

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CARBONIO
 Normativa di riferimento: UNI-EN 10223-1 per caratteristiche meccaniche rete
 UNI-EN 10218 per tolleranze sui diametri rete
 EN 10244 per galvanizzazione rete 6/10
 Rendimento: polimeri sciolto, diametro > 1,5/2,0 dimensione maglia rete

MAIERSS
 Normativa di riferimento: UNI-EN 10223-1 per caratteristiche meccaniche rete
 UNI-EN 10218 per tolleranze sui diametri rete
 EN 10244 per galvanizzazione rete 6/8
 Rete acciaio trafilato galvanizzato, diametro 2,00 mm
 Rendimento: polimeri sciolto, diametro > 1,5/2,0 dimensione maglia rete

GEOTESSILE
 Normativa di riferimento: EN 13253
 Geotessile non tessuto in fibre di polipropilene vergine assemblate mediante
 stiratura meccanica, peso 200 gr/mq
 Spessore di 2 fibre >= 2,0 mm
 Resistenza a trazione >= 18 kN/m

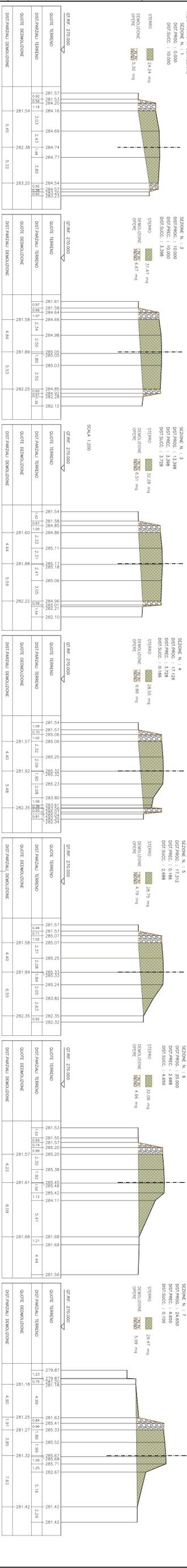
CESTUOLA TRIDIMENSIONALE RINFORZATA
 Normativa di riferimento: UNI-EN 10223-1 per caratteristiche meccaniche rete
 EN 10244 per galvanizzazione rete
 Geotessile: filamenti di polipropilene termoplastici e stabilizzati, struttura tridimensionale
 Massa unitaria nominale = 500 gr/mq
 Rete metallo a doppio
 Rete acciaio trafilato galvanizzato, diametro 2,00 mm
 Rendimento: polimeri sciolto, diametro > 1,5/2,0 dimensione maglia rete

MASSE DI ROCCIA
 Masse da impiegare nella costruzione di scogliere dovranno essere inalterabili, tenaci, prive di
 fratture e porosità sostanziale.
 Peso specifico >= 25kN/m³
 Grado di compattazione >= 0,93
 Le categorie di masse saranno le seguenti: compressivo f_{ck} 51 e 1.000 kg
 Masse di f. categoria: peso fra 1.001 e 7.000 kg
 Masse di f. categoria: peso fra 3.001 e 7.000 kg
 La ricerca non dovrà risultare priva dai pori esposti secondo le Norme del R.D. 16 Novembre
 1997 (Decreto Ministeriale 14/11/97) art. 10, comma 1, lettera a) e b).

CALCESTRUZZO
 Normativa di riferimento: UNI-EN 206-1
 Classe di resistenza C25
 Classe di esposizione XC2
 Dimensione massima dell'aggregato D_{max}=30mm
 Dimensione massima della frazione siltosa < 0,075 mm < 5%
 Additivi: Fluidificanti ed aerificanti

CALCESTRUZZO MASERO
 Normativa di riferimento: UNI-EN 206-1 (Classe di resistenza a compressione C12/15)

VIABILITÀ COMPLEMENTARE
 SEZIONI TRASVERSALI
 SCALA 1:200



ANAS S.p.A.
 DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PERIZIA DI VARIANTE N.3 - IDROLOGIA ED IDRAULICA OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE N.13-Torretta Azzidonia, Fiume essartie (km 19+772-19+789) Demolizioni Viabilità Complementare: Piani di dettaglio e sezioni Tav.01
 Codice Unico Progetto (CUP): FA1B03000230001

OPERA
 CODICE PROGETTO: **PA1708 P V**
 ID: **B0176**
 DATA: **4/1/17**
 SCALE: **1:200/100**

PROGETTAZIONE
 AUTORE: **ANAS S.p.A.**
 DATA: **10/4/10**
 CODICE PROGETTO: **E1101**

PROTEZIONE IN PIANO DEMOLIZIONI

SEZIONE N. 1
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 2
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 3
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 4
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 5
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 6
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 7
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 8
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 9
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 10
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 11
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 12
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 13
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 14
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 15
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 16
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 17
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 18
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 19
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 20
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 21
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 22
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 23
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 24
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 25
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 26
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 27
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 28
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 29
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 30
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 31
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 32
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 33
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 34
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 35
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 36
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 37
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 38
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 39
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 40
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 41
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 42
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 43
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 44
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 45
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 46
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 47
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 48
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 49
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 50
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 51
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 52
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 53
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 54
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 55
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 56
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 57
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 58
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 59
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 60
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 61
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 62
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 63
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 64
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 65
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 66
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 67
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 68
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 69
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 70
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 71
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 72
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 73
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 74
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 75
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 76
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 77
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 78
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 79
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 80
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 81
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 82
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 83
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 84
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 85
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 86
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 87
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 88
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 89
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 90
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 91
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 92
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 93
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 94
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 95
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 96
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 97
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 98
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 99
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000

SEZIONE N. 100
 DIST.PREC.: 24,760
 DIST.FREC.: 2,480
 DIST.SICC.: 10,000