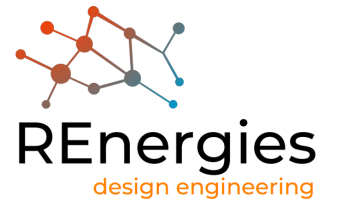


REnergies

design engineering

REnergies srl
Piazza Velasca, 6
Milano – 20122
Tel: +39 328 30 77 039
Mail: natalia.jentica@renergies.it

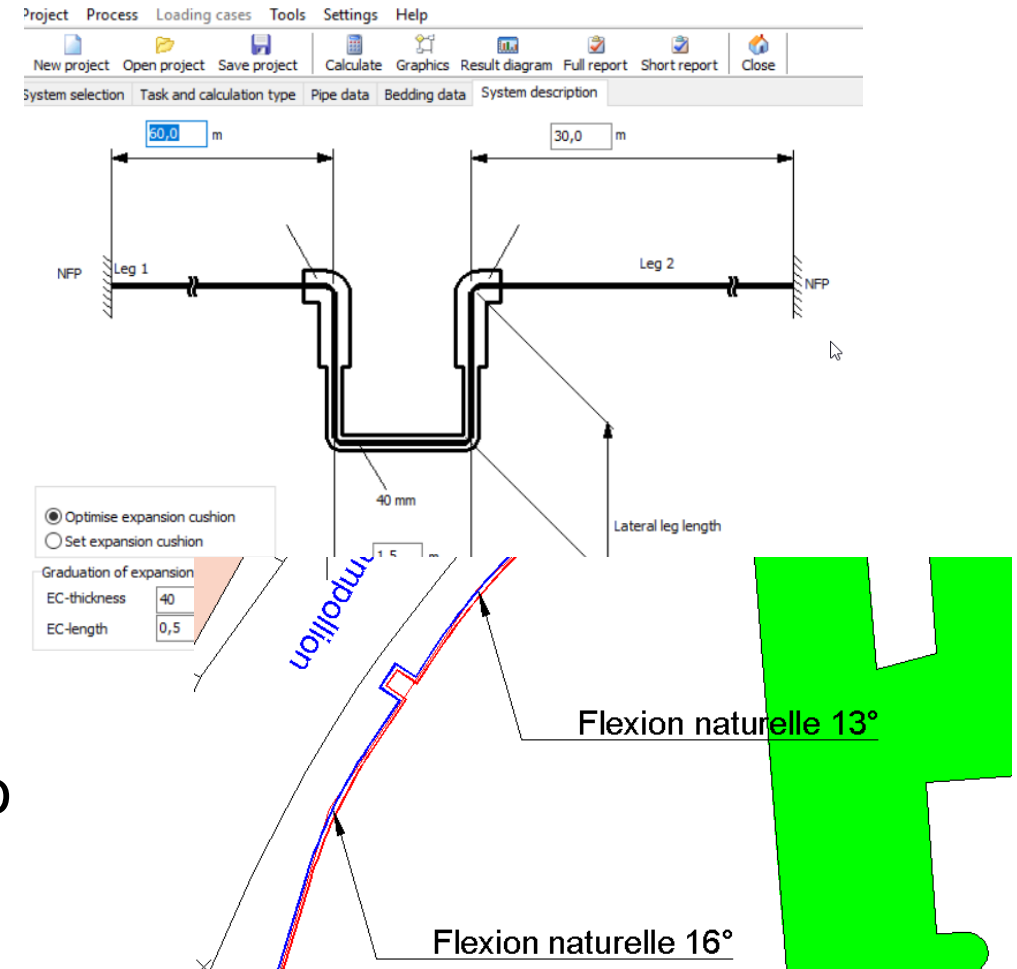
Profilo generale della società



REnergies è una società d'ingegneria creata nel 2021 da Natalia Jentica, ingegnere meccanico, la quale, vantando 11 anni d'esperienza nel campo della progettazione di reti di teleriscaldamento, ha deciso di creare tale società per dare un valore aggiunto al settore delle energie rinnovabili e contribuire alla riduzione delle emissioni di anidride carbonica, in particolare, proprio attraverso lo sviluppo di tali reti.

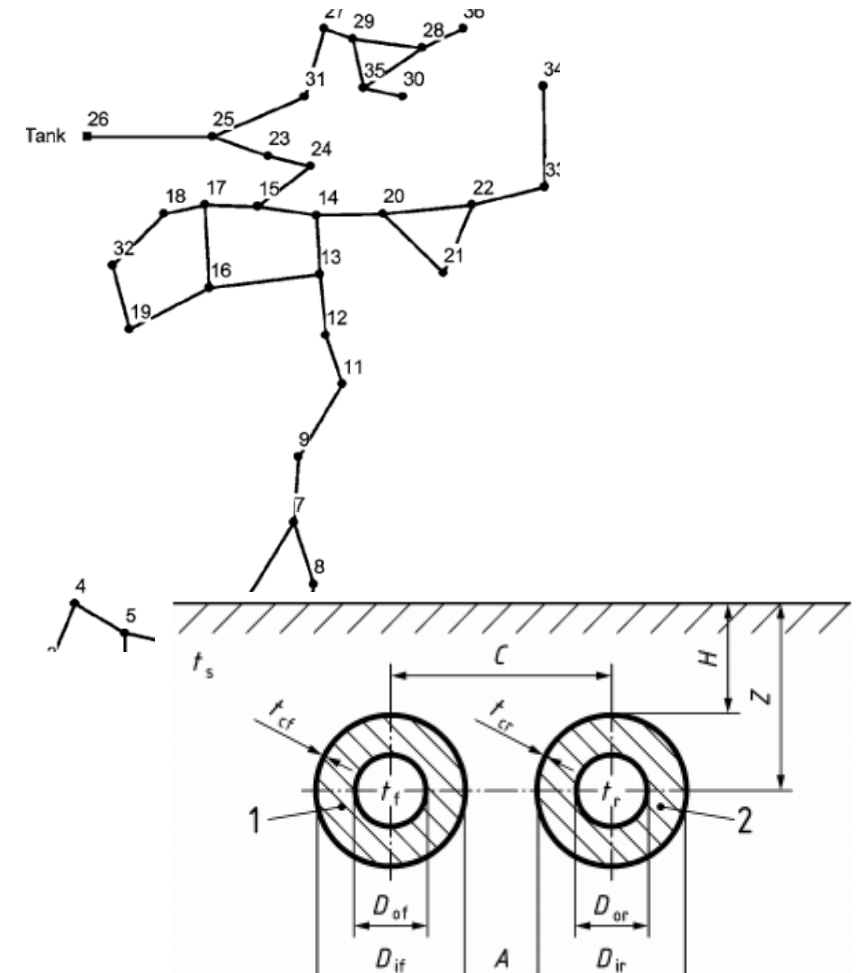
Servizi Tecnici REnergies

- Progettazione meccanica reti di teleriscaldamento/teleraffrescamento in accordo alla Norma EN13941:2019 tramite l'utilizzo del software sisKMR.
- Studi di fattibilità ed analisi a stress e a fatica delle tubazioni ed accessori con ottimizzazione del tracciato in accordo alla Norma EN13941:2019.



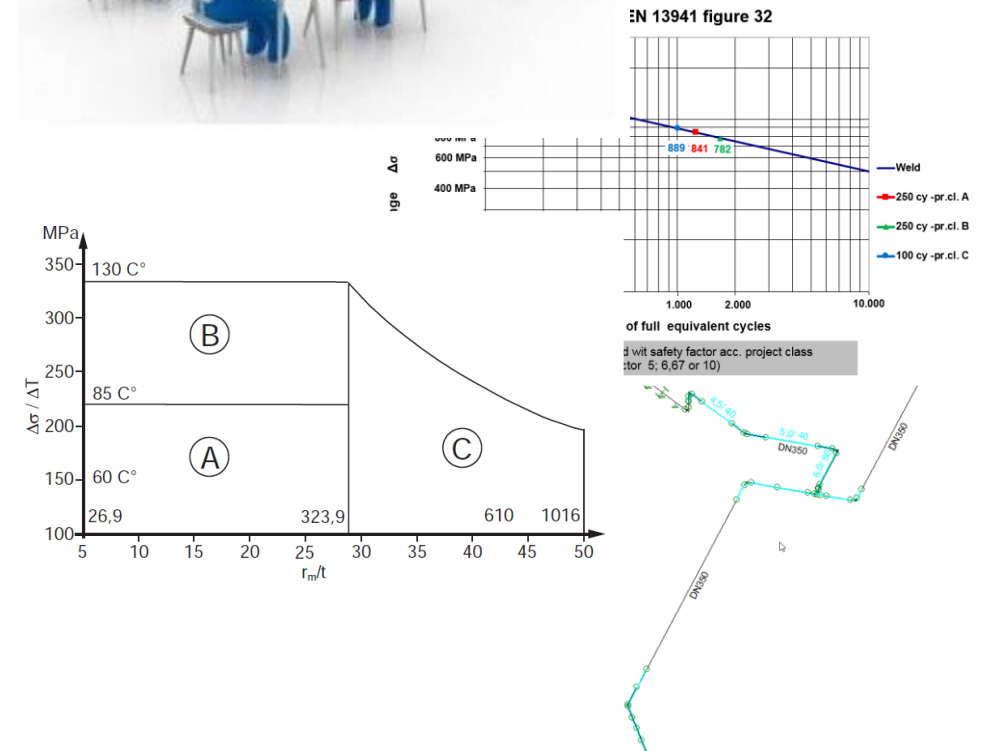
Servizi Tecnici REnergies

- Dimensionamento idraulico con ottimizzazione dei diametri e calcolo delle perdite di carico per reti ramificate, magliate e ad anello.
- Calcolo delle dispersioni termiche indirizzato ad offrire la miglior scelta possibile del sistema di tubazioni, in funzione delle necessità e degli obiettivi del cliente.



Servizi Tecnici REnergies

- Formazione tecnica ed aggiornamenti in riferimento alla norma EN13941:2019.
- Assistenza tecnica specifica per redazione di capitolati tecnici.
- Formazione tecnica sull'utilizzo del software **sisKMR**.



Servizi Tecnici REnergies

- Referente tecnico per i responsabili tecnico-commerciali delle società clienti.
- Interlocutore diretto con i fornitori di sistemi di tubazioni preisolate.



Programmi utilizzati

- Tutti i calcoli meccanici sono eseguiti tramite l'utilizzo del software di calcolo **sisKMR 2020**, versione 28.18.



- Tutti gli elaborati grafici sono realizzati tramite l'utilizzo del software di disegno **Autocad**.



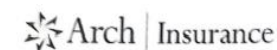
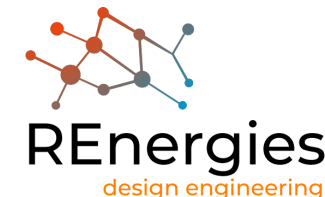
- I calcoli delle dispersioni termiche sono effettuati con l'ausilio del programma **Excel** in accordo alla Norma EN13941:2019.

| | | |
|-------------------------|----------------------|--------------|
| T aller | °C | 105 |
| T retour | °C | 65 |
| Dt | °C | 40,0 |
| p aller | (kg/m ³) | 954,47 |
| p retour | (kg/m ³) | 980,35 |
| Y specif aller | dm ³ /kg | 1,048 |
| Y specif retour | dm ³ /kg | 1,020 |
| α aller | m ² /s | 2,59E-07 |
| α retour | m ² /s | 4,49E-07 |
| C spécifique | C | 4,187 |
| Fugosite absolue | m | 3E-06 |

- I calcoli delle perdite di carico sono effettuati con l'ausilio del programma **Excel**, e basati sull'equazione di Colebrook et White.

Assicurazione sulla progettazione

La società **REnergies** beneficia di un attestato assicurativo sulla Responsabilità Civile Professionale.



DUAL Professioni
Ingegneri

SCHEDA DI POLIZZA n°: PI-67771921M0
(che forma parte integrante ed essenziale della POLIZZA)

Polizza di Responsabilità Civile Professionale
Ingegneri

(Testo di POLIZZA allegato : DUAL Professioni Ingegneri_STD 11.2019)

Si precisa che i termini riportati in lettere maiuscole nel presente documento hanno il significato a loro attribuito nella Sezione DEFINIZIONI: UN'UTILE GUIDA ALLA COMPrensIONE DEL TESTO delle condizioni di POLIZZA.

Si prega di leggere attentamente

La presente è una POLIZZA "Claims made": essa pertanto copre le RICHIESTE DI RISARCIMENTO da parte di terzi conseguenti a ERRORI commessi durante il PERIODO DI ASSICURAZIONE o di RETROATTIVITÀ e avanzate per la prima volta nei confronti dell'ASSICURATO nel PERIODO DI ASSICURAZIONE e da questo regolarmente denunciate agli ASSICURATORI durante il PERIODO DI ASSICURAZIONE, o durante la POSTUMA (se concessa), nei limiti ed alle condizioni tutte previste nelle condizioni generali allegate.


Le condizioni normative riepilogate nella presente SCHEDA DI POLIZZA costituiscono parte integrante del contratto ed in caso di contrasto, le informazioni qui contenute prevalgono su quelle riportate nelle condizioni di assicurazione.

CONTRAENTE: RENERGIES SRL
Indirizzo: PIAZZA VELASCA 6
Cap: 20122 Città: MILANO
P.IVA: 11686370963
Codice Fiscale: 11686370963
ASSICURATO: RENERGIES SRL
Attività: Ingegnere
Fascia di fatturato di riferimento: Fino a € 50.000
FATTURATO: € 50.000,00
PERIODO DI ASSICURAZIONE: Dalle ore 24.00 del: 28/04/2021 Alle ore 24.00 del: 28/04/2022

Referenze e clienti

- Progettazione meccanica rete di teleriscaldamento Amiens (Francia). Inizialmente come dipendente LOGSTOR, attualmente come collaboratore esterno. Diametro massimo della dorsale DN500. Cliente finale Engie.
- Progettazione meccanica rete di teleriscaldamento Cergy-Pontoise (Francia). Inizialmente come dipendente LOGTOR, attualmente come collaboratore esterno. Diametro della dorsale DN400 per una lunghezza complessiva di circa 7 km. Cliente finale Coriance.
- Progettazione meccanica Narbonne (Francia), con la particolarità di attraversamento teleguidato di diametro DN150. Cliente finale Dalkia.
- Progettazione meccanica reti di teleriscaldamento solare a Narbonne, Pons, Forbach e Issoudun (Francia). Cliente finale Savosolar.
- Dimensionamento idraulico rete di teleriscaldamento solare a Verdun (Francia). Cliente finale Newheat.

Curriculum Vitae

| FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI PERSONALI | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nome | JENTICA NATALIA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indirizzo | VIA CRISTOFORO GLUCK 59, 20125 MILANO (MI) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Telefono | +39 328 30 77 039 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-mail | natalia.jentica @renergies.it | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nazionalità | Moldava | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data di nascita | 14/10/1978 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESPERIENZA LAVORATIVA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> da aprile 2021 ad oggi Nome del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità | <p>REnergies s.r.l. Teleriscaldamento, teleraffrescamento, industria, oil & gas <u>Amministratore Delegato e Responsabile Tecnico</u> Capo commessa di progettazioni meccaniche e idrauliche complesse in Italia, Spagna e Francia</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> da dicembre 2016 a aprile 2021 Nome del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità | <p>LOGSTOR ITALIA s.r.l. Teleriscaldamento, teleraffrescamento, industria, oil & gas <u>Ingegnere di progetto reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento</u> Capo commessa di progettazioni meccaniche e idrauliche complesse in Italia, Spagna e Francia, sempre alla ricerca delle migliori soluzioni tecniche in accordo con l'ottimizzazione dei costi; Supporto tecnico all'area Sales, Project Management e Customer Service sia in fase di preventivazione e ottimazione dei costi che in fase di realizzazione delle opere.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> da febbraio 2014 a dicembre 2016 Nome del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità | <p>S.E.S.A. S.p.A. Gestione Rifiuti, Raccolta differenziata, Impianto di Compostaggio, Teleriscaldamento, Recupero Energetico da Impianti di Digestione Anaerobica <u>Project manager ampliamento rete di teleriscaldamento Comune di Este (PD)</u> Interfaccia con la direzione lavori e gli uffici tecnici ed amministrativi della P.A. (Comune di Este) Progettazione dell'impianto di teleriscaldamento in tutte le relative fasi (dalla fattibilità alla fase esecutiva) ed in tutte le relative parti (disegni, calcoli dimensionali, stress analysis, computi metri, contabilità, sal, collaudi ecc.); Verifica della conformità dei prodotti con le procedure di progetto e le specifiche di riferimento; Analisi delle offerte dei fornitori dal punto di vista tecnico-ingegneristico ed economico; Supporto operativo nella programmazione e gestione dei vari cantieri stradali; Collaudo finale dell'opera.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> da febbraio 2010 ad ottobre 2015 Nome del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità | <p>Power Solutions srl Metalmeccanico <u>Progettista meccanico reti di teleriscaldamento</u> Capo commessa di progettazioni meccaniche e idrauliche complesse, sempre alla ricerca delle migliori soluzioni tecniche in accordo con l'ottimizzazione dei costi; Progettazione di fattibilità preventiva per la partecipazione alle gare d'appalto pubbliche con indicazione del dettaglio di progettazione, tempistiche di realizzazione e budget; Interlocutore della società per le commesse nei paesi di lingua francese e inglese;</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 2002-2004 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <p>Università Statale Moldava, Chisinau Diploma di laurea in traduzioni Inglese-Rumeno</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 1998-2001 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <p>Università Statale Moldava, Chisinau Laurea in Ingegneria Meccanica Ingegnere progettista particolari e macchine agricole</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATTESTATI E CORSI CONSEGUITI | <p>2014 Attestato di partecipazione al convegno: Giornata <u>ai</u> studi di teleriscaldamento 2015 Corso di formazione per addetto Antincendio rischio elevato secondo D.M. 10/03/98 con accertamento di idoneità presso il Comando dei Vigili del Fuoco di Mestre 2017 Corso di formazione per addetto Customer Service e Technical Design Department presso Logstor Danimarca.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI | <p>Prediligo il lavoro in team, interfacciandomi con interlocutori diversi a vari livelli e razionalità. Gestisco bene lo stress e gli imprevisti sia in fase di progettazione che in fase realizzativa. Buone capacità comunicative e doti organizzative. Predisposizione all'apprendimento, motivata dalla volontà di accrescere le proprie competenze professionali e personali, seria e determinata.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE | <p>Conoscenza approfondita del sistema operativo Microsoft Windows e del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint) Buona conoscenza di Internet Ottima conoscenza del programma di disegno Autocad 2D/3D Ottima conoscenza del programma di stress analysis sisKMR Buona conoscenza del programma SAP</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MADRELINGUA | RUMENO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALTRE LINGUE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITALIANO</th> <th>RUSSO</th> <th>INGLESE</th> <th>FRANCESE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ottima</td> <td>Ottima</td> <td>Ottima</td> <td>Ottima</td> </tr> <tr> <td>Ottima</td> <td>Buona</td> <td>Ottima</td> <td>Buona</td> </tr> <tr> <td>Ottima</td> <td>Buona</td> <td>Ottima</td> <td>Buona</td> </tr> </tbody> </table> | ITALIANO | RUSSO | INGLESE | FRANCESE | Ottima | Ottima | Ottima | Ottima | Ottima | Buona | Ottima | Buona | Ottima | Buona | Ottima | Buona |
| ITALIANO | RUSSO | INGLESE | FRANCESE | | | | | | | | | | | | | | |
| Ottima | Ottima | Ottima | Ottima | | | | | | | | | | | | | | |
| Ottima | Buona | Ottima | Buona | | | | | | | | | | | | | | |
| Ottima | Buona | Ottima | Buona | | | | | | | | | | | | | | |
| PATENTE O PATENTI | Patente automobilistica B. Automunita | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><i>Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".</i></p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |