

Allegato B - Tabella elementi quantitativi di valutazione + tabelle offerta-File editabile excel

	Criteri ambientali di premialità	Peso
A.1	Utilizzo di materiali estratti, raccolti o recuperati, nonché lavorati ad una distanza massima di 150 km dal cantiere di utilizzo, per un quantitativo espresso in percentuale in peso superiore al minimo di progetto (60%) sul totale dei materiali utilizzati. Per distanza massima si intende la sommatoria di tutte le fasi di trasporto incluse nella filiera produttiva. $D_x = 60\% \quad P_{A1X} = 0$ $D_x > 60\% \quad P_{A1X} = \frac{\Delta D_x}{\Delta D_{MAX}} \times 20$ Dove: P_{A1X} = punteggio da assegnare all'impresa concorrente 'X' D_x = quantità di materiali che rispettano il limite di 150 km della filiera produttiva presentato dall'impresa concorrente 'X', espresso in percentuale in peso sul totale dei materiali utilizzati. ΔD_x = incremento percentuale rispetto al valore minimo di progetto (60%) dei materiali con filiera produttiva inferiore alla distanza limite di 150 km, presentato dall'impresa concorrente 'X' ΔD_{MAX} = incremento percentuale più elevato rispetto al valore minimo di progetto (60%) dei materiali con filiera produttiva inferiore alla distanza limite di 150 km, presentato da una delle imprese partecipanti. L'impresa concorrente <u>in sede di offerta</u> provvede alla compilazione della "tabella offerta" (foglio excel/ "criterio A1") indicando con quali materiali	20

	soddisfa il criterio, specificando per ognuno il peso, il tipo di trasporto e la distanza complessiva della filiera (estrazione materia prima, fasi di lavorazione e trasporto in cantiere). La “tabella offerta” (foglio excel/“criterio A1”) dovrà essere stampata e firmata digitalmente dal legale rappresentante o procuratore ed allegata al Sistema SINTEL nella busta “c”. <u>In caso di aggiudicazione</u> il criterio dovrà essere dimostrato mediante la produzione da parte dell’impresa concorrente di ulteriore documentazione a giustificazione delle distanze dichiarate, come: - certificazioni di catena di custodia del legno (es: PEFC/FSC), - registri di tracciabilità attestanti la distanza percorsa dal prodotto - asserzioni sulla distanza di approvvigionamento redatte secondo la ISO 14021. L’impresa concorrente ha, pertanto, l’obbligo di presentare alla stazione appaltante, <u>in caso di aggiudicazione</u>, idonea documentazione comprovante il possesso effettivo del criterio di premialità, pena, in caso di accertata mancata produzione o di accertata mancata dimostrazione, la revoca dell’aggiudicazione e/o la risoluzione del contratto.	
A.2	Filiera produttiva transfrontaliera: valorizzazione prodotti con passaggi di filiera nei territori di Italia e Francia ed entro la distanza limite di 200 km $P_{A2X} = \frac{T_X}{T_{MAX}} \times 10$ Dove: P_{A2X} = punteggio da assegnare all’impresa concorrente ‘X’ T_X = quantità di materie prime appartenenti alla filiera produttiva transfrontaliera possedute dai prodotti dell’impresa concorrente ‘X’, espresso in percentuale in peso sul totale dei materiali T_{MAX} = quantità più alta di materie prime appartenenti alla filiera produttiva transfrontaliera possedute dai prodotti di una delle imprese partecipanti, espresso in percentuale in peso sul totale dei prodotti L’impresa concorrente <u>in sede di offerta</u> provvede alla compilazione della “tabella offerta” (foglio excel/ “criterio A2”) indicando tramite quali materiali soddisfa il criterio, specificando per ognuno il peso, il tipo di trasporto e la distanza complessiva della filiera (estrazione materia prima, fasi di lavorazione e trasporto in cantiere).	10

	La “tabella offerta” (foglio excel/ “criterio A2”) dovrà essere stampata e firmata digitalmente dal legale rappresentante o procuratore ed allegata al Sistema SINTEL nella busta “c”. <u>In caso di aggiudicazione</u> il criterio dovrà essere dimostrato mediante la produzione da parte dell’impresa concorrente di ulteriore documentazione a giustificazione delle distanze dichiarate, come: - certificazioni di catena di custodia del legno (es: PEFC/FSC), - registri di tracciabilità attestanti la distanza percorsa dal prodotto - asserzioni sulla distanza di approvvigionamento redatte secondo la ISO 14021. L’impresa concorrente ha, pertanto, l’obbligo di presentare alla stazione appaltante, <u>in caso di aggiudicazione</u>, idonea documentazione comprovante il possesso effettivo del criterio di premialità, pena, in caso di accertata mancata produzione o di accertata mancata dimostrazione, la revoca dell’aggiudicazione e/o la risoluzione del contratto.	
A.3	Utilizzo di prodotti e materiali legnosi da filiera di prossimità a basso impatto ambientale: valutazione delle emissioni di CO2 equivalenti¹ legate a tutte le fasi di trasporto del legname dal bosco al cantiere $P_{A3X} = \frac{E_{\text{emiss}_{\text{MIN}}}}{E_{\text{emiss}_X}} \times 30$ P_{A3X} = punteggio da assegnare all’impresa concorrente ‘X’ E_{emiss_X} = quantità di emissioni di gas climalteranti derivanti dalle fasi di trasporto del materiale legnoso offerto dall’impresa ‘X’, espresso in kg di CO2 equivalenti. $E_{\text{emiss}_{\text{MIN}}}$ = quantità meno elevata di emissioni di gas climalteranti derivanti dalle fasi di trasporto del materiale legnoso offerto da una delle imprese partecipanti, espresso in kg di CO2 equivalenti. L’impresa concorrente <u>in sede di offerta</u> provvede alla compilazione della “tabella offerta” (foglio excel/ “criterio A3”) indicando tramite quali materiali soddisfa il criterio, specificando per ogni fase della filiera il carico trasportato, la distanza in km, i luoghi e gli operatori. La “tabella offerta” (foglio excel/ “criterio A3”) dovrà essere stampata e firmata	30

¹Fattori di emissione di CO2 equivalente ricavati dal database Ecoinvent v3.4, una delle banche dati più complete utilizzate per le valutazioni di impatto ambientale (analisi LCA).

	digitalmente dal legale rappresentante o procuratore ed allegataa Sistema SINTEL nella busta "c". In caso di aggiudicazione il criterio dovrà essere dimostrato mediante la produzione da parte dell'impresa concorrente di ulteriore documentazione a giustificazione delle distanze dichiarate, come: a. certificazioni di catena di custodia del legno (es: PEFC/FSC), b. registri di tracciabilità attestanti la distanza percorsa dal prodotto c. asserzioni sulla distanza di approvvigionamento redatte secondo la ISO 14021. L'impresa concorrente ha, pertanto, l'obbligo di presentare alla stazione appaltante, <u>in caso di aggiudicazione</u>, idonea documentazione comprovante il possesso effettivo del criterio di premialità, pena, in caso di accertata mancata produzione o di accertata mancata dimostrazione, la revoca dell'aggiudicazione e/o la risoluzione del contratto.	
A.4	Contenuto di riciclato superiore ai minimi richiesti al capitolo 2.4.1.2 del Decreto Ministro Ambiente 11 ottobre 2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", per tutti i materiali utilizzati che non rientrano nelle categorie di materiali specificati indicati al capitolo 2.4.2 del medesimo Decreto. Minimo richiesto è pari al 15% sul totale dei materiali <u>non strutturali</u> utilizzati. $R_{\text{NON STRUTT}} \leq 15\%, P_{A5X} = 0$ $R_{\text{NON STRUTT}} > 15\%,$ $P_{A5X} = \frac{\Delta R_{\text{NON STRUTT}} \times}{\Delta R_{\text{NON STRUTT MAX}}} \times 20$ Dove: P_{A5X} = punteggio da assegnare all'impresa concorrente 'X' $R_{\text{NON STRUTT}}$ = contenuto di materia prima riciclata (post-consumo) posseduto dai materiali non strutturali e non specificati utilizzati dall'impresa concorrente 'X', espresso in percentuale in peso sul totale dei materiali ΔR_X = incremento percentuale rispetto al valore minimo di progetto (15%) del contenuto di materia prima riciclata (post-consumo) posseduto dai materiali non strutturali e non specificati utilizzati dall'impresa concorrente 'X', espresso in percentuale in peso sul totale dei materiali $\Delta R_{X \text{ MAX}}$ = incremento percentuale più elevato rispetto al valore minimo di progetto (15%) del contenuto di materia prima riciclata (post-consumo)	20

	posseduto dai materiali non strutturali e non specificati utilizzati da una delle imprese partecipanti, espresso in percentuale in peso sul totale dei materiali L'impresa concorrente <u>in sede di offerta</u> provvede alla compilazione della "tabella offerta" (foglio excel "criterio A4") indicando tramite quali materiali soddisfa il criterio, specificando per ognuno la percentuale in peso di materia riciclata post-consumo. La "tabella offerta" (foglio excel "criterio A4") dovrà essere stampata e firmata digitalmente dal legale rappresentante o procuratore ed allegata a Sistema SINTEL nella busta "c". <u>In caso di aggiudicazione</u> il criterio dovrà essere dimostrato mediante la produzione da parte dell'impresa concorrente di idonea documentazione mediante una delle opzioni indicate dal CAM 2.4.1.2: - una dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma ISO 14025, come EPDItaly o equivalenti; - una certificazione di prodotto rilasciata da un organismo di valutazione della conformità che attesti il contenuto di riciclato attraverso l'esplicitazione del bilancio di massa, come ReMade in Italy, Plastica Seconda Vita o equivalenti; - una certificazione di prodotto rilasciata da un organismo di valutazione della conformità che attesti il contenuto di riciclato attraverso l'esplicitazione del bilancio di massa che consiste nella verifica di una dichiarazione ambientale autodichiarata, conforme alla norma ISO 14021. L'impresa concorrente ha, pertanto, l'obbligo di presentare alla stazione appaltante, <u>in caso di aggiudicazione</u>, idonea documentazione comprovante il possesso effettivo del criterio di premialità, pena, in caso di accertata mancata produzione o di accertata mancata dimostrazione, la revoca dell'aggiudicazione e/o la risoluzione del contratto.	
--	---	--