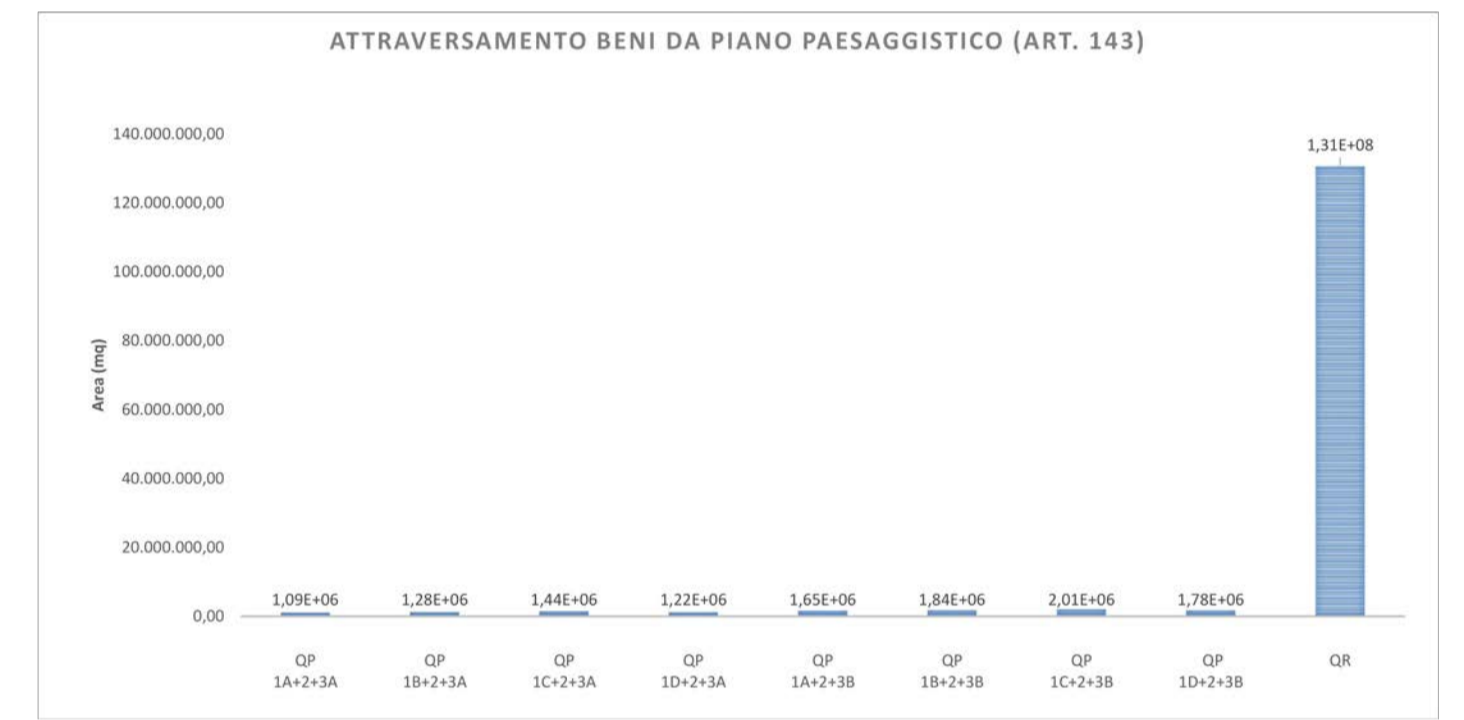


**LEGENDA**

- ASSI STRADALI ALTERNATIVE DI PROGETTO**
- ALTERNATIVA 1A
  - ALTERNATIVA 1B
  - ALTERNATIVA 1C
  - ALTERNATIVA 1D
  - ALTERNATIVA 2
  - ALTERNATIVA 3A
  - ALTERNATIVA 3B
- ASSI STRADALI ATTUALI**
- SS
  - SP
- D.Lgs 42/2004 Art. 143 - Piano Paesaggistico -Componenti Botanico-Vegetazionali**
- UCP\_rispetto boschi
  - UCP\_Pascoli\_naturali
  - UCP\_Formazioni arbustive
  - UCP\_Aree\_Umide

Indicatore prestazioni di progetto	U.d.m.	I Indicatore	MACRO ALTERNATIVA 1A+2+3A		MACRO ALTERNATIVA 1B+2+3A		MACRO ALTERNATIVA 1C+2+3A		MACRO ALTERNATIVA 1D+2+3A		
			QP	QR	QP	QR	QP	QR	QP	QR	
1.04 Attraversamento Beni da Piano Paesaggistico (art. 143)	mq	(Qp-Qr)/Qr	1.084.402,84	130.623.976,01	<b>0,9917</b>	1.275.655,01	130.623.976,01	<b>0,9902</b>	1.444.083,21	130.623.976,01	<b>0,9889</b>
			1.649.780,71	130.623.976,01	<b>0,9874</b>	1.838.942,88	130.623.976,01	<b>0,9859</b>	1.005.371,00	130.623.976,01	<b>0,9846</b>



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

**S.S. 693 - SSV del Gargano  
S.S. 89 Garganica  
Collegamento Vico del Gargano - Mattinata**

DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI COD. BA28

**PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - SIPAL - TECNIC - GDG - ICARIA - AMBIENTE**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Graneri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: **Sintagma**  
MANDANTI: **SIPAL**, **TECNIC**, **ICARIA**, **AMBIENTE**

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Elena Bartolacci  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3217

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Ceruoglini  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Marco Abram  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A2808

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Alberto Sanchez

IL R.U.P.: Dott. Ing. Rocco Lapenta

PROTOCOLLO: DATA

**INQUADRAMENTO TERRITORIALE  
ASPETTI VINCOLISTICI E DI TUTELA**  
Carta dei vincoli 6/10 - ex D. Lgs 42/2004, Art. 143 Ulteriori contesti tutelati dal PPTR

CODICE PROGETTO: DPBA28  
LEV. PROC. ANNO: F 21  
NOME FILE: T00IT04AMBCT06  
REVISIONE: A  
SCALA: 1:50000

A	EMISSIONE	OTTOBRE 2021	PRESUTTI	BRACCHINI	GRANERI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO