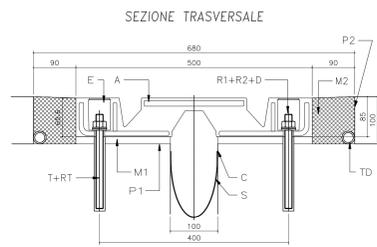


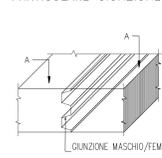
PARTICOLARI GIUNTI

(schemi non in scala)

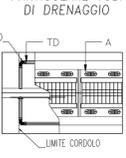
GIUNTO DI DILATAZIONE



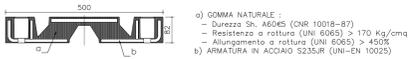
PARTICOLARE GIUNZIONE



PARTICOLARE TUBI DI DRENAGGIO

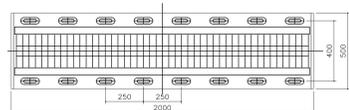


MATERIALI E PROPRIETA' FISICHE

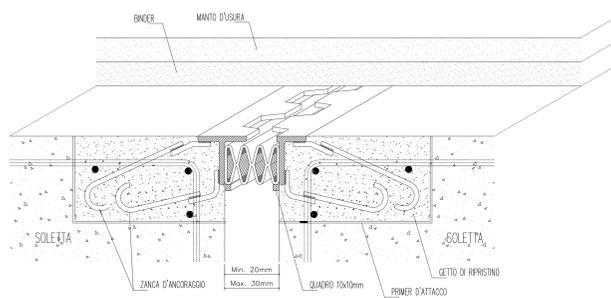


a) GOMMA NATURALE :
- Durezza Sh. A6045 (CNR 10018-87)
- Resistenza a rottura (UNI 6065) > 170 Kg/cm²
- Allungamento a rottura (UNI 6065) > 450%
b) ARMATURA IN ACCIAIO S235JR (UNI-EN 10025)

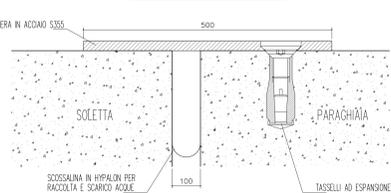
PIANTA DI UN ELEMENTO STANDARD



GIUNTO DI SOTTOPAVIMENTAZIONE

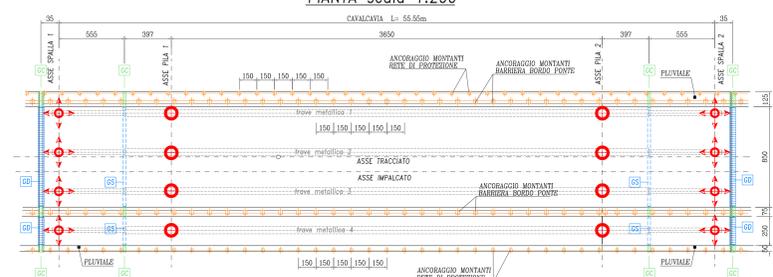


GIUNTO MARCIAPIEDE



SCHEMI DI VINCOLO, DRENAGGI

PIANTA scala 1:200



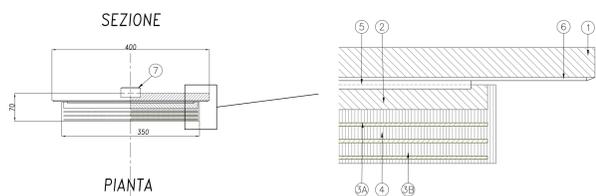
LEGENDA



PARTICOLARI APPOGGI

(schemi non in scala)

ISOLATORE SPALLE

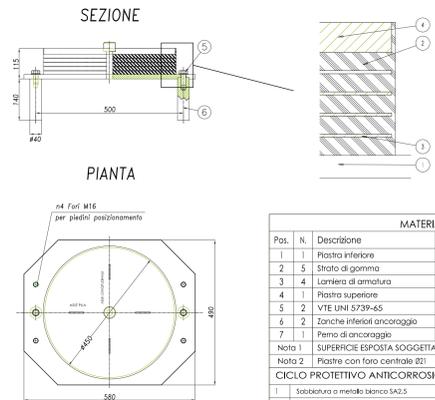


Pos.	N.	Descrizione	Materiali	Standard	Note
1	1	Plastira di sciorimento	S275JR	EN 10025	
2	1	Plastira vulcanizzata	S275JR	EN 10025	
3a	3	Elemento in gomma	Sh A6025	CNR 10018/87	
3b	1	Elemento in gomma	Sh A6025	CNR 10018/87	
4	3	Plastira di rinforzo	S275JR	EN 10025	
5	1	Elemento antiriflesso	PITE	CNR 10018	
6	1	Plastira antiriflesso	XSCN46/7/12	EN 10088	

CICLO PROTETTIVO ANTICORROSIONE
1 Sabbiettatura a metallo bianco SA2.5
2 Rivestimento epossidico bicomponente ad alto spessore Colore grigio medio RAL7042
Spessore min. del film secco a) Superfici esposte: 200 micron
b) Superfici lavorate e superfici a contatto del c/c: 70 micron

Mark	Bearing type	Loads (kN)				Movements(mm)	Rotation N. 1/100
		Vert.	Long.	Trans.	Dist.		
NTM1	NTM 1000/100/50	1000	-	±50	±25	-	-

ISOLATORE PILE



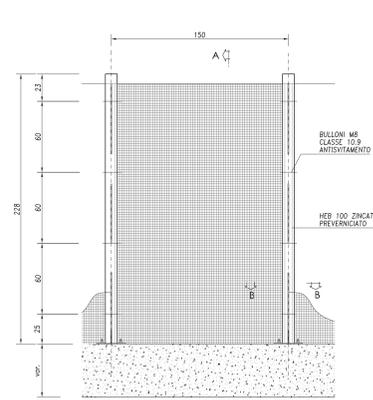
Pos.	N.	Descrizione	Materiali	Standard	Note
1	1	Plastira inferiore	S275JR	EN 10025	1+2
2	5	Strato di gomma	N.R. Sh A75	EN 10025	
3	4	Lamiera di amatura	S275JR	EN 10025	2
4	1	Plastira superiore	S355JR	EN 10025	1+2
5	2	VITE UNI 5739-65	C11, B.8	EN 20898	
6	2	Zanche inferiori ancoraggio	S275JR	EN 10025	
7	1	Perno di ancoraggio	S355JR	EN 10025	

Nota 1 SUPERFICIE ESPOSTA SOGGETTA A TRATTAMENTO PROTETTIVO (VEDI DISEGNO)
Nota 2 Piastre con foro centrale Ø11

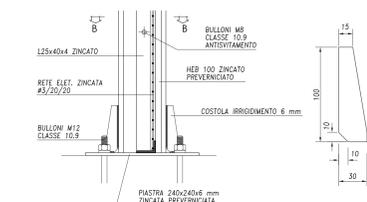
CICLO PROTETTIVO ANTICORROSIONE
1 Sabbiettatura a metallo bianco SA2.5
2 Rivestimento epossidico bicomponente ad alto spessore Colore grigio medio RAL7042
Spessore min. del film secco a) Superfici esposte: 200 micron
b) Superfici lavorate e superfici a contatto del c/c: 70 micron

PARTICOLARE RETE DI PROTEZIONE

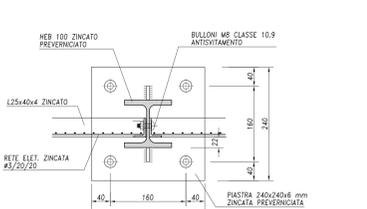
PROSPETTO scala 1:20



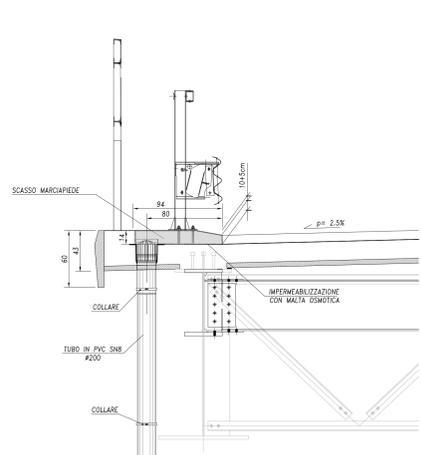
SEZIONE A-A scala 1:5



SEZIONE B-B scala 1:5

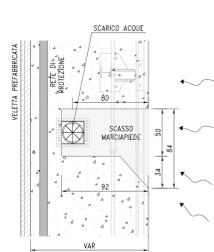


SEZIONE TRASVERSALE scala 1:25

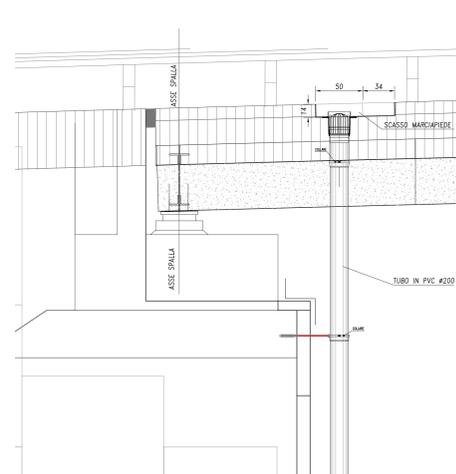


PARTICOLARI SMALTIMENTO ACQUE

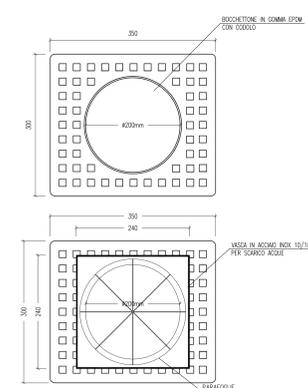
PIANTA scala 1:25



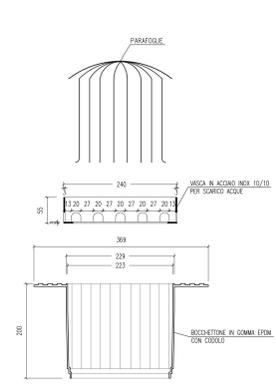
SEZIONE LONGITUDINALE scala 1:25



ELEMENTI DI SCARICO-PIANTA scala 1:5



ELEMENTI DI SCARICO-SEZIONE scala 1:5



N. Progetto: N.PROT. CDG - 0163367-1 Data: 09/12/2008



Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione



Regione Lombardia
Provincia di Milano

Legge n. 345/97
Accordo di programma quadro in materia di trasporti

Realizzazione di un sistema integrato di accessibilità ferroviaria e stradale all'aeroporto di Malpensa 2000
(CONVENZIONE DEL 29.10.1999)

Collegamento tra la S.S.n.11 "Padana Superiore" a Magenta e la Tangenziale ovest di Milano
Variante di Abbiategrasso sulla S.S.n.494 e adeguamento in sede del tratto Abbiategrasso Vigevano fino al nuovo ponte sul Ticino

PROGETTO DEFINITIVO - 1° STRALCIO FUNZIONALE
D - OPERE D'ARTE MAGGIORI

TRATTA A: MAGENTA - ALBAIRATE
CA02 - Deviazione SS526 - (Progr. Km3+085)
Cavalcolva: schemi di vincolo e particolari costruttivi

Revisioni	Controllato	Approvato	Data	Disegnato	Scala	Volume
			11 Dicembre 2008			
Progettazione:			Aggiunto	Novembre 2014	Alt. n.	D.2.3



Progettazione redatta da: **emeva**
Società a partecipazione paritetica ANAS - Regione Lombardia
Via S. Felice 10, 20122 Milano, Italia
Tel. 02/74851111 - Fax 02/74851112
Il Progettista: **Ing. Nicola Danzella**

Visto Lo Direttore Centrale Progettazione: **Dott. Ing. Nicola Danzella**
Visto Il Responsabile del Procedimento: **Dott. Ing. Domenico Ferruzella**