CRITERI AMBIENTALI MINIMI CAM

PROSPETTO DI CONFORMITÀ



BAGATTINI®

SCHEDA TECNICA





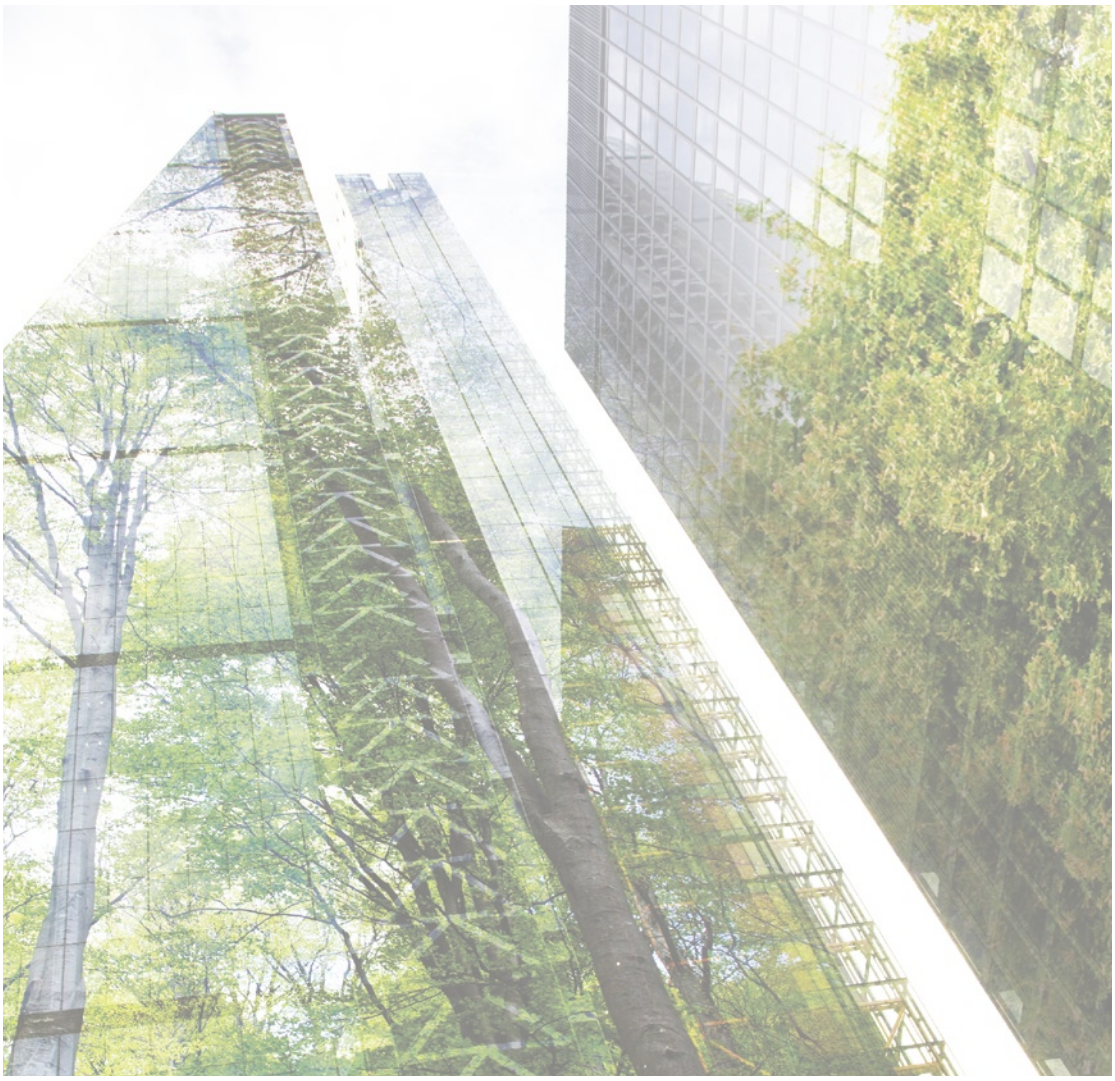
CRITERI AMBIENTALI MINIMI CAM

PROSPETTO DI CONFORMITÀ

I prodotti BAGATTINI rispettano le prescrizioni previste nei CAM, Criteri Ambientali Minimi di cui alla G.U. n.259 del 6.11.2017
(Criteri ambientali minimi -C.A.M.- per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione) e aggiornamenti di cui alla G.U. n.183 del 06.08.22. (Criteri ambientali minimi -C.A.M.- per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di interventi edilizi) e G.U. n.197 del 5.08.24 (Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento delle infrastrutture stradali -CAM Strade).

L'azienda è in grado di produrre rapporti di prova o certificati attestanti la prestazione richiesta, per dimostrare la conformità ai singoli criteri.

Il progettista è tenuto a presentare una relazione tecnica, alla quale allegare la documentazione fornita, nella quale siano evidenziate le caratteristiche dei prodotti in conformità ai singoli criteri richiesti.



BAGATTINI

CONFORMITÀ CRITERI CAM

PROSPETTO DI CONFORMITÀ

NELLO SPECIFICO I PRODOTTI BAGATTINI SONO CONFORMI AI CRITERI CAM PER QUANTO RIGUARDA I SEGUENTI PUNTI:

1.3 Tutela del suolo e degli habitat naturali [1]

Nel caso si debba procedere a nuova occupazione di suolo, occorre perseguire i seguenti obiettivi principali, (...) limitata impermeabilizzazione delle superfici;

2.2.3 Riduzione del consumo di suolo e mantenimento della permeabilità dei suoli [1]

Il progetto di nuovi edifici o gli interventi di ristrutturazione urbanistica, ferme restando le norme e i regolamenti più restrittivi (es. piani di assetto di parchi e riserve, piani paesistici, piani territoriali provinciali, regolamenti urbanistici e edilizi comunali, etc.), deve avere le seguenti caratteristiche:
(...) deve prevedere una superficie territoriale permeabile non inferiore al 60% della superficie di progetto deve prevedere una superficie da destinare a verde pari ad almeno il 40% della superficie di progetto non edificata e il 30% della superficie totale del lotto;

2.2.6 RIDUZIONE DELL'IMPATTO SUL MICROCLIMA E DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO

Per le superfici esterne pavimentate ad uso pedonale o ciclabile (p. es. percorsi pedonali, marciapiedi, piazze, cortili, piste ciclabili etc) deve essere previsto l'uso di materiali permeabili [1] (p. es. materiali drenanti, superfici verdi, pavimentazioni con maglie aperte o elementi grigliati etc) e un indice SRI (Solar Reflectance Index) di almeno 29. [2] Il medesimo obbligo si applica, (...) anche alle strade carrabili e ai parcheggi negli ambiti di protezione ambientale (es. parchi e aree protette) e pertinenziali a bassa intensità di traffico.
Per le coperture deve essere privilegiato l'impiego di tetti verdi; in caso di coperture non verdi, i materiali impiegati devono garantire un indice SRI di almeno 29, nei casi di pendenza maggiore del 15%, e di almeno 76[3], per le coperture con pendenza minore o uguale al 15%.



1 N.B. Disponibile la Dichiarazione di Permeabilità per le pavimentazioni drenanti o filtranti
2 Richiedi rapporti di prova per i colori certificati secondo Metodo ASTM – SRI >29
3 Richiedi rapporti di prova per BAGALEED certificato secondo Metodo ASTM – SRI >76
4 i muri di contenimento terra installati a secco permettono il naturale deflusso delle acque e prevengono problemi di erosione e smottamento, la posa dei grigliati erbosi come elementi di controripa può assolvere la funzione di impedimento dell'erosione in situazioni particolari.



2.3.7 FINE VITA [5]

I progetti degli interventi di nuova costruzione (23), inclusi gli interventi di demolizione e ricostruzione devono prevedere un piano per il disassemblaggio e la demolizione selettiva dell'opera a fine vita che permetta il riutilizzo o il riciclo dei materiali, componenti edilizi e degli elementi prefabbricati utilizzati.

2.4.1.1 DISASSEMBLABILITÀ [5]

Almeno il 50% peso/peso dei componenti edilizi e degli elementi prefabbricati, escludendo gli impianti, deve essere sottoponibile, a fine vita, a demolizione selettiva ed essere riciclabile o riutilizzabile. Di tale percentuale, almeno il 15% deve essere costituito da materiali non strutturali;

2.4.2.2 ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO [6]

Gli elementi prefabbricati in calcestruzzo utilizzati nell'opera devono avere un contenuto totale di almeno il 5% in peso di materie riciclate, e/o recuperate, e/o di sottoprodotti.

La percentuale di materia riciclata deve essere dimostrata tramite (...) 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.

5N.B. Le pavimentazioni posate a secco e i muri di contenimento terra installati a secco permettono il riutilizzo completo degli elementi costitutivi.
6N.B. Richiedi il Certificato per Linea MEGA Contenuto di riciclato per Pavimenti., altre linee di pavimento sono in fase di certificazione.



VARIANTI MIGLIORATIVE

2.7.1 VARIANTI MIGLIORATIVE[7]

Sono ammesse solo varianti migliorative rispetto al progetto oggetto dell'affidamento redatto nel rispetto dei criteri e delle specifiche tecniche di cui al capitolo 2 ossia che la variante preveda prestazioni superiori rispetto al progetto approvato.
Le varianti devono essere preventivamente concordate e approvate dalla stazione appaltante, che ne deve verificare l'effettivo apporto migliorativo.

Tabella Riassuntiva Conformità ai criteri e tipo di prodotto - MASSELLI AUTOBLOCCANTI

Richiesta CAM	Prodotto Conformi	Descrizione e Documentazione	Campo di Applicazione
1.3 Tutela del suolo ...	Linea Drenopav Linea Drenanti STEPbySTEP CIOTTOLI, GRANULATI, GRAVELBLOCK	Fascicolo Drenanti Dichiarazioni di Permeabilità Rapporti di prova	Tutte le aree esterne
2.2.3 ... mantenimento della permeabilità	Linea Drenopav Linea Drenanti STEPbySTEP CIOTTOLI, GRANULATI, GRAVELBLOCK	Fascicolo Drenanti Dichiarazioni di Permeabilità Rapporti di prova	Tutte le aree esterne
2.2.6 Riduzione dell'impatto sul microclima e dell'inquinamento atmosferico	Linea Drenopav Linea Drenanti Linea MEGA Linea BAGALEED	SRI Certificato vd Tab colori disponibili	Percorsi pedonali, marciapiedi, piazze, cortili, piste ciclabili, strade carrabili e ai parcheggi, parchi e aree protette.
	Linea Drenopav Linea Drenanti STEPbySTEP CIOTTOLI, GRANULATI, GRAVELBLOCK	Necessaria osseverazione del progettista	
2.2.7 Riduzione dell'impatto sul sistema idrografico	Linea Drenopav Linea Drenanti Elementi decorativi	Utilizzo di muri di contenimento terra semi permeabili per limitare i fenomeni di smottmento ed erosione.	Aree Esterne, scarpate, pendii.
2.3.7 Fine vita	Tutte le pavimentazioni e muri di contenimento posate a secco		Ogni applicazione
2.4.1.1 Disassemblabilità	Tutte le pavimentazioni e muri di contenimento posate a secco		Ogni applicazione
2.4.2.2 Elementi prefabbricati in calcestruzzo	Tutte le Pavimentazioni vd certificato di uso del riciclato	vd certificato di uso del riciclato	Ogni applicazione
2.7.1 Varianti migliorative	Tutte le Pavimentazioni vd certificato di uso del riciclato	Pavimentazioni con eccezionale resistenza allo scivolamento e resistenza al gelo	Ogni applicazione

7N.B. Richiedi Certificazioni o rapporti di prova per pavimentazioni - con finitura RENOVA, - con resistenza a scivolamento 'decisamente superiori' rispetto a quanto richiesto da D.M. 14/06/1989-n.236, - con resistenza al gelo Classe 3 / Marcatura D.

BAGATTINI®

AREA TECNICA

B.C.T. 01.2022 - Rev.7 2026

Via Selva 6/8
24060 Zandobbio (BG)
T. +39 035 940 110
contatti@bagattini.com
bagattini.com