



#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDO E RINFIANCO**  
 RIFERIMENTO NORMA EUROPEA UNI EN206-1  
 - CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESIONE : C12/15  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE : X = 0  
 - DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DELL'INERTE < 30 mm  
 - CONTENUTO MASSIMO DI CLORURI : CL 1.0

**CALCESTRUZZO PER STRUTTURA IN C.A.**  
 RIFERIMENTO NORMA EUROPEA UNI EN206-1  
 - CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESIONE : C25/30  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2  
 - DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DELL'INERTE < 30 mm  
 - CONTENUTO MASSIMO DI CLORURI : CL 0.20  
 - CONSISTENZA : S<sub>3</sub> S<sub>4</sub>  
 - CEMENTO POZZOLANICO O EQUIVALENTE  
 \* (funzione del sito dove verrà realizzata l'opera)

**ACCIAIO ORDINARIO**  
 - ACCIAIO ORDINARIO : Fe B 44 K SALDABILE  
 - PER RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA : Fe B 44 K SALDABILE  
 - COPRIFERRO MINIMO : 4 cm  
 - ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA : Fe 360  
 - ZINCATO A CALDO

**Sanas**  
 GRUPPO FS ITALIANE  
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 675 "UMBRO - LAZIALE"  
 Sistema infrastrutturale del collegamento del porto di Civitavecchia con il nodo intermodale di Orte  
 Tratta Monte Romano est - Civitavecchia  
 1° Stralcio Monte Romano est - Tarquinia

PROGETTO DEFINITIVO cod. RM366

RT.I.4/PROGETTAZIONE:

PROGETTISTI:  
 Ing. Nicola Cusani (Integrazione prestazioni specialistiche)  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma N. 12644

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:  
 Ing. Biagio Comolli

IL GEOLOGO:  
 Dott. Geol. Gianpaolo Corradi  
 Ordine Ingegneri dei Geologi del Piemonte N. 274

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Geol. Gianpaolo Corradi  
 Ordine Ingegneri dei Geologi del Piemonte N. 274

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
 Ing. Achille Dell'Orto

PROTOCOLLO: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_\_

04 - IDROLOGIA E IDRAULICA  
 04.5 - NUOVI SVINCOLI - Svincolo Monte Romano OVEST  
 Opere di drenaggio del corpo stradale  
 Opere tipo e particolari trattamento acque

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	VI02ID00IDROT02_A.DWG		
DPRM0366	VI102ID00IDROT02	A	Varie

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE PD	04/05/2022	A. Bonomi	M. Molteni	M. Bonfanti