

VIADOTTI - CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO

- MATERIALI	
-Elementi saldati in acciaio con sp. ≤ 20mm S355J2W	
-Elementi saldati in acciaio con 20mm < sp. ≤ 40mm S355J2W	
-Elementi saldati in acciaio con sp. > 40mm S355K2W	
-Elementi non saldati, angolari e piastre sciolte, S355J2W	
-Imbottiture con sp. < 3mm (S355J2W)	
Acciaio secondo norma UNI EN 10025	
- BULLONI (FORMA, MATERIALE)	
- Gioco Foro-Bullone secondo DM 14.01.2008	
- SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I BULLONI SONO COMPOSTI DA VITE, RONDELLA DI TESTA, RONDELLA DEL DADO, DADO	
- VITE CL.8.8 - FORMA UNI EN ISO 4017 - CLASSE 8.8 UNI EN ISO 898-1	
- VITE CL.10.9 - FORMA DIN 6914 - CLASSE 10.9 UNI EN ISO 898-1	
- DADO - FORMA UNI EN ISO 4035 - CLASSE 8/10 EN ISO 20898-2	
- RONDELLA - FORMA DIN 6916 (UNI 5714) - C50 EN 10083-2 HRC 32 - 40	
- PIOLI	
- Secondo UNI EN ISO 13918 e DM 14/01/2008	
- Pioli tipo NELSON Ø22 (se non diversamente indicato)	
- Acciaio ex ST 37-3K (S235J2G3+C450)	
- fy > 350 MPa	
- fu > 450 MPa	
- Allungamento > 15%	
- Strizione > 50%	

ACCIAIO IN BARRE PER CEMENTO ARMATO

ARMATURA CONTROLLATA IN STABILIMENTO
- B450C

ACCIAIO DI PRECOMPRESSIONE

CARATTERISTICHE DEI TREFOLI
- DIAMETRO NOMINALE: 15,2 mm (0,6") EN 15630
- SEZIONE NOMINALE: 139 mmq
- TREFOLI A BASSO RILASSAMENTO: CLASSE 2

CARATTERISTICHE DELL'ACCIAIO

- FP(1)K > 1670 MPa (TENSIONE CARATTERISTICA ALL'1% DI DEFORMAZIONE SOTTO CARICO)
- FPTK > 1860 MPa (TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA)

VIADOTTI - TIPI DI CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZI A PRESTAZIONE GARANTITA E CONFORMI ALLA UNI 11104:2004 E ALLA UNI EN 206-1:2006										
TIPO	CAMPI DI IMPIEGO	COMBINAZIONE DI CLASSI DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA	MASSIMO RAPPORTO a/c	CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO [kg/mc]	DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATI [mm]	CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP)	COPRIFERRO NOMINALE [mm]	CONTENUTO MINIMO DI ARIA [%]	PRESTAZIONI AGGIUNTIVE
1	GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	X0	C16/20	-	-	-	-	-	-	-
2	PALI	XC2	C25/30	0.60	280	20	S4	50	-	-
3	PLINTI DI FONDAZIONE	XC2	C25/30	0.60	300	32	S4	50	-	-
4	ELEVAZIONE PILE E SPALLE	XC4+XF1	C30/37	0.50	300	20	S4	45	-	-
5	BAGGIOLI	XC4+XF1	C35/45	0.50	300	20	S5	45	-	-
6	PREDALLES	XC3+XF2	C40/50	0.55	300	16	S5	30	4.0	-
7	SOLETTE	XC3+XF2	C35/45	0.55	300	20	S4	45	4.0	-
8	CORDOLI	XC4+XF4	C35/45	0.45	340	20	S4	50	4.0	-

CAVALCAVIA - TIPI DI CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZI A PRESTAZIONE GARANTITA E CONFORMI ALLA UNI 11104:2004 E ALLA UNI EN 206-1:2006										
TIPO	CAMPI DI IMPIEGO	COMBINAZIONE DI CLASSI DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA	MASSIMO RAPPORTO a/c	CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO [kg/mc]	DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATI [mm]	CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP)	COPRIFERRO NOMINALE [mm]	CONTENUTO MINIMO DI ARIA [%]	PRESTAZIONI AGGIUNTIVE
1	GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	X0	C16/20	-	-	-	-	-	-	-
2	PALI	XC2	C25/30	0.60	280	20	S4	50	-	-
4	ELEVAZIONE PILE E SPALLE	XC4+XF1	C30/37	0.50	300	20	S4	45	-	-
5	BAGGIOLI	XC4+XF1	C35/45	0.50	300	20	S5	45	-	-
5	TRAVI IN C.A.P.	XC3+XF1	C45/55	0.55	300	20	S4	25 (barre) 35 (prec.)	-	-
6	PREDALLES	XC3+XF2	C40/50	0.55	300	16	S5	30	4.0	-
7	SOLETTE	XC3+XF2	C35/45	0.55	300	20	S4	45	4.0	-
8	CORDOLI	XC4+XF4	C35/45	0.45	340	20	S4	50	4.0	-



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO "SALERNO - POTENZA - BARI"

Adeguamento delle sedi esistenti e tratti di nuova realizzazione IV tratta

da zona industriale Vaglio a svincolo S.P. Oppido S.S. 96

Codice CIG - 70219264A5

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 2)	Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI ROMA n. 14035	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GPINGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
IL GEOLOGO	Dott. Geol. Giuseppe Cerchiario Ordine dei geologi della Calabria n. 528	(Mandante) HYpro
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	Arch. Silvia Besozzi Ordine Architetti Provincia di Roma n. 10846	(Mandante) SILECspa
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO	Ing. Massimiliano Fidenzi	(Mandante) TRT

PONTI E VIADOTTI

Tabella materiali

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
L0714APF1801		T00VIO0STRDC01_C		C	-
CODICE ELAB.		T00VIO0STRDC01			
C	Revisione	Feb. '22	Toreno	De Sanctis	Guiducci
B	REVISIONE	Dicembre'19	Segoni	De Sanctis	Guiducci
A	EMISSIONE	Sett.'19	Segoni	De Sanctis	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO