

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO: - strutturale: Rck ≥ 30MPa

– cls magro: Rck ≥ 15MPa - riempimento: Rck ≥ 15MPa

- Classe di esposizione XC2 Norma UNI EN 206-1 SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO:

- resistenza media su carote h/ ϕ =1 a 48 ore \geq 15MPa a 28 gg ≥ 30MPa - dosaggio in fibre ≥35kg/mc \cdot energia assorbita \geq 500joule (da prove di punzonamento eseguite su piastre

in cls fibrorinforzato) FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO: incidenza 30 Kg/mc in filo di acciaio trafilato a freddo ø≥0.7mm e resistenza a trazione fyk ≥800MPa

- CENTINE METALLICHE: Fe 430 PIASTRE: Fe 430 CATENE: FeB 32k

DRENAGGI (EVENTUALI):

- ARMATURA: FeB 44k

— tubi microfessurati in PVC ad alta resistenza (4.5MPa alla trazione), diametro esterno ø≥60mm sp. 5mm, preforo ≥91mm rivestiti con TNT i primi 10m da bocca foro dovranno essere ciechi

- Strato di tessuto non tessuto di 400gr/mq a filo continuo

IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC: - teli per impermeabilizzazione: sp. = 2 ± 0.5 mm, y ≥1.3 g/cmq — Strato di tessuto non tessuto di 400gr/mq a filo continuo

INCIDENZA ARMATURA

- ARCO ROVESCIO E MURETTE: 40 Kg/mc

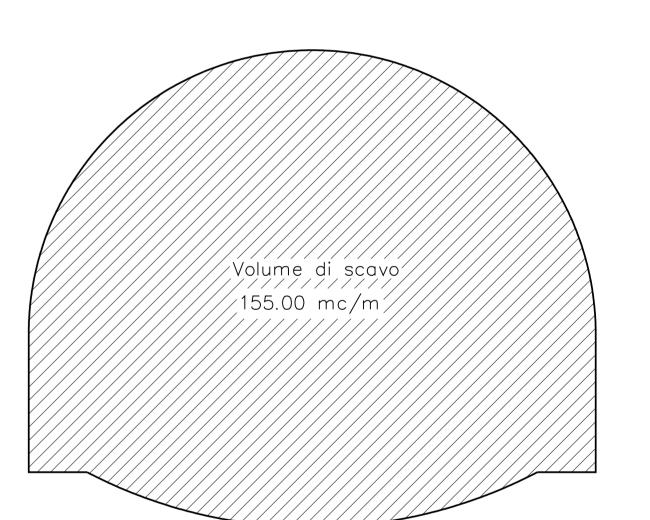
- CALOTTA E PIEDRITTI: 30 Kg/mc

NOTE

- IN CORRISPONDENZA DELLE RIPRESE DI GETTO, SARA' APPLICATO UN CORDOLINO BENTONITICO IDROESPANSIVO. - IL GETTO DI SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO (spess. 5cm) DA ESEGUIRE AD OGNI SFONDO AL FRONTE, APPENA TERMINATE LE OPERAZIONI DI SCAVO E PRIMA CHE IL PERSONALE ADDETTO SI AVVICINI, POTRA' ESSERE OMESSO IN CASO DI COMPROVATA STABILITA' DEL PROFILO DI SCAVO.

- EVENTUALI 3+3 DRENAGGI IN AVANZAMENTO L.=30m sovrap.10m

VOLUME DI SCAVO SCALA 1/100





CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-NORD EUROPA ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19 S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE" AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001

Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

TECHNITAL s.p.a. (mandataria) S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l. DELTA Ingegneria s.r.l. INFRATEC s.r.I Consulting Engineering PROGIN s.p.a.

Prof. Ing. A. Bevilacqua Ordine Ing. Palermo n° 4058 Dott. Ing. M. Carlino Ordine Ing. Agrigento n° A628 Dott. Ing. N. Troccoli Ordine Ing. Potenza n° 836 Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ing. Roma n° 20837

Dott. Ing. M. Raccosta Ordine Ing. Verona n° A1665

GEOLOGO

RESPONSABILI DI PROGETTO

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Dott. Ing. M. Raccosta

VISTO: IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE

OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI ELABORATI GENERALI SCAVO TRADIZIONALE SCAVO CONSOLIDAMENTO E CARPENTERIA SEZIONE TIPO A2

CODICE PROGETTO		NOME FILE LO407B_D_0501_T01_GN04_STR_ST01_B,DWG		REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L O 4 O 7 B D O 5 O 1		CODICE TO 1 GNO4 STRST01		В	DI	1:50
D						
С						
В	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS DEL 19/03/2007		Aprile 2007	L. Cedrone	F. Arciuli	C. Marro
Α	EMISSIONE		Ottobre 2006	L. Cedrone	F. Arciuli	C. Marro
REV.	DESCRIZIONE		DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. D'ITINERARIO	APPROVATO RESP. DI SETTOR