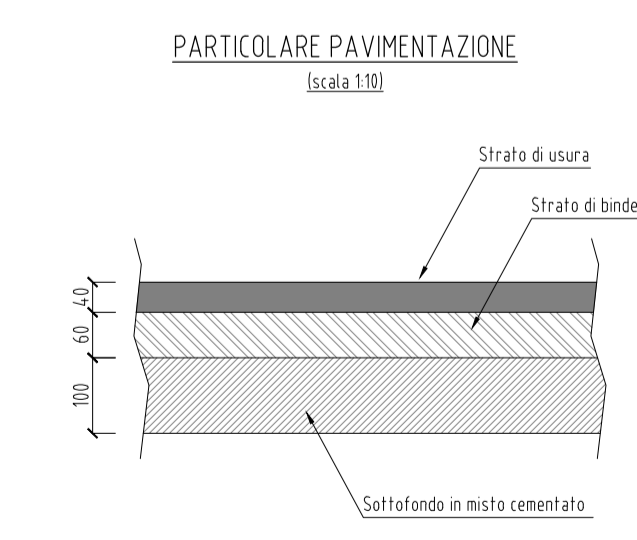
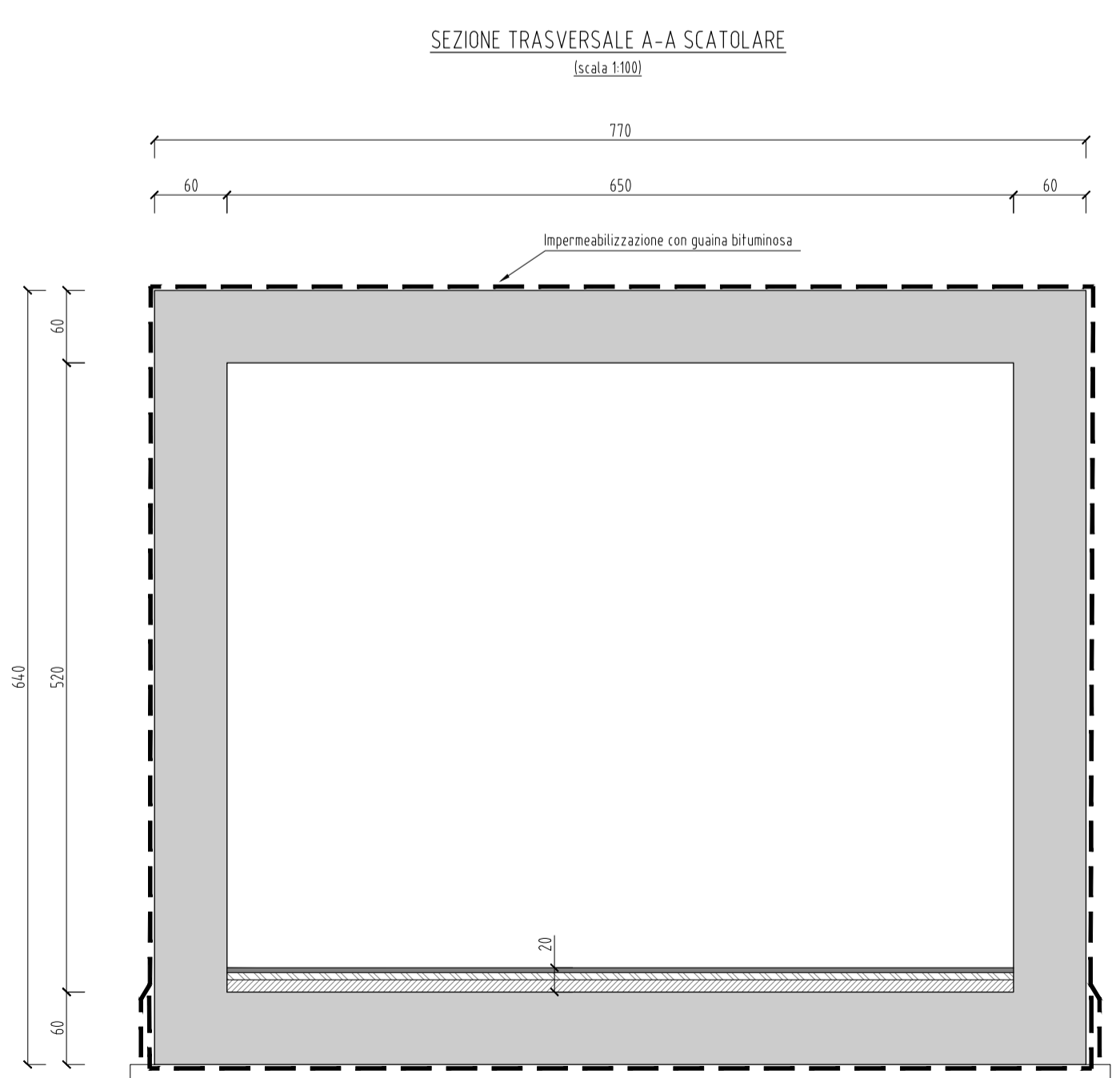


MATERIALI - NOTE E PRESCRIZIONI								
CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1:2006, UNI 11054-2016)								
Elemento	Classe di esposizione	Minima classe di resistenza (cubica) [MPa]	Minimo contenuto in cenere [kg/m ³]	Massimo diametro inerti [mm]	Classe di lavorabilità (S _{ump})	A/C massimo	Copriferro minimo [cm]	Note
ELEVAZIONI	XC2	C30/37	300	30	S4	0,55	4	—
FONDAZIONI	XC2	C30/37	300	30	S4	0,55	4	—
ACCIAIO D'ARMATURA PER CALCESTRUZZO ARMATO (D.M. 17/01/2018)								
Tipo di acciaio	Tensione caratteristica di snervamento f _{yk} [MPa]	Tensione caratteristica di rottura f _{tk} [MPa]	Allungamento a rottura [%]	Fornitura in barre singole ad aderenza migliorata [mm]	Fornitura in reti ad aderenza migliorata [mm]	Fornitura in reti elettrosaldate e tralicci ad aderenza migliorata [mm]		
B 450 C	≥ 450	≥ 540	≥ 7,5	4 ≤ φ ≤ 40	φ ≤ 16	6 ≤ φ ≤ 16		
NOTE FERRO DI ARMATURA:								
I ferri sono rappresentati a meno degli smussi di piegatura con il mandrino. Le misure riportate sono pertanto quelle della spezzata a spigoli vivi. Lo sviluppo totale indicato per ogni ferro estratto e' lo sviluppo reale tenendo conto dei mandrini di piegatura di seguito indicati.								
dBr = 4φ se φ ≤ 12mm dBr = 5φ se 12 < φ ≤ 16 dBr = 8φ se 16 < φ ≤ 25 dBr = 10φ se 25 < φ ≤ 40								
Sovrapposizione barre: 40φ salvo se diversamente indicato								
Altri requisiti e caratteristiche di costruzione e di impiego 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
Struttura scatolare - carpenteria e particolari

IMPRESA	PROGETTISTA	INTEGRATORE ATTIVITA' SPECIALISTICHE	COMMITTENTE					
			Autostrada Asti-Cuneo S.p.A. Direzione e Coordinamento: S.A.L.I. s.p.a. (Gruppo ASTM) Via XX Settembre, 98/E 00187 Roma					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME	DATA	SCALA
A	05-2021	EMISSIONE	Ing. Rossi	Ing. Rossi	Ing. Squazzo	Ing. Squazzo	MAGGIO 2021	VARIA
							N. PROG.	07.01.04
CODIFICA							WBS	A33126A000
PROGETTO							CUP	G31B20001080005
PROGETTO							PROG.	
PROG.								
PROG.								
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO							VISTO DELLA COMMITTENTE	