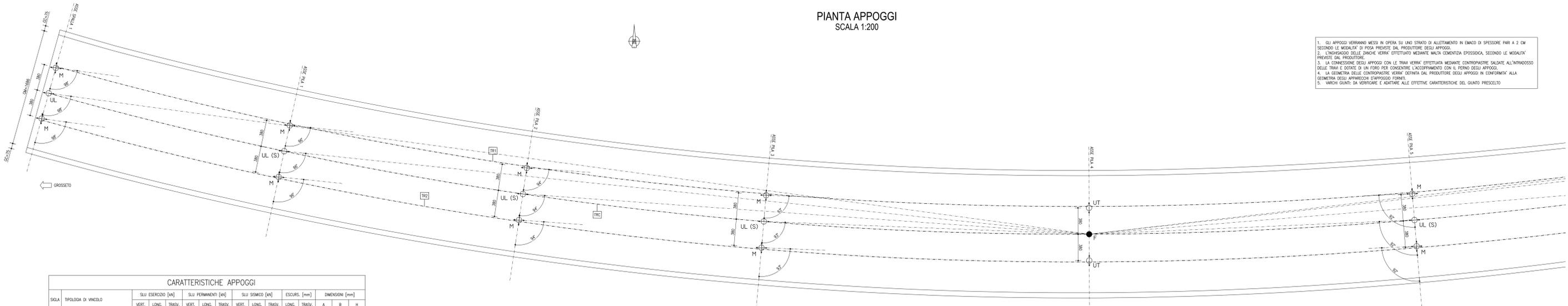


PIANTA APOGGI  
SCALA 1:200

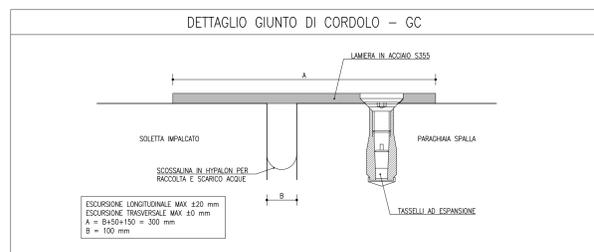
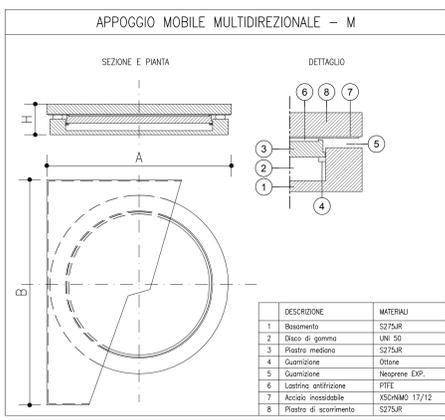
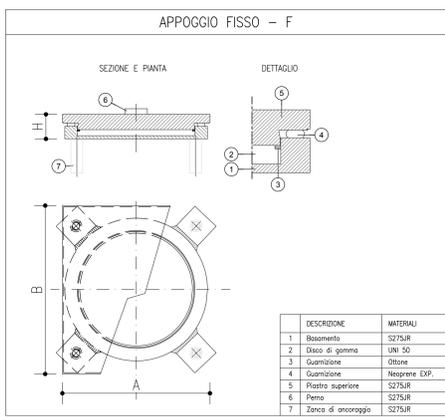
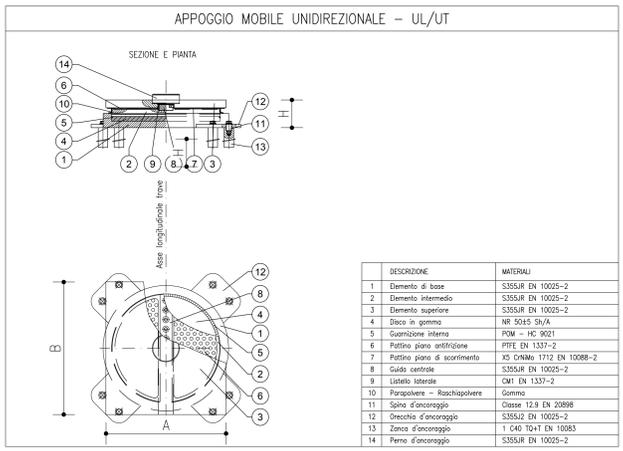
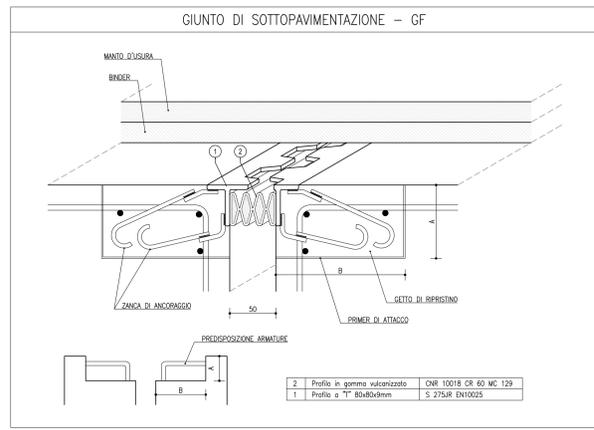
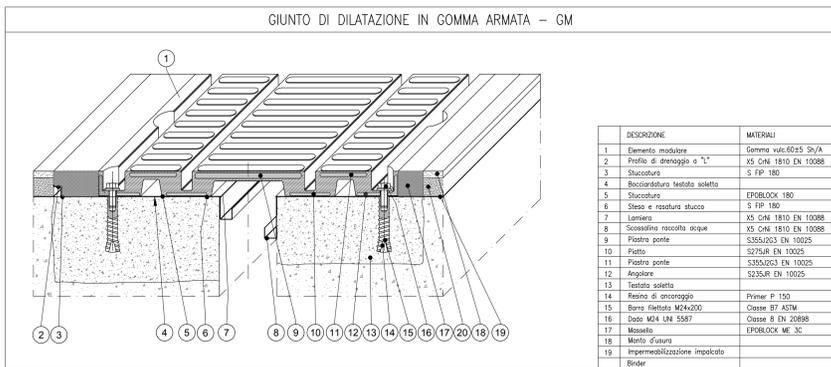
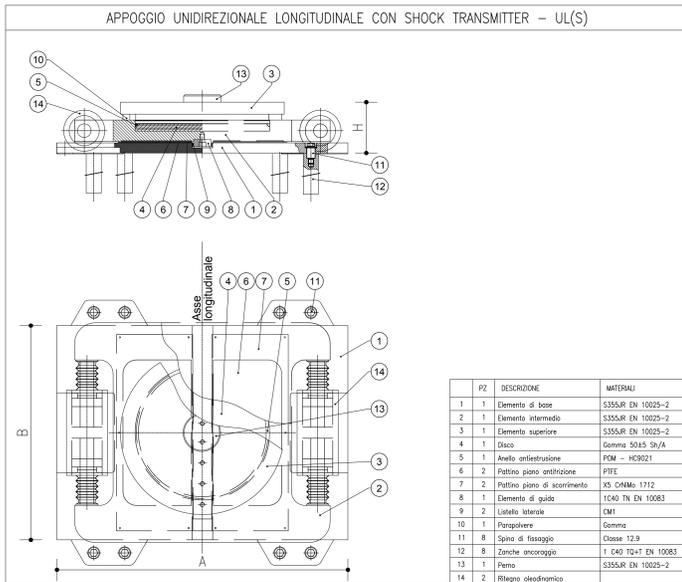
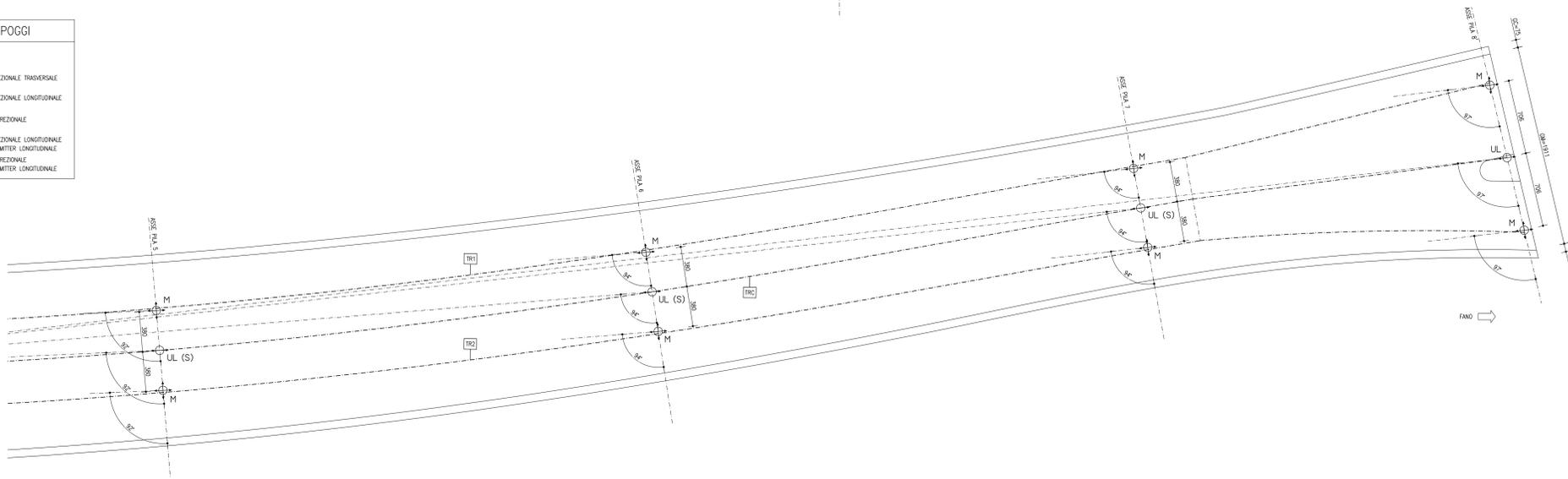
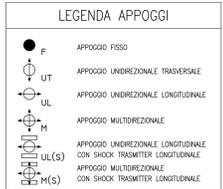
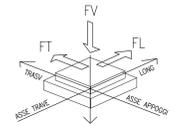
1. GLI APOGGI VERRANNO MESSI IN OPERA SU UNO STRATO DI ALTEZZAMENTO IN ENACO DI SPESORE PAR A 2 CM SECONDO LE MODALITA' DI POSA PREVISTE DAL PRODUTTORE DEGLI APOGGI.
2. L'INDOSSAGGIO DELLE BANCHE VERRA' EFFETTUATO MEDIANTE MALTA CEMENTIZIA EPOSSIDICA, SECONDO LE MODALITA' PREVISTE DAL PRODUTTORE.
3. LA CONNESSIONE DEGLI APOGGI CON LE TRAM VERRA' EFFETTUATA MEDIANTE CONTROPASTIGNE SALDATE ALL'INTRADOSSO DELLE TRAM E DOTTE DI UN FORO PER CONSENTIRE L'ACCOPPIAMENTO CON IL FERRO DEGLI APOGGI.
4. LA GEOMETRIA DELLE CONTROPASTIGNE VERRA' DEFINITA DAL PRODUTTORE DEGLI APOGGI IN CONFORMITA' ALLA GEOMETRIA DEGLI APPARECCHI D'APPOGGIO FORNITI.
5. I VALORI GIUNTI DA VERIFICARE E ADATTARE ALLE EFFETTIVE CARATTERISTICHE DEL GIUNTO PRESCELTO.



CARATTERISTICHE APOGGI															
SIGLA	TIPOLOGIA DI VINCOLO	SUI ESERCIZIO [kN]			SUI PERMANENTI [kN]			SUI SISMICI [kN]			ESCURS. [mm]				
		VERT.	LONG.	TRASV.	VERT.	LONG.	TRASV.	VERT.	LONG.	TRASV.	A	B	H		
F	FISSO	+3400 +2300 +4500	+750	+350	+2050	-	-	+1750 +1250	+6300	+5400	-	-	700	700	200
UL(S)	UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE	+12000 +7300	-	-	+1150	+1850	-	+1800 +550	+10800	+5800	+85	-	700	700	200
UT	UNIDIREZIONALE TRASVERSALE	+12000 +7300	+12000	-	+7300	-	-	+8100 +2300	+5600	-	-	+7	700	700	200
UL	UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE	+13850 +1100	-	-	+1100	+1750	-	+1600 +750	+2200	+85	+7	700	700	200	200
M	MULTIDIREZIONALE	+12800 +350	-	-	+7300	-	-	+4800 +1700	-	-	+85	+7	700	700	200

NOTA: LE AZIONI INDICATE SONO ARROTONDATE RISPETTO AI CALCOLI. I VALORI INCLUDONO I FATTORI DI COMBINAZIONE ALLO STATO PER I VALORI DELLE AZIONI ELEMENTARI VEDI RELAZIONE DI CALCOLO IMPALCATO

CARATTERISTICHE GIUNTI					
SIGLA	TIPOLOGIA DI MOVIMENTO	ESCURS. LONG. [mm]		ESCURS. TRASV. [mm]	
		STATICA	DINAMICA	STATICA	DINAMICA
GM-GC	UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE	+85	+85	+7	+7



NOTE  
NOTA GENERALE: TUTTE LE MISURE SONO IN CENTIMETRI

**anas** GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO-FANO  
Tratto Siena Bettolle (A1)  
Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena-Ruffolo (Lotto 0)

PROGETTO DEFINITIVO cod. FI-81

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria Mandante

PRO ITER  
CETREVA  
sinergo

PROGETTISTI:  
Ing. Riccardo Formichi - Pro. Ter. srl (Integratore prestazioni specializzate)  
Ordine Ing. di Milano n. 16245  
Ing. Alberto Ruffolo - Etna s.r.l.  
Ordine Ing. di Milano n. 16251

IL GEOLOGO  
Dott. Gian Massimo Mazzanti - Pro. Ter. srl  
Albo Geol. Lombardia n. 4762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
Ing. Enrico Moretti - Etna s.r.l.  
Ordine Ing. di Milano n. 16257

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Raffaele Franco Corso

PROTOCOLLO DATA

06 - OPERE D'ARTE  
06.02.11 - Viadotto Rilugio carreggiata Est (VI.07)  
Schema di vincoli, appoggi, giunti, dettagli e finiture Tav.1

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PRODOTTO	UDV111STR0C018.pdf		
PROGETTO	UDV111STR0C018.pdf		
ELAB.	T00V1111STR0C01		

D	C	A	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
				Revisione per istruttoria ANAS	Maggio 2021	IRALI	MARTINOVICH	IRALI
				Emissione	Ottobre 2020	IRALI	MARTINOVICH	IRALI