

SOP — Analisi Metalli

Scopo: eseguire analisi trasparenti e ripetibili (screening non distruttivi → prova su pietra se necessario) con DPI e registri. Dotazioni minime: lente 10x, calamita, bilancia, pietra di paragone, reagenti commerciali con SDS, neutralizzante, (opz.) XRF.

Passo	Attività / Dettagli	Output atteso	Evidenze (foto/moduli)	Responsabile
AN-01	Preparazione postazione: DPI indossati, SDS disponibili, banco pietra	Postazione conforme	Checklist sicurezza (vedi PDF)	Tecnico
AN-02	Ispezione visiva: punzoni, saldature, usura	Note preliminari	Foto dettagli	Tecnico
AN-03	Screening: magneti, densità semplificata / conduzione (argento)	Coerenza/incoerenza	Scheda analisi	Tecnico
AN-04	XRF (opz.): composizione superficiale	Report XRF	Foto schermo	Tecnico
AN-05	Prova su pietra (se necessario): goccia su traccia, confronto titoli	Indicazione qualitativa	Registro test acidi	Tecnico
AN-06	Neutralizzazione pietra e pulizia	Postazione pulita	Checklist chiusura	Tecnico
AN-07	Calcolo stima economica (€/g, titolo, spread)	Proposta chiara	Foglio stima / schermata quotazione	Tecnico

Note: evitare test invasivi su beni di valore artistico/numismatico; privilegiare metodi non distruttivi; documentare immagini chiave.

Approvazione / Revisione

Responsabile _____ Data _____ Revisione n. _____

Firma _____