

TABELLA MATERIALI TERRE RINFORZATE:

Elementi in acciaio conformi alle norme UNI EN 10025 e al D. M. 14/01/2008


- Rete metallica a doppio torsione
- Riforniti costituiti da rete metallica a doppio torsione con maglie esagonale tipo 8x10, avente diametro del filo $\phi = 2,7\text{ mm}$ galvanizzato.
- Il filo sarà inoltre ricoperto da un rivestimento in materiale plastico portando il diametro esterno nominale a $3,7\text{ mm}$.
- Resistenza a trazione: $50,1\text{ kN/m}$

Paramento
Cassero o perdere in rete elettrosaldato Ø8/15x15 cm realizzato in acciaio B450C controllato in stabilimento.

Altezza [m]	Res. max a tezione [kN/m]	Res. di progetto a lungo termine [kN/m]	Numero di strati	Lunghezza rinforzo [m]
4,27-7,52	50,1	34,8	7-12	6,00

(*) equidistanza rinforzi: 0.61m
(**) altezze riferite dall'intradosso della fondazione

Superficie terra rinforzata mq=1123.98



PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA

POTENZIAMENTO DEI COLLEGAMENTI STRADALI RA- LA S.S. n.15 TRATTO COMISO-VITTORIA, IL NUOVO AEROPORTO DI COMISO E LA S.S. n.3/4 RAGUSA-CATANIA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE (ATI):

SIS S.r.l. (MANDATARIA)
A&S Engineering S.r.l.
BONIFICA ITALIA S.r.l.
CO.RE. INGEGNERIA
ONNISERVICE Engineering S.r.l.

PROGETTO DEFINITIVO

CUP F5020590007003

RESPONSABILI DI PROGETTO:

Prof. Ing. Antonio Barabga
 Ordine Ingegneri di Ragusa n. 402
 Ordine Ingegneri di Palermo n. 204
 Ordine Ingegneri di Catania n. 204
 Ordine Ingegneri di Siracusa n. 204
 Ord. Ing. Vincenzo Caporaso
 Ord. Ing. Paolo Agnello
 Ordine Ingegneri di Agrigento n. 453

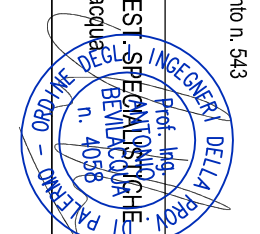
UFFICIO DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Dott. Ing. Umberto Carallo

ASSISTENTE

Dott. Ing. Salvatore Carabaglio

RESPONSE UNIT (R.U.)
 Prof. Ing. Massimo Benvenuto
 Prof. Ing. Massimo Benvenuto



CONDIZIONE

PO-00101-STR-02A

PROGETTO STRADALE

OPERE D'ARTE MINORI: OPERE DI SOSTEGNO

Opere in terre intonacate - Opere OS101

SCALA	VALORE	DATA	DATA DI VALIDAZIONE
NOTE REL.	PRODOTTO	PRODOTTO	PRODOTTO
PRODOTTO	PRODOTTO	PRODOTTO	PRODOTTO
PRODOTTO	PRODOTTO	PRODOTTO	PRODOTTO