



**STUDIO ANALISI GEMMOLOGICHE**

Dr. **CLAUDIO RUSSO**  
95039 TRECASTAGNI (CT) - Via Alfieri, 12  
Tel. (095) 7807625  
Prof. Esp. ISSO GI D. 485/01/9511 - Pat. Ita. IVA 01994870973



## VERIFICA N° 10GI2326

Trecastagni, lì 4 ottobre 2012

Su incarico verbale del Committente ho sottoposto a **verifica gemmologica** la gemma di colore verde bluastro montata su anello in oro bianco, contornata da 14 diamanti tagliati a brillante per un totale di ct. 1,15 di purezza VVS-VS e colore F-G, rilevando la specie e le caratteristiche qui di seguito specificate:

### **BERILLO NATURALE var.SMERALDO**

MASSA : 3,207 ct.

FORMA : Rettangolare con angoli tronchi

TAGLIO : A gradino

Proporzioni: Effetto finestra: 35%-Effetto estinzione :20 %-Effetto brillantezza : 45 %

DIMENS. : (8-9,7-5,42) mm

COLORE :Verde bluastro 5/5 (tonalità : media; saturazione: intensa GIA

IND.RIFR. : 1,570-1,576

BIRIFR. : 0,006

PUREZZA.: TIpo 3 SI GIA Impronte digitali con cristalli negativi bifasici isoorientati

FLUORESCENZA UV

nm 254 : Nulla

nm 366 : nulla

OSSERV. : I suddetti parametri sono stati rilevati a gemma sciolta. Peso tot.(anello + pietre): 5,72 g.

- La diagnosi è stata possibile in quanto gli elementi da me rilevati sono stati sufficienti per l'identificazione delle gemme in base alle attuali conoscenze scientifiche e gemmologiche.
- Il presente documento viene rilasciato per tutti gli usi consentiti dalla legge.
- L'immagine digitalizzata sottostante è determinante per l'identificazione dell'oggetto, e pertanto condiziona la validità del presente documento.

***Immagine digitalizzata scala 2:1 circa***

