vibrofinitrice ad assetto variabile da m 0, 50 a m 2, 50, compreso operatore, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso, per il tempo di effettivo impiego					
30	30.A10.B10.005	Della potenza di 30 HP	h	82,58	39,28	47.56%	
30	30.A10.B15	Nolo autocisterna termica, compreso autista, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					
30	30.A10.B15.005	q 60	h	84,38	39,27	46.54%	
30	30.A10.C00	Nolo di minipala meccanica cingolata dotata di fresa stradale con larghezza di lavoro fino a 0,50 m compreso autista, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni altro onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego					<i>Per le voci di cui al presente articolo, qualora necessario, dovrà essere previsto il costo una tantum per la conversione del mezzo da oli minerali a lubrificanti ecologici; indicativamente tale costo, per mezzo semovente di media taglia, può quantificarsi in circa 30 ore di manodopera metalmeccanica specializzata, indicativamente 2 operai per 2 giorni.</i>
30	30.A10.C00.005	Potenza compresa tra 75 e 100 HP - per interventi di rifinitura della scarifica (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo, ecc.)	h	83,13	39,27	47.24%	

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.A10.C05	Nolo di macchina fresatrice a freddo, munita di dispositivo per l'immediata rimozione e carico del materiale di risulta, compreso autista ed operatore dei controlli a terra, carburante, lubrificante ecologico, usura denti, trasporto in loco ed ogni altro onere connesso, per il tempo di effettivo impiego					
30	30.A10.C05.005	Potenza complessiva superiore a 400 HP - larghezza di lavoro 2,10 m	h	178,41	39,27	22.01%	
30	30.A10.C10	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante ecologico, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego					
30	30.A10.C10.005	h	96,12	39,27	40.86%	
30	30.A10.C15	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					
30	30.A10.C15.005	Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	53,11	36,39	68.52%	
30	30.A10.C15.010	Della portata sino a q 17-escluso l'autista	h	18,85			
30	30.A10.C20	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					<i>Per le voci di cui al presente articolo, qualora necessario, dovrà essere previsto il costo una tantum per la conversione del mezzo da oli minerali a lubrificanti ecologici; indicativamente tale costo, per mezzo semovente di media taglia, può quantificarsi in circa 30 ore di manodopera metalmeccanica specializzata, indicativamente 2 operai per 2 giorni.</i>
30	30.A10.C20.005	Della portata sino a q 40	h	47,42	36,39	76.75%	
30	30.A10.C20.010	Della portata oltre q 40 fino a q 120	h	50,17	36,39	72.53%	
30	30.A10.C20.015	Della portata oltre q 120 fino a q 180	h	83,22	39,27	47.19%	
30	30.A10.C20.020	Ribaltabile 3 assi della portata oltre q 180 fino a q 200	h	91,87	39,27	42.75%	
30	30.A10.C20.025	Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250	h	100,04	39,28	39.26%	

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.A10.C25	Nolo di autoarticolato compreso autista, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					
30	30.A10.C25.005	Della portata fino a q 300	h	101,45	39,27	38.71%	
30	30.A10.C25.010	Della portata fino a q 360	h	112,49	39,27	34.91%	
30	30.A10.C30	Nolo di pianale per il trasporto di macchinari stradali compreso il mezzo di traino con autista, carburante, lubrificante ecologico, il trasporto in loco per il tempo di effettivo impiego					
30	30.A10.C30.005	autocarro a 3 assi della portata oltre q 180 fino a q 200	h	100,87	36,39	36.08%	
30	30.A10.D00	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					
30	30.A10.D00.005	Autocarro sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	69,45	36,39	52.40%	
30	30.A10.D00.010	Autocarro oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50	h	81,04	36,40	44.91%	
30	30.A20	MURATURE (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.5 del decreto MITE del 23 giugno 2022)					
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	95,82	31,75	33.14%	
30	30.A20.A00.010	spessore blocco 30 cm con conducibilità termica 0,14 W/mk, resistenza meccanica 12 N/mm2 - REI 180	m²	110,63	34,63	31.30%	
30	30.A20.A00.015	spessore blocco 40 cm con conducibilità termica 0,14 W/mk, resistenza meccanica 12 N/mm2 - REI 180	m²	114,53	35,34	30.86%	

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
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/mm ² . Esclusa la fornitura e la posa delle barre metalliche necessarie. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1,00					
30	30.A20.A10.005	spessore blocco 25 cm con conducibilità termica 0,23 W/mk, resistenza meccanica 15 N/mm ² - REI 120	m ²	93,87	30,32	32.30%	
30	30.A20.A10.010	spessore blocco 30 cm con conducibilità termica 0,196 W/mk, resistenza meccanica 15 N/mm ² - REI 180	m ²	108,99	30,32	27.82%	
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 ²	67,82	41,09	60.59%	
30	30.A20.A20.010	spessore blocco 10 cm con conducibilità termica 0,19 W/mk - EI 120	m ²	95,59	41,09	42.99%	
30	30.A20.A20.015	spessore blocco 12 cm con conducibilità termica 0,18 W/mk - EI 120	m ²	79,82	41,10	51.49%	
30	30.A20.A20.020	spessore blocco 15 cm con conducibilità termica 0,21 W/mk - EI 120	m ²	88,79	41,10	46.29%	
30	30.A20.A20.025	spessore blocco 17,5 cm con conducibilità termica 0,20 W/mk - EI 120	m ²	76,72	41,10	53.57%	

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.A20.A20.030	spessore blocco 20 cm con conducibilità termica 0,21 W/mk - EI 180	m ²	143,44	41,10	28.65%	
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 ² 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 ² - EI 240	m ²	155,98	58,66	37.61%	
30	30.A50	ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022)					
30	30.A50.A00	Fornitura e posa di lastre rigide in vetro cellulare in lastre di densità minima 100Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse A1, rispondente ai requisiti CAM, compreso di posa in opera mediante bitume ossidato a caldo.					
30	30.A50.A00.005	Isolamento termico in estradosso di coperture piane	cad	62,09	10,92	17.58%	
30	30.A50.A50	Fornitura e posa di pannelli rigidi in vetro cellulare in lastre di densità minima 100Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse A1, rispondente ai requisiti CAM, compreso di posa in opera mediante mastice bituminoso a freddo.					
30	30.A50.A50.005	Isolamento termico in estradosso di coperture inclinate	cad	80,99	9,10	11.23%	

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.A50.B00	Fornitura e posa di pannelli rigidi in vetro cellulare in lastre di densità minima 100Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse A1, rispondente ai requisiti CAM, compreso di posa in opera a secco su magrone o sottofondo compatto, livellato con letto di sabbia rullata o ghiaietto staggiato e sigillatura dei giunti mediante collante bituminoso a freddo.					
30	30.A50.B00.005	Isolamento termico sotto pavimentazione	cad	60,06	6,55	10.91%	
30	30.A50.C00	Fornitura e posa di pannelli rigidi in vetro cellulare in lastre di densità minima 100Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse A1, rispondente ai requisiti CAM, compreso di posa in opera mediante mastice a freddo e intonaco di fondo con rete.					
30	30.A50.C00.005	Isolamento termico a cappotto di pareti interne	cad	97,44	20,01	20.54%	
30	30.A50.D00	Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare ispezionabile costituito da pannelli in lana di roccia rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica 23/06/22; Reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo norma europea EN 13501-1; Caratteristiche di assorbimento acustico in Classe A secondo norma EN ISO 11654, aw: 1,00; stabile fino al 100% di U.R.; struttura a vista in acciaio galvanizzato realizzata con profili portanti, intermedi e perimetrali; resistenza al fuoco REI 180.					
30	30.A50.D00.005	Controsoffitto modulare acustico resistente al fuoco con struttura a vista	m²	41,89	17,97	42.89%	
30	30.A50.D00.010	Controsoffitto modulare acustico resistente al fuoco con struttura seminascosta	m²	54,32	17,97	33.08%	
30	30.A50.D00.015	Controsoffitto modulare acustico resistente al fuoco con struttura nascosta	m²	106,35	21,56	20.27%	
30	30.A50.D00.020	Controsoffitto modulare resistente ai carichi da sfondellamento	m²	76,40	21,56	28.22%	
30	30.A50.D00.025	Controsoffitto modulare resistente agli urti	m²	79,71	23,52	29.51%	
30	30.A50.D00.030	Controsoffitto modulare anti-sismico	m²	81,94	25,16	30.70%	

Sezione 30: Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.)

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
30	30.A50.D05	Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare adatto per Camere Bianche UNI EN ISO 14644-1; ispezionabile costituito da pannelli in lana di roccia rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica 23/06/22; Reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo norma europea EN 13501-1; Caratteristiche di assorbimento acustico in Classe A secondo norma EN ISO 11654, aw: 0,95/1,00; stabile fino al 100% di U.R.; struttura a vista in acciaio galvanizzato realizzata con profili portanti, intermedi e perimetrali.					
30	30.A50.D05.005	Controsoffitto modulare per ambienti sanitari	m²	171,25	32,67	19.08%	
30	30.A50.D05.010	Controsoffitto modulare per luoghi con elevati standard HACCP	m²	46,66	17,96	38.50%	
30	30.A50.O05	Insufflaggio di materiali isolanti termoacustici in fiocchi in intercapedini murarie mediante insufflaggio a secco a bassa pressione ($P \leq 0,20$ bar) fino a saturazione dei volumi da riempire. Compreso il trasporto, il carico, lo scarico, il deposito a qualsiasi piano del fabbricato, il nolo del macchinario per l'insufflaggio e tutta la strumentazione necessaria. Compresa la formazione dei fori necessari per la messa in opera dall'interno o dall'esterno dell'edificio e la video ispezione mediante endoscopio. Compresa l'ispezione e la sigillatura dei cassonetti degli avvolgibili (anche dall'interno del fabbricato) o altre possibili vie di fuga dell'intercapedine. Compresa la chiusura dei fori con malta premiscelata a rustico o equivalente. Esclusa la rasatura, stuccatura ed ogni opera da decoratore per il rappezzo della tinteggiatura. Escluso il nolo di ponteggio/trabattello o piattaforma aerea fino a 12 m e gli oneri di eventuale occupazione suolo pubblico. Da misurarsi in opera sui volumi effettivamente insufflati, compresi gli sfridi e ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusa la fornitura del materiale isolante					
30	30.A50.O05.005	In fiocchi di cellulosa di legno	m³	77,54	42,43	54.72%	