



CARATTERISTICHE MATERIALI POZZO PARATOIE

CALCESTRUZZO PROIETTATO
- classe C30/37 FIBRORINFORZATO
FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO
- in filo di acciaio trafilato a freddo $\phi > 0,5$ mm
- resistenza a trazione > 700 N/mm²
- rapporto di aspetto l/ø compreso tra 50 e 80
- dosaggio in fibre 30 kg/m³
- energia assorbita ≥ 500 Joule (da prove di punzonamento)

BULLONI DI ANCORAGGIO
Bulloni tipo GewiPLUS S670/800
- carico di rottura > 800 kN
- carico di snervamento > 670 kN
- diametro nominale 25 mm

CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA
- classe C30/37
ARMATURE IN BARRE
- acciaio B450C

"TACCU SA PRUNA"

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità

Comune di Esterzili (SU)



TITOLO ELABORATO Pozzo Paratoie Consolidamento e Scavo - Sezione Tipo		SCALA 1:100
COMMITTENTE EDISON EDF GROUP		COORDINAMENTO / MANDANTE STRATEGIES FOR WATER FROSIO next
COMMESSA 1351		PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA GEODES Piazza A. Graf n. 124 - 10126 TORINO tel. +39.011.696.09.38, fax +39.011.678.70.86 E-mail mail@geodes.it
CODIFICA DOCUMENTO 1351-B-GD-D-02-1		
1 REVISIONE 1 - INTEGRAZIONI PRIMA EMISSIONE		Giugno 2023 PM LV P.MACCHI Maggio 2022 PM LV PAC
REV.	DESCRIZIONE	DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		

Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato altrove, né ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori