

Spett.le
COMUNE DI COMO

c.a. Direttore Settore 8 – Servizi Pubblici Locali a rete –
Igiene Urbana
Ing. Antonio Ferro

Sindaco di Como
Alessandro Rapinese

Capo Area Territorio del Comune di Como
Arch: Luca Nosedà

A mezzo pec protocollo@comune.pec.como.it

Varese, 21/06/2024

Oggetto: Servizio Pubblico di teleriscaldamento nel territorio comunale

Con riferimento alla Vostra richiesta di pari oggetto del 22 maggio u.s., siamo innanzitutto a confermarvi la disponibilità da parte della scrivente alla cessione del calore necessario per il funzionamento della rete di teleriscaldamento alle condizioni di seguito descritte, che ci si riserva di affinare e integrare anche alla luce di un più articolato set di elementi aventi ad oggetto la futura configurazione del servizio di teleriscaldamento e dell'impianto di termovalorizzazione.

In caso di normale funzionamento di entrambe le linee di termovalorizzazione, la quantità attualmente disponibile per la cessione può arrivare fino a 11 MW (24 ore su 24 ore), per quanto riguarda il calore direttamente spillato dalla turbina di produzione di energia elettrica, ed è tendenzialmente pari a 1,5 MW (24 ore su 24 ore), per quanto riguarda il calore proveniente dal recupero termico dei fumi.

Si ricorda che annualmente è prevista una fermata per manutenzione programmata, durante la quale per 4-5 settimane è in funzione una sola delle due linee di termovalorizzazione e per 7-10 giorni l'impianto è completamente fermo; tale fermata è normalmente programmata prima dell'avvio della stagione termica (entro il 15 ottobre).

Ai fini della valorizzazione economica, si prefigura che il calore ceduto dovrà essere valorizzato in termini di mancata produzione di energia elettrica (per quanto riguarda il calore spillato dalla turbina) e di calore che la scrivente dovrà impiegare per usi interni (per quanto riguarda il calore derivante dal recupero dei fumi).

In particolare, la valorizzazione del calore ceduto potrà avvenire prendendo a riferimento il valore del PUN medio mensile, tenendo conto del fattore di conversione 1 MWelettrico = 4 MWtermico dovuto all'efficienza del sistema di produzione di energia elettrica attualmente in uso (tale rapporto potrà essere soggetto a variazione in caso di modifica dell'efficienza del sistema turbina / condensatore nel corso del periodo contrattuale).

Rimanendo a disposizione per ogni eventuale chiarimento o richiesta, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Acinque Ambiente Srl
L'Amministratore Delegato
Dott. Mauro Corradi

Acinque Ambiente S.r.l. - Società unipersonale

Sede legale Via Avegno, 4 - 21100 Varese (VA) - Telefono 800.966.186 - Sede operativa Via Tintoretto, 6 - 21100 Varese (VA)
Sede operativa termovalorizzatore Via Scalabrini, 123 - 22100 Como (CO) - Telefono +39 031.529.168 - Fax +39 031.521.861
Mail info@acinqueambiente.it - PEC protocollo@pec.acinqueambiente.it - Web www.acinqueambiente.it
Partita IVA - Codice Fiscale e Registro Imprese di Varese 03653510127 - R.E.A. VA 369012 - Capitale Sociale € 4.500.000,00 i.v.
Società certificata ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e registrata EMAS n. IT001598 (Termovalorizzatore)
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Acinque S.p.A.

Rating Legalità ★★+
assegnato da AGCM

