



- LEGENDA**
- TIPO 1 - BARRIERA OPACA**  
 - barriera opaca - interasse 4.00 m - corten / rete esterna  
 - 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
- TIPO 4 - BARRIERA PLUS**  
 - barriera opaca - corten  
 - barriera opaca - corten / rete esterna  
 - barriera semitrasparente - corten / pannello trasparente  
 - barriera semitrasparente - corten / pannello trasparente / rete esterna  
 - barriera opaca plus - corten
- TIPO 5 - PANNELLI VETRATI**  
 - 1Va - 1 pannello vetrato - altezza 1.50 m  
 - 1Vb - 1 pannello vetrato - altezza 1.00 m  
 - 2V - 2 pannelli vetrati - altezza 2.00 m  
 - 4V - altezza 1.50 m
- N.B: le altezze barriere sono state raddoppiate

**autostrade per l'Italia**

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

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

**PROGETTO DEFINITIVO**

**A1 CORPO AUTOSTRADALE**

**OPERE COMPLEMENTARI - BARRIERE ANTIFONICHE**

Progetto Architettonico

Tavola di sintesi delle barriere acustiche -  
 Pescarola Marco Polo - Croce Coperta Dozza 2/5

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Arch. Enrico Franzoni Cod. Aut. Min. N. 16588 RESPONSABILE ARCHITETTURA E PAESAGGIO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Frazzini Cod. Ing. Min. N. A1088	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Danilo Mazza Cod. Ing. Pava N. 1495
---	--	---

PROGETTO	00
REVISIONI	00
01	NOV - 2016
02	GIU - 2017
03	-
04	-

**spea** **INGENIERING** **per Atlanta**

PROJECT MANAGER: Ing. Giulio Ghizzi  
Cod. Ing. Pava N. 1788

SUPPORTO SPECIALISTICO: **ABDR** ARCHITETTI ASSOCIATI

REDAZIONE: VERIFICATO

VISTO DEL COMMITTENTE: **autostrade per l'Italia** R.U.P. Ing. Marina Costa

VISTO DEL CONCESSIONARIO: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti