

# Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica

Organo ufficiale dell'Associazione Italiana Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica *The journal of the Italian Society of Non Destructive Testing Monitoring Diagnostics*



*Brescia, Piazza della Loggia*

Publicazione AIPnD

# PROFILO DI UN SOCIO ENTE



La Innova Control Srl (Unipersonale), è una società fondata nel 2019 operante nel settore dei controlli non distruttivi, indagini su attrezzature in pressione GVR e attrezzature di sollevamento SC (Allegato II del D.M. 11 aprile 2011, *cfr anche comma 1, art. 12 del D.M. n. 329/2004*). L'applicazione nel campo dei controlli non distruttivi NDT-CND è nata per iniziativa di un gruppo di tecnici e ingegneri certificati dagli organismi RINA e Bureau Veritas secondo la norma UNI EN ISO 9712:2012 e attraverso formazione in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

L'azienda dispone di una rilevante struttura operativa dotata di attrezzature specifiche, si avvale di elevate risorse tecnico-strumentali con unità altamente specializzate che le consente di ottenere ottimi risultati durante i controlli/collaudi.

La caratteristica principale che la contraddistingue è sicuramente l'affidabilità, la professionalità e la correttezza nello svolgere le attività di controllo.

L'organico è composto da un competente team direzionale-amministrativo, un team tecnico costituito complessivamente da cinque tra dipendenti e collaboratori:

- n.1 Responsabile Tecnico;
- n.3 Collaboratori tecnici;
- n.1 Responsabile amministrativo;

Opera attraverso attività di indagini e controllo su tutto il territorio nazionale, ma vanta i suoi maggiori clienti nelle regioni: Basilicata, Calabria, Puglia e Sicilia.

Nel campo dei controlli non distruttivi l'Innova Control Srl, ha personale qualificato nelle metodologie PnD (II° Liv.) secondo le Norme UNI EN ISO 9712:2012 ex UNI EN 473, e opera nel rispetto di Normative tecniche e giuridiche ed applicando codici e specifiche nazionali ed internazionali.

L'attiva cooperazione tra personale tecnico e cantieristico

garantisce un monitoraggio continuo dei processi lavorativi grazie anche all'esperienza maturata in campo. L'Innova Control Srl cresce e ricerca ogni giorno soluzioni progettuali ed efficaci al fine di soddisfare le aspettative e le esigenze dei clienti in termini di qualità, efficientamento, risparmio, ecosostenibilità, costi e tempi d'esecuzione.

La qualità è garantita attraverso l'utilizzo di soluzioni e apparecchiature all'avanguardia, che consentono di ottenere nello stesso tempo indagini sicure, risultati con elevati standard di precisione e efficienza.

L'azienda opera nei seguenti settori:

- Verifiche di integrità strutturali attraverso controlli non distruttivi e relazione di accertamento analisi della vita residua (verifica ventennale) apparecchi di sollevamento SC;
- Controllo di integrità serbatoi in pressione GVR (verifica decennale) e prove di tenuta idraulica;

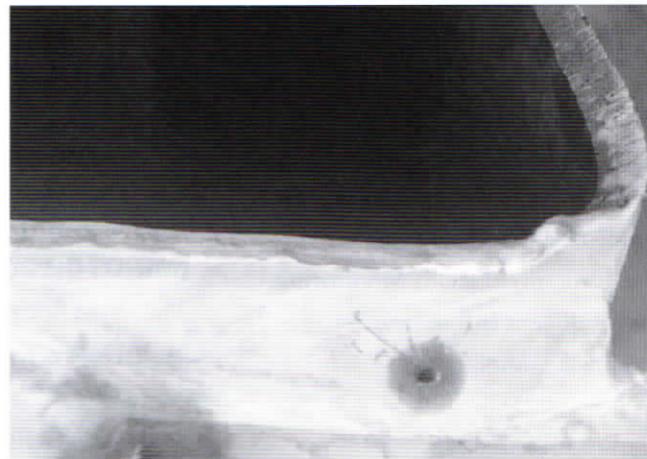
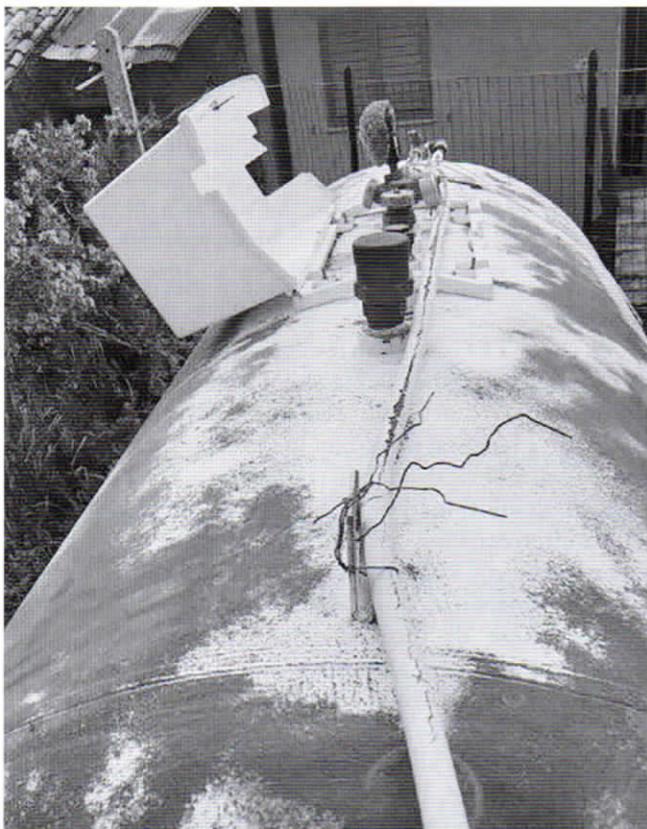


Figura a - Controllo con liquidi penetranti

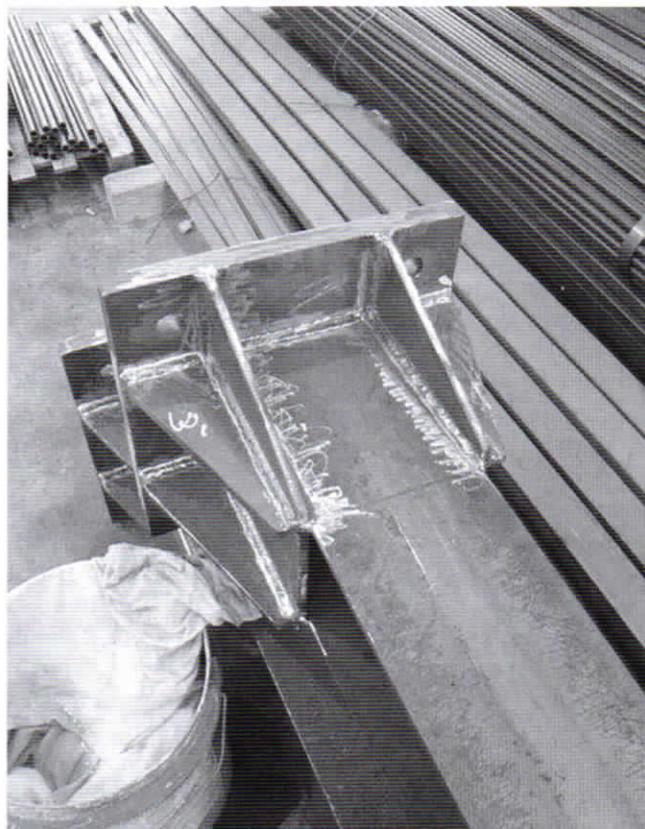
- Controlli termografici su edifici e su impianti elettrici industriali;
- Controllo con tecnica magnetoiduttivo per l'accertamento e l'integrità su funi metalliche;
- Mappatura della corrosione mediante tecnica ultrasuoni phased array;
- Controllo e ricerca di perdite reti idriche e sottoservizi;
- Simulazione multifisiche e fluidodinamica (CFD) attraverso equazioni di Navier-Stokes.

I servizi offerti da Innova Control Srl con l'ausilio di tecniche di controlli non distruttivi riguardano le seguenti metodologie CND-NDT:



*Figura b - Controllo integrità attrezzature a pressione e calcolo della vita residua*

- Esame attraverso tecnica Ultrasuoni Standard e Difettoscopia (UT);
- Esame attraverso tecnica con Particelle Magnetiche (MT);
- Esame Termografico Infrarossi (TT);
- Esame attraverso Tecnica Visivo (VT);
- Esame attraverso tecnica con Liquidi Penetranti (PT);
- Esame attraverso tecnica Magneto Induttivo (MIT);



*Figura c - Controllo volumetrico su saldature attraverso tecnica Ultrasuoni*

La qualità delle nostre risorse ci permette di offrire un alto livello di professionalità e competenza. Le attrezzature utilizzate durante gli interventi risultano corredate di regolari certificati di taratura e sono conformi alle direttive CE.