



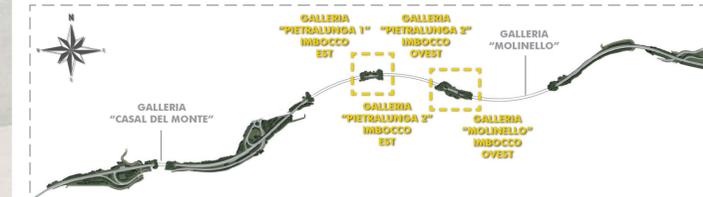
SISTEMA GALLERIA "PIETRALUNGA 1" IMBOCCO EST E GALLERIA "PIETRALUNGA 2" IMBOCCO OVEST



SISTEMA GALLERIA "PIETRALUNGA 2" IMBOCCO EST E "GALLERIA MOLINELLO" IMBOCCO OVEST



PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO



STRALCIO FOTOPIANO DI PROGETTO - SCALA 1:5.000



CRITERI MIGLIORATIVI AFFERENTI L'INSERIMENTO DI VISIERE APERTE PERMEABILI

- 1. AUMENTO DELLA SICUREZZA**
  - 1.1 Individuazione di una soluzione architettonica di transizione per la mitigazione del differenziale di luminosità tra tratti in galleria illuminati con luce artificiale e tratti a cielo aperto ad illuminazione naturale
  - 1.2 Aumento del comfort di guida e della sicurezza dell'utenza stradale
- 2. AUMENTO DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE**
  - 2.1 Introduzione di campi fotovoltaici per la produzione di energia elettrica solo nei tratti a valle della visiera, maggiormente esposti alla luce del sole
  - 2.2 Utilizzo dell'energia elettrica prodotta in loco per i consumi legati agli impianti in galleria
  - 2.3 Riduzione dei livelli di rumore caratteristici delle aree di imbocco delle gallerie
- 3. MIGLIORAMENTO DELL'INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED ARCHITETTONICO**
  - 3.1 Uniformità stilistica degli elementi interpretati mediante soluzioni materiche e cromatiche univoche definite sulla base di apposito studio di approfondimento
  - 3.2 Mantenimento della permeabilità visiva del contesto da parte dell'utenza stradale
  - 3.3 Riduzione degli interventi di manutenzione attraverso l'utilizzo di opportuni materiali (acciaio autopassivante tipo cor-ten)



REGIONE UMBRIA

STRADA S.S. N.219 "GUBBIO - PIAN D'ASSINO"  
ADEGUAMENTO TRATTO GUBBIO-UMBERTIDE  
2° LOTTO: MOCAIANA-UMBERTIDE - 1° STRALCIO: MOCAIANA-PIETRALUNGA  
CIG 6038565D77 - CUP F31B12000720001

SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA:



PROGETTAZIONE:

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE  
FRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
Ing. GIOVANNA CASSANI

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO  
Ing. GIOVANNA CASSANI

GEOLOGIA  
Dott.ssa Geol. FIORENZA PENNINO

PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO  
Dott. Geol. CARLO CALEFFI  
ENGE0 srl

ARCHEOLOGIA  
Dott.ssa Archeologa FRANCESCA GERMINI

CONSULENZE SPECIALISTICHE:

ACUSTICA  
Ing. GIOVANNI BRIANTI  
POLICREO srl

PROGETTAZIONE STRUTTURALE  
Ing. PIER PAOLO CORCHIA

PROGETTAZIONE STRADALE,  
IDRAULICA DI PIATTAFORMA E IMPIANTI  
Ing. FILIPPO VIARO

PROGETTAZIONE AMBIENTALE  
PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA  
Arch. SERGIO BECCARELLI

ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI  
Ing. SANDRO DE FEO  
TKP turnkey projects engineering srl

SICUREZZA  
Ing. GIUSEPPE OLIVA  
OLIVA & ASSOCIATI

INTERVENTI DI MITIGAZIONE  
SISTEMA DEGLI IMBOCCHI PIETRALUNGA 1-EST/PIETRALUNGA 2-OVEST E PIETRALUNGA 2-EST/MOLINELLO-OVEST:  
SIMULAZIONI VIRTUALI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. SCALAMANDRE'

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPPG05 E 1701	TO0IA00AMBDI12A.indd	A	varie
ELAB.	TO0IA00AMBDI12		
REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE
A	EMISSIONE	11/12/2017	FORNACIARI BECCARELLI CASSANI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE VERIFICATO APPROVATO