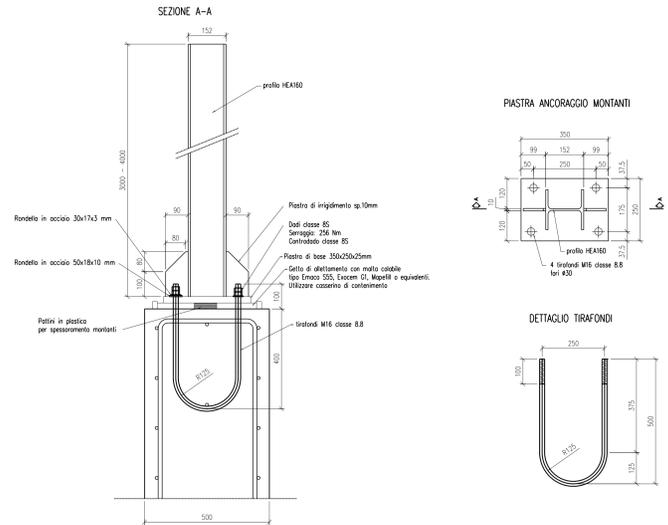
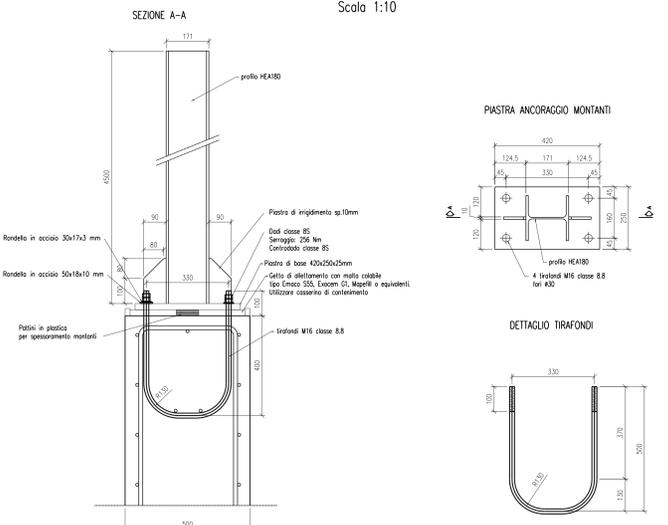


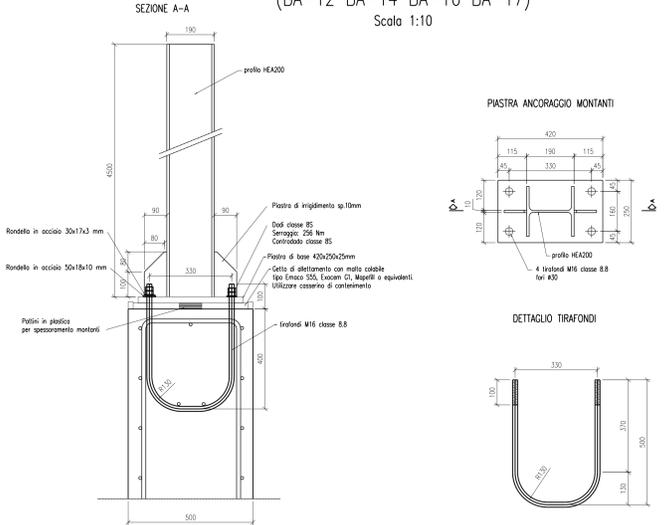
**MONTANTI PER BARRIERE ANTIRUMORE**  
**ALTEZZA H = 3.00m - H = 4.00m**  
**(BA-11 BA-13 BA-15 BA-18 BA-19 BA-20 BA-21)**  
 Scala 1:10



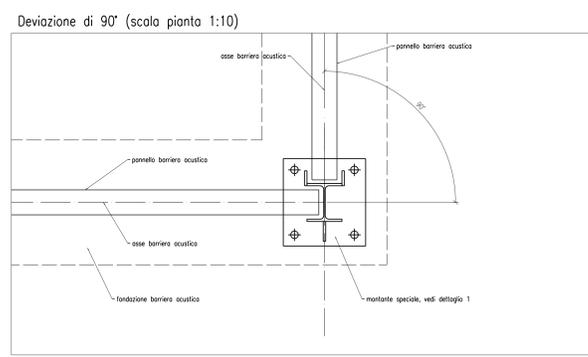
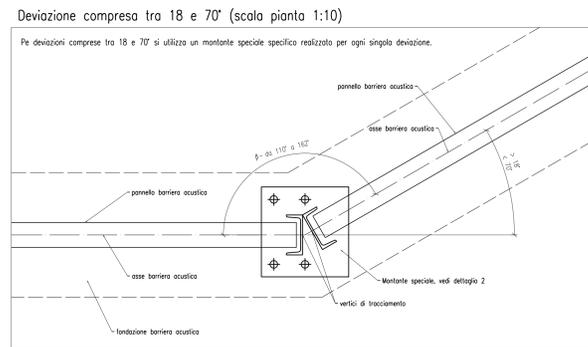
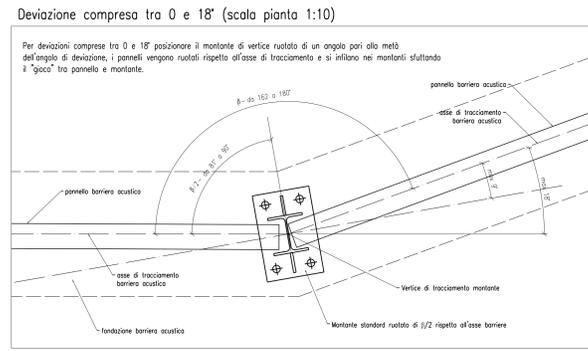
**MONTANTI PER BARRIERE ANTIRUMORE**  
**ALTEZZA H = 4.50m**  
**(BA-22)**  
 Scala 1:10



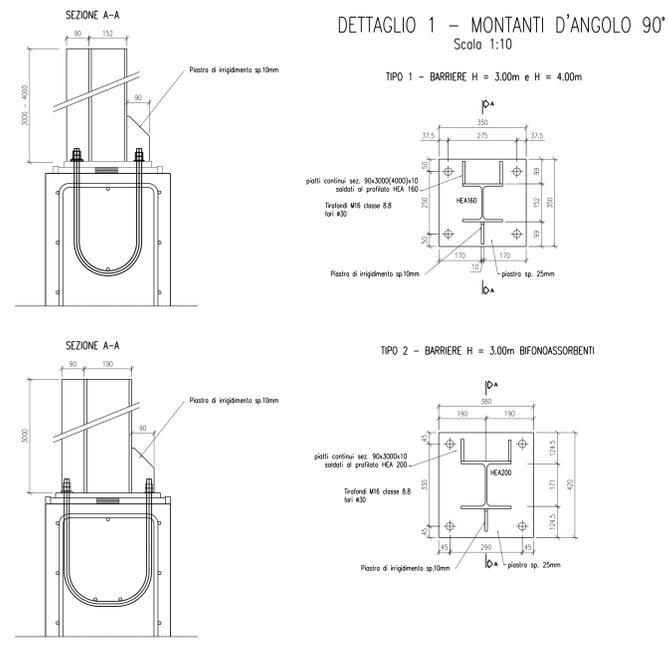
**MONTANTI PER BARRIERE ANTIRUMORE BIFONOASSORBENTI**  
**ALTEZZA H = 3.00m**  
**(BA-12 BA-14 BA-16 BA-17)**  
 Scala 1:10



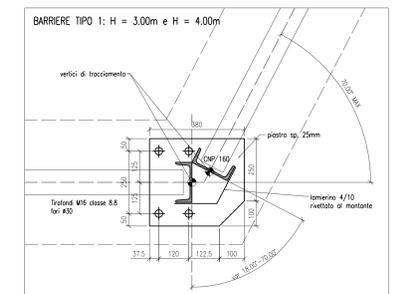
**SCHEMI DI INSTALLAZIONE PER ANGOLI DEVIAZIONE BARRIERE**



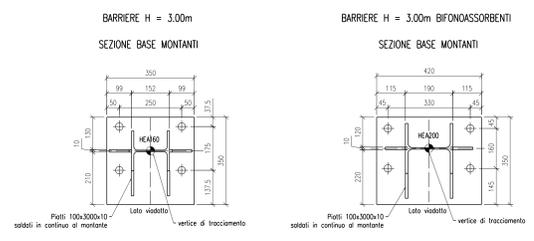
**DETTAGLIO 1 - MONTANTI D'ANGOLO 90°**  
 Scala 1:10



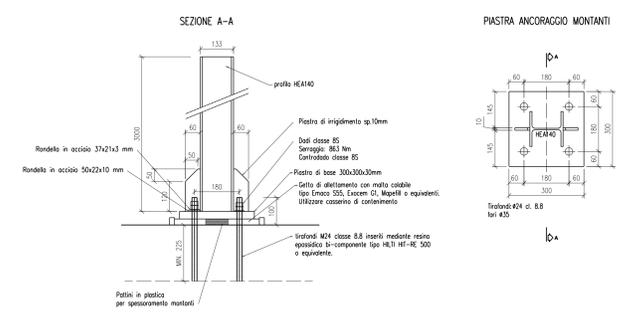
**DETTAGLIO 2 - MONTANTI D'ANGOLO COMPRESO TRA 18° e 70°**  
 Scala 1:10



**DETTAGLIO 3 - MONTANTI PER GIUNTO DILATAZIONE VIADOTTI**  
 Scala 1:10



**DETTAGLIO 4 - MONTANTE SPECIALE PER BARRIERA H=3.00m SU VIADOTTO**  
 Scala 1:10



NOTA BENE: barriera fonoassorbente integrata al guard-rail. Verificare tutti i dettagli con il produttore delle barriere.

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

- ACCIAIO PER CARPENTERIA: S 275 JR  
 Limite di snervamento: fy > 275 N/mm²  
 Limite di rottura: ft > 430 N/mm²
- ACCIAIO PER TRAFONDI: classe B8  
 Limite di snervamento: fyb > 649 N/mm²  
 Limite di rottura: ftb > 800 N/mm²
- SALDATURE: se non esplicitamente indicate:  
  
 A < B  
 S = 0.7 x A
- TRATTAMENTO SUPERFICIALE: Zincatura a caldo e verniciatura con colorazione RAL  
 Tinta da concordarsi con la Direzione dei Lavori

**AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.**



**REGIONE PIEMONTE**  
**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE ASTI - CUNEO**  
**TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)**  
**LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL**  
**VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' EX ART. 20 D.LGS. 152/06**  
**STRALCO DEL PROGETTO ESECUTIVO**  
**INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE**

**INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA BARRIERE ACUSTICHE BARRIERE IN CLS PARTICOLARI COSTRUTTIVI - TAV. 2**

Approvato:	Data:	Descrizione:	Progettato:	Controllato:	Approvato:	Scala:
09	Marzo 2014	EMISSIONE	Ing. Manfredi	Ing. Chiosso	Ing. Ghislandi	2:5
09	Marzo 2014	EMISSIONE	Ing. Manfredi	Ing. Chiosso	Ing. Ghislandi	2:5
09	Marzo 2014	EMISSIONE	Ing. Manfredi	Ing. Chiosso	Ing. Ghislandi	2:5
09	Marzo 2014	EMISSIONE	Ing. Manfredi	Ing. Chiosso	Ing. Ghislandi	2:5

PROGETTISTA e RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
 Dott. Ing. Enrico Ghislandi  
 Albo di Milano  
 N° A. 16993

CONCESSIONARIA:  
**AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.**