



LEGENDA

- Interventi di progetto**
- █ Ingombro opera
  - █ Altro intervento
  - █ Cantiere
- Tipologia di copertura vegetale (DUSAF 7.0)**
- █ 1411 - Parchi e giardini
  - █ 1412 - Aree verdi incolte
  - █ 2111 - Seminativi semplici
  - █ 2112 - Seminativi arborati
  - █ 21131 - Colture orticole a pieno campo
  - █ 21132 - Colture orticole protette
  - █ 2115 - Orti familiari
  - █ 221 - Vigneti
  - █ 222 - Frutteti e frutti minori
  - █ 223 - Oliveti
  - █ 2311 - Prati permanenti in assenza di specie arboree ed arbustive
  - █ 2312 - Prati permanenti con presenza di specie arboree ed arbustive sparse
  - █ 31111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
  - █ 3113 - Formazioni ripariali
  - █ 31311 - Boschi misti a densità media e alta governati a ceduo
  - █ 3211 - Praterie naturali d'alta quota assenza di specie arboree ed arbustive
  - █ 3222 - Vegetazione dei greti
  - █ 3241 - Cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
  - █ 3242 - Cespuglieti in aree di agricole abbandonate
  - █ 511 - Alvei fluviali e corsi d'acqua artificiali
  - █ Filari
- I dati DUSAF sono stati integrati/modificati con le informazioni raccolte durante i rilievi sul campo condotti nel maggio 2023

FONTI BASE CARTOGRAFICA:  
 Provincia Sondrio - raster CTR 1:10.000 2014 (foglio C302)  
 SISTEMA DI RIFERIMENTO: WGS 84 / UTM zone 32N - EPSG: 32632



**SS38 "dello Stelvio" - Tangenziale Sud di Sondrio**  
 Nuovo attraversamento in viadotto della linea ferroviaria Sondrio-Tirano  
 e nuove connessioni alla viabilità locale tra le PK 40+000 e la PK 40+700  
 nei Comuni di Sondrio e Montagna in Valtellina

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. MI634



**PROGETTISTI:**  
 Ing. Stefano Manni  
 Ordine Ing. Prato n. 155  
 Ing. Carlo Mazzetti  
 Ordine Ing. Siena n. 1177  
 Dott. Luciano Luciani  
 Dott. Sc. Forestali  
 Dott. Giulio Tano  
 Ordine Agronomi e Forestali Firenze n. 1045  
 Ing. Michele Frizzarin  
 Ordine Ing. Verona n. A4547

**Il responsabile dell'integrazione tra le varie discipline specialistiche:**  
 Ing. Stefano Manni  
 Ordine Ing. Prato n. 155

**Il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione:**  
 Arch. Giorgio Salimbeni  
 Ordine Arch. Firenze n. 3997

**Il geologo:**  
 Dott. Geol. Pier Paolo Binazzi  
 Ordine Geologi Toscana n. 130

**VISTO** Il responsabile del procedimento:  
 Ing. Giancarlo Luongo

**STUDIO IMPATTO AMBIENTALE  
 ANALISI AMBIENTALE  
 BIODIVERSITÀ  
 CARTA DELLA VEGETAZIONE**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	T00IA45AMBCT02A.DWG		
DPMI0634		A	1:5.000
LIV. PROG. ANNO	CODICE ELAB.		
D 23	T00IA45AMBCT02		
A	EMISSIONE	AGOSTO 2023	C. LUVIÉ M. SARTORELLI S. MONNI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO