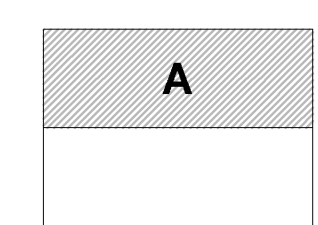


**LEGENDA**

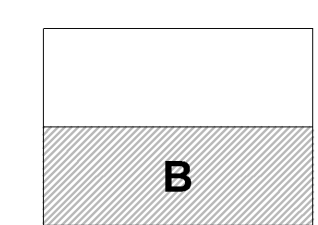
**A - Tipologie di barriere fonoassorbenti e manufatti di controllo quali-quantitativo**

- Tipo 1 - Barriera opaca**
- Barriera opaca - interasse 4.00 m - corten
  - Barriera opaca - interasse 4.00 m - corten/rete esterna
- Tipo 2 - Barriera semitrasparente**
- Barriera semitrasparente - interasse 4.00 m - corten/pannello trasparente
  - Barriera semitrasparente - interasse 4.00 m - corten/pannello trasparente/rete esterna
- Tipo 3 - Semigalleria**
- Barriera opaca - interasse 4.00 m - corten
- Sistema di drenaggio di progetto**
- Manufatto di restituzione/controllo quali-quantitativo
  - Manufatto di controllo in linea quali-quantitativo

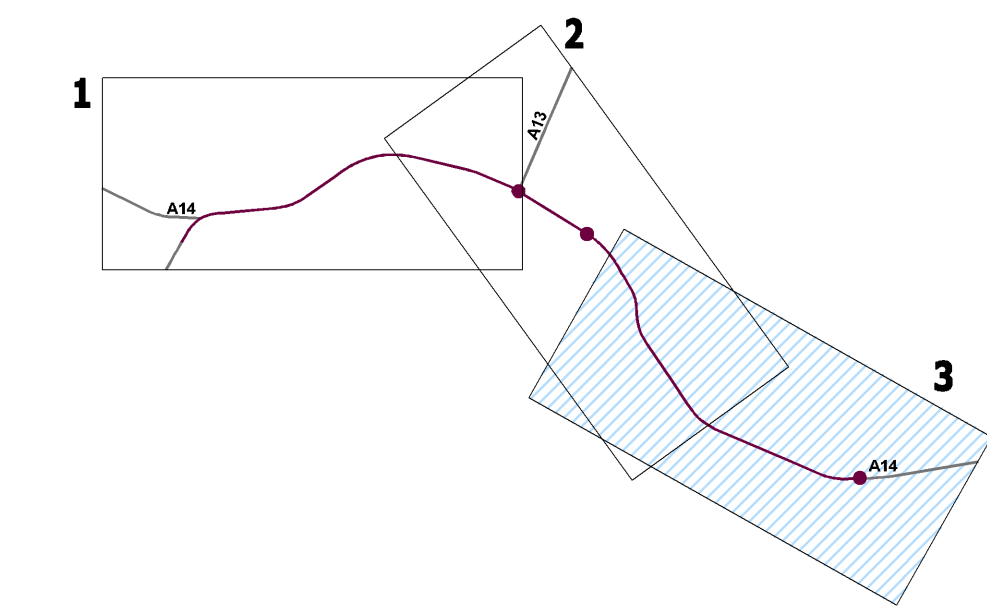


**B - Barriere fonoassorbenti: specifiche delle altezze**

- H 5.00m
- H 6.00m
- H 6.50m
- H 6.50m + 2.00m
- H 6.50m + 5.50m
- H 8.00m + 5.50m



**Keyplan**



Proiezione geografica, Monte Mario Italy, Zona 1 (EPSG 3003)

**autostrade // per l'italia**

**AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO**  
 TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

**POTENZIAMENTO DEL SISTEMA TANGENZIALE DI BOLOGNA**  
 TRA BORGO PANIGALE E SAN LAZZARO

**PROGETTO DEFINITIVO**

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE

INTERVENTI DI MITIGAZIONE (3/3)

<b>IL PROGETTISTA SPECIALISTICO</b> Ing. Davide Canuti Ord. Ingg. Milano N. 21033 RESPONSABILE AMBIENTE	<b>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b> Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
--	---	---

RIFERIMENTO PROGETTO		CODICE IDENTIFICATIVO		RIFERIMENTO DIRETTORE		RIFERIMENTO ELABORAZIONE		Ordinatore:			
Codice Commessa	Località	Fase	Capitolo	Puntogramma	Sezione	Programma	Parte d'Opera	Tip.	Disegnato	Elaborato	Rev.
111442	00001	P	00	000000	000000	000000	0	AMS	0	152	00
SCALA: 1:10.000											

 PROJECT MANAGER: Ing. Giulio Ghezzi Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1768 REDATTO: -	SUPPORTO SPECIALISTICO:  VERIFICATO: -	REVISIONE	
		n.	data
		0	NOVEMBRE 2018
		1	-

<b>VISTO DEL COMMITTENTE</b> <b>autostrade // per l'italia</b> IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Marilisa Costa	<b>VISTO DEL CONCEDENTE</b>  Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, IL TERRITORIO E IL TRASPORTO ISTITUTO DI RICERCA E INNOVAZIONE STRADALE
--	---

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. SONO UTILIZZI NON AUTORIZZATI. SANVA' REPERIBILE 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 SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.