



OPERE DI PROGETTO

Tracciato di progetto  
 - Opera a raso  
 - Opera in rilevato  
 - Opera in viadotto

Cantierizzazione  
 AREA DI CANTIERE  
 AREA DI DEPOSITO

LEGENDA

Punti di vista

Lineare

- Occlusa: nessuna visibilità dovuta a barriere morfometriche, antropiche e vegetazionali a ridosso del punto di osservazione
- Ridotta: visibilità occlusa a breve distanza (Visibilità compresa fra 50-150 metri) da barriere morfometriche, antropiche e vegetazionali
- Intermedia: fra ridotta e parzialmente ridotta nei tratti laddove la visibilità risulta disomogenea alternandosi la visibilità ridotta e quella parzialmente ridotta
- Parzialmente ridotta: visibilità occlusa anche parzialmente da barriere morfometriche, antropiche e vegetazionali a media lunga distanza (Visibilità compresa fra 150 -300 metri)
- Intermedia: fra parzialmente ridotta e totale nei tratti laddove la visibilità risulta disomogenea alternandosi la visibilità parzialmente ridotta e quella totale
- Totale: nessun ostacolo visivo ad ampia distanza (> 300 metri)

Coni visivi e visuali obbligate

- Parzialmente ridotta: visibilità occlusa anche parzialmente da barriere
- Totale: nessun ostacolo visivo ad ampia distanza

Bacino visuale

- Punto di ripresa fotografica per identificazione bacino visuale
- Limite teorico Bacino visuale
- Punto di ripresa fotografica di visibilità dell'opera

FRONTE BASE CARTOGRAFICA:  
 Provincia Sondrio - raster CTR 1:10.000 2014 (foglio C302)  
 SISTEMA DI RIFERIMENTO: GAUSS BOAGA MONTE MARIO

**Sanas**  
 GRUPPO FS ITALIANE DIREZIONE TECNICA

**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

PROGETTAZIONE:

**HYDEA** **SERING** **FRANCHETTI** **ICONIA**  
**PROGETTI SERVIZI** **SMART ENGINEERING** **GEOPLAN**

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 Tana  
 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

ELABORATI AMBIENTALI, PAESAGGIO E ARCHITETTURA  
 RELAZIONE PAESAGGISTICA

PERCEZIONE VISIVA

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	T00IA03AMBCT17_A.DWG		
DPM10634		A	1:5.000
LIV. PROG.	ANNO		
D	23		
CODICE ELAB.	T00IA03AMBCT17		
A	EMISSIONE	AGOSTO 2023	G.TONA L. LUCIANI S. MONNI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO