



- LIMITI DI INTERVENTO**
- INTERVENTI MARCIAPIEDI**
- M1.1 PAVIMENTAZIONE IN RILCCHETTI DI C/25
  - M1.2 PAVIMENTAZIONE IN FORFORO
  - M2.1 PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO
  - M2.2 PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (ECLAUD)
  - P1 PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE
  - P2 PAVIMENTAZIONE IN BLOCCHETTI DI C/25 CON FUGHE CREATE
  - P3 PARCHeggi INVERSI
  - P4 TERREMEGGI ESISTENTE
  - P5 PARCHeggi IN CEMENTO ORDINATE
  - P6 PAVIMENTAZIONE TATTILE
- INTERVENTI OPERE VERDE**
- V1 VERDE "TERRAZZO"
  - V2 VERDE "CONSERVAZIONE"
  - SP1 SPECIE ARBOREA ESISTENTE
  - SP2 SPECIE ARBOREA PROGETTATA (PER IL LAVORO AGRICOLA)
  - SP3 SPECIE ARBOREA PROGETTATA
- ELEMENTI DI ARREDO**
- AJ1 Panchine: Cassero GIARDI L.1/1.5/3/3
  - AJ2 Contorno panchine
  - AJ3 Dissuasori
  - AJ4 Fontana
  - AJ5 Rastrelli porta bicchieri
  - AJ6 Panchine box
  - AJ7 Segnapista in ghisa scabola
  - AJ8 Segnapista in ghisa
  - AJ9 Panchine box
- OPERE MURARIE**
- MU1 MURAZIONI DI PIETRA
  - MU2 MEDICIONI (grappoli protetti)
  - RM1 RIVESTIMENTO MURARIO
- ILLUMINAZIONE**
- ILD.1 Illuminazione passiva sistema: Hx3m
  - ILD.2 Illuminazione passiva sistema (sottopassaggio): Hx3m
  - ILD.3 Illuminazione passiva sistema: Hx3m
  - ILD.4 Lampione sistema: Hx3.5m
  - ILD.5 Fianco sistema: Hx3m
  - ILD.6 Fianco sistema: Hx3.5m
  - ILD.7 Illuminazione passiva: Hx3m
  - ILD.8 Illuminazione passiva: Hx3.5m
  - ILD.9 Illuminazione passiva: Hx3m
  - ILD.10 Illuminazione passiva: Hx3.5m
  - ILD.11 Illuminazione passiva: Hx3m
  - ILD.12 Illuminazione passiva: Hx3.5m
  - ILD.13 Illuminazione passiva: Hx3m
  - ILD.14 Illuminazione passiva: Hx3.5m
  - ILD.15 Illuminazione a parete (sottopassaggio): Hx3.5m
  - ILD.16 Illuminazione a parete (sottopassaggio): Hx3.5m
  - ILD.17 Illuminazione a parete (sottopassaggio): Hx3.5m
- OPERE IDRAULICHE**
- IP1 Fianco sistemazione per il ricambio acque meteoriche
  - IP2 Contorno scivolo acque meteoriche
  - IP3 Contorno scivolo acque meteoriche

IMPIANTO / OPERA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	UNITÀ	PREZZO UNITARIO (€)	TOTALE (€)
IP1	Fianco sistemazione per il ricambio acque meteoriche	1	mq	1500	1500
IP2	Contorno scivolo acque meteoriche	1	mq	1000	1000
IP3	Contorno scivolo acque meteoriche	1	mq	1000	1000

**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**

**VIABILITÀ INTERFERITA**

**ASPETTI AMBIENTALI**

**S12 - SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO**

**PLANIMETRIE DI STATO DI PROGETTO**

<b>IL PROGETTISTA SPECIALE</b> Arch. Enrico Francesconi Via. Ind. - Strada 10 - 40138 RESPONSABILE PROGETTISTICO E REDAZIONE	<b>IL RESPONSABILE INTEGRATORE</b> PRESTAZIONE SPECIFICAZIONE Ing. Raffaele Rivarasi Via. V. Veneto 11 - 40138	<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Andrea Tassi Via. V. Veneto 11 - 40138 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
---	---	---

<b>REDAZIONE</b>	<b>VERIFICA</b>	<b>APPROVAZIONE</b>
11/11/2017	12/11/2017	13/11/2017

**spca** **INGEGNERIA** **ALLENIA**

**autostrade per l'italia**

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**