

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI CALCESTRUZZI CALCESTRUZZO MAGRO: - Caratteristiche dei trefoli: diametro nominale mm 15.20 (6/10"), - Classe Rck = 15 MPa (C 12/15) sezione nominale mm² 139. - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN - Acciaio per C.A.P. limite elastico convenzionale allo 0.1% ftp(1) k = 1670MPa, carico di rottura ftpk = 1860 MPa STRUTTURALE (Pali): - Condotti di iniezione: diametro minimo di 16 mm e pressione di scoppio non inferiore a 1MPa per iniezione a bassa pressione. - Classe Rck = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN - Carica nominale: 450kN (3 trefoli) Miscela di iniezione dei tiranti: - Diametro massimo degli aggregati = 32 mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.50 - Cemento 100kg - Acqua: 45kg - Classe di consistenza: S3-S4 - Filler; 30 kg STRUTTURALE (Trave di testa paratie): - Additivi fluidificanti antiritiro - Classe Rck = 30 MPa (C 25/30) - Resistenza a compressione ≥ 25 Mpa - Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGI:: - Diametro massimo degli aggregati = 32 mm Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60 IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC: - Classe di consistenza: S3-S4 - Teli per impermeabilizzazione: sp. 2 = 2 ± 0.5 mm, γ = 1.3 SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO: - Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN - Strato di tessuto non tessuto di 400gr/m² a filo continuo 14487-1 e UNI EN 14487-2 - Classe di resistenza C20/25 CORDOLINO IDROESPANSIVO DI TENUTA IDRAULICA - Resistenza a compressione alle brevi (WATER-STOP): stagionature: - Composizione Miscela in peso: 25% gomma butilica; 75% - a 24 ore ≥ 10Mpa bentonite di sodio - a 48 ore ≥ 13Mpa - Dimensione: 20 x 25 mm - Curva granulometrica degli aggregati di tipo continuo con diametro massimo di 6÷8 mm - Peso: 0.780 Kg/m - Temperatura di applicazione da -15°C a +50°C - Classe di consistenza: S5 - Stabilità alle soluzioni saline ed aggressive e resistenza - Dosaggio in fibre 35kg/m³ all'azione inibente degli ioni calcio e magnesio - Energia assorbita ≥500joule (da prove di - Espansine a contatto con l'acqua: 6 volte il volume iniziale punzonamento e seguite su piastre in cls minimo senza perdita di coesione di massa e con reperibilità fibrorinforzato) del fenomeno certificata per numerosi cicli di idratazione-- Fibra di acciaio a basso contenuto in carbonio essiccamento da filo trafilato (tipo A1) diametro equivalente φ≤ 0.7mm e resistenza a trazione fyk=800MPa (UNI - Tubi microfessurati in PVC/tubo di scarico cieco in corrispondenza della linea al piede dell'imp. p interno > ACCIAI: 150mm (con caratteristiche meccaniche conformi alle norme ACCIAIO: DIN 1187). B450C controllato in - Armature stabilimento - Centine, profilati: DRENAGGI CORTICALI PARATIE: S275 o superiore Piastrame e travi - Tubi microfessurati in PVC L=3.0 m, diametro esterno φ= S275 o superiore collegamento tiranti: 88.9mm sp.5 mm, perforo = 125mm rivestiti con TNT. COPRIFERRO:



RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE** DIREZIONE INVESTIMENTI DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA



APPALTATORE:





Il Legale Rappresentante

PROGETTAZIONE:



PROGETTO ESECUTIVO

File: LI0B02EZZPAGI0100004C.dwg

LINEA PESCARA - BARI

RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

GI01 - Galleria Campomarino Opere Provvisionali Imbocco lato Termoli Fase provvisoria - Sviluppo Paratia

	APPALTATORE	PROGET					SCALA:		
1	DIRETTORE TECNICO AGOSTINO COSTRUZIONI GENE ING. G. Babini Ing. Greater Tecnico (Ing. Gianguido Babini)	CON	BENGIN	EERING ABILE scart	i			1:100	
COMME	SSA LOTTO FASE		gale Ràppo DOC.	OPERA/DISC	CIPLINA	PROGR.	REV.		
L I 0 B 0 2 E Z Z P A G I 0 1 0 0 0 4 C									
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data	
Α	Emissione	G. Russo	14/11/2022	S. Carozza	16/11/2022	Pelella	18/11/2022		
В	Emissione	G. Russo	27/12/2022	S. Carozza	27/12/2022	T Pelella	29/12/2022	M. Facchini \	
		G Pusso		S Carozza	TO PE	ELIFA E CAMMAS	DAN	HIR 131/01/2023 RING	