

VERBALE DI COLLAUDO

Contesto:

Ente Appaltante: Consac Gestioni Idriche S.p.A.

Progetto: "Sostituzione condotta acquedotto del Faraone e potenziamento adduzione area Monte Stella — 1° Lotto — 1° stralcio" - CIG:8355520939 - CUP: F93E06000160002.

Impresa esecutrice: CO.GE.A. Impresit S.r.l.

Fornitore delle tubazioni: [REDACTED]

Contratto di fornitura n. [REDACTED] Faraone del 01/12/2021.

Oggetto: Visita di Collaudo per approvazione tubazioni in acciaio.

L'anno 2022 il giorno 31 del mese di Marzo, in seguito a precedenti accordi si sono trovati presso lo stabilimento della [REDACTED] - Turchia, i Signori:

- Geom. Nicola Aulisio — Legale rappresentante della CO.GE.A. Impresit S.r.l.
- Ing. Tonio Ruggiero — Direzione Lavori per l'Ente Appaltante.
- Ing. Giuseppe Giannella — Responsabile della Sicurezza per l'Ente Appaltante.
- Ing. Gianluigi Gaglione — Agente italiano del produttore delle tubazioni.
- [REDACTED] — Quality Coordinator per il produttore delle tubazioni.

In data odierna, con inizio alle ore 9:00, sono state effettuate le seguenti attività:

Visita dello stabilimento [REDACTED] (Turchia) con particolare riguardo alla linea di produzione sia delle tubazioni in acciaio che dei rivestimenti.

Prelievo di un campione di tubo facente parte della fornitura, scelto dalla D.L. che è stato opportunamente contrassegnato e tagliato, ottenendo provini idonei a prove di caratterizzazione chimica e meccanica che verranno effettuate in Italia. Tali campioni verranno inviati in Italia con il primo carico di tubi.

Esecuzione delle seguenti prove sul tubo grezzo:

- o Caratterizzazione chimica con spettrometro di massa.
- o Prove di trazione su provini di acciaio ricavati dalla fornitura di cui all'oggetto con rilevazione di grafico sforzo-deformazione e relativi dati caratteristici quali tensione di snervamento, tensione di rottura e allungamento a rottura. Tali prove sono state effettuate sia sul metallo base che in corrispondenza della saldatura. Sono state inoltre condotte prove di piegatura.
- o Testimonianza di prova idraulica in linea su n. 2 tubazioni in fase di produzione.
- o Visual test e verifica tolleranze dimensionali.

Prove su rivestimento in PE:

- o Prova di strappo sia a 23° che a 60°.
- a Test di impatto.
- a Holiday test.
- o Misure di spessore del rivestimento.
- a Prova di allungamento a rottura del polietilene.

Test sul rivestimento interno in resine epossidiche:

- o Misura di spessore film secco.
- o Misura di spessore film fresco.

Si allegano tutti i rapporti tecnici dei test effettuati in data odierna, i quali costituiscono parte integrante del presente Verbale unitamente alla documentazione fotografica.

Le operazioni sono state concluse alle ore 15,30.

Per quanto verbalizzato e per le prove a cui ha assistito, l' Ing. Tonio Ruggiero, nella qualità di Direttore dei Lavori, tenendo conto dei valori risultanti dalle prove effettuate in data odierna sulle tubazioni oggetto della commessa descritta in epigrafe, considerando che tali valori risultano corrispondenti a quanto richiesto dalle Normative e dal Capitolato Speciale di Appalto dei lavori de quo, autorizza il trasporto delle tubazioni DN 600 x 7,1 mm — L355 — EN 10224 prodotte dalla [REDACTED] presso l'unità produttiva di ---- [REDACTED], presso i luoghi di lavoro.

Di quanto sopra si è redatto il presente Verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dalle parti nelle rispettive qualità.

[REDACTED], 31 Marzo 2022