



LEGENDA

TIPO 1 - BARRIERA OPACA
 TIPO 1.1 BARRIERA OPACA INTERASSE 4.00 M - ACCIAIO VERNICIATO
 TIPO 1.2 BARRIERA OPACA QUALIFICATA INTERASSE 4.00 M - ACCIAIO VERNICIATO / RIVESTIMENTO ESTERNO

TIPO 2 - BARRIERA TRASPARENTE
 TIPO 2.1 BARRIERA TRASPARENTE INTEGRALE INTERASSE 4.00 M - ACCIAIO VERNICIATO / PANNELLO TRASPARENTE

TIPO 4 - GALLERIA FONICA SAN DONNINGO
 BARRIERA OPACA

TIPO 5 - SEMIGALLERIA FONICA CROCE DEL BIACCO
 BARRIERA OPACA

BARRIERE ESISTENTI **TRANSIZIONI** **RIVESTIMENTO ESTERNO SOTTOVIA**



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

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA
 AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO DEFINITIVO

TANGENZIALI NORD E SUD

OPERE COMPLEMENTARI

BARRIERE ANTIFONICHE

Progetto architettonico
 Prospetti longitudinali - Tangenziale Nord 2/8

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Arch. Enrico Francosori Ord. Arch. Milano N. 18888 RESPONSABILE ARCHITETTURA E PASSEGGIO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Taroli Ord. Ingg. Parma N. 1154
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

REFERIMENTO PROGETTO Codice Commessa: 111465	REFERIMENTO OPERE Fase: PD A2 OPC	CODICE IDENTIFICATIVO W/S: FO000	APPENDICE ELABORATO Pare. Disegn.: DAUA	ORDINATORE Rev.: 0
-------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------------	-----------------------

	PROJECT MANAGER: Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE
	REDAITO:	VERIFICATO:	n. data
			0 SETTEMBRE 2020
			1

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade per l'italia	VISTO DEL CONCEDEENTE Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------