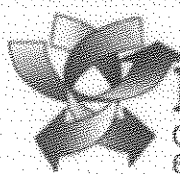




# REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA di CASERTA  
COMUNE di PIGNATARO MAGGIORE

Piattaforma polifunzionale  
per la gestione dei rifiuti pericolosi e non  
sita nell'Agglomerato industriale S.S. Via Appia 7 - 81052 Pignataro Maggiore (CE)  
Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del D.Lgs 03/04/2006 N°152 e s.m.i.



**F.lli Gentile**  
demolizioni, bonifiche  
e smaltimento rifiuti

**F.lli Gentile F & R S.r.l.**

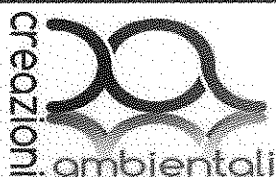
Sede legale:  
via IV Traversa Pietro Nenni, 10 - 80026 Casoria (NA)  
Nuova sede Operativa:  
Agglomerato industriale S.S. Via Appia 7 - 81052 Pignataro Maggiore (CE)  
tel/fax: 081-7584622 mobile: 348-6536295  
www.fratelligentile.it P.Iva: 01356301216

IL RICHIEDENTE

**F.lli Gentile F & R S.r.l.**  
Via IV Traversa Pietro Nenni, 10 - 80026  
Casoria (CE)  
tel/fax: 081-7584622  
web: [www.fratelligentile.it](http://www.fratelligentile.it)  
P.Iva: 01356301216

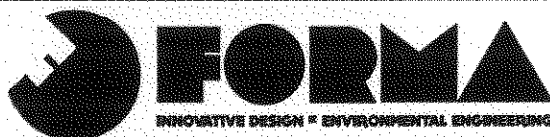
IL PROGETTISTA

**Dott. Ing. Iorio Raffaele**  
mobile: 347-6524334  
e-mail: [r.iorio@ingiorio.it](mailto:r.iorio@ingiorio.it)



**XA S.n.c. di Vigilante Simona & C.**

Strada Gagliarano, 70 65013 Città Sant'Angelo (PE)  
P.Iva 02006890681  
mobile (+39) 339.3255861 - (+39) 329.7609789  
e-mail: [info@xasnc.it](mailto:info@xasnc.it) url: [www.xasnc.it](http://www.xasnc.it)



**FORMA S.r.l.**

Vico Santa Caterina, 6 65013 Città Sant'Angelo (PE)  
P.Iva 02022390682 tel./fax (+39) 085.9153461  
e-mail: [info@studioforma.it](mailto:info@studioforma.it) url: [www.studioforma.it](http://www.studioforma.it)

Riferimento  
commessa:

Nome cliente:  
**F.lli Gentile F & R S.r.l.**

Località:  
**Pignataro Maggiore (CE)**

Progetto generale:  
**Piattaforma polifunzionale**

Informazione  
elaborato:

**Allegato 0 - Scheda "Energia"**

Disegni di riferimento N°:

Scala disegno:

1:1



Redatto:

09/02/2017

FORMA S.r.l.

Approvato:

15/02/2017

XA S.n.c.

Disegno num.:

**16.111.03A.0014**

Rev.

Pagina

Ultima rev.:

E' vietata la riproduzione, anche parziale, con qualsiasi mezzo effettuata, compresa la fotocopia, anche ad uso interno o didattico



Ditta richiedente: F.lli Gentile F &amp; R S.r.l

Sito di S.S. Via Appia 7 - Zona Industriale - Pignataro Maggiore (CE)

**REGIONE CAMPANIA****SCHEDA «O»: ENERGIA**

Anno di riferimento		Sezione O.1: UNITÀ DI PRODUZIONE <sup>1</sup>						
Impianto / fase di provenienza <sup>2</sup>	Codice dispositivo e descrizione <sup>3</sup>	Combustibile utilizzato <sup>4</sup>		ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA	
		Tipo	Quantità	Potenza termica di combustione (kW) <sup>5</sup>	Energia Prodotta (MWh)	Quota dell'energia prodotta ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale <sup>6</sup> (kVA)	Energia prodotta (MWh)
<b>TOTALE</b>								

Altre informazioni	
Energia acquisita dall'esterno	Quantità (MWh)
Energia elettrica	4248,7
Energia termica	0
Potenza installata 612 kW	

<sup>1</sup> - Nella presente sezione devono essere indicati tutti i dispositivi che comportano un utilizzo diretto di combustibile all'interno del complesso IPPC.

<sup>2</sup> - Indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla Sezione C.2 (della Scheda C).

<sup>3</sup> - Indicare il codice identificativo del dispositivo riportando una descrizione sintetica (es. caldaia, motore, turbina, ecc.).

<sup>4</sup> - Indicare tipologie e quantitativi (in m<sup>3</sup>/h o in kg/h) di sostanze utilizzate nei processi di combustione.

<sup>5</sup> - Intesa quale potenza termica nominale al focolare.

<sup>6</sup> - Indicare il Cosφ medio (se disponibile).



Stima

Sezione O.2: UNITÀ DI CONSUMO<sup>7</sup>

Fase/attività significative o gruppi di esse <sup>8</sup>	Descrizione	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale della fase <sup>9</sup>	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
Linee 1	Assorbimento elettrici motori	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S	80 <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> S	421.080 Mg/anno	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S	0,19 <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> S
Linee 2	Assorbimento elettrici motori	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S	3858 <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> S	348.480 Mg/anno	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S	11,07 <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> S
Linee 3	Assorbimento elettrici motori	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S	382 <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> S	72.600 Mg/anno	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S	4,26 <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> S
		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S
		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S
		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S
		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S		<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S
TOTALI <sup>10</sup>			11,63 giorno			

<sup>7</sup> - La presente Sezione ha l'obiettivo di acquisire le informazioni necessarie alla valutazione dei consumi energetici associati a fasi specifiche del processo produttivo messe in evidenza nella Scheda D (vedi note relative). Per ognuno dei valori indicati nelle colonne "consumi" bisogna precisare se sono stati misurati "M", calcolati "C" o stimati "S".

<sup>8</sup> - Indicare il riferimento utilizzato nella relazione di cui alla Scheda D (Valutazione Integrata Ambientale).

<sup>9</sup> - Indicare i/il prodotto/i finale/i della produzione cui si fa riferimento.

<sup>10</sup> - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPPC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.



Ditta richiedente: F.lli Gentile F & R S.r.l

Sito di S.S. Via Appia 7 – Zona Industriale – Pignataro Maggiore (CE)

Allegati alla presente scheda	
	Y ...

ALTRE INFORMAZIONI	
Energia elettrica (MWh) <sup>11</sup>	
Energia termica (MWh) <sup>12</sup>	

Eventuali commenti

<sup>11</sup> - Indicare il tipo di fornitura, la tensione di alimentazione e la potenza impegnata.

<sup>12</sup> - Indicare il tipo e la temperatura del fluido vettore, la provenienza e la portata.