

**REPORT DI ANALISI GEMMOLOGICA**  
**GEMMOLOGICAL REPORT**

Report n. 23101

Milano, 2022-09-23

Documento di analisi redatto secondo le linee guida per analisi  
gemmologiche dell'Università degli Studi di Milano  
*Guidelines on Gemmological analyses of the University of Milan***Colore**  
Colour  
blu, trasparente  
blue, transparent**Dimensioni**  
Measurements  
approx 8.10 x 9.50 mm h 6.02 mm  
approx 8.10 x 9.50 mm h 6.02 mm**Forma e taglio**  
Shape and cut  
a goccia, sfaccettato  
pear, faceted**Note**  
Notes  
Montato su anello con 6 pietre incolori, rotonde,  
sfaccettate  
Mounted on a ring with 6 colourless, round shaped,  
faceted stonesLe dichiarazioni sono conformi con le diciture allineate da LMHC (Comitato  
Internazionale per l'Armonizzazione dei Manuali dei Laboratori Gemmologici)  
Disclosures herein are conform with the harmonized wording of LMHC (Laboratory  
Manual Harmonization Committee)L'analisi è stata eseguita senza smontare l'ale pietra/e  
Le caratteristiche sono state rilevate per quanto la montatura permette di vedere  
The stone/s was/were not unset for gem testing  
Characteristics were detected so far as can be seen in the mountCentro Informazioni e Servizi Gemmologici - Italia  
Gemmological Information and Service Centre - Italy**Specie**  
Species**CORINDONE NATURALE**  
**NATURAL CORUNDUM****ZAFFIRO**  
**SAPPHIRE**PER L'ANALISI DEI MATERIALI GEMMOLOGICI  
SONO IN DOTAZIONE  
AL LABORATORIO CISGEM  
I SEGUENTI STRUMENTI  
stereomicroscopio - lente 10 X  
spettroscopio  
bilancia (precisione 0,01 mg)  
bilancia idrostatica - calibro e micrometro  
carte di colore Munsell  
lampade per luminescenza UV (OL & OC)  
sistema a luce standard  
spettrofotometro UV-VIS-NIR  
spettrofotometro FT-IR - micro Raman  
generatore di raggi X per radiografie e luminescenza  
spettrometro EDXRF  
spettrometro PLFOR GEM MATERIALS TESTING  
CISGEM LABORATORY IS EQUIPPED WITH  
THE FOLLOWING INSTRUMENTS  
stereomicroscope - 10 X hand loupe  
spectroscope  
balance (precision 0.01 mg)  
hydrostatic balance - gauge and micrometer  
Munsell colour charts  
UV luminescence unit (LW & SW)  
standardized lighting  
UV-VIS-NIR spectrophotometer  
FT-IR spectrophotometer- micro Raman  
X ray generator for radiographs and luminescence  
EDXRF spectrometer  
PL spectrometer**Commenti**  
Comments  
non si osservano esiti da riscaldamento  
no indications of heating**Massa (Peso)**  
Mass (Weight)  
totale anello 4,66 g  
zaffiro approx 3,85 ct  
total ring 4.66 g  
sapphire approx 3.85 ct  


EMANUELA CASTAMAN

VITTORIO IRENE