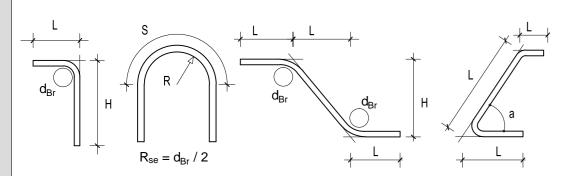
CALCESTRUZZI - IMPALCATO			
SOLETTA IMPALCATO			
SULETT	AIMPALCATO		
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.035.c		
CLASSE DI RESISTENZA	C32/40		
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC3-XD1		
CLASSE DI CONSISTENZA	SLUMP = S6		
RAPPORTO A/C MASSIMO	0,45		
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	25mm		
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	360 kg/mc		
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	3,00%		

ACCIAIO PER ARMATURA LENTA			
ACCIAIO B450C PER ARMATURE ORDINARIE			
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.030		
fyk MINIMO	450 N/mmq		
ftk MINIMO	540 N/mmq		
(Agt)k MINIMO	7,5%		
(fy/fynom)k MASSIMO	1,25		
(ft/fy)k MINIMO	1,15		
(ft/fy)k MASSIMO	1,35		

ACCIAIO B450A PER ARMATURE ORDINARIE			
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.050.a		
fyk MINIMO	450 N/mmq		
ftk MINIMO	540 N/mmq		
(Agt)k MINIMO	7,5%		
(fy/fynom)k MASSIMO	1,25		
(ft/fy)k MINIMO	1,15		
(ft/fy)k MASSIMO	1,35		

### LEGENDA MISURE BARRE ARMATURE

LE INDICAZIONI DI SEGUITO RIPORTATE RISPETTONO I REQUISITI DELLA TAB.11.3.IB DEL D.M. 17/01/2018.



- Barra  $\emptyset$  < 12 --> d<sub>Br</sub> = 4 $\emptyset$ Barra 12 £  $\emptyset$  £ 16 --> d<sub>Br</sub> = 5  $\emptyset$
- Barra 16 < Ø £ 25 -->  $d_{Br} = 8\emptyset$
- Barra 25 <  $\emptyset \pm 40$  -->  $d_{Br} = 8\emptyset$

#### CALCESTRUZZI - SOTTOSTRUTTURE

MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO				
MAGRONE DI FULIZIA E LIVELLAMENTO				
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.025.a			
CLASSE DI RESISTENZA	C12/15			
CLASSE DI ESPOSIZIONE	X0			
CLASSE DI CONSISTENZA				
RAPPORTO A/C MASSIMO				
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO				
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	150 kg/mc			
CONTENUTO MINIMO DI ARIA				

PALI DI FONDAZIONE			
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	PROG ESEC - NP-06 (PALI Ø1200)		
CLASSE DI RESISTENZA	C25/30		
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2		
CLASSE DI CONSISTENZA	SLUMP = S4		
RAPPORTO A/C MASSIMO	0,6		
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	30mm		
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	300 kg/mc		
CONTENUTO MINIMO DI ARIA			

FONDAZIONE SPALLE			
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.031.c		
CLASSE DI RESISTENZA	C32/40		
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2		
CLASSE DI CONSISTENZA	SLUMP = S4		
RAPPORTO A/C MASSIMO	0,6		
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	30mm		
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	300 kg/mc		
CONTENUTO MINIMO DI ARIA			

ELEVAZIONI SPALLE			
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.035.c		
CLASSE DI RESISTENZA	C32/40		
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XF2		
CLASSE DI CONSISTENZA	SLUMP = S6		
RAPPORTO A/C MASSIMO	0,50		
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	20mm		
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	340 kg/mc		
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	3,0%		

### NOTE VARIE

- LA CLASSE DI ESECUZIONE DELLA CARPENTERIA METALLICA È EXC3.
- LA CLASSE DI TOLLERANZA GEOMETRICA È PARI A "1"
- IL COPRIFERRO DEI PALI DI FONDAZIONE E' PARI A 75mm
- IL COPRIFERRO DELLE FONDAZIONI E DELLE ELEVAZIONI E' PARI A 45mm
- IL COPRIFERRO DELLE SOLETTE E' PARI A 30mm



# ANAS S.p.A.

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

## S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA

AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO

# PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE:	ANAS DPRL	SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:		
I PROGETTISTI: ing. Antonio Scalamandré Ordine Ing. di Frosinone n.1063		STUDIO CORONA		
IL GEOLOGO: geol. Serena Majetta Ordine Geol. del Lazio n.928			UNING Società designata: GA&M	
IL RESPONSABILE DEL SIA: Ing. Laura Troiani Ordine Arch. di Roma n.A-31890		SETAC Srl	ARKE'	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: geom. E PAIELLA		Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni	INGEGNERIA s.r.l. wa Insperance Traignon i z - 70124 feri	
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  ing. Anna Maria nosari		ECOPLAN	E&G Engineering & Graphics S.r.l.	
PROTOCOLLO	DATA	DOTT. GEOL. DANILO GALLO	ING. RENATO DEL PRETE	

	HA01	HR – PONTI SU PISTE DI SERVIZIO/CICLO PEDONALE TABELLA MATERIALI				
CODICE PRO	DGETTO  LIV. PROG. N. PROG.	NOME FILE HR01_P00PO01STRSC01_A	.dwg	REVISIONE	SCALA:	
BO00	67 D 1801	CODICE POOD PO15	STR SC0	1 A		-
С						
В						
Α	EMISSIONE		APRILE 2020			
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO