

S.S. 67 "Tosco Romagnola"  
Lavori di adeguamento della S.S. 67 nel tratto tra la  
località S.Francesco in Comune di Pelago e l'abitato di  
Dicomano.  
Variante di Rufina (FI) – LOTTI 2A e 2B

**PROGETTO DEFINITIVO**

COD. FI462

PROGETTAZIONE:  
RAGGRUPPAMENTO  
TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA:



MANDANTI:



**sinergo**



IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI  
SPECIALISTICHE:

*Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl  
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045*

IL GEOLOGO:

*Geol. Massimo Mezzanica – Società Pro Iter Srl  
Ordine Geologi della Lombardia n. 762*

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

*Ing. Massimo Mangini – Società Erre.Vi.A Srl  
Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502*

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:

*Ing. Francesco Pisani*



PROTOCOLLO:

DATA:

**14 - GALLERIE**  
**14.01 - Galleria Montebello**  
Parte Generale  
Tabella incidenze armature

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	P01-GN01-GEN-EC36-A .pdf			
ACNO01113	D 20	CODICE ELAB.	P01GN01GENEC36	A	R
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	02/2024	CICERI	RIVOLTINI	FORMICHI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

<p>CODIFICA DOCUMENTO</p> <p>P 01-GN 01-GEN-EC 36</p>	<p>PROGETTAZIONE</p> <p>MANDATARIA</p>  <p>MANDANTI</p>   	<p>REV.</p> <p>A</p>	<p>FOGLIO</p> <p>2 di 6</p>
		<p>Data</p> <p>09/10/2023</p>	

## INDICE

1	PREMESSA .....	3
2	IMBOCCO SUD.....	4
3	GALLERIA NATURALE.....	5
4	IMBOCCO NORD.....	6

CODIFICA DOCUMENTO  P 01-GN 01-GEN-EC 36	PROGETTAZIONE  MANDATARIA  <b>PRO ITER</b> Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l.			MANDANTI     D_VisionArchitecture	REV. A	FOGLIO 3 di 6
	Data 09/10/2023					

# 1 PREMESSA

Nella presente relazione sono riassunte le incidenze di tutte le opere in calcestruzzo armato della Galleria Montebonello, sia del tratto in naturale che quello in artificiale.

CODIFICA DOCUMENTO  P 01-GN 01-GEN-EC 36	PROGETTAZIONE			REV. A	FOGLIO 4 di 6
	MANDATARIA  Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l.	MANDANTI  		 D\_\_VA D\_\_VisionArchitecture Date 09/10/2023	

## 2 IMBOCCO SUD

Opera	Incidenza Calotta	Incidenza Murette	Incidenza Arco Rovescio.
	(kg/m <sup>3</sup> )	(kg/m <sup>3</sup> )	(kg/m <sup>3</sup> )
Dima	60	60	60
Concio d'attacco	60	60	60
GA	60	60	60
Portale	60	60	60
Becco di flauto	60	60	60

Opera	Incidenza Fondazione	Incidenza Elevazione	Incidenza trave di testata
	(kg/m <sup>3</sup> )	(kg/m <sup>3</sup> )	(kg/m <sup>3</sup> )
Muro a L	60	80	--
Berlinese	--	--	95

CODIFICA DOCUMENTO  P 01-GN 01-GEN-EC 36	PROGETTAZIONE			REV. A	FOGLIO 5 di 6
	MANDATARIA  Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l.	MANDANTI  		D_VA D_VisionArchitecture	
					Data 09/10/2023

### 3 GALLERIA NATURALE

Opera	Incidenza Calotta	Incidenza Murette	Incidenza Arco Rovescio.
	(kg/m <sup>3</sup> )	(kg/m <sup>3</sup> )	(kg/m <sup>3</sup> )
<b>GN-A1</b>	0	50	0
<b>GN-A2</b>	0	60	60
<b>GN-B1</b>	60	60	60
<b>GN-B2</b>	50	60	60
<b>GN-C1-1</b>	60	60	60
<b>GN-C1-2</b>	60	60	60
<b>C1-1_IMB</b>	60	60	60
<b>GN-PS-A2</b>	0	60	60
<b>GN-PS-B1</b>	50	60	60
<b>N-A2</b>	0	50	0
<b>N-B1</b>	60	50	50

Opera	Incidenza Solette	Incidenza Setti
	(kg/m <sup>3</sup> )	(kg/m <sup>3</sup> )
<b>Cunicolo interno e strutture interne</b>	80	100

CODIFICA DOCUMENTO P 01-GN 01-GEN-EC 36	PROGETTAZIONE MANDATARIA  MANDANTI   			REV. A	FOGLIO 6 di 6
					Data 09/10/2023

## 4 IMBOCCO NORD

Opera	Incidenza Calotta	Incidenza Murette	Incidenza Arco Rovescio.
	(kg/m <sup>3</sup> )	(kg/m <sup>3</sup> )	(kg/m <sup>3</sup> )
Dima	50	50	50
Concio d'attacco	50	50	50

Opera	Incidenza
	(kg/m <sup>3</sup> )
Parete frontale - Portale	150