

# Modello concettuale dell'azienda

Caratterizzazione dell'attività produttiva  
(operazioni, drivers)

Azienda: SCENARIO FASE 1 - CANTIERE

*Impianto trattamento rifiuti - Caratterizzazione specifica*

*Comune Caorso*



# Tabella riassuntiva delle operazioni

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
<b>FABBISOGNO IDRICO CANTIERE FASE 1</b> <i>Captazione acqua da pozzo</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assunto cautelativamente il valore del prelievo medio annuo sulla base della Tabella "Prelievo acqua da pozzi interni – Anno 2018" contenuta nel documento RELAZIONE SULLE PRESTAZIONI AMBIENTALI DELL'INSTALLAZIONE T.R.S. ECOLOGIA S.R.L. RELATIVE ALL'ANNO 2018.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MASS BALANCE</li> </ul>
<b>CONSUMO ENERGETICO CANTIERE FASE 1</b> <i>Consumo di energia elettrica</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assunto cautelativamente il valore del consumo medio annuo sulla base della Tabella "Consumo energia elettrica – Anno 2018" contenuta nel documento RELAZIONE SULLE PRESTAZIONI AMBIENTALI DELL'INSTALLAZIONE T.R.S. ECOLOGIA S.R.L. RELATIVE ALL'ANNO 2018.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ENERGY BALANCE</li> <li>ENEA - Una mappa delle emissioni specifiche e del costo medio di generazione di diversi mix elettrici, Report RdS/2013/062</li> </ul>
<b>CANTIERE FASE 1</b> <i>Cantiere - Costruzioni non residenziali (ad esclusione delle strade) - EMEP/EEA 2016</i>		<ul style="list-style-type: none"> <li>EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook 2016 - NFR 2.A.5.b Construction and demolition</li> </ul>

# Nome dell'operazione: FABBISOGNO IDRICO CANTIERE FASE 1

## Categoria dell'operazione: Captazione acqua da pozzo

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Portata prelevata	0.000699085	m <sup>3</sup> /s	<i>Feriali:</i> [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] <i>Sabati:</i> [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] <i>Domeniche:</i> [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] <i>Mensile:</i> [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Assunto cautelativamente il valore del prelievo medio annuo sulla base della Tabella "Prelievo acqua da pozzi interni – Anno 2018" contenuta nel documento RELAZIONE SULLE PRESTAZIONI AMBIENTALI DELL'INSTALLAZIONE T.R.S. ECOLOGIA S.R.L. RELATIVE ALL'ANNO 2018.	

*Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.*

*I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.*



# Nome dell'operazione: CONSUMO ENERGETICO CANTIERE FASE 1

Categoria dell'operazione: Consumo di energia elettrica

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Potenza elettrica	19.88878942	kW	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Assunto cautelativamente il valore del consumo medio annuo sulla base della Tabella "Consumo energia elettrica – Anno 2018" contenuta nel documento RELAZIONE SULLE PRESTAZIONI AMBIENTALI DELL'INSTALLAZIONE T.R.S. ECOLOGIA S.R.L. RELATIVE ALL'ANNO 2018.	

*Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.*

*I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.*



Nome dell'operazione: CANTIERE FASE 1

Categoria dell'operazione: Cantiere - Costruzioni non residenziali  
(ad esclusione delle strade) - EMEP/EEA 2016

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Superficie	9445.45	m <sup>2</sup>	-		

*Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.*

*I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.*

