

# decalogo di cantiere

In fase esecutiva Bio-Safe® introduce un protocollo di gestione e pulizia di cantiere che prevede l'assunzione di una serie di divieti e prescrizioni finalizzate al mantenimento degli standard qualitativi richiesti dal progetto:

- **Prescrizioni per il comportamento delle maestranze in cantiere**
  - divieto al fumo di sigaretta per tutto la durata delle lavorazioni
  - divieto all'innesco di qualsiasi processo di combustione fossile atto allo smaltimento dei rifiuti o alla preparazione delle lavorazioni
  - **(opzionale)** divieto per il personale addetto, successivamente alla fase di stesura degli intonaci interni, all'uso di profumi o detergenti all'interno dell'involucro sigillato
- **Norme per la conservazione e lo stoccaggio dei materiali in cantiere**
  - divieto di stoccaggio del materiale da costruzione in ambienti umidi o non protetti dalle intemperie
  - **(opzionale)** obbligo di stoccaggio in cantiere dei materiali di risulta in appositi sacchi ermetici (se non diversamente prescritto)
  - **(opzionale)** divieto di permanenza in cantiere dei materiali di risulta per un periodo maggiore alle 48 ore
- **Prescrizioni sulle lavorazioni di cantiere**
  - divieto all'utilizzo di utensili meccanici a rotazione (frese, carotatrici, seghe, seghe circolari) in ambiente chiuso e senza l'ausilio di idonei sistemi di aspirazione
  - divieto all'uso di schiume sigillanti poliuretaniche o siliconiche non espressamente autorizzate
  - divieto d'utilizzo di sigillanti siliconici nella posa degli elementi di lattoneria che dovranno essere fissati e giuntati con rivetti e saldature
  - divieto all'uso di vernici traccianti spray
  - **(opzionale)** obbligo all'utilizzo di nebulizzatori d'acqua durante le fasi di taglio, demolizione, scasso o fresatura di materiali da costruzione
  - divieto all'uso in ambiente interno di membrane impermeabilizzanti bituminose elastoplastomeriche da stendere con procedimento a fiamma
- **Prescrizioni sul controllo e la gestione del cantiere**
  - obbligo per ogni ditta o maestranza impiegata in cantiere di relazionare preventivamente le caratteristiche della propria attività e lo scopo della sua presenza durante la costruzione
  - **(opzionale)** obbligo, successivamente alla fase di stesura degli intonaci interni, di sigillare il volume costruito (anche con teli provvisori) e mantenerlo in leggera sovrappressione per tutta la durata del cantiere
- **Criteri di accettazione dei materiali in cantiere**
  - possibilità per il materiale ligneo da costruzione di un unico trattamento di impregnazione in stabilimento, eseguito sottovuoto in autoclave, divieto di qualsiasi verniciatura in cantiere o ulteriori trattamenti di conservazione o protezione
  - divieto, per la composizione delle tinte interne, all'utilizzo di resine acriliche, viniliche, biocide e/o dell'impiego di sostanze tossiche in genere

Le fasi di cantierizzazione risultano determinanti per il rispetto dei limiti di qualità ambientale perseguibili nel periodo di utilizzo del manufatto. L'ottenimento di un ottimo livello qualitativo dell'aria indoor in fase di esercizio è subordinata al rispetto del protocollo di cantierizzazione Bio-Safe®.

