



LEGENDA GEOMORFOLOGIA

FORME DOVUTE A PROCESSI FLUVIALI

TRACCIA DI ORLO DI TERRAZZO

EROSIONE DI SPONDA

ALVEO FLUVIALE / IDROGRAFIA

ISOLA FLUVIALE / DEPOSITI MOBILIZZABILI

ANTICHI VENTAGLI DI ESCONDAZIONE O DI ROTTA (da Geoportale RER)

ANTICA DIREZIONE DI SCORRIMENTO FLUVIALE/PALEOALVEO

SUPERFICIE RESIDUA DI TERRAZZO FLUVIALE

DOSSO FLUVIALE (da P.S.C. Bologna)

NOTA: per chiarezza grafica non è stata riportata la simbologia inerente i conoidi alluvionali (da P.S.C. Bologna)

FORME E STRUTTURE DI ORIGINE ANTROPICA

RIPORTO: RILEVATO STRADALE/FERROVIARIO PRINCIPALE

SCARPATA MORFOLOGICA

ARGINE IDRAULICO

AREA DI CAVA DI GHIAIA INATTIVA (da P.A.E. 2020 - Comune di Bologna)

AREA EX CAVA DI ARGILLA E GHIAIA (da P.A.E. 2020 - Comune di Bologna)

AREA DI CAVA DI ARGILLA INATTIVA RIEMPIITA / NON RIEMPIITA (da Carta delle attività estrattive storiche P.A.E. 2007 - Comune di Bologna)

AMBITO DI CAVA ATTIVA (da P.I.A.E. 2013 - Città Metropolitana Bologna)

IMPIANTO DI LAVORAZIONE INERTE ATTIVO (da P.I.A.E. 2013 - Città Metropolitana Bologna)

AMBITO DI CAVA (da P.I.A.E. 2002 - Provincia di Bologna)

DEPRESSIONE MORFOLOGICA

LAGHI E SPECCHI D'ACQUA ARTIFICIALI

RETICOLO IDROGRAFICO COPERTO (PSC Comune Bologna)

PERIMETRO URBANIZZATO (da Città Metropolitana Bologna)

ALTRI ELEMENTI

CONFINI COMUNALI

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  
INTERVENTI DI COMPLETAMENTO DELLA RETE VIARIA DI ADDUZIONE  
INTERMEDIA DI PIANURA

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

GEOLOGIA  
GEOMORFOLOGIA

PLANIMETRIA GEOMORFOLOGICA  
TRATTA "A"

IL GEOLOGO  
Dott. Massimo Roberto Campora  
Ord. Geol. Toscana N. 1709

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE  
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
Ing. Raffaele Rinaldesi  
Ord. Ingg. Toscana N. A1068

IL DIRETTORE TECNICO  
Ing. Piero Burgio  
Ord. Ingg. Toscana N. A2038  
T.A. - Geologia e Geotecnica

CODICE IDENTIFICATIVO

111443 0000 PD DG GEO GM000 00000 D GEO 0006 -0

OPERATORE

111443 0000 PD DG GEO GM000 00000 D GEO 0006 -0

INGEGNER COORDINATORE  
Ing. Raffaele Rinaldesi  
Ord. Ingg. Toscana N. A1068

INGEGNER SPECIALISTICO  
Ing. Raffaele Rinaldesi  
Ord. Ingg. Toscana N. A1068

REDAZIONE  
VERIFICAZIONE

REVISIONE  
1. data  
2. data  
3. data

VISTO DEL COMMITTENTE  
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Fabio Valsecchi

VISTO DEL CONCESSIONARIO  
Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile  
Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile

IL PRESENTE DOCUMENTO IDENTIFICA IL PROGETTO DI INTERVENTO E LA REALIZZAZIONE DELLO STESSO. IL PRESENTE DOCUMENTO IDENTIFICA IL PROGETTO DI INTERVENTO E LA REALIZZAZIONE DELLO STESSO. IL PRESENTE DOCUMENTO IDENTIFICA IL PROGETTO DI INTERVENTO E LA REALIZZAZIONE DELLO STESSO.