



## Box prefabbricati in cemento armato per ricovero bombole ed infiammabili in



### PRODOTTO

**CODICE:** BOX PER BOMBOLE

**DESCRIZIONE:** Box prefabbricati in cemento armato per ricovero bombole ed infiammabili in

**CONDIZIONI:** Nuovo

### AZIENDA

**ATTIVITA':** Commerciante

**VENDITA:** Dettaglio ed  
Ingrosso

**RAGIONE SOCIALE:**  
CME srls: sede leg. Via G.  
La Pira, 31-Bitonto (BA)

**REGIONE / PR:**  
Friuli Venezia Giulia / PN

**P.IVA:** 04884890288

### RECA

**TELEFO**

**EMAIL:**  
ps.cmes

## SPECIFICHE

**GENERALITA'** Oggetto della presente relazione è l'aspetto statico di un piccolo box adibito a deposito bombole per gas liquido di 1,51 x 1,77 m in pianta con copertura mono falda di modesta pendenza e linea di gronda a quota 2,30. Il manufatto in argomento è ottenuto mediante unioni a secco, assicurate con dispositivi a vite, di componenti in conglomerato cementizio debolmente armato, preconfezionati in cantiere centralizzato. Tutte le componenti strutturali sono a nudo e pertanto agevolmente controllabili a vista ai fini della manutenzione. Mediante affiancamento di singoli moduli si possono ottenere corpi multipli con parete in comune. Considerato che i contenuti delle bombole sono compressi, sono stati adottati provvedimenti atti ad evitare il collasso della struttura anche in caso di accidentale deflagrazione, cioè espansione rapida del contenuto ed eventuale proiezione di schegge: il manto di copertura è leggero ed è fissato con ganci che consentono lo sfilamento sicché in presenza di sovrappressione interna si solleva consentendo il libero sfogo e per lo stesso scopo sono presenti fori nelle pareti; per resistenza all'urto di eventuali schegge, una griglia di travetti in cemento è collocata in copertura mentre un doppio paramento in pannelli tampona le pareti; i pannelli sono in conglomerato cementizio, dotati di armatura bidirezionale che trattiene i frammenti anche in caso di crepatura. Tuttavia per motivi di sicurezza questo manufatto è collocato a discreta distanza da altri corpi. La presenza di persone è del tutto occasionale e mai di permanenza. In mancanza di una normativa dedicata a questa anomala categoria di costruzioni non assimilabili ad edifici veri e propri, abitabili o produttivi, si applica la normativa in vigore NTC 2008 ma con esclusione di dettagli costruttivi incompatibili con il criterio di produzione indirizzato ad utilizzare pezzi abbastanza leggeri da essere movimentati manualmente, convalidando tuttavia la sicurezza con riferimento a normative autorevoli (LL.NN. 1086/1071 - 64/1971 - D.M. 03.12.1987)