

VOCE DI CAPITOLATO PER “GABBIONATE PREFINITE SOLLEVABILI “

Fornitura e posa in opera di gabbionate prefinite autoportanti, marcate CE conformemente al Regolamento UE 305/2011, o in possesso di un “Certificato di Valutazione Tecnica” rilasciata dal Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici come prescritto dal DM 17/01/2018, drenanti, realizzate con rete elettrosaldata in acciaio diametro 6 mm, maglia 200x50, con filo orizzontale doppio e filo verticale singolo, collegati fra di loro tramite ganci realizzati con la piegatura dell'estremità dei fili in acciaio verticali singoli ed orizzontali doppi dei pannelli stessi, eccetto il pannello di copertura collegato ai pannelli verticali con anelli metallici, zincate con sistema galvanico zinco alluminio con rivestimento minimo in classe A di 290 g/mq conformemente alla norma EN 10244-2, rinforzate con tiranti interni in acciaio di 6 mm, movimentabili piene utilizzando specifici accessori di sollevamento marcati CE secondo la direttiva macchine 2006/42/CE.

Il filo in acciaio deve essere caratterizzato da una resistenza di rottura a trazione superiore a 500 MPa in accordo con quanto richiesto dalla norma EN 10223-8 pt. 7.4, da una resistenza di rottura a taglio delle saldature maggiore del 75% della resistenza di rottura a trazione del filo, in ottemperanza alla norma EN 10223-8 pt.7.5., da una protezione contro la corrosione con trattamento Galfan, lega di zinco- alluminio nel rispetto delle norme EN 10244-2 in Classe A, rivestimento maggiore di 290 g/mq, dalla conformità alla prova di avvolgimento del filo secondo la norma ISO 7802 e dalla conformità alla prova di corrosione in atmosfere artificiali, prova di nebbia salina conformemente alla norma EN ISO 9227, per campioni sottoposti a 1000 ore di esposizione come previsto dalla EN 10223-8 pt. 7.6.1, che non mostrino segni di ruggine superiore al 5%.

Le gabbionate devono essere riempite con pietrame di pezzatura 90/180 mm, né friabile né gelivo, marcato CE come prodotto da costruzione conformemente alla normativa EN 13383-1, vibrare mediante adeguata piastra vibrante per consentire il maggior costipamento possibile con porosità massima pari al 44%. Gabbionate da utilizzarsi per realizzare opere di sostegno, contenimento e rinforzo del terreno, argini di corsi d'acqua ed opere per il controllo dell'erosione, muri autoportanti, ventilati, di rivestimento per applicazioni architettoniche, arredo urbano e di isolamento acustico. Sono altresì comprese il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) e le istruzioni e informazioni sulla sicurezza conformemente a quanto richiesto dal Regolamento EU 305/2011, il pietrame di riempimento, l'approvvigionamento dei materiali fino a km, la posa dei gabbioni in sito come indicato dalla DL, previa dispositivo di sollevamento marcato CE, il riempimento con escavatore e/o adeguati mezzi meccanici in sito o in cava, la messa a disposizione di tutti i mezzi e del personale necessario nonché i maggiori oneri derivanti da disagi per esecuzione anche in presenza di traffico, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte ad esclusione degli scavi e movimento terra per predisporre il piano di posa.

Dimensioni di (100x50x50) cm e peso minimo di 0,35 t cad. xxxxx

Dimensioni di (100x100x50) cm e peso minimo di 0,75 t cad. xxxxx

Dimensioni di (100x100x100) cm e peso minimo di 1,50 t cad. xxxxx

Dimensioni di (150x100x100) cm e peso minimo di 2,25 t cad. xxxxx

Dimensioni di (200x100x50) cm e peso minimo di 1,50 t cad. xxxxx

Dimensioni di (200x100x100) cm e peso minimo di 3,00 t cad. xxxxx