

PARTICOLARE 1

DETTAGLIO SISTEMI DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO COSTITUITO DA BARRE ED ELEMENTI DI FISSAGGIO E DI SERRAGGIO (PIASTRE DI SERRAGGIO, DADI)

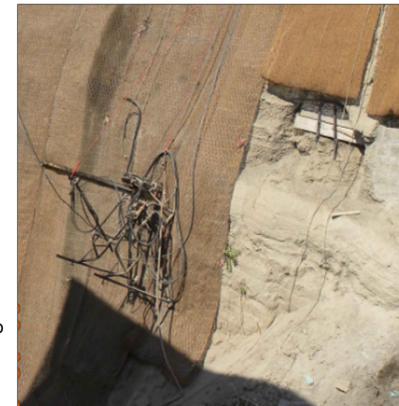


PROPRIETA'	REQUISITI	Diametro		Peso	
		[mm]	[Kg/ml]	[mm]	[Kg/ml]
	B450C	6	0,222	20	2,47
Limite di snervamento f_y	≥ 450 MPa	8	0,395	22	2,98
Limite di rottura f_t	≥ 540 MPa	10	0,617	24	3,55
Allungamento totale al carico massimo A_{gt}	$\geq 7\%$	12	0,888	28	4,17
Rapporto f_t/f_y	$1,13 \leq R_m/R_s \leq 1,35$	14	1,21	28	4,83
Rapporto $f_y/misurato/f_{y,nom}$	$\leq 1,25$	16	1,58	30	5,55
		18	2,00	32	6,32

Manicotti



Piastra di ancoraggio

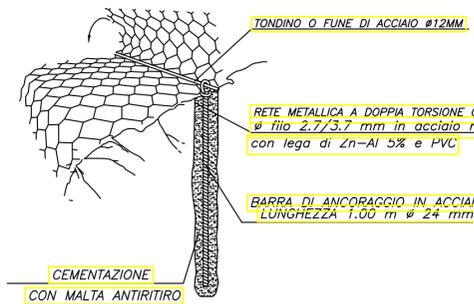


Lavorazioni in parete

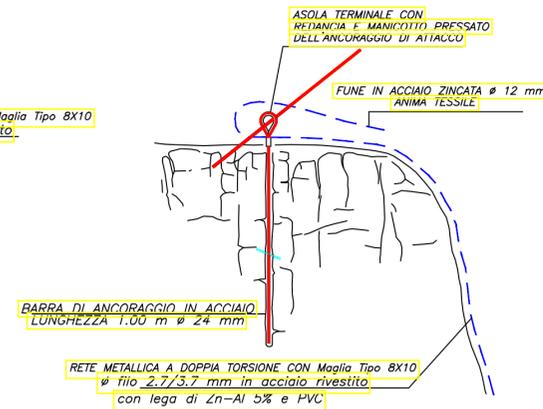
PARTICOLARE 2

SISTEMI DI ANCORAGGIO IN SOMMITA' SU SCARPATA PIROCLASTICA O PARETE IN TUFO

Dettaglio risolto in sommità



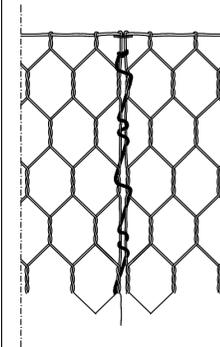
Dettaglio sistemi di ancoraggio



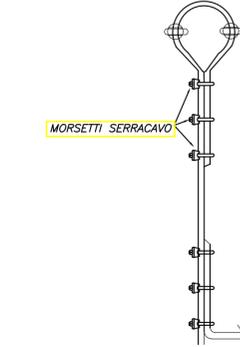
PARTICOLARE 3

Geometria e posa in opera rete metallica, funi perimetrali

Legature dei teli contigui



Sistema di fissaggio delle funi perimetrali



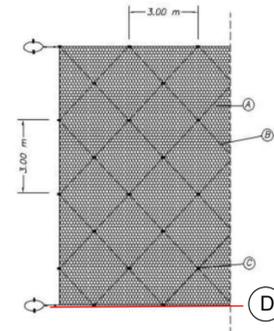
Dimensioni maglia/filo (misure nominali)

ROTOLO (m)		TIPO MAGLIA	DIAMETRO FILO
LUNG.	LARGH.		
50	2	8 x 10	ϕ 2,7mm/3,7mm ZINCATURA A CALDO Zn-Al 5%

PARTICOLARE 4

RAFFORZAMENTO CORTICALE MEDIANTE RIVESTIMENTO DI PARETI COSTITUITO DA:

- A) Rete metallica a doppia torsione con Maglia Tipo 8X10 e ϕ filo 2.7/3.7 mm in acciaio rivestito con lega di Zn-Al 5% e PVC;
- B) Funi di acciaio di rinforzo ed irrigidimento costituite da trefoli in acciaio zincato del tipo 7X19 , ϕ Filo =12 mm con tensione di rottura pari a 1770 MPa disposte secondo orditura romboidale 3.0X3.0

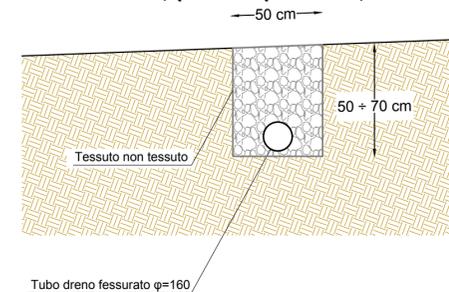


- A) Rete Metallica
- B) Fune di acciaio Diagonale
- C) Ancoraggi della rete metallica
- D) Particolari Vincoli Funi



PARTICOLARE 5

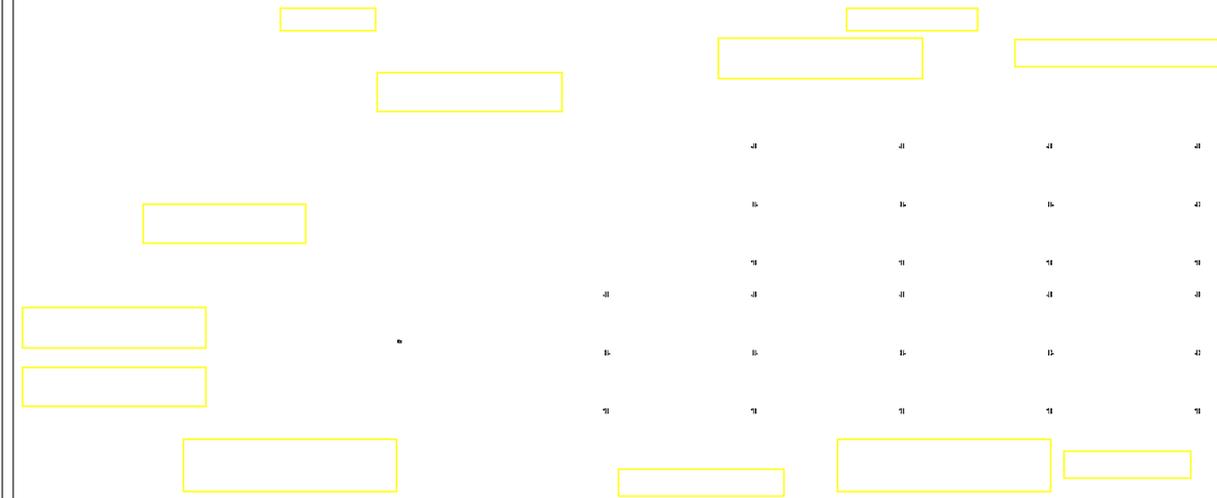
TRINCEE DRENANTI ($s_t=50$ cm; $h_t=50+70$ cm)



PARTICOLARE 6

RIPRISTINO SCARPATA MEDIANTE POSA IN OPERA DI GABBIONI CHIODATI ($H_{tot}=5+7$ m; $L_{tot}=16$ m) COSTITUITI DA:

- A) paramento con gabbioni modulari di altezza $h/m=1.0$ m e larghezza $L/m=1.5$ m;
- B) Chiodature di ancoraggio con barra a filettatura continua in acciaio S500/550 tipo GEWI L=2m, $\phi=25$ mm in foro $D=80$ mm, $\theta=20^\circ$ disposte a maglia 1.0x1.0m.



GABBIONI

LxHxL (m)			TIPO MAGLIA	DIAMETRO FILO
LUNG.	LARGH.	ALT.		
1	1	0,50	8 x 10	ϕ 2,7mm/3,7 mm POLIMERO PLASTICO Zn-Al 5% (M)
1	1	0,50	8 x 10	ϕ 3,0mm ZINCATURA A CALDO Zn-Al 5% (M)

Misure Nominali

SEZIONE TIPO

