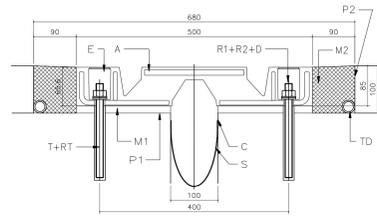


**PARTICOLARI GIUNTI**

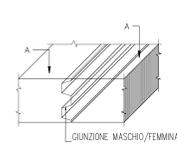
(schemi non in scala)

**GIUNTO DI DILATAZIONE**

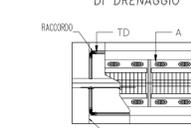
**SEZIONE TRASVERSALE**



**PARTICOLARE GIUNZIONE**



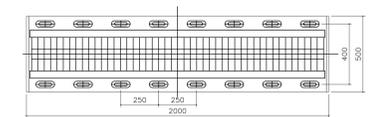
**PARTICOLARE TUBI DI DRENAGGIO**



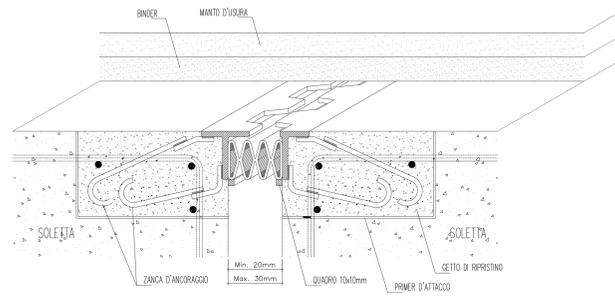
**MATERIALI E PROPRIETA' FISICHE**

- a) GOMMA NATURALE:
  - Burezza Sh: AGHES (CNR 10018-87)
  - Resistenza a rottura (UNI 6065) > 170 Kg/cm²
  - Allungamento a rottura (UNI 6065) > 400%
- b) ARMATURA IN ACCIAIO S235JR (UNI-EN 10025)

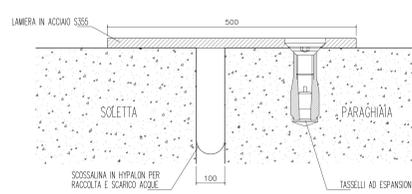
**PIANTA DI UN ELEMENTO STANDARD**



**GIUNTO DI SOTTOPAVIMENTAZIONE**

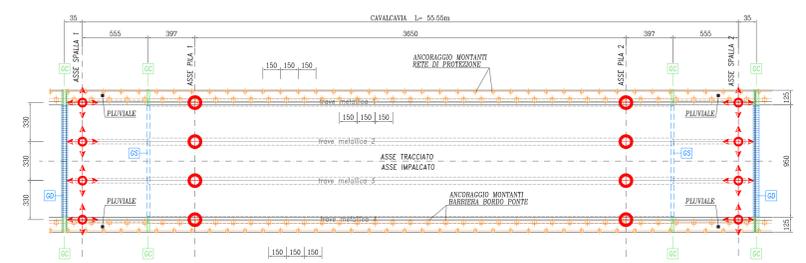


**GIUNTO MARCIAPIEDE**



**SCHEMI DI VINCOLO, DRENAGGI**

**PIANTA scala 1:200**



**LEGENDA**

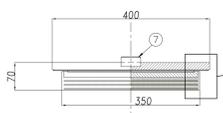
- GIUNTO DI SOTTOPAVIMENTAZIONE CON PROFILO METALLICO A PETTINE E SOTTIETTO IN ELASTOMERO VULCANIZZATO
- GIUNTO DI DILATAZIONE IN GOMMA ARMATA E SOCCALINA DI RACCOLTA ACQUE
- GIUNTO MARCIAPIEDE IN LAMERA D'ACCIAIO E SOCCALINA DI RACCOLTA ACQUE
- ISOLATORE SPALLE ISOLATORE ELASTOMERICO MULTIDIREZIONALE
- ISOLATORE PILE ISOLATORE ELASTOMERICO FISSO
- ALIDUALE

**PARTICOLARI APPOGGI**

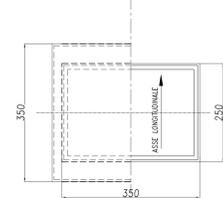
(schemi non in scala)

**ISOLATORE SPALLE**

**SEZIONE**



**PIANTA**



**MATERIALI E DIMENSIONI**

Pos. N.	Descrizione	Materiali	Standard	Note
1	Piastra di scorcimento	S275JR	EN 10025	
2	Piastra vulcanizzata	S275JR	EN 10025	
3a	Berlimento in gomma	Sh A4045	CNR 10018/87	
3b	Berlimento in gomma	Sh A4045	CNR 10018/87	
4	Piastra di rinforzo	S275JR	EN 10025	
5	Berlimento antiriflesso	PTFE	CNR 10018	
6	Piastra antiriflesso	35CrNiMo17/12	EN 10088	

**CICLO PROTETTIVO ANTICORROSIONE**

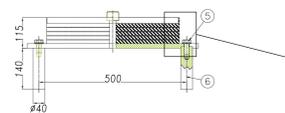
- Sabbiatura a metallo bianco SA2.5
- Rivestimento epossidico bicomponente ad alto spessore Colore grigio medio RAL7042 Spessore min. del film secco a) Superfici esposte: 200 micron b) Superfici lavorate e superfici a contatto del cis: 70 micron

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

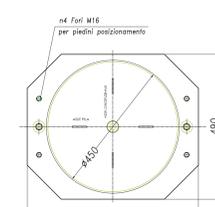
Mark	Bearing type	Load (kN)	Movement (mm)	Rotation N.
NTM1	NTM 1000/100/50	1000	±50	±25

**ISOLATORE PILE**

**SEZIONE**



**PIANTA**



**MATERIALI E DIMENSIONI**

Pos. N.	Descrizione	Materiali	Standard	Note
1	Piastra inferiore	S275JR	EN 10025	1+2
2	Strato di gomma	N.R. Sh A75	3525/71	
3	Lamiera di armatura	S275JR	EN 10025	2
4	Piastra superiore	S355JR	EN 10025	1+2
5	VITE UNI S739-65	C.L. 8.8	EN 20898	
6	Zanche inferiori ancoraggio	S275JR	EN 10025	
7	1.1 Penna di ancoraggio	S355JR	EN 10025	

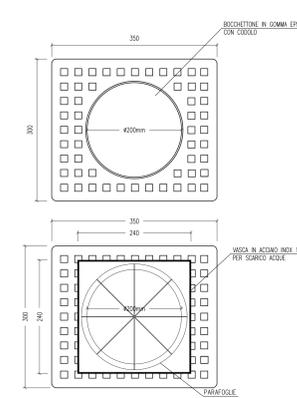
**Nota 1 SUPERFICIE ESPOSTA SOGGETTA A TRATTAMENTO PROTETTIVO (VEDI DISEGNO)**

**Nota 2 Piastre con foro centrale Ø21**

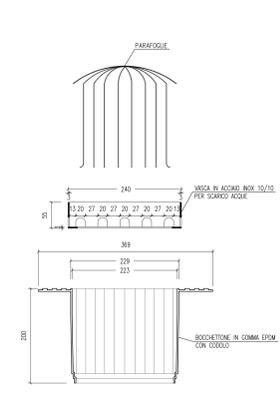
- Sabbiatura a metallo bianco SA2.5
- Rivestimento epossidico bicomponente ad alto spessore Colore grigio medio RAL7042 Spessore min. del film secco a) Superfici esposte: 200 micron b) Superfici lavorate e superfici a contatto del cis: 70 micron

**PARTICOLARI SMALTIMENTO ACQUE**

**ELEMENTI DI SCARICO-PIANTA scala 1:5**

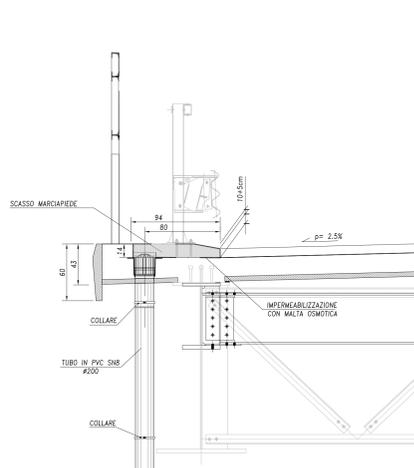


**ELEMENTI DI SCARICO-SEZIONE scala 1:5**

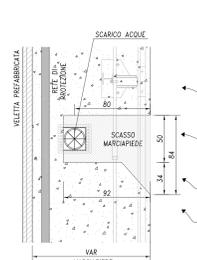


**PARTICOLARI SMALTIMENTO ACQUE**

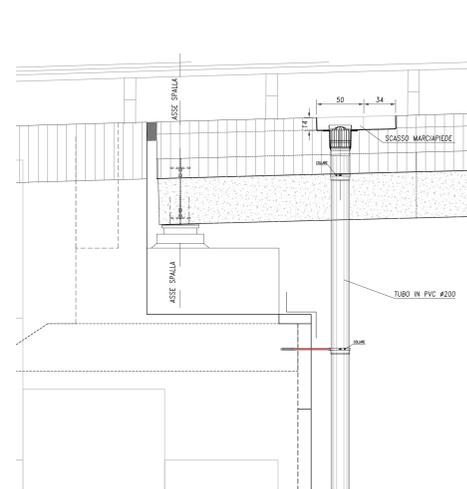
**SEZIONE TRASVERSALE scala 1:25**



**PIANTA scala 1:25**

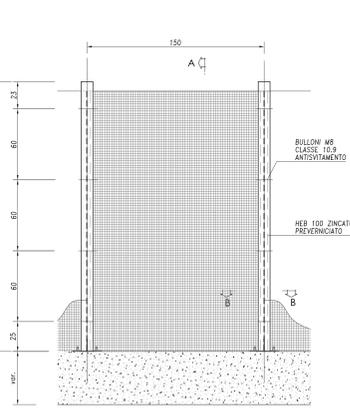


**SEZIONE LONGITUDINALE scala 1:25**

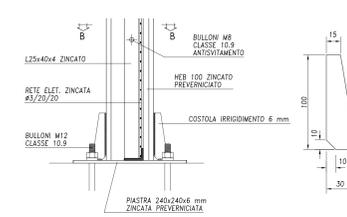


**PARTICOLARE RETE DI PROTEZIONE**

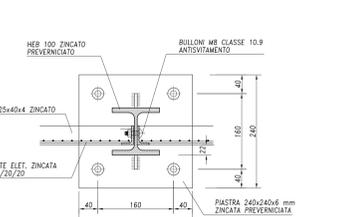
**PROSPETTO scala 1:20**



**SEZIONE A-A scala 1:5**



**SEZIONE B-B 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  
 CA01 - Svincolo n.3 (Progr.Km2+560)  
 Cavalcavia: schemi di vincolo e particolari costruttivi

Revisioni	Controllato	Approvato	Data	Disegnato	Scale	Volume
			Dicembre 2008			
			Novembre 2014			D.1.3

Progettazione: SFA  
 Società: SFA S.p.A. - Via S. Felice, 10 - 20090 Sesto San Giovanni (MI) - Tel. 02/74851

Progettazione redatta da: **entavia**  
 Società: entavia s.p.a. - Via S. Felice, 10 - 20090 Sesto San Giovanni (MI) - Tel. 02/74851

Il Progettista: **entavia**  
 Società: entavia s.p.a. - Via S. Felice, 10 - 20090 Sesto San Giovanni (MI) - Tel. 02/74851

Viso: **entavia**  
 Società: entavia s.p.a. - Via S. Felice, 10 - 20090 Sesto San Giovanni (MI) - Tel. 02/74851

Viso: **entavia**  
 Società: entavia s.p.a. - Via S. Felice, 10 - 20090 Sesto San Giovanni (MI) - Tel. 02/74851

Lo Direttore Centrale Progettazione: **entavia**  
 Società: entavia s.p.a. - Via S. Felice, 10 - 20090 Sesto San Giovanni (MI) - Tel. 02/74851

Lo Responsabile del Procedimento: **entavia**  
 Società: entavia s.p.a. - Via S. Felice, 10 - 20090 Sesto San Giovanni (MI) - Tel. 02/74851

Il governatore autorizza la pubblicazione e la consegna di tutti i dati e documenti di progetto a: **entavia**  
 Società: entavia s.p.a. - Via S. Felice, 10 - 20090 Sesto San Giovanni (MI) - Tel. 02/74851