

IMPIANTO DI DEPURAZIONE

NAPOLI NORD

TIPO DI DOCUMENTO

SPECIFICA RICHIESTA DI OFFERTA

TITOLO

INTERVENTO DI REVISIONE DI NR. 4 TRASFORMATORI (ns. item TMM/1 - TMM/2 - TML/1 - TML/4) A SERVIZIO DELLE CABINE ELETTRICHE PRESENTI IN IMPIANTO

NUMERO DI DOCUMENTO

RdO 2021-019 GZA

DATA EMISSIONE

24/06/2021

2	Revisione generale				
1	Revisione generale				
0	PRIMA EMISSIONE	GZA	GZA	ADI	24/06/2021
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. SCOPO.....	3
3. CARATTERISTICHE TECNICHE DEI TRASFORMATORI	3
4. DESCRIZIONE ATTIVITÀ/OPERAZIONI DA ESEGUIRE.....	5
5. TERMINI DI PRESENTAZIONE DELL’OFFERTA	7
6. INTESTAZIONE E RECAPITI DELL’OFFERTA.....	7
7. CONDIZIONI E RIFERIMENTI DA INDICARE NELL’OFFERTA	7
8. PREZZI.....	7
9. PAGAMENTO	7
10. LUOGO RITIRO/CONSEGNA – INIZIO E FINE LAVORI.....	7
11. SOPRALLUOGO.....	8
12. SICUREZZA	8
13. CONTATTI	8

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]

Colui che assume a suo carico l'esecuzione delle opere, con la responsabilità di soddisfare completamente alle richieste dei documenti contrattuali.

DOCUMENTI CONTRATTUALI

Tutti i documenti costituenti il contratto.

2. SCOPO

Oggetto della presente richiesta è la formalizzazione di contratto per la revisione di nr. 4 trasformatori a servizio delle cabine elettriche, da eseguirsi presso l'impianto di depurazione di Napoli Nord sito in Orta di Atella (CE) Strada Prov.le Succivo-Marcianise sn

3. CARATTERISTICHE TECNICHE DEI TRASFORMATORI

Di seguito si riportano le principali caratteristiche tecniche delle apparecchiature:

❖ Trasformatori item TMM/1 – TMM/2

Trattasi di trasformatori MT/MT entrambi a servizio della cabina elettrica “ENEL”.

- Marca: OTE (Officine Trasformatori Elettrici)
- Tipo: TRIFASE PER ESTERNO
- Kva: 2500
- Hz: 50
- Anno: 1985

- AT kv: 21-20,5-20-19,5-19
- AT a: 68,74-70,4-72,17-74,02-75,97
- BT kv: 6,3
- BT a: 229,1
- Livello isolamento: IA125, FI 50, /IA60 FI20
- Simbolo collegamento: Dyn11
- AT: triangolo
- BT: stella
- Raffreddamento: ONAM
- Liquido isolante: OLIO MINERALE
- Massa totale: 5350 kg

❖ **Trasformatore item TML/1**

Trattasi di trasformatore MT/BT a servizio della cabina elettrica nr. 1.

Si specifica che **non è presente la targhetta** di riconoscimento; le caratteristiche sono state prese dall'utenza TML-2, poichè present ail medesimo dimensionamento come da progetto originario.

- Marca: OTE (Officine Trasformatori Elettrici)
- Tipo: TRIFASE PER ESTERNO
- Kva: 1600
- Hz: 50
- Anno: n. d.
- AT kv: 6,3-6,15-6-5,85-5,7
- AT kv: 148,63-150,2-153,96-157,9-162,06
- BT v: 400
- BT a: 2309,4
- Livello isolamento: IA60
- Simbolo collegamento: Dyn11
- AT: triangolo
- BT: stella
- Raffreddamento: ONAM
- Liquido isolante: OLIO MINERALE
- Massa totale: 4200 kg

❖ **Trasformatore item TML/4**

Trattasi di trasformatore MT/BT a servizio della cabina elettrica nr. 2.

- Marca: OTE (Officine Trasformatori Elettrici)
- Tipo: TRIFASE PER ESTERNO
- Kva: 630
- Hz: 50
- Anno: 1983
- AT kv: 6,3-6,15-6-5,85-5,75

- AT a: 57,70-59,15-60,52-62,18-63,81
- BT v: 400
- BT a: 909,3
- Livello isolamento: IA60
- Simbolo collegamento: Dyn11
- AT: triangolo
- BT: stella
- Raffreddamento: ONAM
- Liquido isolante: OLIO MINERALE
- Massa totale: 2100 kg

4. DESCRIZIONE ATTIVITÀ/OPERAZIONI DA ESEGUIRE

Si specifica che l'inizio delle attività/interventi, oggetto della presente richiesta, dovranno rispettare i tempi di ultimazione delle attività di adeguamento in essere, afferenti ai comparti elettrici ove sono installate le apparecchiature di che trattasi, da parte dell'ATI (Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.- SUEZ Trattamento Acque S.p.A.), in qualità di appaltatrice per l'esecuzione delle opere di cui al Progetto Esecutivo approvato.

Di seguito si riportano in modo sommario le attività da eseguire:

❖ **Trasformatori item TMM/1 – TMM/2**

L'intervento per tali apparecchiature dovrà interessare un trasformatore per volta poiché il funzionamento dei trasformatori è in parallelo. A tal proposito si evidenzia che l'intervento sarà eseguito ad ultimazione dell'installazione e collaudo di un nuovo trasformatore da parte della Committente in sostituzione di quello esistente.

➤ Attività a carico della Committente

- Messa fuori servizio dei trasformatori mediante procedura "Look Out"
- Scollegamento elettrici
- Smontaggio dei cancelli di accesso alla cella trasformatori
- Attività di supervisione ed assistenza durante tutte le attività da eseguire in impianto da parte dell'appaltatore.

➤ Attività a carico dell'Appaltatore

- Movimentazione del trasformatore dalla propria sede di alloggio con idonei mezzi di sollevamento per carico su proprio automezzo per il trasporto.
- Trasporto c/o officina dell'Appaltatore per esecuzione dell'intervento di revisione con test e/o prove di funzionamento e collaudo
- Consegna del trasformatore
- Montaggio del trasformatore nella propria sede di alloggio e relative collegamenti elettrici
- Prove di funzionamento e messa in esercizio
- L'intervento dovrà essere eseguito secondo le norme tecniche di riferimento e pertanto con rilascio di certificazione/dichiarazione secondo le norme vigenti in materia.

❖ **Trasformatori item TML/1**

➤ Attività a carico della Committente

- Messa fuori servizio dei trasformatori mediante procedura “Look Out”
- Scollegamento elettrici
- Smontaggio dei cancelli di accesso alla cella trasformatori
- Attività di supervisione ed assistenza durante tutte le attività da eseguire in impianto da parte dell'appaltatore.

➤ Attività a carico dell'Appaltatore

- Movimentazione del trasformatore dalla propria sede di alloggio con idonei mezzi disollevamento per carico su proprio automezzo per il trasporto.
- Trasporto c/o officina dell'Appaltatore per esecuzione dell'intervento di revisione con test e/o prove di funzionamento e collaudo
- Consegna del trasformatore
- Montaggio del trasformatore nella propria sede di alloggio ee relative collegamenti elettrici
- Prove di funzionamento e messa in esercizio
- L'intervento dovrà essere eseguito secondo le norme tecniche di riferimento e pertanto con rilascio di certificazione/dichiarazione secondo le norme vigenti in materia.

❖ **Trasformatore item TML/4**

➤ Attività a carico della Committente

- Messa fuori servizio dei trasformatori mediante procedura “Look Out”
- Scollegamento elettrici
- Smontaggio dei cancelli di accesso alla cella trasformatori
- Attività di supervisione ed assistenza durante tutte le attività da eseguire in impianto da parte dell'appaltatore.

➤ Attività a carico dell'Appaltatore

- Movimentazione del trasformatore dalla propria sede di alloggio con idonei mezzi disollevamento per carico su proprio automezzo per il trasporto.
- Trasporto c/o officina dell'Appaltatore per esecuzione dell'intervento di revisione con test e/o prove di funzionamento e collaudo
- Consegna del trasformatore
- Montaggio del trasformatore nella propria sede di alloggio ee relative collegamenti elettrici
- Prove di funzionamento e messa in esercizio
- L'intervento dovrà essere eseguito secondo le norme tecniche di riferimento e pertanto con rilascio di certificazione/dichiarazione secondo le norme vigenti in materia.

5. TERMINI DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Il Fornitore deve presentare offerta entro 8 (otto) giorni dal ricevimento della presente "Specificazione di Richiesta Offerta".

Non saranno prese in considerazione offerte che non rispettano detti termini.

6. INTESTAZIONE E RECAPITI DELL'OFFERTA

L'offerta, regolarmente sottoscritta dal Legale Rappresentante e formulata su carta intestata dovrà essere intestata a:

NAPOLI NORD S.c.ar.l.
Impianto di depurazione "Napoli Nord"
Strada Prov.le Succivo – Marcianise, snc
81030 – Orta di Atella (CE)

e dovrà essere recapitata al seguente indirizzo di posta elettronica:

zarano@impiantonapolinord.it

7. CONDIZIONI E RIFERIMENTI DA INDICARE NELL'OFFERTA

È fatto obbligo indicare nell'offerta le seguenti condizioni:

- Tempi di lavorazione/consegna;
- Validità dell'offerta (almeno 30 giorni);
- Modalità di pagamento
- Trasporto e imballo compreso
- Garanzia
- Il numero della presente specifica RdO nr. 2021-019 GZA del 24/06/2021

8. PREZZI

Nell'offerta dovranno essere indicati i prezzi per ogni singola apparecchiatura e gli stessi dovranno restare invariati fino alla conclusione dell'affidamento.

9. PAGAMENTO

Il pagamento sarà effettuato a mezzo bonifico bancario a 120 (centoventi) giorni data fattura fine mese come da ns. procedura salvo diversa pattuizione.

10. LUOGO RITIRO/CONSEGNA – INIZIO E FINE LAVORI

Le operazioni di ritiro/consegna e delle attività dovranno essere eseguite presso l'impianto di depurazione "Napoli Nord" sito in Orta di Atella (CE) Strada Prov.le Succivo-Marcianise snc

I lavori dovranno avere inizio entro 5 gg. dal ricevimento di apposita comunicazione da parte della Committente, per le motivazioni indicate al primo capoverso del punto 4, con la

redazione del Verbale Inizio Lavori redatto in contraddittorio con l'appaltatore e dalla data di tale verbale decorre il termine utile per l'ultimazione dei lavori.

11. SOPRALLUOGO

È fatto obbligo da parte del Fornitore l'esecuzione di sopralluogo tecnico presso la sede impianto del Committente, al fine di valutare ogni aspetto tecnico e logistico che possa influenzarne l'offerta.

Il sopralluogo dovrà essere eseguito entro cinque giorni dal ricevimento della presente specifica di offerta e previo appuntamento con il sig. Zarano Giuseppe / Grieco Mario secondo gli orari riportati in tabella:

GIORNI	Dal lunedì al venerdì
ORARI	Dalle ore 8:00 alle ore 12:00
SEDE IMPIANTO	Impianto di depurazione "Napoli Nord" Strata Prov.le Succivo – Marcianise, SNC 81030 – Orta di Atella (CE) Tel. 081 8910631-8138768

12. SICUREZZA

Tutto il personale impiegato del Contraente, nell'ambito dell'impianto, dovrà rispettare rigorosamente le norme di sicurezza attenendosi alla documentazione fornita inerente ai rischi specifici presenti nell'impianto.

13. CONTATTI

Ulteriori contatti che potranno essere utili per informazioni e/o trasmissione di documentazione sono:

Ufficio Acquisti

Sig. Giuseppe Zarano
Tel.: 081 8910631/8138768
E-mail: zarano@impiantonapolinord.it