

| <i>Elaborato</i> | <i>Livello</i> | <i>Tipo</i> | <i>Sistema / Edificio / Argomento</i> | <i>Rev. 00</i> |
|---|--|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| TR SV 00080 ETQ-00069337 | D | TM - Computi metrici | ERT - Edificio reattore | Data 21/07/2017 |
| Centrale / Impianto: | Sito di Trino - Smantellamento Vessel | | | |
| Titolo Elaborato: | Computo metrico per servizio di esecuzione di controlli non distruttivi per SAE, cavità reattore e tubazioni | | | |
| Prima emissione | | | | |
| <i>Timbri e firme per responsabilità di legge</i> | | | | |
| Autorizzato | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| DCE-TRI Armani M. | DCE-TRI Magnani R. | DCE-TRI Pistelli S. | DCE-TRI Garneri E. | DCE-TRI Galli D. |
| Incaricato | Collaborazioni | Verifica | Approvazione / Benestare | Autorizzazione all'uso |

PROPRIETA'

Galli D.

LIVELLO DI CATEGORIZZAZIONE

Pubblico

Livello di categorizzazione: Pubblico, Interno, Controllato, Ristretto

Il presente elaborato è di proprietà di Sogin S.p.A. È fatto divieto a chiunque di procedere, in qualsiasi modo e sotto qualsiasi forma, alla sua riproduzione, anche parziale, ovvero di divulgare a terzi qualsiasi informazione in merito, senza autorizzazione rilasciata per scritto da Sogin S.p.A.



TR SV 00080 - Computo metrico per servizio di esecuzione di controlli non distruttivi per SAE, cavità reattore e tubazioni

| n. lavorazioni | Kil. Specifica Tecnica TR SV 00078 | DESCRIZIONE ESTESA | U.M. | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO DI RIFERIMENTO | IMPORTO PARZIALE € | IMPORTO TOTALE € |
|--|------------------------------------|--|--------------------|-----------|--------------------------------|--------------------|------------------|
| VOCI A CORPO | | | | | | | |
| 1 | 4.1 | CND SAE | A corpo | | | | |
| 1.1 | 4.1 e 4.5 | Controlli non distruttivi per Serbatoi di Allagamento di Emergenza, comprensivo di esame visivo, prova di tenuta mediante vacuum box, controlli con liquidi penetranti, specifiche per la riparazione dei difetti. Per entrambi i serbatoi. Comprensivo di mobilitazioni/smobilitazioni di personale | A corpo | 1,00 | | | - |
| 1.2 | 4.7 | Relazione finale (comprensivo di spese di trasferta e mobilitazione/smobilitazione per gli incaricati) | A corpo | 1,00 | | | - |
| 2 | 4.2 | CND Cavità | A corpo | | | | |
| 2.1 | 4.2 e 4.5 | Controlli non distruttivi per cavità edificio reattore comprensivo di esame visivo, prova di tenuta mediante vacuum box, controlli con liquidi penetranti, specifiche per la riparazione dei difetti. Comprensivo di mobilitazioni/smobilitazioni di personale | A corpo | 1,00 | | | - |
| 2.2 | 4.7 | Relazione finale (comprensivo di spese di trasferta e mobilitazione/smobilitazione per gli incaricati) | A corpo | 1,00 | | | - |
| 3 | 4.3 | CND su tubazioni di collegamento SAE con cavità | A corpo | | | | |
| 3.1 | 4.3 e 4.5 | Controlli non distruttivi su tubazioni di collegamento SAE con cavità comprensivo di esame visivo, prova di tenuta mediante vacuum box, controlli con liquidi penetranti, specifiche per la riparazione dei difetti. Comprensivo di mobilitazioni/smobilitazioni di personale | A corpo | 1,00 | | | - |
| 3.2 | 4.7 | Relazione finale (comprensivo di spese di trasferta e mobilitazione/smobilitazione per gli incaricati) | A corpo | 1,00 | | | - |
| 4 | 4.4 | CND su tubazioni da ripristinare | A corpo | | | | |
| 4.1 | 4.4 | spese per relazione di radioprotezione secondo prescrizione di legge | A corpo | 1,00 | | | - |
| 4.2 | 4.4 | Controlli non distruttivi su ramo di tubazione da ripristinare, comprensivo di esame visivo, prova di tenuta mediante vacuum box, controlli con liquidi penetranti, radiografie secondo EN ISO 17636-1 | A corpo | 1,00 | | | - |
| 4.3 | 4.7 | Relazione finale (comprensivo di spese di trasferta e mobilitazione/smobilitazione per gli incaricati) | A corpo | 1,00 | | | - |
| VOCI A MISURA | | | | | | | |
| 5 | 4.6 | Controlli a valle dei ripristini | A misura | | | | |
| 5.1 | 4.6 | Esame visivo saldature e supervisione ripristini fino a 100 m | m | 100,00 | | | - |
| 5.2 | 4.6 | Prova di tenuta mediante vacuum-box fino a 100 m | m | 100,00 | | | - |
| 5.3 | 4.6 | Controllo con liquidi penetranti fino a 100 m | m | 100,00 | | | - |
| 5.4 | 4.6 | Esame visivo saldature e supervisione ripristini oltre 100 m | m | 200,00 | | | - |
| 5.5 | 4.6 | Prova di tenuta mediante vacuum-box oltre 100 m | m | 200,00 | | | - |
| 5.6 | 4.6 | Controllo con liquidi penetranti oltre 100 m | m | 200,00 | | | - |
| 6 | 4.6 | Attività varie non attualmente prevedibili legate alle lavorazioni di questo appalto | A misura | | | | |
| 6.1 | | Mobilitazione/smobilitazione | cad. | 10,00 | | | - |
| 6.2 | - | controllo radiografico secondo EN ISO 17636-1, classe B di un giunto saldato di tubazione DN 6" utilizzando isotopo SE75 | cad. | 10,00 | | | - |
| 6.3 | - | Attività di ingegneria | h | 80,00 | | | - |
| 6.4 | - | Attività di assistenza tecnica e controllo in campo | h | 80,00 | | | - |
| IMPORTO TOTALE A BASE D'ASTA inferiore all'importo posto a base di gara (*) | | | in lettere | | | in cifre | |
| Pari ad un ribasso sull'importo posto a base di gara (in %) | | | in lettere % | | | in cifre % | |
| (*) Comprensivo dei costi per la sicurezza interna aziendale (diversi dagli oneri della sicurezza indicati da Sogin nel documento TR MS 01313) | | | in lettere | | | in cifre | |

| | | | |
|--|-------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| (*) Comprensivo dei costi della manodopera che sono pari a: | <i>in lettere</i>/..... | | <i>in cifre</i>/..... |
| COSTI PER LA SICUREZZA (TITOLO I - <i>Non soggetti a ribasso</i>) | <i>a Corpo</i> | € cinquemila/00 | €5.000,00 |
| IMPORTO DELL'APPALTO (Compreso oneri per la sicurezza) | <i>in lettere</i>/..... | | <i>in cifre</i>/..... |