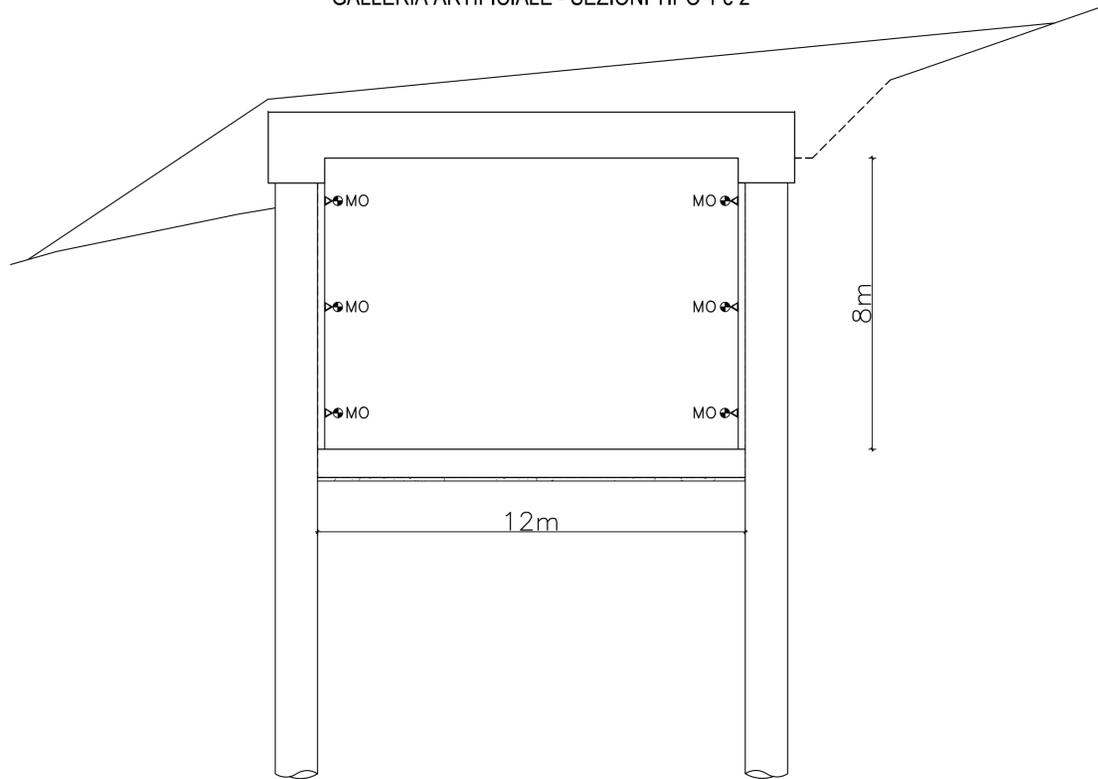


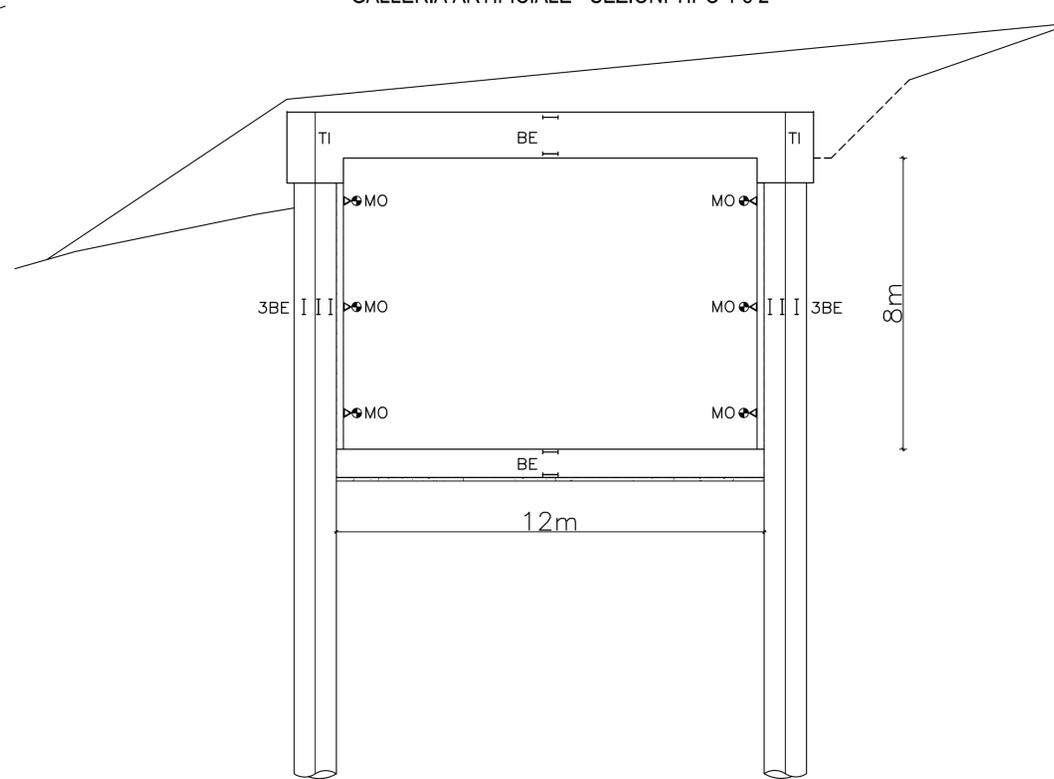
SEZIONI DI MONITORAGGIO CORRENTI (MC)

GALLERIA ARTIFICIALE - SEZIONI TIPO 1 e 2



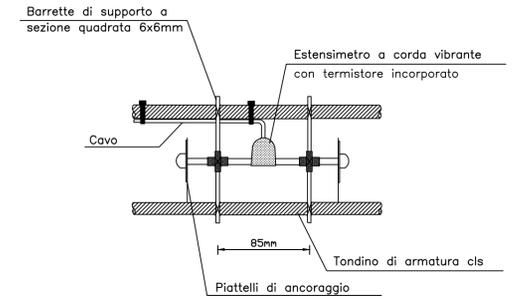
SEZIONI DI MONITORAGGIO SPECIALI (MS)

GALLERIA ARTIFICIALE - SEZIONI TIPO 1 e 2



PARTICOLARE 1

BARRETTE ESTENSIMETRICHE A CORDA VIBRANTE IN CLS (BE)



LEGENDA

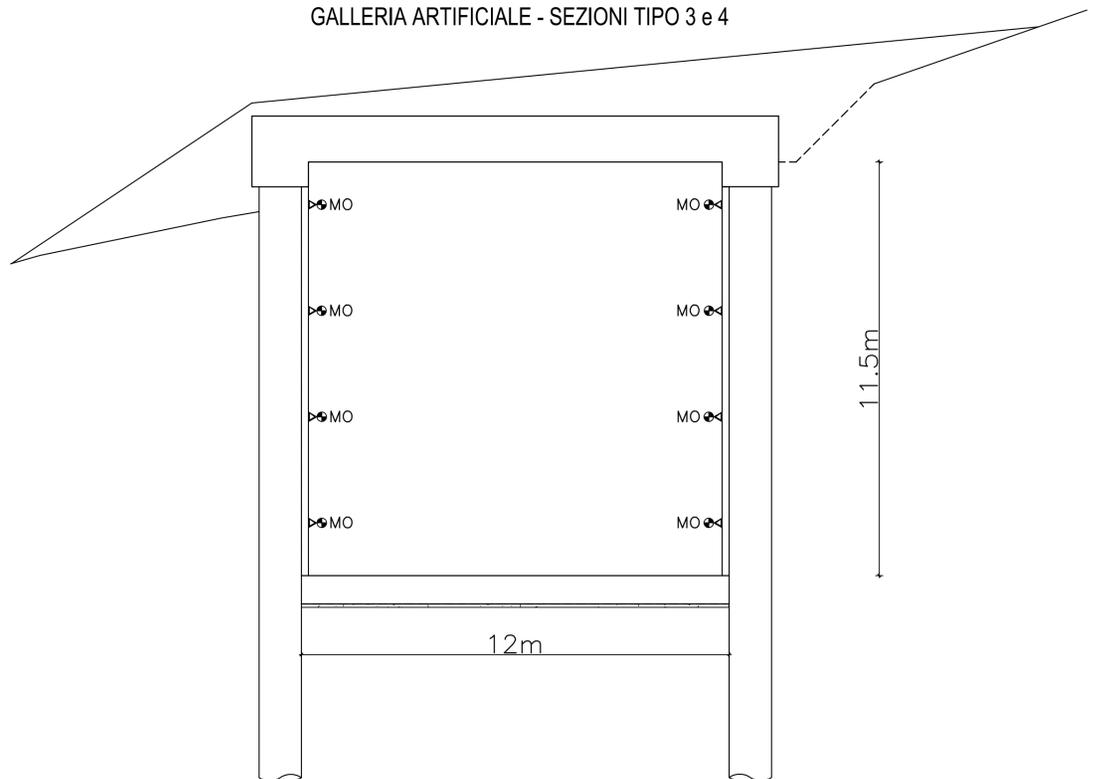
- MO : Mira ottica per misure di convergenza 3D
- 3BE : Barrette estensimetriche
- BE : Barrette estensimetriche
- TI : Tubo inclinometrico

Nota:

Nelle sezioni di mezzeria sono previste 3 barrette estensimetriche (3BE) che dovranno essere disposte in maniera tale da formare angoli di 120°

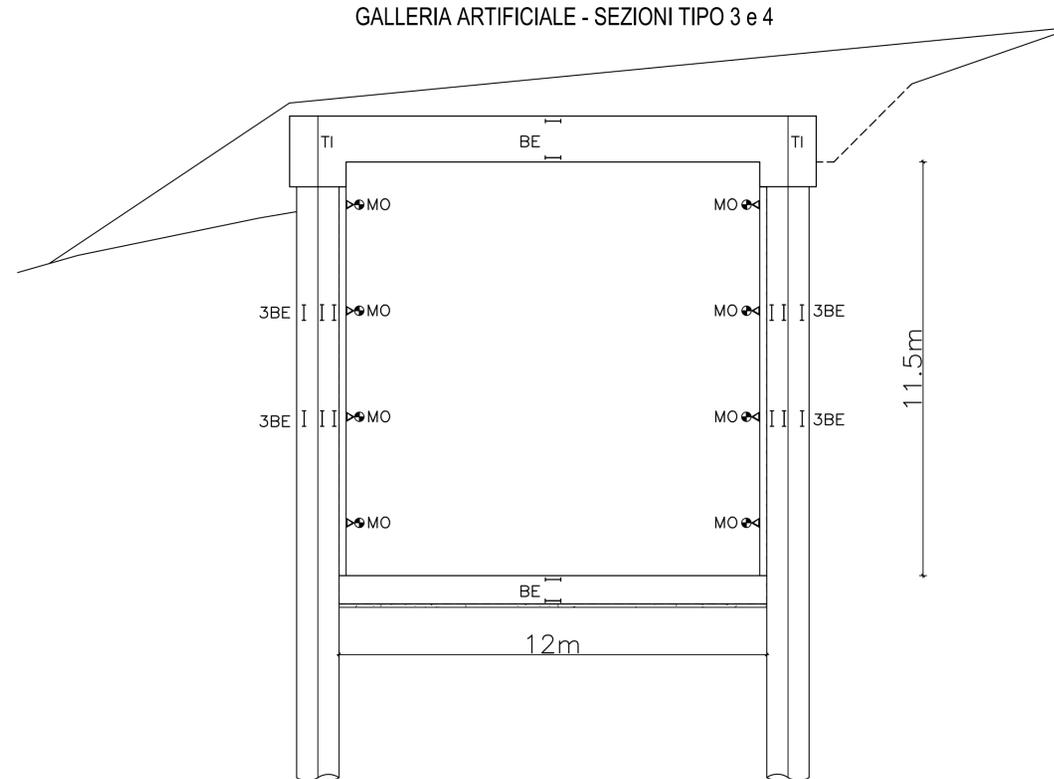
SEZIONI DI MONITORAGGIO CORRENTI (MC)

GALLERIA ARTIFICIALE - SEZIONI TIPO 3 e 4



SEZIONI DI MONITORAGGIO SPECIALI (MS)

GALLERIA ARTIFICIALE - SEZIONI TIPO 3 e 4





Direzione Tecnica

**E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA**  
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

---

**PROGETTO DEFINITIVO** | PG 372

**ANAS - DIREZIONE TECNICA**

IL GEOLOGO  Dott. Geol. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541	I PROGETTISTI SPECIALI Ing. Ambrogio... Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) <b>GP INGENNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno... Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	(Mandante)  (Mandante)	cooprogetti <b>engeko</b> Studio di Architettura e Ingegneria Progettiva
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Micheli	VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Arch. Pianif. Marco Colazza	Ing. Giovanni C. Alfredo Dalenz Cultrera Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14069	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) Dott. Ing. <b>GIORGIO GUIDUCCI</b> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

**OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
Studi ed indagini  
Monitoraggio geotecnico - strutturale  
Galleria artificiale Collestrada - Schemi di monitoraggio in galleria

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LN-PROG.	ANNO	TOOGE00MOGPL02_A		
DTPG372	D	22	CODICE ELAB. TO0GE00MOGPL02	A	-
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Ottobre '22	Vitello	Signorelli	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO