|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Art.** | **Parametri migliorativi** | **Prestazioni di progetto** | **Eventuali migliorie proposte** |
| E.03.030.a  (rete a doppia torsione maglia 8x10 filo 3 mm Zn/Al con funi 8 mm ai bordi) | Classe e tipo di rivestimento anticorrosivo | Classe A lega Zn/Al  (tempo minimo 1300 ore in nebbia salina secondo UNI EN ISO 9227) |  |
| Resistenza a trazione in accordo UNI EN 10223-3 e/o UNI 11437 | Da 50 kN/m a 100 kN/m |  |
| Resistenza a punzonamento secondo UNI 11437 | Non inferiore a 80 kN |  |
| Deformazione secondo UNI 11437 | Non superiore a 520 mm |  |
| E.03.030.b  (rete a doppia torsione maglia 8x10 filo 2,7 mm Zn/Al con funi 8 mm ai bordi e interne con interasse 50 cm) | Classe e tipo di rivestimento anticorrosivo | Classe A lega Zn/Al  (tempo minimo 1300 ore in nebbia salina secondo UNI EN ISO 9227) |  |
| Resistenza a trazione in accordo a UNI EN 10223-3 e/o UNI 11437 | Da 100 kN/m a 150 kN/m |  |
| Resistenza a punzonamento secondo UNI 11437 | Non inferiore a 125 kN |  |
| Deformazione secondo UNI 11437 | Non superiore a 470 mm |  |
| E.03.030.c  (rete a doppia torsione maglia 8x10 filo 2,7 mm Zn/Al con funi 8 mm ai bordi e interne con interasse 30 cm) | Classe e tipo di rivestimento anticorrosivo | Classe A lega Zn/Al  (tempo minimo 1300 ore in nebbia salina secondo UNI EN ISO 9227) |  |
| Resistenza a trazione in accordo a UNI EN 10223-3 e/o UNI 11437 | Maggiore di 150 kN/m |  |
| Resistenza a punzonamento secondo UNI 11437 | Non inferiore 149 kN |  |
| Deformazione secondo UNI 11437 | Non superiore a 420 mm |  |
| E.03.033  (pannello in fune maglia 300x300 mm fune orditura 10 mm + perimetrale 12 mm) | Classe e tipo di rivestimento anticorrosivo | Classe A Zn  (tempo minimo 500 ore in nebbia salina secondo UNI EN ISO 9227) |  |
| Resistenza a trazione | Non inferiore a 220 kN/m |  |
| Resistenza a punzonamento secondo UNI 11437 | Non inferiore a 380 kN |  |
| Deformazione secondo UNI 11437 | Non superiore a 310 mm |  |
| E.03.035.a  (fune 12 mm anima tessile) | Resistenza a trazione | 84,1 kN |  |
| Classe e tipo di rivestimento anticorrosivo | zincata |  |
| E.03.041  (barre acciaio 500/550 N/mmq Ø 25 mm) | Diametro | 25 mm |  |
| Tipo di rivestimento anticorrosivo | Acciaio non zincato |  |
| Resistenza | 500/550 N/mmq |  |

**Al fine di rendere quanto più oggettiva possibile la valutazione delle migliorie tecniche delle reti previste in progetto, si stabiliscono criteri principalmente basati su Norme che rappresentano attualmente i riferimenti di settore a livello Nazionale ed Internazionale. In particolare si fa riferimento alla norma UNI 11437:2012, parte di una serie di Norme sulle opere di difesa di difesa dalla caduta massi, elaborate e pubblicate dall’Ente Nazionale Italiano di Unificazione, che definisce le procedure per la determinazione delle principali proprietà delle reti impiegate per il rivestimento di versanti.**