



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA  
TECNICA, EDILIZIA  
E SOSTENIBILITÀ



## ACCETTAZIONE MATERIALI SOGGETTI A CAM

### Sommario

CALCESTRUZZI CONFEZIONATI IN CANTIERE EPRECONFEZIONATI.....	Pg. 2
PRODOTTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO, IN CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO E IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO.....	Pg. 3
ACCIAIO.....	Pg. 4

**SCHEDA ACCETTAZIONE MATERIALI CAM IN CANTIERE**  
conformi alle Specifiche Tecniche per i Prodotti da Costruzione del D.M. 23 Giugno 2023 n. 256

### CALCESTRUZZI CONFEZIONATI IN CANTIERE E PRECONFEZIONATI

I 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.

Intervento	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.	
Cantiere (localizzazione)	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.	
Denominazione materiale	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.	
Casa Produttrice	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.	
Marca / Modello	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.	
Ulteriori informazioni	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.	
dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma UNI EN ISO 14025, quali ad esempio lo schema internazionale EPD© o EPDItaly©, con indicazione della percentuale di materiale riciclato ovvero recuperato ovvero di sottoprodotti, specificandone la metodologia di calcolo.	<input type="checkbox"/>	
certificazione "ReMade in Italy®" con indicazione in etichetta della percentuale di materiale riciclato ovvero di sottoprodotto.	<input type="checkbox"/>	
certificazione di prodotto, basata sulla tracciabilità dei materiali e sul bilancio di massa, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità, con l'indicazione della percentuale di materiale riciclato ovvero recuperato ovvero di sottoprodotti.	<input type="checkbox"/>	
certificazione di prodotto, rilasciata da un Organismo di valutazione della conformità, in conformità alla prassi UNI/PdR 88 "Requisiti di verifica del contenuto di riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto, presente nei prodotti", qualora il materiale rientri nel campo di applicazione di tale prassi.	<input type="checkbox"/>	

Data

Fare clic o toccare qui per immettere una data.

...../...../.....

Il Direttore dei Lavori  
(Nome e Cognome)

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.

Firma.....

**SCHEDE ACCETTAZIONE MATERIALI CAM IN CANTIERE**  
conformi alle Specifiche Tecniche per i Prodotti da Costruzione del D.M. 23 Giugno 2023 n. 256

**PRODOTTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO, IN CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO E IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO**

I 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.

Intervento	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.	
Cantiere (localizzazione)	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.	
Denominazione materiale	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.	
Casa Produttrice	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.	
Marca / Modello	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.	
Ulteriori informazioni	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.	
dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma UNI EN ISO 14025, quali ad esempio lo schema internazionale EPD© o EPDItaly©, con indicazione della percentuale di materiale riciclato ovvero recuperato ovvero di sottoprodotti, specificandone la metodologia di calcolo.	<input type="checkbox"/>	
certificazione "ReMade in Italy®" con indicazione in etichetta della percentuale di materiale riciclato ovvero di sottoprodotto.	<input type="checkbox"/>	
certificazione di prodotto, basata sulla tracciabilità dei materiali e sul bilancio di massa, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità, con l'indicazione della percentuale di materiale riciclato ovvero recuperato ovvero di sottoprodotti.	<input type="checkbox"/>	
certificazione di prodotto, rilasciata da un Organismo di valutazione della conformità, in conformità alla prassi UNI/PdR 88 "Requisiti di verifica del contenuto di riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto, presente nei prodotti", qualora il materiale rientri nel campo di applicazione di tale prassi.	<input type="checkbox"/>	

Data

Fare clic o toccare qui per immettere una data.

...../...../.....

Il Direttore dei Lavori  
(Nome e Cognome)

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.

Firma.....

## SCHEDA ACCETTAZIONE MATERIALI CAM IN CANTIERE

conformi alle Specifiche Tecniche per i Prodotti da Costruzione del D.M. 23 Giugno 2023 n. 256

<b>ACCIAIO</b>	
<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• acciaio da forno elettrico non legato, contenuto minimo pari al 75%.</li> <li>• acciaio da forno elettrico legato, contenuto minimo pari al 60%;</li> <li>• acciaio da ciclo integrale, contenuto minimo pari al 12%.</li> </ul> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• acciaio da forno elettrico non legato, contenuto minimo pari al 65%;</li> <li>• acciaio da forno elettrico legato, contenuto minimo pari al 60%;</li> <li>• acciaio da ciclo integrale, contenuto minimo pari al 12%.</li> </ul> <p>Con il termine "acciaio da forno elettrico legato" si intendono gli "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.</p>	
<b>Intervento</b>	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
<b>Cantiere (localizzazione)</b>	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
<b>Denominazione materiale</b>	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
<b>Casa Produttrice</b>	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
<b>Marca / Modello</b>	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
<b>Ulteriori informazioni</b>	Fare clic o toccare qui per immettere il testo.
dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma UNI EN ISO 14025, quali ad esempio lo schema internazionale EPD© o EPDIItaly©, con indicazione della percentuale di materiale riciclato ovvero recuperato ovvero di sottoprodotti, specificandone la metodologia di calcolo.	<input type="checkbox"/>
certificazione "ReMade in Italy®" con indicazione in etichetta della percentuale di materiale riciclato ovvero di sottoprodotto.	<input type="checkbox"/>
certificazione di prodotto, basata sulla tracciabilità dei materiali e sul bilancio di massa, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità, con l'indicazione della percentuale di materiale riciclato ovvero recuperato ovvero di sottoprodotti.	<input type="checkbox"/>
certificazione di prodotto, rilasciata da un Organismo di valutazione della conformità, in conformità alla prassi UNI/PdR 88 "Requisiti di verifica del contenuto di riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto, presente nei prodotti", qualora il materiale rientri nel campo di applicazione di tale prassi.	<input type="checkbox"/>

Data

Fare clic o toccare qui per immettere una data.

...../...../.....

Il Direttore dei Lavori  
(Nome e Cognome)

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.

Firma.....