



**Ente Scuola per le Industrie Edilizia ed Affini**  
*delle province di Catanzaro Crotona e Vibo Valentia - ente bilaterale del settore edile*

**Circolare Esterna n.01/2019 del 15 gennaio 2019**

**Oggetto: Corsi di formazione per categorie SOA OS 12-A (Barriere stradali di sicurezza)**

Gent.issime aziende,

il Decreto ministeriale 10 novembre 2016, n. 248 "Regolamento recante individuazione delle opere per le quali sono necessari lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica e dei requisiti di specializzazione richiesti per la loro esecuzione, ai sensi dell'articolo 89, comma 11, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (G.U. 4 gennaio 2017, n. 3)" all'art. 3 comma 1 lettera a) cita:

a) nelle categorie OS 11, OS 12-A, OS 12-B, OS 13, OS 18-A, OS 18-B, OS 21 e OS 32, **(è necessario)** avere nel proprio organico personale tecnico specializzato, appositamente formato e periodicamente aggiornato, per la corretta installazione e messa in esercizio dei prodotti e dei dispositivi da costruzione, anche complessi, impiegati nelle relative categorie di lavori, nonché, nei casi previsti dalle norme tecniche di riferimento, in possesso di attestazioni di qualificazione rilasciate da organismi riconosciuti;

Le categorie in questione sono le seguenti:

**OS 11** Apparecchiature strutturali speciali

**OS 12-A** Barriere stradali di sicurezza

**OS 12-B** Barriere paramassi, fermaneve e simili

**OS 13** Strutture prefabbricate in cemento armato

**OS 18-A** Componenti strutturali in acciaio

**OS 18-B** Componenti per facciate continue

**OS 21** Opere strutturali speciali

**OS 32** Strutture in legno





**Ente Scuola per le Industrie Edilizia ed Affini**  
**delle province di Catanzaro Crotona e Vibo Valentia - ente bilaterale del settore edile**

L'Ente Scuola Edile delle province di Catanzaro-Crotona-Vibo Valentia, visto che numerose stazioni appaltanti, per la partecipazione ad alcune gare, stanno richiedendo la dichiarazione e dimostrazione del possesso dell'attestazione di avvenuta formazione specialistica, ha rilevato dunque l'esigenza per molte aziende di appositi incontri formativi in modo da non farVi trovare impreparate in caso di lavori rientranti nelle categorie sopra elencate.

Il primo corso che verrà attivato è quello riguardante la Categoria SOA OS 12-A Barriere stradali di sicurezza.

Si allega programma di dettaglio del corso.

Il Direttore dell'Ente Scuola





**Ente Scuola per le Industrie Edilizia ed Affini**  
**delle province di Catanzaro Crotona e Vibo Valentia - ente bilaterale del settore edile**

**Corso di formazione teorico-pratico per la corretta installazione e messa in esercizio di barriere stradali di sicurezza**

(Categoria di attestazione SOA OS 12-A)

durata: 8 ore

1) **Modulo teorico - Normativa di riferimento essenziale (4 ore):**

- Decreto ministeriale 10 novembre 2016, n. 248 - Regolamento recante individuazione delle opere per le quali sono necessari lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica e dei requisiti di specializzazione richiesti per la loro esecuzione, ai sensi dell'articolo 89, comma 11, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.
- D.Lgs. 30-4-1992 n. 285 - Nuovo codice della strada.
- D.M. 18-2-1992 n. 223 e s. m. e i. - Regolamento recante istruzioni tecniche per la progettazione, l'omologazione e l'impiego delle barriere stradali di sicurezza.
- D.M. 21-6-2004 - Aggiornamento delle istruzioni tecniche per la progettazione, l'omologazione e l'impiego delle barriere stradali di sicurezza e le prescrizioni tecniche per le prove delle barriere di sicurezza stradale.
- UNI EN 1317-1-2-3-5 - Sistemi di ritenuta stradali
  - Parte 1: Terminologia e criteri generali per i metodi di prova
  - Parte 2: Classi di prestazione, criteri di accettazione delle prove d'urto e metodi di prova per le barriere di sicurezza inclusi i parapetti veicolari
  - Parte 3: Classi di prestazione, criteri di accettabilità basati sulla prova di impatto e metodi di prova per attenuatori d'urto
  - Parte 5: Requisiti di prodotto e valutazione di conformità per sistemi di trattenimento veicoli



**Ente Scuola per le Industrie Edilizia ed Affini**  
**delle province di Catanzaro Crotona e Vibo Valentia - ente bilaterale del settore edile**

**2) Modulo pratico (4 ore):**

- Manuale per l'utilizzo e l'installazione dei dispositivi di ritenuta stradale (D.M. 28-6-2011 - Allegato 1):
  - denominazione del dispositivo di ritenuta stradale; prove di laboratorio (UNI EN 1317); certificato CE di conformità relativo al dispositivo;
  - disegni dettagliati del dispositivo e degli eventuali sistemi di ancoraggio, (UNI EN 1317);
  - disegni dettagliati dei terminali di avvio;
  - modalità di installazione del dispositivo in curva;
  - fasi di installazione del dispositivo e corrette modalità di installazione;
  - fasi di smontaggio e successivo ripristino del dispositivo danneggiato a seguito di urto e del relativo supporto.