



MATERIALI - NOTE E PRESCRIZIONI								
CALCESTRUZZI UNI EN 206-13094, UNI 11189-2300								
Elemento	Classe di esposizione	Minimo classe di resistenza (MPa)	Minimo contenuto in cemento (kg/m <sup>3</sup> )	Massimo contenuto ferro (mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )	Classe di assorbimento (kg/m <sup>2</sup> )	A/C	Capillari (mm/m <sup>2</sup> )	Nota
ELEVAZIONI	XI-C2	C30/37	320	38	56	0.35	6	
FONDAZIONI	XI-C25	C35/47	320	38	56	0.35	6	
ARMAZZO DI ARMATURA PER CALCESTRUZZI ARMATI (D.M. 17/10/08)								
Type di acciaio	Tensione caratteristica di snervamento (LAPd)	Tensione caratteristica di rottura (LAPd)	Allungamento a rottura (%)	Fornitura in barre singole ad aderenza migliorata (LAPd)	Fornitura in rotoli ad aderenza migliorata (LAPd)	Fornitura in reti elettrosaldate e tralicci ad aderenza migliorata (LAPd)		
B 450 E	>= 450	>= 580	>= 15	L << Ø << 60	Ø << 16	6 << Ø << 16		
NOTE FERRO DI ARMATURA I ferri sono rappresentati a meno degli innanzi di pagatura con il marchio. La misura riportata sotto parlando quella della spazzatura a spago. Lo sviluppo totale indicato per ogni ferro esteso e lo sviluppo reale. Sono indicati solo i rapporti di sviluppo di spago ridotti. ØB = ØB se Ø <= 12mm; ØB1 = ØB se 12 <= Ø <= 16; ØB1 = ØB se 16 <= Ø <= 25; ØB1 = ØB se 25 <= Ø <= 32. Sviluppo barre: 400 volte se diversamente indicato. Attenzione a verificare la classe di costruzione e di spago come da normativa.								

## TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)

### LOTTO 6 RODDI-DIGA ENEL

#### STRALCIO a

#### TRA IL LOTTO II.7 E LA PK. 5+000

---

### PROGETTO DEFINITIVO

### OPERE D'ARTE MINORI

Sottopasso scatolare strada podereale Pk +700  
Struttura scatolare - carpenteria e particolari

IMPRESA	PROGETTISTA	REGISTRATO ATTIVITA' SPECIALISTICA	COMMITTENTE
			Autostrada Asti-Cuneo S.p.A. Iniziativa e finanziamento S.A.C. S.P.A. (Gruppo ENEL) Via XX Settembre, 91/E 00187 Roma

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESEGNA	DATA	SCALA
A	05-2021	EMISSIONE	Ing. Rossi	Ing. Rossi	Ing. Spaziosi	Ing. Spaziosi	MAGGIO 2021	—
							07.02.04	

CODIFICA: PROJETO 14 DOCUMENTO REV. DBS [A][3][1][2][4][0][0] [CUP] [G][5][1][2][0][0][1][0][0][0][0]

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: \_\_\_\_\_ VISTO DELLA COMMITTENTE: \_\_\_\_\_

I presente progetto non ha valore contrattuale, essendo un documento di lavoro. Il presente progetto non ha valore contrattuale, essendo un documento di lavoro.

MOD-COP\_vv.0 RH\_IST-01g-01