

## IMPIANTO DI DEPURAZIONE

NAPOLI NORD

## TIPO DI DOCUMENTO

SPECIFICA D'ORDINE DI E LAVORAZIONE

## TITOLO

REVISIONE TURBOSOFFIANTE HOFFMAN 79105B1

## NUMERO DI DOCUMENTO

ORD 2020-0199 MCH

## DATA EMISSIONE

22/07/2020

|      |                    |        |             |           |            |
|------|--------------------|--------|-------------|-----------|------------|
|      |                    |        |             |           |            |
| 1    | Revisione generale |        |             |           |            |
| 0    | PRIMA EMISSIONE    | MCH    | GZA         | ADI       | 22/07/2020 |
| Rev. | Descrizione        | Emesso | Controllato | Approvato | Data       |

Nota: il presente documento è riservato e di proprietà della Napoli Nord Scarl. Esso non dovrà essere mostrato a terzi né potrà essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato fornito.

---

## INDICE:

|                                                                          |   |
|--------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. DEFINIZIONI.....                                                      | 3 |
| 2. SPECIFICA D'ORDINE PER REVISIONE TURBOSOFFIANTE HOFFMAN 79105B1 ..... | 4 |
| 3. PREZZI.....                                                           | 5 |
| 4. PAGAMENTO .....                                                       | 5 |
| 5. CONSEGNA .....                                                        | 5 |
| 6. PENALI.....                                                           | 5 |
| 7. CONTATTI UTILI.....                                                   | 5 |
| 8. DOCUMENTI DI SPEDIZIONE .....                                         | 6 |

---

## 1. DEFINIZIONI

### COMMITTENTE [S.A.]

Colui che assegna l'esecuzione delle opere:

**NAPOLI NORD SCARL Soc. Consortile a Responsabilità Limitata.**

Sede Legale:

Via Anna Maria Adorni,1

43121 – Parma – Italia

C.F. e P.IVA: 02807570342

### SEDE IMPIANTO

**Impianto di depurazione “Napoli Nord”**

Strada Prov.le Succivo – Marcianise,

81030 – Orta di Atella (CE)

### FORNITORE [APPALTATORE]

**R.E.M. S.r.l.**

Via Ferruccia, 16/a

03010 Patrica (FR)

### OPERE

Revisione Turbosoffiante Hoffman 79105B1.

### CONTRATTO

L'insieme costituito dall'ordine avente oggetto il compimento delle opere, dalla conferma d'ordine, dai documenti allegati all'ordine e da quelli emessi dal fornitore per soddisfare le richieste dei precedenti.

### DOCUMENTI CONTRATTUALI

Tutti i documenti costituenti il contratto.

## 2. SPECIFICA D'ORDINE PER REVISIONE TURBOSOFFIANTE HOFFMAN 79105B1

Riferimento vs offerte nr. 0286 del 18/05/2020; da contabilizzare su contratto di ordine aperto nr. NN/02064\_19/SAP del 03/04/2019.

Nella tabella seguente si riporta il dettaglio delle lavorazioni richieste:

| POS. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M. | Q.TA' | PREZZO UNITARIO                      | SCONTO % | IMPORTO TOTALE |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------------------------------|----------|----------------|
| 1    | <p>Prelievo Turbosoffiante Hoffman presso la sede impianto della S.A.;</p> <p>Smontaggio della macchina in ogni suo particolare;</p> <p>Lavaggio degli stessi per poter effettuare tutti i rilievi dimensionali;</p> <p>Rilievi dimensionali di ogni singolo particolare con analisi dello loro efficienza;</p> <p>Controllo delle singole giranti e delle sezioni contenenti le giranti;</p> <p>Controllo delle tenute a labirinti e dei giochi di ogni particolare componente la Turbosoffiante;</p> <p>Equilibratura del rotore completo di giranti e giunto;</p> <p>Fornitura di anelli di spessore per il precarico del gruppo e molla di precarico perché mancati;</p> <p>Fornitura e montaggio dei cuscinetti 6320 SKF come da originali;</p> <p>Ricostruzione di tutte le guarnizioni ove necessario;</p> <p>Sostituzione dei flessibili di lubrificazione;</p> <p>Sostituzione olio di lubrificazione (tipo comunicato dalla S.A.);</p> <p>Riassemblaggio completo della macchina e di tutti i suoi accessori;</p> <p>Verniciatura esterna secondo RAL indicata dalla S.A. con vernici epossidiche resistenti agli ambienti aggressivi;</p> <p>Certificazione ISO 21940 dell'equilibratura;</p> <p>Assistenza all'avviamento con tecnico R.E.M. specializzato in analisi vibrazionali previo (da concordare con Ufficio Tecnico della S.A.) l'intervento avrà durata non superiore alle nr. 4 ore.</p> <p>Riconsegna a carico R.E.M. presso la sede impianto della S.A.</p> | nr   | 1     | 10.900,00                            |          | 10.900,00      |
| 2    | <p>Sostituzione delle tenute in grafite e fornitura delle stesse per le ulteriori macchine da revisionare, con analisi delle stesse per la ricostruzione come da originali, qualità CE-K50 complete di molle in acciaio.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nr   | 4     | Già acquistate con precedente ordine |          |                |

**TOTALE: € 10.900,00**

### **3. PREZZI**

Il prezzo totale stabilito, come da vs offerta, risulta essere pari ad € 10.900,00 (diecimilanovecento/00) oltre IVA e lo stesso dovrà restare invariato fino alla conclusione dell'affidamento.

### **4. PAGAMENTO**

Il pagamento sarà effettuato secondo le modalità concordate contrattualmente.

### **5. CONSEGNA**

Da concordare con Ufficio Tecnico.

### **6. PENALI**

Per ogni giorno naturale di ritardo rispetto al termine stabilito per l'esecuzione degli interventi dipendente da fatto o colpa dell'Appaltatore, quest'ultimo dovrà corrispondere una penale giornaliera pari allo 0,5 % dell'importo totale del servizio affidato sino alla percentuale massima del 10,0 % degli stessi, salvo maggior danno.

### **7. CONTATTI UTILI**

Ulteriori contatti che potranno essere utili alla trasmissione di informazioni e documentazione sono:

#### **Ufficio Acquisti**

Ing. Marco Chiarolanza  
Tel. mobile: +39 349 75 82 475  
E-mail: [m.chiarolanza@impiantonapolinord.it](mailto:m.chiarolanza@impiantonapolinord.it)

#### **Responsabile Manutenzione Elettrica**

Sig. Mario Grieco  
Tel. mobile: +39 338 27 23 304  
E-mail: [m.grieco@impiantonapolinord.it](mailto:m.grieco@impiantonapolinord.it)

## 8. DOCUMENTI DI SPEDIZIONE

Le lavorazioni eseguite dovranno essere accompagnate da rapporti di lavoro giornalieri riportanti il numero d'ordine della S.A.

Con l'accettazione della specifica d'ordine ORD 2020-0199 MCH del 22/07/2020, costituita da nr. 6 pagine compresa la seguente, si intendono accettare le condizioni precedentemente specificate.

Letto, confermato e sottoscritto dall'Appaltatore,

Luogo: PATRICA.....;

Data: 28 / 07 / 2020

Timbro e firma per l'accettazione:  
  
Via Ferruccio 18/A - 03010 Patrica (Fr)  
Tel. 0775.830116 - Fax 0775.839345  
C.F.P. IVA 02200470605 SDI MSUXCR1  
CCIAA N. 138995 del 03.05.2002