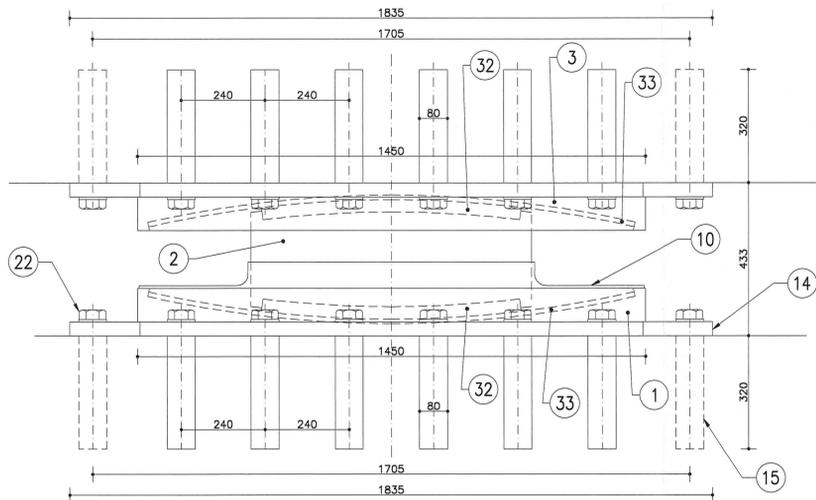
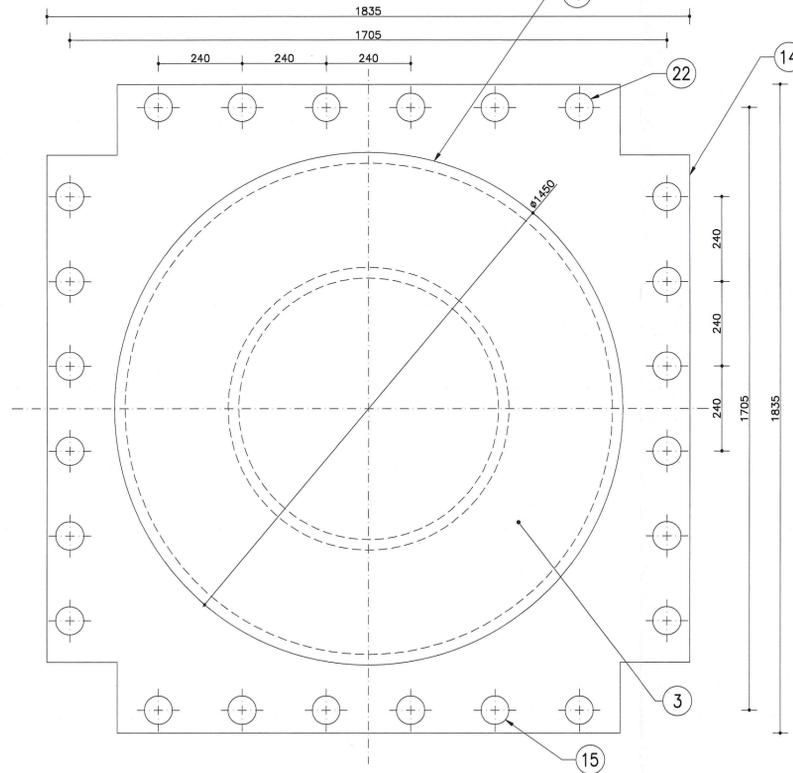


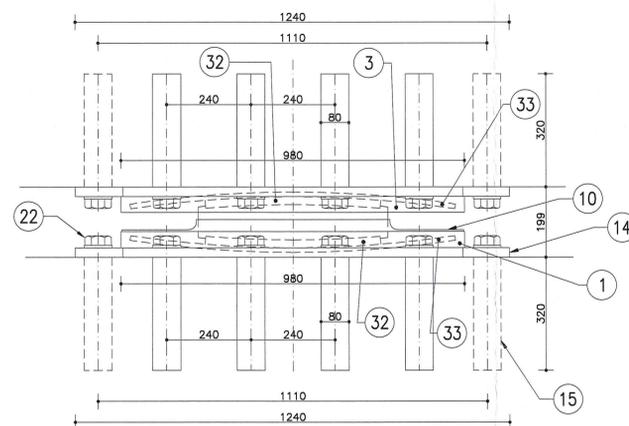
PROSPETTO APPOGGIO SU PILA  
Scala 1:10



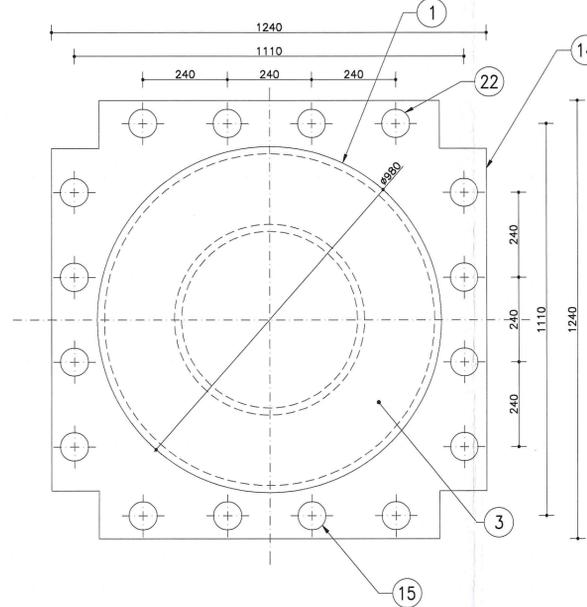
PIANTA APPOGGIO SU PILA  
Scala 1:10



PROSPETTO APPOGGIO SU SPALLA  
Scala 1:10



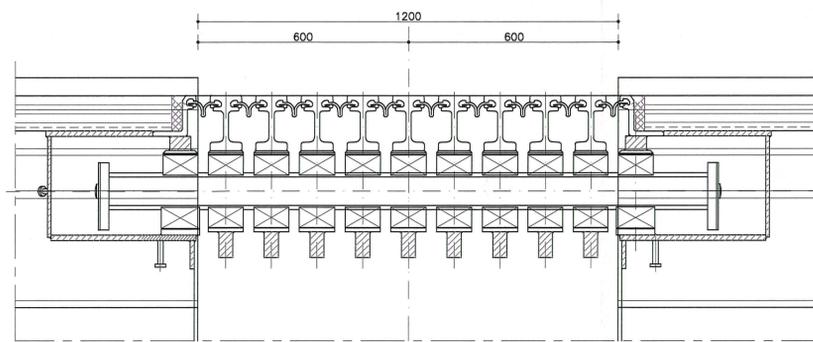
PIANTA APPOGGIO SU SPALLA  
Scala 1:10



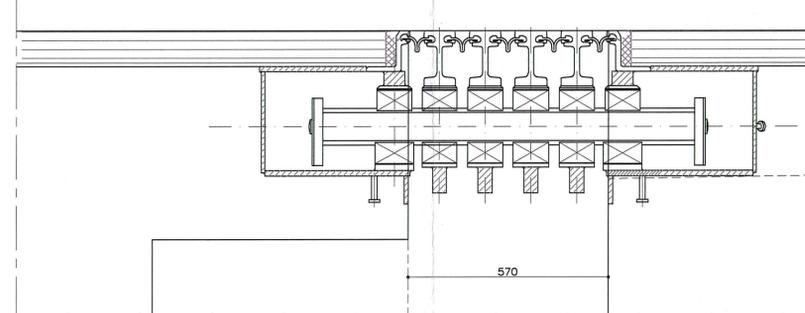
1	1 Piastra concava inferiore	S355JR EN10025
2	1 Elemento intermedio	S355JR EN10025
3	1 Piastra concava superiore	S355JR EN10025
10	1 Parapolvere	Neoprene
14	8 Orecchia d'ancoraggio	S355JR EN10025

15	48 Zona d'ancoraggio	1C40 TQ+T EN10083
22	48 Vite d'ancoraggio M42	Classe 8.8 EN20898
32	2 Pattino sferico attritivo	UHMW-PE Type M
33	2 Pattino sferico di scorrimento	XSCNMo1712 EN10088

GIUNTO DI DILATAZIONE A LAMELLE SU PILA P11  
ESCURSIONE +450 -350 mm



GIUNTO DI DILATAZIONE A LAMELLE SU SPALLA SP2  
ESCURSIONE +230 -170 mm



VIA SUD - TRATTO P11-SP2

ISOLATORE A SCORRIMENTO A DOPPIA SUPERFICIE CURVA SU PILA P11

$N_{Ed}$	6700 (kN)	massimo carico verticale nelle combinazioni di carico comprensive dell'azione sismica allo SLC
$\alpha$	$\pm 0.01$ (rad)	Rotazione combinata con lo spostamento massimo
$\mu$	5.5 (%)	Coefficiente di attrito nominale al carico verticale $N_{Ed}$
R	3700 (mm)	Raggio di curvatura equivalente
$d_{Ed}$	$\pm 400$ (mm)	Spostamento orizzontale massimo

VIA SUD - TRATTO P11-SP2

ISOLATORE A SCORRIMENTO A DOPPIA SUPERFICIE CURVA SU PILA P12-P20

$N_{Ed}$	33500 (kN)	massimo carico verticale nelle combinazioni di carico comprensive dell'azione sismica allo SLC
$\alpha$	$\pm 0.01$ (rad)	Rotazione combinata con lo spostamento massimo
$\mu$	5.5 (%)	Coefficiente di attrito nominale al carico verticale $N_{Ed}$
R	3700 (mm)	Raggio di curvatura equivalente
$d_{Ed}$	$\pm 400$ (mm)	Spostamento orizzontale massimo

VIA SUD - TRATTO P11-SP2

ISOLATORE A SCORRIMENTO A DOPPIA SUPERFICIE CURVA SU SPALLA SP2

$N_{Ed}$	6700 (kN)	massimo carico verticale nelle combinazioni di carico comprensive dell'azione sismica allo SLC
$\alpha$	$\pm 0.01$ (rad)	Rotazione combinata con lo spostamento massimo
$\mu$	5.5 (%)	Coefficiente di attrito nominale al carico verticale $N_{Ed}$
R	3700 (mm)	Raggio di curvatura equivalente
$d_{Ed}$	$\pm 400$ (mm)	Spostamento orizzontale massimo

NOTA LA PIASTRA SUPERIORE DELL'APPOGGIO DOVRA' ESSERE LAVORATA A CUNEO PER COMPENSARE LA PENDENZA TRASVERSALE E LONGITUDINALE DELL'IMPALCATO

NOTA PREVEDERE PER GLI ISOLATORI SU SPALLA SP2, PILE P11+P14 E P18+P20 DELLE SLITTE SUPERIORI DA BLOCCARE MEDIANTE SALDATURA A FINE COSTRUZIONE DEL VIADOTTO

Committente: **AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.**  
Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice: **PIZZAROTTI**  
FONDATA NEL 1910

**AUTOSTRADA DELLA CISA A15 RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22 CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L' AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR) E L' AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR), I LOTTO.**  
C.U.P. G61B04000060008 C.I.G. 307068161E

**PROGETTO ESECUTIVO**

Il Direttore TIRE: *[Signature]* Il Responsabile del Procedimento: *[Signature]* Il Presidente: *[Signature]*

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.  
Il Direttore Tecnico: *[Signature]* **IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.**  
*[Signature]* **Il Responsabile del Progetto**  
*[Signature]* **Ing. Luca Bondanelli**

Il Geologo: **NA**

PROGETTAZIONE DI: **PIZZAROTTI**  
FONDATA NEL 1910

A.T.I.: **idrosse engineering** **ROCKSOIL S.p.A.** **VIA**  
MANDATARIA **MANDATARIA**

Il Progettista: **Jott. Ing. PIETRO MAZZOLI**  
Ing. Pietro Mazzoli  
**IMPRESA PIZZAROTTI**  
ISCRITTO ALL'ORDINE INGENGNERI PARMA n.821

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:  
Ing. Giovanni Maria Cepparotti  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Consulenza specialistica a cura di:  
**NA**

Progettista Responsabile **Jott. Ing. PIETRO MAZZOLI**  
**IMPRESA PIZZAROTTI**  
ISCRITTO ALL'ORDINE INGENGNERI PARMA n.821  
Ing. Pietro Mazzoli  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

Titolo Elaborato: **Asse principale Grandi Strutture Ponte sul fiume Taro Carreggiata Sud - Impalcato P11-SP2 - Appoggi e giunti**

Data Emissione Progetto: **18/03/2014**  
Scala: **1:10**

Identif. Elaborato:	N.RO IDENTIFICATIVO	COOKE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	N.RO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	N.RO PROGR. DOC.	REVISIONE
		RAAA	1	E	I	AP	GS	01	R	PC	001	A

Rev.	Data	RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	DESCRIZIONE REVISIONE	UGOLINI Redatto	MAZZOLI Controlato	MAZZOLI Approvato
A	25/06/2014	RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO				