

S. Vittoria d'Alba, 9/09/2020

Spett.le **SYNTHOMER srl**
Via delle Industrie, 9

Andrea.Tudech@synthomer.com
Massimo.Sassi@synthomer.com

24040 FILAGO (BG)

OFFERTA N° 20-046

Ns. Rif. VG/ss

Alla c.a. dell'Egr. Vs. Ing. TUDECH ANDREA

OGGETTO: FORNITURA IN OPERA DI LAYER CATALITICO SCR PRESSO VS
STABILIMENTO DI FILAGO (BG).

Vi ringraziamo per averci interpellato e ci preghiamo sottoporVi la ns. migliore offerta per l'esecuzione dell'attività in oggetto.

Sempre a Vs. completa disposizione per qualsiasi chiarimento, cogliamo l'occasione per porgerVi i ns. più cordiali saluti.



1. DESCRIZIONE LAVORO

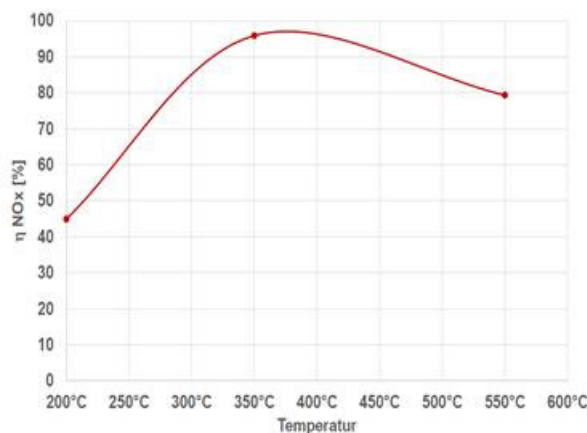
Con riferimento alla Vs richiesta telefonica e successiva Vs mail del 27/08/2020, di seguito Vi offriamo per il Vs impianto Denox presso stabilimento di Filago (BG):

2. FORNITURA IN OPERA DI NUOVI ELEMENTI OSSIDANTI

Il lavoro prevede la fornitura in opera di un layer di elementi SCR dimensionati secondo le misure rilevate in occasione del ns intervento del 18/8/2020.

Gli elementi saranno 4 di dimensioni pari a 465x465x300 mm con matrice di 40x40 celle.

La temperatura ideale di conversione è tra 360-400°C (vedi grafico)



La Temperatura limite inferiore è 180°C.

I singoli elementi catalitici saranno realizzati con un telaio metallico in acciaio corten che strutturalmente racchiude le celle SCR con substrato ceramico.

Il substrato è trattato per realizzare un coating con dosaggio maggiorato a base di Pentossido di Vanadio (V2O5) per aiutare la conversione alle basse temperature.

3. ESCLUSIONI

- Ogni altra attività non descritta
- Smaltimenti materiali di risulta

4. RIFERIMENTI NORMATIVI

- Direttiva 2006/42/CE
Nuova Direttiva Macchine
- D.M. 22/01/2008 nr. 37
Disposizioni in materia di impianti negli edifici
- Testo Unico dell'Ambiente D.Lgs.
Norme in materia ambientale 152/06 e s.m.i
- D.P.R. n. 551, 21 Dicembre 1999
Regolamento recante modifiche al decreto del Presidente della Repubblica 26 agosto 1993, n. 412 in materia di progettazione, installazione, esercizio e manutenzione degli impianti termici degli edifici, ai fini del contenimento dei consumi di energia.
- Legge n. 186, 1 Marzo 1968 :
Disposizioni concernenti l'installazione degli impianti elettrici ed elettronici
- Norme CEI di riferimento in Vigore
- Leggi e circolari del Ministero dell'Interno Direzione Generale Servizi Antincendio e le disposizioni del corpo VV.FF. in merito alla prevenzione incendi.
- D.P.R. 3 Luglio 2003 n. 222
Regolamento sui contenuti minimi dei piani di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili
- D.Lgs 4 Dicembre 1992 n. 475
Attuazione della direttiva CEE 89/686 - Dispositivi di protezione individuale
- L. 3 Agosto 2007 n. 123
Misure in tema di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro e delega al Governo per il riassetto e la riforma della normativa in materia
- D.Lgs 9 Aprile 2008 n. 81
Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007, n.123 , in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

5. PREZZI

Con riferimento a quanto descritto la ns. migliore quotazione è:

Totale a Corpo € 9.480,00

6. CONDIZIONI GENERALI

A ns. carico:

- Mano d'opera specializzata e di aiuto
- Fornitura materiale d'opera e di consumo
- Attrezzature e DPI
- Assistenza tecnica

A Vs. carico:

- IVA
- Area di lavoro
- Smaltimento materiali di risulta

7. CONSEGNA

Fornitura materiale: 8 settimane da ricevimento ordine.
Montaggio: da concordare.

8. PAGAMENTO

Da definire

Sempre a Vs. completa disposizione per qualsiasi chiarimento, cogliamo l'occasione per porgerVi i ns. più cordiali saluti.

