MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI "PAVER" TIPO DELTA T
- VOCE DI CAPITOLATO -

Fornitura e posa in opera di muri di sostegno prefabbricati monolitici prodotti in serie in regime di marcatura CE, attestata da ICMQ in riferimento alla norma di prodotto EN 15258-2009. L'opera di sostegno 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 2,50/1,25. 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 10 ed altezza dell'anima costante nella parte superiore e crescente verso la base. Sia nell'ala che nell'anima sono previste, alla base, finestrature per consentire il passaggio, sia in senso longitudinale che trasversale, dell'armatura resistente delle fondazioni. Gli elementi verranno posati su un piano di appoggio 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 con tasselli ad espansione. La stabilizzazione definitiva dei muri 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 escluse la realizzazione dei piani d'appoggio e delle fondazioni.