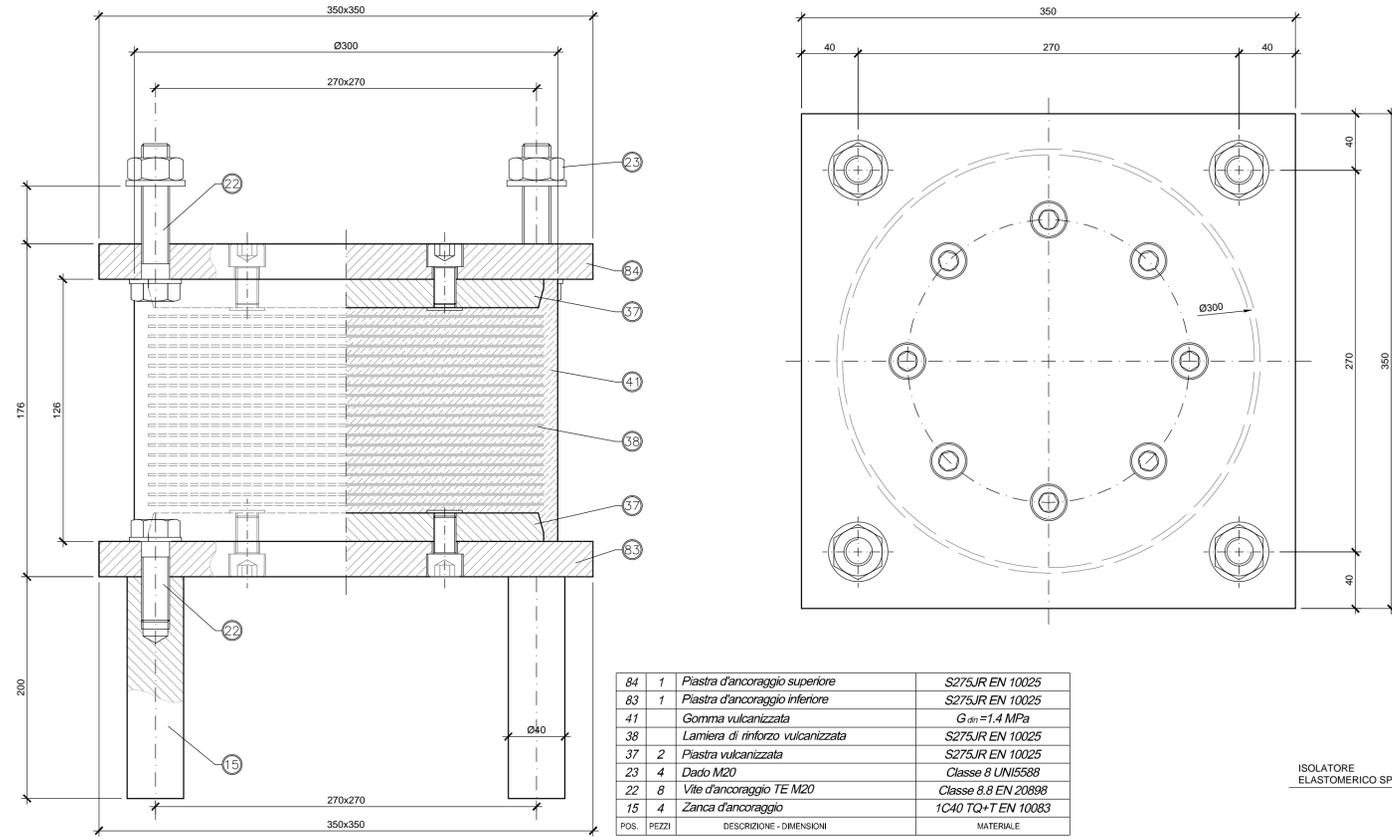


ISOLATORE ELASTOMERICO

SCALA 1:25

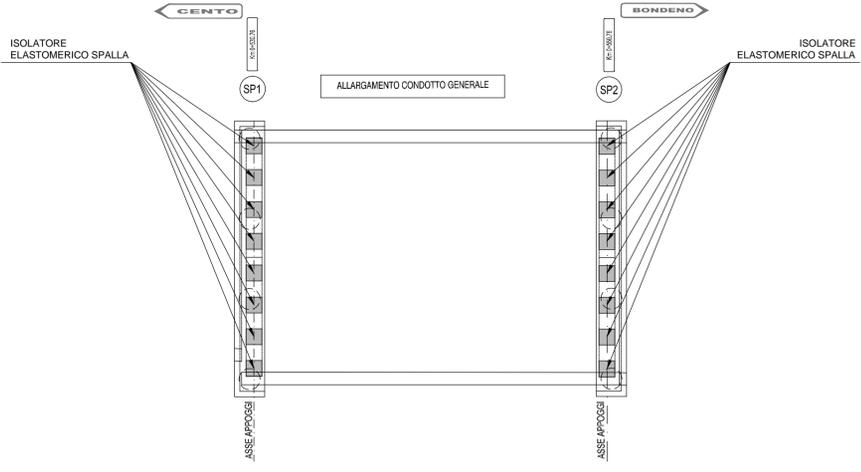


POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
84	1	Piastra d'ancoraggio superiore	S275JR EN 10025
83	1	Piastra d'ancoraggio inferiore	S275JR EN 10025
41		Gomma vulcanizzata	$G_{40} = 1.4 \text{ MPa}$
38		Laniera di rinforzo vulcanizzata	S275JR EN 10025
37	2	Piastra vulcanizzata	S275JR EN 10025
23	4	Dado M20	Classe 8 UNI5588
22	8	Vite d'ancoraggio TE M20	Classe 8.8 EN 20898
15	4	Zanca d'ancoraggio	1C40 TQ+T EN 10083

CONDOTTO GENERALE (ALLARGAMENTO)		
F_{st1} (kN)	...	Carico verticale massimo in condizioni statiche
F_{st2} (kN)	...	Carico verticale massimo in condizioni sismiche
ξ	10%	Smorzamento
d_{se} (mm)	± 63	Spostamento orizzontale massimo

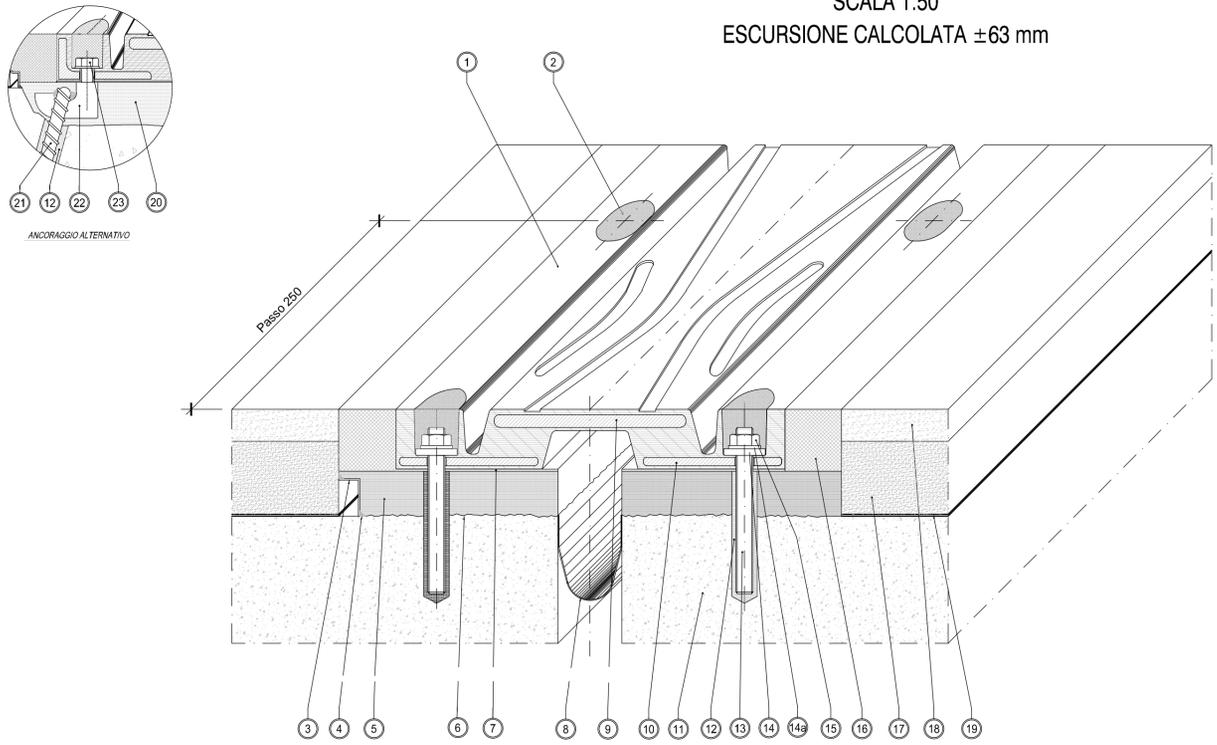
PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO

SCALA 1:200



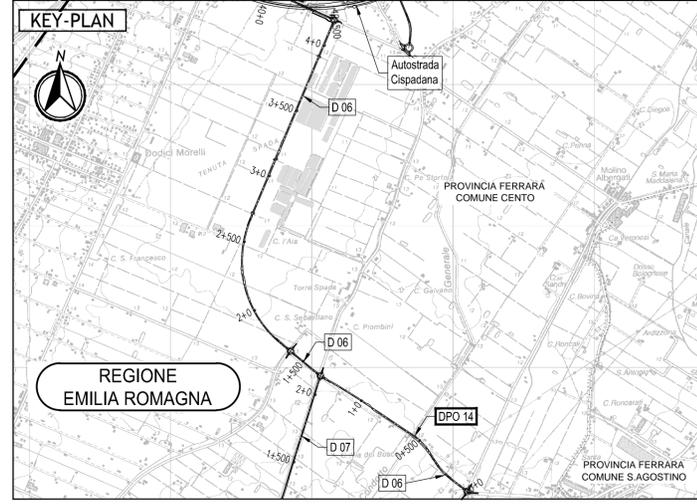
GIUNTO DI DILATAZIONE GOMMA ARMATA

SCALA 1:50
ESCURSIONE CALCOLATA $\pm 63 \text{ mm}$



* LA DIMENSIONE EFFETTIVA DEL VARCO DOVRA' ESSERE CONCORDATA DALL'IMPRESA IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA AL MOMENTO DEL GETTO SOLETTA O PARAGHIAIA.

23	Vite T.E. M16x50 UNI 5739	Classe 8.8 EN 20898
22	Zanca di ancoraggio multidirezionale	S355J2G3 EN 10025
21	Tirafondo A.M. Ø16	FeB 44K
20	Allentamento in malta predosata	Betoncino fibrorinforzato
19	Impermeabilizzazione impalcato	
18	Manto d'usura	
17	Binder	
16	Massetto laterale	Betoncino fibrorinforzato
15	Dado M16 UNI 5588	Classe 8 EN 20898
14a	Rondella per M16 UNI 6592	Classe 4.8
14	Rondella assolata per M16	C 40
13	Barra filettata M16	Classe B7 ASTM
12	Resina di ancoraggio	Primer 150 Zanche
11	Testata soletta	
10	Piatto	S235JR EN 10025
9	Piastra ponte	S355J2G3 EN 10025
8	Scossalina raccolta acque sp. 1.2 mm	Hyalon
7	Allentamento giunto	
6	Boccadattura e mano d'attacco	Primer 150 Zanche
5	Allentamento in malta	Betoncino fibrorinforzato
4	Stuccatura	
3	Profilo di drenaggio a "L"	X5 CNI 1810 EN 10088
2	Sigillatura assole	EPOBLOCK Granulo
1	Elemento modulare L = 2000	Gomma vulc. 60±5 ShA



ELABORATI DI RIFERIMENTO
PD_0_0000_0000_0_GE_KT_01 - ELENCO DELLE NORME DI RIFERIMENTO
PD_0_0000_0000_0_GE_KT_02 - VITA UTILE E CLASSI D'USO DELLE OPERE
PD_0_D06_DPO14_A_OM_RC_01 - RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO
PD_0_D06_DPO14_A_OM_PZ_01 - PLANIMETRIA GENERALE, PROSPETTO-PIANTA E SEZIONE FONDAZIONI
PD_0_D06_DPO14_A_OM_PC_01 - PLUVIALI PARTICOLARI COSTRUTTIVI
PD_0_D06_DPO14_A_OM_CA_01 - CARPENTERIA SPALLE
PD_0_D06_DPO14_A_OM_CA_02 - CARPENTERIA IMPALCATO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
PER CARATTERISTICHE DEI MATERIALI VEDERE ELABORATO: PD_0_0000_0000_0_GE_TB_01-Tabella materiali e classi di esposizione calcestruzzo

NOTE

IL CONCEDENTE
Regione Emilia-Romagna

IL CONCESSIONARIO
ARC
AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B0800060009

PROGETTO DEFINITIVO

**VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE D04-08 (ex 1FE)
Raccordo Bondeno-Cento-Autostrada Cispadana**
OPERE STRUTTURALI

OPERE D'ARTE MAGGIORI - VIADOTTI E PONTI - D06 (EX 1FE - TRATTO A2)

DPO14 - AMPLIAMENTO PONTE SU CONDOTTO GENERALE

SCHEMA APPOGGI, GIUNTI E RITEGNI SISMICI

IL PROGETTISTA
Alpina S.p.A.
Dott. Ing. Marco Bonfanti
Of. Ing. Ingegneri di Milano
n. 23384

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO
Autostrada Regionale Cispadana S.p.A.
IL PRESIDENTE
Graziano Piatuzzi

G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	EMISSIONE		Ing. Illuminati	Ing. Bonfanti
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROJ.	USE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA MIS.	TITOLO OPERA	ANNO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	DATA
5599	PD	0	D06	DPO14	A	OM	PI	01	A	MAGGIO 2012

SCALE: VARIE

IL PRESENTI DOCUMENTI NON POSSONO ESSERE COPIATI, RIPRODOTTI O ALTRIMENTI PUBBLICATI, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL CONCESSIONARIO. SONO UTILIZZATI NON AUTORIZZATI SENZA PERMESSA A NORMA DI LEGGE. THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF CONCESSIONARY. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.