

**SPALLE DA PONTE PREFABBRICATE “PAVER”  
- VOCE DI CAPITOLATO -**

Fornitura e posa in opera di spalle prefabbricate monolitiche prodotte in serie in regime di marcatura CE, attestata da ICMQ in riferimento alla norma di prodotto EN 15258-2009.

L’opera viene realizzata mediante l’assemblaggio di pannelli prefabbricati in c.a.v. di classe C35/45 ed armatura in acciaio tipo B450C controllato in stabilimento, in moduli di lunghezza m 1.25 o m 2.50.

Le caratteristiche minime di resistenza per la curabilità e i copriferri vengono definiti in accordo con la UNI EN 1992-1-1:2005 (Eurocodice 2), con la UNI206-1 e con le NTC 2008.

La classe di esposizione minima garantita è pari a XC2 per le superfici controterra e a XD1 per le superfici lato strada.

La sezione orizzontale evidenzierà una conformazione a “T” per elementi lunghi m 1.25 o a “TT” per elementi lunghi m 2.50, con spessore dell’ala di valore costante pari a cm 15 ed altezza dell’anima costante nella parte superiore e crescente verso la base, di spessore 18/23 cm.

La sommità presenta uno spessore di m 0.60 / m 0.90, per consentire l’appoggio delle travi d’impalcato; la possibilità di realizzare in testa alla spalla due velette prefabbricate monolitiche con la spalla come cassero a perdere, permette di creare una trave in opera per distribuire le azioni concentrate agli appoggi; lato monte la veletta può avere altezza maggiore per creare la cassatura controterra dell’impalcato.

Sempre sulla testa della spalla è possibile predisporre opportuni inserti per il fissaggio del paraghiaia prefabbricato.

**SEDI AMMINISTRATIVE E COMMERCIALI**

**Sede Centrale - Piacenza 29100 - St. di Cortemaggiore 25**

Pistoia - Ponte Buggianese 51019 - Via Nociaccio 10

Ferrara - Poggio Renatico 44028 - Via Ferrara 31

**Sede Legale** St. di Cortemaggiore 25 - 29100 Piacenza - Qualificazione SOA cat. OG3 e OS13 N. 1866/18/00 del 20/07/2006 - Iscritta nel

R.I. di Piacenza al N 00870620333 e nel R.E.A. al N 112068 - Partita IVA - Cod. Fisc. n 00870620333

**T 0523 599611**

T 0572 93251

T 0532 829941

**F 0523 599625**

F 0572 932540

F 0532 824807

**E paverpc@paver.it**

E paverpt@paver.it

E paverfe@paver.it





Sia nell'ala che nell'anima sono previste alla base finestrate per consentire il passaggio, sia in senso longitudinale che trasversale, dell'armatura resistente delle fondazioni.

Il collegamento longitudinale dei pannelli dovrà essere del tipo "maschio-femmina".

Gli elementi verranno posati su un piano di appoggio/sottofondazione in c.a. preventivamente eseguito e provvisoriamente stabilizzati al vento ed agli urti accidentali mediante piastre angolari saldate ad opportuni riscontri nel prefabbricato e quindi fissate al piano d'appoggio/sottofondazione con tasselli ad espansione.

La stabilizzazione definitiva dei moduli avviene per mezzo di fondazioni in c.a. eseguite in opera con calcestruzzo di classe C25/30 ed armatura in acciaio tipo B450C controllato in stabilimento, opportunamente dimensionate in funzione dello schema di carico e delle caratteristiche del terreno di fondazione. Sono esclusi il dimensionamento e la realizzazione in cemento armato dei piani d'appoggio e delle fondazioni.