



### LEGENDA BARRIERE DI PROGETTO

- BARRIERA TIPO BORGO PONTE IN CLS CLASSE "H"
- BARRIERA METALLICA CLASSE "H" DA SPARTITRACCO
- BARRIERA METALLICA PER VARIABILI CLASSE "H" DA SPARTITRACCO
- BARRIERA METALLICA CLASSE "H" DA BORDO PONTE
- BARRIERA METALLICA CLASSE "H" DA BORDO LATERALE
- BARRIERA METALLICA CLASSE "H" DA BORDO PONTE
- BARRIERA METALLICA CLASSE "H" DA BORDO LATERALE
- BARRIERA METALLICA CLASSE "H" DA BORDO PONTE
- BARRIERA METALLICA CLASSE "H" DA BORDO LATERALE
- PROF. REDDITO

- CORDELO IN C.A. SU PRELATO (70x70)
- CORDELO IN C.A. SU PRELATO (80x80)
- CORDELO IN C.A. SU PRELATO (80x100)
- CORDELO IN C.A. SU PRELATO (100x100)
- RETE DI PROTEZIONE A14 (H=2m)
- RETE DI PROTEZIONE A14 (H=2m)
- ATTENUATORE D'URTO CLASSE 50 REDDITO
- ATTENUATORE D'URTO CLASSE 100 REDDITO
- FRANGIONE
- TERMINALE DI AVVI
- TERMINALE DI FINE
- TERMINALE SPECIALE DI AVVI CLASSE "H"
- TERMINALE DI AVVI IN PRESENZA DI MARCAIORE
- LIMITE DI INTERVENTO
- SCHEMI DI INSTALLAZIONE

RICHIAMO AI DETTAGLI TIPOLOGICI PER BARRIERE BORDO LATERALE E SPARTITRACCO

PROGRESSIVE LUNGO AT. AUTOSTRADA A14

PROGRESSIVE LUNGO AT. TANGENZIALE NORD + SUD

PROGRESSIVE LUNGO AT. RAMPE DI SVINCOLO

PORTALE MONOPILLO

PAN (PANNELLO A MESSAGGERIA VARIABILE)

BARRIERE ADIUSTE

**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

"PASSANTE DI BOLOGNA"

**PROGETTO DEFINITIVO**

<b>AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE</b>											
<b>OPERE COMPLEMENTARI</b>											
<b>BARRIERE DI SICUREZZA</b>											
<b>PLANIMETRIA DI PROGETTO</b> Tav 7 di 17											
IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Gianluigi Salvatore Spazzoli Ord. Ingg. Milano N. 425/796 <b>E. ANICI STUDIO</b>				IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldi Ord. Ingg. Moenza N. 1098				IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tiro Ord. Ingg. Parma N. 1154 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI			
CODICE IDENTIFICATIVO: 111465 0000 PD/AU/OPC BS000 00000 D/STD 0122 -2											
OPERAZIONE: 13 SCALA: 1:1000											
<b>spea</b> ENGINEERING		PROJECT MANAGER Ing. Raffaele Rinaldi Ord. Ingg. Moenza N. 1098		SUPPORTO SPECIALISTICO		VERIFICATO		REVISIONE 1 1 SETTEMBRE 2014 2 1 SETTEMBRE 2014 3 1 SETTEMBRE 2014 4 1 SETTEMBRE 2014			

VISTO DEL COMMITTENTE  
**autostrade per l'italia**

VISTO DEL CONCESSIONARIO  
 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
 Direzione Regionale Emilia-Romagna