

CALCESTRUZZO										
Classe	Reporto (m³/m³)	Classe di resistenza	Classe di esposizione							
A	1	0.45	S4-S5	CEM HV	C45/55	XC3	20	360		Impalcato ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
B	3	0.55	S4-S5	CEM HV	C30/37	XC3	20	320		Velette prefabbricate
C	1	0.55	S4-S5	CEM HV	C30/37	XC3	25	330		Impalcato in c.a. ordinario
D	1	0.60	S4-S5	CEM HV	C25/30	XC2	32	300		Paù (di paratia o opere di sostegno) e relativi cordoli di collegamento gettati in opera

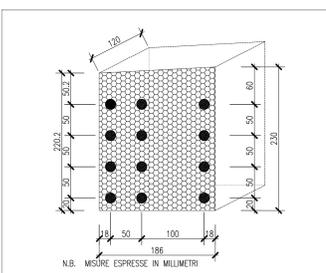
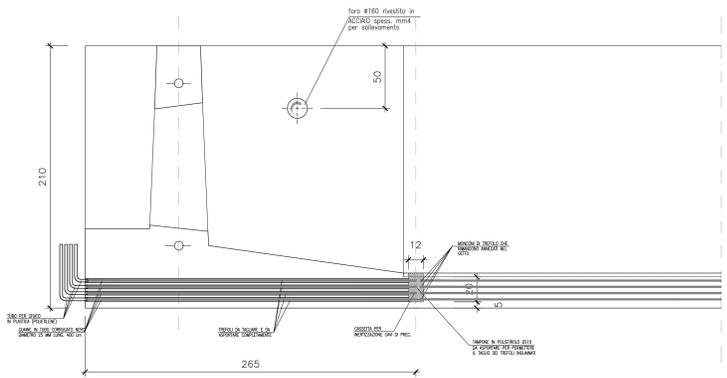
ACACCIAIO										
Classe	Reporto (kg/m³)	Tensione caratteristica di snervamento (N/mm²)	Tensione caratteristica di rottura (N/mm²)	Resistenza a trazione (N/mm²)	Classe di esposizione					
B450C	±400	450	540	1.15 ≤ f _{yk} /f _{yk}						
S355	±355	355	510	1.15 ≤ f _{yk} /f _{yk}						

MISCELE CEMENTITIE DI INIEZIONE PER MICROPAZI A CARATTERE PROVVISORIO - Classe di resistenza minima C25/30

PRESCRIZIONI										
COPRIFERRO NOMINALE NETTO										
PAI DI FONDAZIONE E PER PARATE	s=60 mm									
CORRILI DI COLLEGAMENTO PARATE	s=40 mm									
SOLETTI DI FONDAZIONE	s=40 mm									
OPERE IN ELEVAZIONE (PILE, SPALLE, BAGGOLI, PULVINI)	s=50 mm (*)									
SOLETTI DA PONTE - ESTRAUSSO	s=35 mm									
SOLETTI DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREDALLE)	s=20 mm									
IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	s=50 mm									
VELETTE	s=30 mm									
PREDALLE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	s=20 mm									

(*) CONDIZIONI AMBIENTALI AGGRESSIVE

DETTAGLIO TESTATA TRAVE

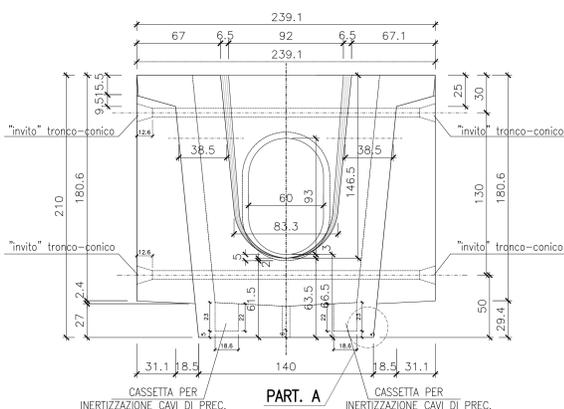


TAMPONE IN POLISTIROLO DS10 FODERATO CON NASTRO ADESIVO

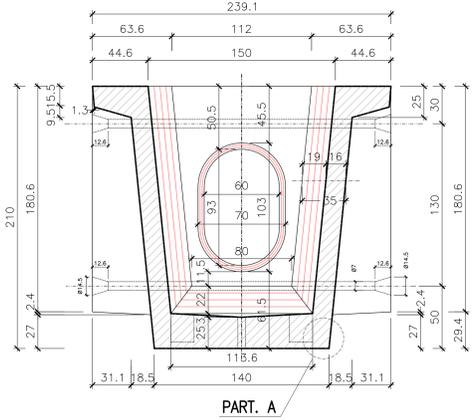
- INSERIRE LA GABBIA NEL CASSERO E POSIZIONARE I TAMPONI DI POLISTIROLO IN CORRISPONDENZA DEI TREFOLI DA INERTIZZARE.
- INFILARE I TREFOLI E LE GUANE.
- SIGILLARE ENTRAMBE LE ESTREMITA DELLE GUANE.
- ACCOCCARE I TAMPONI DI POLISTIROLO ALLE GUANE.
- DOPO AVER TESATO I TREFOLI VERIFICARE LA POSIZIONE DELLE GUANE E CORREGGERLA QUAL'ORA SI SIANO SPOSTATE.
- ESECUZIONE GETTO TRAVE.
- DOPO LO SCASSERO DELLA TRAVE ELIMINARE COMPLETAMENTE I TAMPONI DI POLISTIROLO CON PUNTE METALLICHE.
- AVERE LA MASSIMA CURA DI ELIMINARE COMPLETAMENTE IL POLISTIROLO PULIRE CON ARIA COMPRESSA E/O ALTRO IDONEO AUSILIO.
- TAGLIARE I TREFOLI INGUANATI CON LA SALDATRICE AD ELETTRODO E/O ALTRO IDONEO AUSILIO. IL TAGLIO DEVE ESSERE EFFETTUATO A UN DISTANZA DI 3-4cm DALLA PARTE DELLA TESTATA.
- SFILARE I TREFOLI TAGLIATI.
- INSERIRE I TUBI SNODATI NELLE GUANE SULLA TESTATA DELLA TRAVE.
- COLARE LA MALTA ANTIRITIRO TIPO "BASF MASTER FLOW" PER SIGILLATURA CASSETTE DI INERTIZZAZIONE.
- INNETTARE LA MALTA ANTIRITIRO TIPO "BASF FLOW CABE" NEI FORI DOPO AVERNE RIMOSSO I TREFOLI.
- LASCIARE INDURIRE LA MALTA.
- TOGLIERE I TUBI DI SFATIO.

- RESISTENZA CUBICA CARATTERISTICA A COMPRESIONE ALLA SCASSERO Rckj=40MPa
- TEMPO DI MATURAZIONE MIN. ALLO SCASSERO t0=7gg

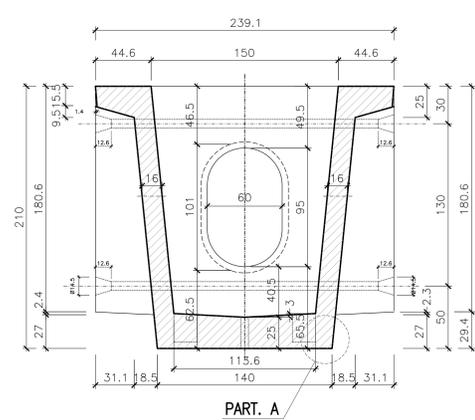
VISTA C-C TESTATA TRAVE INTERNA
SCALA 1:20



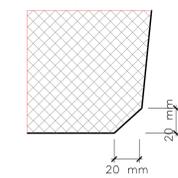
SEZIONE TRASVERSALE A-A TRAVE INTERNA
SCALA 1:20



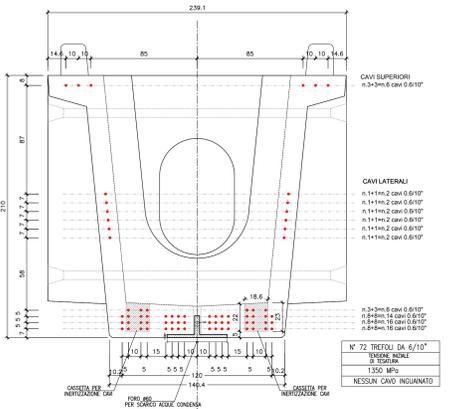
SEZIONE TRASVERSALE B-B TRAVE INTERNA
SCALA 1:20



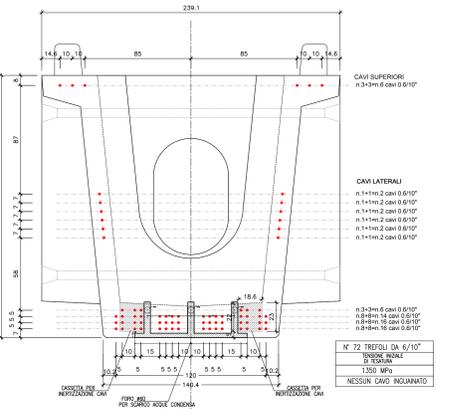
PARTICOLARE A-TIPICO (1:2)



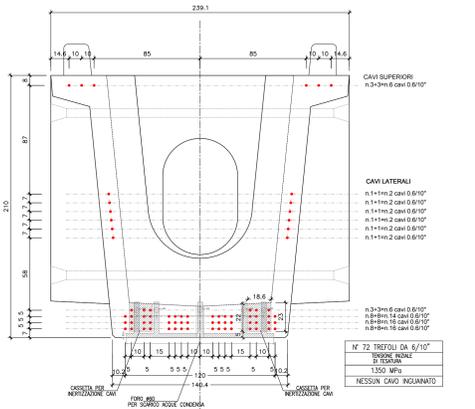
SEZ. TRAVE - ARM. PRECOMPRESIONE



SEZ. TRAVE - ARM. PRECOMPRESIONE



SEZ. TRAVE - ARM. PRECOMPRESIONE



CONTROPIASTRA PER APPOGGIO TIPO: MULTI DA DEFINIRE CON PRODUTTORE APPOGGI

CONTROPIASTRA PER APPOGGIO TIPO: UNI-L DA DEFINIRE CON PRODUTTORE APPOGGI

CONTROPIASTRA PER APPOGGIO TIPO: FISSO DA DEFINIRE CON PRODUTTORE APPOGGI

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUO - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **compat** **ADAGOSTINO** COSTRUZIONI INGENIERI

PROGETTAZIONE: **MANDATARIA** **HYpro** **HUB** **MIOTOP**

PROGETTO ESECUTIVO
LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 1: RIPALTA - LESINA

VIADOTTO RIPALTA
Impalcato - Carpenteria trave interna e trasversi 2/2

APPALTATORE: **compat** PROGETTAZIONE: **ADAGOSTINO** DIRETTORE TECNICO: **PIRELLA** DIRETTORE OPERATIVO: **PIRELLA** (Ing. Gianluigi Babini)

SCALA: 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

L107 01 E ZZ BB V10100 006 C

Rev.	Descrizione	Scabito	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo Data
A	Disegnata definitiva	Fine (VA)	11/10/2021	Stamacco (VA)	11/10/2021	Piazza (VA)	11/10/2021	T. Piazza 11/10/2021
B	Requisito RFI LOT 01/00000002	Fine (VA)	Aprile 2022	Stamacco (VA)	Aprile 2022	Piazza (VA)	Aprile 2022	
C	Requisito RFI LOT 01/00000003	Fine (VA)	Giugno 2022	Stamacco (VA)	Giugno 2022	Piazza (VA)	Giugno 2022	

File: L10701EZZBBV10100006C.DWG