

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

<b>REDAZIONE</b> QAS S. Ansalone	<b>Verifica</b> Responsabile SGI E. Cammarone	<b>APPROVAZIONE</b> Rappresentante Alta Direzione F. Parisella
--	---	--

Rev.	Data Emissione	Descrizione Modifiche
A	14/07/2017	1 ° Emissione
B	25/07/2017	Aggiornamento in seguito a note emerse in fase 1
C	09/07/2018	2° Emissione
D	08/08/2019	3° Emissione aggiornamento dati al 30.06.2019
E	06.03.2020	4° Emissione aggiornamento dati del secondo semestre 2019 ( dal 01.07.2019 al 31.12.2019) e passaggio al nuovo Regolamento UE 2018/2026

### DICHIARAZIONE AMBIENTALE

Redatta ai sensi del Regolamento UE 2026/18 del 19.12.2018 e Regolamento UE 1504/17 del Parlamento Europeo e del Consiglio dei Ministri del 18.09.2017 sull'adesione volontaria delle organizzazioni ad un sistema comunitario di ecogestione e audit



I dati contenuti nella presente dichiarazione sono aggiornati al secondo semestre dell'anno 2019 (dal 01.07.2019 al 31.12.2019).



	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

## Certificato di Registrazione

*Registration Certificate*



**Ingegneria & Software Industriale S.p.A.**  
 Sito  
 Via della Meccanica 3/B  
 04011 Aprilia (LT)

N. Registrazione: **IT - 001849**  
*Registration Number*

Data di registrazione: **14 dicembre 2017**  
*Registration date*

<b>INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI, IDRAULICI ED ALTRI LAVORI DI COSTRUZIONE E INSTALLAZIONE</b> <i>ELECTRICAL, PLUMBING AND OTHER CONSTRUCTION INSTALLATION ACTIVITIES</i>	NACE: 43.2
<b>FABBRICAZIONE DI COMPONENTI ELETTRONICI E SCHEDE ELETTRONICHE</b> <i>MANUFACTURE OF ELECTRONIC COMPONENTS AND BOARDS</i>	NACE: 26.1
<b>FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE PER LE COMUNICAZIONI</b> <i>MANUFACTURE OF COMMUNICATION EQUIPMENT</i>	NACE: 26.3

Questa Organizzazione ha adottato un sistema di gestione ambientale conforme al Regolamento EMAS allo scopo di attuare il miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali e di pubblicare una dichiarazione ambientale. Il sistema di gestione ambientale è stato verificato e la dichiarazione ambientale è stata convalidata da un verificatore ambientale accreditato. L'Organizzazione è stata registrata secondo lo schema EMAS e pertanto è autorizzata a utilizzare il relativo logo. Il presente certificato ha validità soltanto se l'organizzazione risulta inserita nell'elenco nazionale delle organizzazioni registrate EMAS.

*This Organisation has established an environmental management system according to EMAS Regulation in order to promote the continuous improvement of its environmental performance and to publish an environmental statement. The environmental management system has been verified and the environmental statement has been validated by a accredited environmental verifier. The Organisation is registered under EMAS and therefore is entitled to use the EMAS Logo. This certificate is valid only if the Organisation is listed into the national EMAS Register.*

Roma, **14 dicembre 2017**  
*Place*

Certificato valido fino al: **06 settembre 2020**  
*Expiry date*

**Comitato Ecolabel – Ecoaudit**  
**Sezione EMAS Italia**  
*Il presidente*

  
 P. G. G. G.

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020



**CERTIFICAZIONE SISTEMI DI GESTIONE**  
 SISTEMA GESTITO DA IMQ IN  
 COLLABORAZIONE CON CESI  
 TEL. 025073289 - CSQ@IMQ.IT

## DICHIARAZIONE SULLE ATTIVITÀ DI VERIFICA E CONVALIDA (all. VII Reg. EMAS)

Organizzazione:

**I&SI SPA**

**Verificatore ambientale: IMQ S.p.A. n. IT-V-0017  
 accreditato per i Cod. NACE**

**10 - 11 - 12 - 25.1 - 25.2 - 25.3 - 25.5 - 25.6 - 25.7 - 25.8 - 25.9 - 26 - 27 - 28 - 29.31 - 30.20 - 32.5 -  
 33.11 - 33.12 - 33.13 - 33.14 - 33.19 - 33.20 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 43.2 - 52 - 55 - 56 - 81 - 82 -  
 84 - 94.1**

Con la presente si dichiara:

- di aver verificato che Via della Meccanica 2/B Aprilia (LT) risponde a tutte le prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 25 novembre 2009, sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS);
- che la verifica e la convalida si sono svolte nel pieno rispetto delle prescrizioni del regolamento (CE) n. 1221/2009;
- che l'esito della verifica e della convalida conferma che non risultano elementi attestanti l'inosservanza degli obblighi normativi applicabili in materia di ambiente;
- che i dati e le informazioni contenuti nella dichiarazione ambientale dei siti forniscono un'immagine affidabile, credibile e corretta di tutte le attività dei siti svolte nel campo d'applicazione indicato nella dichiarazione ambientale.

Il presente documento non è equivalente alla registrazione EMAS. La registrazione EMAS può essere rilasciata unicamente da un Organismo competente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1221/2009. Il presente documento non è utilizzato come comunicazione a sé stante destinata al pubblico.

Milano, 7 settembre 2017

**IMQ S.p.A.**  
 B.U. Management Systems - Certification Area  
 Director CSQ  
 (Flavio Ornago)




REA MI 1595884  
 C.F./P.I. 12898410159  
 CAP. SOC. € 4.000.000

IMQ S.p.A. A SOCIO UNICO  
 SOGGETTA AD ATTIVITÀ  
 DI DIREZIONE E COORDINAMENTO  
 DI IMQ GROUP S.R.L.

**Sede legale**  
 Italia | 20138 Milano  
 via Quintiliano 43

tel. (+39) 02 5073 1  
 fax (+39) 02 5099 1550  
 direzione.imq@legalmail.it  
 info@imq.it - www.imq.it

**Sedi secondarie**  
 Macerata, Modena  
 Roma, Treviso, Udine

mod. 4043/0

ITALIA | CINA | EMIRATI ARABI | POLONIA | SPAGNA | TURCHIA

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

Ingegneria & Software Industriale S.p.A.  
 Via della Meccanica 2/B  
 Aprilia (LT) – 04011  
 Telefono 06-928651 – Fax 06-9286255  
 E-mail: info@ingesw.com

**Codice NACE:** 43.2  
 26.1  
 26.3

Il Verificatore Ambientale Accreditato che ha convalidato la dichiarazione ai sensi del Regolamento UE 2026/18 è:

IMQ S.p.A.  
 Istituto Italiano del Marchio di Qualità  
 Via Quintiliano 43 - 20138 Milano - Italia  
 Tel. 02 50731  
 info@imq.it  
 n. IT-V-0017

#### INFORMAZIONI PER IL PUBBLICO

Ingegneria & Software S.p.A. fornisce informazioni sugli aspetti ambientali e tecnici dello Stabilimento ai soggetti interessati e alla popolazione. La Dichiarazione Ambientale è disponibile presso la sede di Aprilia (Lt) in Via della Meccanica n. 2/B o consultabile sul sito istituzionale aziendale [www.ingesw.com](http://www.ingesw.com)

#### **Riferimenti aziendali**

QAS Manager  
 Tel.: +39-06.928651 Fax.: +39-06.928655  
 Mail: qas@ingesw.com – sito: [www.ingesw.com](http://www.ingesw.com)

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	DOC	0.9002.0005.E
		OGG	0.9000.0003.B
		DATA	06.03.2020

## INDICE

1.	INTRODUZIONE .....	7
2.	DEFINIZIONI E ACRONIMI .....	8
3.	DESCRIZIONE DELLA I&SI S.P.A E CONTESTO TERRITORIALE .....	9
3.1	Il Sito .....	9
3.2	Inquadramento Geologico.....	11
3.3	Inquadramento idrogeologico.....	11
3.4	Aspetto fisici e geografici.....	11
3.5	Clima e meteorologia .....	11
3.6	Regime Pluviometrico.....	12
3.7	Contesto socio economico .....	12
3.8	Rete Stradale.....	12
3.9	Industrie a rischio di incidente rilevante .....	12
3.10	Consumi Energetici (Energia elettrica e Gas naturale) .....	12
3.11	Idrografia .....	12
3.12	Consumi d'acqua .....	12
3.13	Emissioni in atmosfera .....	13
3.14	Rifiuti .....	13
3.15	Rumore esterno .....	13
4.	ATTIVITÀ DELLA I&SI S.P.A.....	13
5.	SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE .....	14
5.1	Ruoli e Responsabilità.....	16
6.	CONTESTO E PARTI INTERESSATE .....	17
7.	VALUTAZIONE DEI RISCHI E DELLE OPPORTUNITA' .....	23
8.	Gli ASPETTI AMBIENTALI .....	25
9.	RISORSE, RUOLI E RESPONSABILITÀ.....	34
10.	MODELLO DI ORGANIZZAZIONE, GESTIONE E CONTROLLO EX D.LGS. 231/2001 .....	34
11.	POLITICA Aziendale.....	34
11.1	Legislazione ambientale applicabile .....	38
11.2	Comunicazione interna ed esterna.....	38
11.3	Formazione .....	38
11.4	Rapporti con la comunità e le Autorità Locali.....	38
11.5	Emergenze ambientali .....	38
11.6	Contenziosi ambientali. ....	39
12.	INDICATORI AMBIENTALI .....	39
12.1	Efficienza energetica.....	40
12.2	Rifiuti .....	41
12.3	Emissioni in atmosfera .....	42
12.4	Rumore .....	43

	Documento EMAS	<b>DOC</b>	0.9002.0005.E
	<b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b>	<b>OGG</b>	0.9000.0003.B
	<b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b>	<b>DATA</b>	06.03.2020
<b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>			

<b>12.5</b>	<b>Approvvigionamento Idrico.....</b>	<b>43</b>
<b>12.6</b>	<b>Effetti sulla biodiversità.....</b>	<b>44</b>
<b>12.7</b>	<b>Odori esterni .....</b>	<b>44</b>
<b>12.8</b>	<b>Sostanze chimiche .....</b>	<b>44</b>
<b>12.9</b>	<b>Amianto .....</b>	<b>49</b>
<b>12.10</b>	<b>Consumo materie prime.....</b>	<b>49</b>
<b>13.</b>	<b>PROGRAMMA AMBIENTALE .....</b>	<b>50</b>

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

## 1. INTRODUZIONE

La presente Dichiarazione Ambientale, è redatta ai sensi del nuovo Regolamento UE 2018/2026 della Commissione del 19/12/2018, che modifica l'allegato IV del regolamento CE n. 1221/2009 del Parlamento Europeo e del regolamento UE 2017/1505 della Commissione che modifica gli allegati I,II,III del regolamento CE n. 2009/1221 del Parlamento Europeo e del Consiglio sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS).

Il perimetro fisico a cui si applica il Regolamento è quello relativo alla sola sede operativa sita in Aprilia (LT) in via della Meccanica n. 2/B, ove sono gestiti tutti i processi aziendali. La Dichiarazione Ambientale, rappresenta per la società Ingegneria & Software Industriale S.p.A (di seguito I&SI S.p.A), da sempre sensibile alle tematiche ambientali, un traguardo importante iniziato nel 2013 con l'ottenimento della certificazione ambientale secondo lo standard UNI EN ISO 14001 (certificato del 13.05.2013 n. 9191.I&SI rilasciato da CSQ/IMQ).

Nel mese di Dicembre 2017 la I&SI S.p.A. ha, ottenuto la Registrazione Emas n°. IT – 001849 ed in data 12.06.2018, ha adeguato la certificazione ambientale, al nuovo standard UNI EN ISO 14001:2015.

Nel presente Documento sono indicati i monitoraggi relativi agli aspetti ambientali applicabili all'organizzazione relativi al secondo semestre dell'anno 2019. Sono altresì riportati anche quelli relativi agli anni 2016-2018 e 1° semestre 2019, al fine di rappresentare il trend di miglioramento dei singoli aspetti ambientali. In riferimento al piano triennale 2017-2019, si rappresenta che se pur monitorando in separato documento gli aspetti ambientali relativi all'anno 2020, i dati attuali ( a causa della mancanza della 1° semestralità dell'anno 2020) non consentono di valorizzare gli obiettivi relativi al piano ambientale triennale 2017-2019, che saranno rappresentati nella prossima Dichiarazione Ambientale.

La presente Dichiarazione Ambientale, definisce il ciclo di audit ed il programma ambientale relativo al triennio 2020-2021-2022. Con cadenza periodica, annuale, la I&SI S.p.a, s'impegna ad aggiornare il presente documento, al fine della Convalida annuale dell'EMAS.

Il fine ultimo di tale documento, è altresì quello di comunicare in modo trasparente a tutte le parti interessate interne ed esterne, informazioni inerenti le attività/processi e servizi, nonché informazioni inerenti l'andamento delle proprie prestazioni ambientali e dei propri obiettivi, in modo da contribuire a preservare l'ambiente ed operarsi per la prevenzione dell'inquinamento, garantendo il miglioramento continuo del proprio sistema di gestione ambientale.

I dati di riferimento degli indicatori di prestazione attengono agli anni 2016 (dal 01.01.2016 al 31.12.2016); 2017(dal 01.01.2017 al 31.12.2017) 2018 (relativamente al periodo dal 01.01.2018 al 31.12.2018) e 2019 (relativamente al semestre dal 01.01.2019 al 20.06.2019 e dal 01.07.2019 al 31.12.2019). In attuazione al nuovo Regolamento EMAS 2018/2026, l'organizzazione ha sostituito il parametro B ( Margine Operativo Lordo) con il numero annuo degli addetti, al fine di avere una rappresentazione piu' puntuale del trend degli obiettivi attesi.

Tali dati, sono stati verificati e convalidati dal Verificatore Ambientale.

La I&SI S.p.A, si impegna a trasmettere all'Organismo competente, previa convalida:

- la presente Dichiarazione Ambientale;
- gli aggiornamenti annuali degli obiettivi presenti nel programma ambientale e i dati relativi agli indicatori di prestazione;
- la completa revisione della Dichiarazione Ambientale entro tre anni dalla data della convalida dandone copia, dopo l'approvazione, agli enti interessati.

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

## 2. DEFINIZIONI E ACRONIMI

**Ambiente:** contesto nel quale un'organizzazione opera, comprendente l'aria, l'acqua, il terreno, le risorse naturali, la flora, la fauna, gli esseri umani e le loro interazioni.

**Analisi Ambientale:** consiste in un'esauriente analisi dei problemi, dell'impatto e delle prestazioni ambientali connesse all'attività di un'organizzazione e costituisce il punto di partenza per l'adesione agli schemi previsti dalla norma internazionale ISO 14001 e dal Regolamento Europeo EMAS 1505/2017.

**Aspetto ambientale:** elemento di un'attività, dei prodotti o dei servizi di un'organizzazione che può interagire con l'ambiente.

**Aspetto ambientale diretto:** aspetto ambientale sotto il completo controllo gestionale da parte dell'organizzazione (es: emissioni in atmosfera, scarichi idrici).

**Aspetto ambientale indiretto:** aspetto ambientale sul quale l'organizzazione non ha controllo gestionale totale (es: comportamenti ambientali di fornitori e appaltatori).

**Aspetto ambientale significativo:** aspetto ambientale che ha o può avere un impatto ambientale significativo.

**Audit Ambientale:** l'insieme delle attività svolte secondo apposita procedura, che consente una valutazione sistematica, documentata, periodica e obiettiva dell'efficienza dell'organizzazione e del sistema di gestione, anche mediante la verifica della corretta attuazione delle politiche e delle procedure operative aziendali, la verifica del raggiungimento degli obiettivi fissati e l'individuazione di eventuali azioni correttive.

**Contesto:** l'insieme dei fattori interni ed esterni rilevanti per l'organizzazione, che influenzano la sua capacità di conseguire e migliorare gli esiti previsti per il proprio SGI.

**Criterio di prestazione ambientale:** obiettivo ambientale, traguardo ambientale o altro livello previsto di prestazione ambientale, definito dalla Direzione aziendale ed utilizzato al fine della valutazione della prestazione ambientale.

**Emas: Eco - Management and Audit Scheme** (vedi Regolamento CE 2018/2026). È il Sistema Comunitario di eco-gestione ed audit a cui possono aderire volontariamente le organizzazioni, per valutare e migliorare le loro prestazioni ambientali e fornire al pubblico e ad altri soggetti interessati informazioni pertinenti.

**Emergenza:** una qualsiasi situazione critica causata da un evento che determina una situazione potenzialmente pericolosa per la immediata incolumità dell'ambiente, delle persone e/o dei beni/strutture, che richiede interventi eccezionali ed urgenti per essere gestita e riportata alla normalità.

**Impatto ambientale:** qualunque modificazione dell'ambiente, negativa o benefica, totale o parziale, conseguente ad attività, prodotti o servizi di un'organizzazione.

**Miglioramento continuo:** processo ricorrente di accrescimento del SGA per ottenere miglioramenti delle prestazioni ambientali complessive coerentemente con la politica ambientale dell'organizzazione.

**Monitoraggio Ambientale:** controllo svolto attraverso la rilevazione e misurazione nel tempo di determinati parametri che caratterizzano l'ambiente.

**Nace:** Codifica Europea delle attività economiche.



	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

**Non Conformità:** mancato soddisfacimento da parte del Sistema di Gestione Integrato di un requisito o una deviazione rispetto alle specifiche di riferimento.

**Norma UNI EN ISO 14001:20015:** La norma specifica i requisiti di un Sistema di Gestione Ambientale che consente a un'organizzazione di formulare una Politica Ambientale e stabilire degli Obiettivi, tendo conto degli aspetti legislativi e delle informazioni riguardanti i rischi e gli impatti ambientali significativi.

**Programma Ambientale:** una descrizione delle misure, delle responsabilità e dei mezzi adottati o previsti per raggiungere obiettivi e traguardi ambientali e delle scadenze per il conseguimento di tali obiettivi e traguardi.

**Obiettivo ambientale:** fine ambientale complessivo, coerente con la politica ambientale che un'organizzazione decide di perseguire.

**Organizzazione:** gruppo, società, azienda, impresa, ente o situazione, ovvero loro parti o combinazioni, in forma associativa o meno, pubblica o privata, che abbia una propria struttura funzionale e amministrativa.

**Parte interessata:** persona resa nota dall'organizzazione che può influenzare, essere influenzata, o percepire sé stessa come influenzata da una decisione o attività.

**Politica ambientale:** intenzioni e direttive complessive di un'organizzazione relative alla propria prestazione ambientale come espresso formalmente dall'alta direzione (Nota: La politica ambientale fornisce un quadro di riferimento per condurre le attività e per definire gli obiettivi e i traguardi ambientali).

**Prestazione ambientale:** risultati misurabili della gestione dei propri aspetti ambientali da parte di un'organizzazione (Nota: Nel contesto dei sistemi di gestione ambientale, i risultati possono essere misurati rispetto alla politica ambientale, agli obiettivi ambientali, ai traguardi ambientali e agli altri requisiti di prestazione ambientale dell'organizzazione).

**Registrazione:** documento che riporta i risultati conseguibili o che fornisce l'evidenza delle attività eseguite.

**Rischio:** è il risultato della probabilità che una data fonte di minaccia utilizzi una potenziale vulnerabilità e dell'impatto risultante da esse per l'azienda.

**QAS:** Qualità, Ambiente e Sicurezza

**Valutazione della prestazione ambientale:** processo per agevolare le decisioni della Direzione riguardanti le prestazioni ambientali di un'organizzazione, mediante la scelta degli indicatori, la raccolta e l'analisi dei dati, la valutazione delle informazioni rispetto ai criteri di prestazione ambientale, rapporti e comunicazioni, il riesame periodico ed il miglioramento di tale processo.

### 3. DESCRIZIONE DELLA I&SI S.P.A E CONTESTO TERRITORIALE

#### 3.1 Il Sito

**La soc. Ingegneria & Software Industriale SpA,** è stata fondata nel 1984 con sede legale a Roma in via della Scrofa n. 57 e sede operativa in Aprilia (Lt) in via della Meccanica n. 2/B. L'azienda è ubicata in area destinata a zona industriale secondo quanto stabilito nel piano regolatore del Comune di Aprilia (Lt) e, in particolare, ricade nella sottozona D/2; estendendosi su una superficie di circa 6.000 mq. Nel corso del 2019, sono state rese inattive alcune unità operative, tra le quali la sede di Buggiano, Guardamiglio (LO), e Modena, dislocate

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	DOC	0.9002.0005.E
		OGG	0.9000.0003.B
		DATA	06.03.2020

sul territorio nazionale, necessarie per garantire un' assistenza immediata presso i Clienti, è stata invece aperta una unità operativa a San Donato Milanese, in corso di avvio. Le unità operative attive sono di seguito rappresentate:

**Ulteriori sedi secondarie:**

1) Roma	Via Zanetta 110/112	deposito
2) Latina	Via Chiesuola	deposito
3) San Donato Milnese (MI)	Via J.F. Kennedy, 32	unità operativa
4) Abu Dhabi	EAR	

Si precisa che la Registrazione EMAS copre il perimetro della sede di Aprilia, ove sono gestiti tutti i processi aziendali.

INGEGNERIA & SOFTWARE INDUSTRIALE SPA			
<b>Sede legale dell'Azienda:</b> Via della Scrofa 57, 00186, Roma			
<b>Sede operativa:</b> Aprilia (LT)	Cap: 04011	Via della Meccanica	n.2/B
Tel 06/928651 Fax 06/92865255	e-mail <a href="mailto:info@ingesw.com">info@ingesw.com</a> sito web <a href="http://www.ingesw.com">www.ingesw.com</a>		
<b>Datore di Lavoro e Rappresentante della Direzione:</b> Franco Parisella			
<b>Campo di applicazione:</b> progettazione, sviluppo software, produzione, realizzazione, installazione, assistenza e mantenimento di sistemi ed impianti elettrici, elettronici, reti dati, cablaggio strutturato, trattamento dati, telecomunicazioni, sicurezza, videosorveglianza, meteorologia, sistemi per la gestione di trasporto intelligente, sistemi di energy management, building automation, telecontrollo e telecomndo di impianti di riscaldamento, condizionamento, trattamento aria, gas, elettrici, telefonici, televisivi, risparmio energetico, comunicazioni, sistemi di video analisi, sistemi SCADA, attività di edilizia correlata.			
<b>Iscrizione CCIAA</b>	01374110599		
<b>Codice Fiscale</b>	01374110599		
<b>Partita IVA</b>	01374110599		
<b>REA</b>	1063594		
<b>Posizione INPS</b>	4007136212		
<b>Posizione INAIL</b>	27950227/47		
<b>Codici Nace</b>	43.2 – 26.1 – 26.3		



Rappresentazione satellitare Google Map

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

Nella tabella in basso, si riporta l'andamento dei dipendenti nel corso degli ultimi anni. L'assunzione relativa all'anno 2019, riguarda prevalentemente personale specializzato da allocare su alcune commesse avviate.

**TABELLA DIPENDENTI**

ANNO	NUMERO
2016	91
2017	91
2018	97
2019	103



### 3.2 Inquadramento Geologico.

Non sono presenti variazioni rispetto alla precedente dichiarazione ambientale doc. Cod. 0.9002.0005.D emesso in data 08/08/2019.

L'analisi approfondita di tale aspetto è descritta nel documento "Analisi Ambientale "Cod. 090000170.N" del 06.03.2020.

### 3.3 Inquadramento idrogeologico.

Non sono presenti variazioni rispetto alla precedente dichiarazione ambientale doc. Cod. 0.9002.0005.D emesso in data 08/08/2019.

L'analisi approfondita di tale aspetto è descritta nel documento "Analisi Ambientale "Cod. 090000170. N" del 06.03.2020.

### 3.4 Aspetto fisici e geografici

Non sono presenti variazioni rispetto alla precedente dichiarazione ambientale doc. Cod. 0.9002.0005.D emesso in data 08/08/2019.

L'analisi approfondita di tale aspetto è descritta nel documento "Analisi Ambientale "Cod. 090000170N" del 06.03.2020.

### 3.5 Clima e meteorologia

Non sono presenti variazioni rispetto alla precedente dichiarazione ambientale doc. Cod. 0.9002.0005.D emesso in data 08/08/2019.

L'analisi approfondita di tale aspetto è descritta nel documento "Analisi Ambientale "Cod. 090000170N" del 06.03.2020.

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

### 3.6 Regime Pluviometrico

Non sono presenti variazioni rispetto alla precedente dichiarazione ambientale doc. Cod. 0.9002.0005.D emesso in data 08/08/2019.

L'analisi approfondita di tale aspetto è descritta nel documento "Analisi Ambientale "Cod. 090000170N" del 06.03.2020.

### 3.7 Contesto socio economico

Non sono presenti variazioni rispetto alla precedente dichiarazione ambientale doc. Cod. 0.9002.0005.D emesso in data 08/08/2019.

L'analisi approfondita di tale aspetto è descritta nel documento "Analisi Ambientale "Cod. 090000170N" del 06.03.2020.

### 3.8 Rete Stradale

Non sono presenti variazioni rispetto alla precedente dichiarazione ambientale doc. Cod. 0.9002.0005.D emesso in data 08/08/2019.

L'analisi approfondita di tale aspetto è descritta nel documento "Analisi Ambientale "Cod. 090000170N" del 06.03.2020.

### 3.9 Industrie a rischio di incidente rilevante

Non sono presenti variazioni rispetto alla precedente dichiarazione ambientale doc. Cod. 0.9002.0005.D emesso in data 08/08/2019.

L'analisi approfondita di tale aspetto è descritta nel documento "Analisi Ambientale "Cod. 090000170N" del 06.03.2020.

### 3.10 Consumi Energetici (Energia elettrica e Gas naturale)

Non sono presenti variazioni rispetto alla precedente dichiarazione ambientale doc. Cod. 0.9002.0005.D emesso in data 09/07/2018.

L'analisi approfondita di tale aspetto è descritta nel documento "Analisi Ambientale "Cod. 090000170N" del 06.03.2020.

### 3.11 Idrografia

Non sono presenti variazioni rispetto alla precedente dichiarazione ambientale doc. Cod. 0.9002.0005.C emesso in data 09/07/2018.

L'analisi approfondita di tale aspetto è riportata nel documento "Analisi Ambientale "Cod. 090000170N" del 06.03.2020.

### 3.12 Consumi d'acqua

Non sono presenti variazioni rispetto alla precedente dichiarazione ambientale doc. Cod. 0.9002.0005.C emesso in data 09/07/2018.

L'analisi approfondita di tale aspetto è riportata nel documento "Analisi Ambientale "Cod. 090000170N" del 06.03.2020.

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

### 3.13 Emissioni in atmosfera

Non sono presenti variazioni rispetto alla precedente dichiarazione ambientale doc. Cod. 0.9002.0005.C emesso in data 09/07/2018.

L'analisi approfondita di tale aspetto è riportata nel documento "Analisi Ambientale "Cod. 090000170N" del 06.03.2020.

### 3.14 Rifiuti

Non sono presenti variazioni rispetto alla precedente dichiarazione ambientale doc. Cod. 0.9002.0005.D emesso in data 08/08/2019.

L'analisi approfondita di tale aspetto è descritta nel documento "Analisi Ambientale "Cod. 090000170N" del 06.03.2020.

### 3.15 Rumore esterno

Non sono presenti variazioni rispetto alla precedente dichiarazione ambientale doc. Cod. 0.9002.0005.D emesso in data 08/08/2019.

L'analisi approfondita di tale aspetto è descritta nel documento "Analisi Ambientale "Cod. 090000170N" del 06.03.2020.

## 4. ATTIVITÀ DELLA I&SI S.P.A

La I&SI S.p.A, è impegnata nella progettazione, realizzazione ed installazione di "Sistemi chiavi in mano", principalmente per conto di enti pubblici e società private.

In particolare, l'attività si orienta nel settore della meteorologia ed ambiente, della sicurezza anticrimine, del controllo del traffico aereo e aeroportuale, dei telecomandi e telecontrolli e dei sistemi intelligenti per la gestione del traffico stradale (ITS). Attraverso una puntuale ed attenta collaborazione con il cliente, vengono definiti i requisiti dei sistemi, ne viene disegnata l'architettura ed il relativo software applicativo. La determinazione dei requisiti dei singoli apparati, la progettazione di unità speciali, la successiva integrazione e messa a punto del sistema, l'impiantistica, l'avviamento operativo e l'assistenza, costituiscono le fasi di un processo che richiede un forte coordinamento tra le componenti aziendali. A tal fine, è stata creata un'apposita struttura costituita da capi progetto, sistemisti, progettisti e specialisti di impianti, che ha consentito una proficua attività di studio, di ricerca e di progettazione di sistemi che impiegano tecnologia e tecniche innovative. La I&SI S.p.A, è particolarmente sensibile allo sviluppo delle nuove tecnologie e sistemi per fornire soluzioni d'avanguardia che soddisfino i specifici customer requirements. È attenta ad identificare e anticipare le esigenze di un mercato che negli ultimi anni ha visto crescere la sua importanza. Per questo la I&SI S.p.A, opera da sempre investimenti significativi nella ricerca tecnologica applicata e nella formazione del personale.

La I&SI S.p.A, eroga, inoltre, servizi relativi alle attività di:

- produzione di sistemi e apparati;
- installazione sul campo dei sistemi e apparati;
- manutenzione di sistemi e apparati;
- assistenza tecnica di sistemi e apparati.

Le attività che effettua la I&SI S.p.A, prevedono: la progettazione, la realizzazione ed il collaudo di tali impianti, che consistono in:

- sistemi di gestione di impianti di analisi per il controllo ambientale;
- sistemi per il controllo del traffico veicolare su corsie a scorrimento veloce;
- sistemi integrati per impianti di sicurezza e di telecamere a circuito chiuso;
- sistemi di controllo degli accessi e varchi;
- sistemi di controllo degli impianti tecnologici;

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

- impianti di rilevamento/spegnimento incendi;
- impianti di diffusione sonora;
- sistemi interfonici;
- sistemi di telecontrollo e telecomando.

Assieme agli impianti vengono realizzati anche sistemi telematici, quali:

- automazione degli edifici;
- sportelli informativi;
- automazione dell'ufficio;
- archiviazione elettronica dei documenti;
- sistemi per la diagnostica dei mezzi trasmissivi;
- supervisione di rete;
- commutazione di messaggi e trasmissione dati;
- crittografia;
- sistemi meteo aeroportuali;
- sistemi di assistenza alla navigazione aerea.

Fra i suoi clienti la I&SI S.p.A annovera:

- ENI
- Consip
- Galleria degli Uffizi
- Poste Italiane S.p.A.
- Procura di Firenze
- RFI - Gruppo Ferrovie dello Stato
- SNAM
- SOGIN
- TELECOM ITALIA SpA
- TERNA
- Wind Telecomunicazioni SpA
- Enel Spa.

## 5. SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

La I&SI S.p.A, al fine di garantire una corretta gestione ambientale in conformità del Regolamento Comunitario EMAS, ha implementato il proprio sistema di gestione integrato nel rispetto delle norme internazionali ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 27001:2013, SA8000:2014, ISO 50001:2018 e ISO 20400:2017.

L'Alta Direzione ha sottoscritto una Politica Integrata per la Qualità, l'Ambiente, la Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro, Responsabilità sociale e sicurezza delle informazioni, la gestione dell'energia ed acquisti sostenibili (Cod. 0.9000.0195.X), al fine di garantire tra l'altro il rispetto delle normative vigenti, di preservare l'ambiente e prevenire l'inquinamento, monitorando le proprie prestazioni in modo da assicurare il miglioramento continuo del proprio sistema di gestione.

Il Sistema di Gestione Ambientale, è basato sull'approccio dei processi aziendali e sulla metodologia del Risked Based Thinking secondo lo standard ISO 31000, definendone tutti gli elementi di carattere organizzativo, procedurali e documentali necessari a confermare la capacità dell'azienda, di gestire tutti i rischi/aspetti ambientali connessi alle proprie attività, prodotti e servizi, in modo efficace ed efficiente, secondo il processo noto come "Ciclo di Deming : Plan-Do-Check-Act" (PDCA) e Risked Based Thinking:



	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

- **Plan** – Pianificare: Determinare il contesto aziendale ed individuare le esigenze delle parti interessate allo scopo di definire i principi della politica Ambientale, gli obiettivi, il programma ambientale, nonché le risorse, e le tempistiche di monitoraggio delle prestazioni ambientali.
- **Do** – Fare: Attuare e rendere operativa la politica ambientale, monitorando tutte le proprie prestazioni ambientali.
- **Check** – Verificare (audit interni): valutare e misurare le prestazioni del processo a fronte della politica emanata, degli obiettivi pianificati.
- **Act** – Agire: Intraprendere azioni correttive e preventive, basate sugli audit interni e sul riesame da parte della direzione al fine di ottenere il miglioramento continuo del sistema di gestione.

Per seguire al meglio tutte le attività necessarie per stabilire, attuare, mantenere e migliorare in modo continuativo il proprio sistema di gestione, la I&SI Spa ha ritenuto opportuno:

- identificare i processi aziendali;
- stabilire criteri e metodi per garantire un'efficace operatività ed un adeguato controllo dei processi;
- individuare le risorse coinvolte nell'attuazione, il monitoraggio dei processi, elaborando un piano di sorveglianza ambientale;
- provvedere ad una adeguata formazione delle risorse umane.

Il Sistema di Gestione Ambientale mira essenzialmente al controllo ed al miglioramento continuo dell'impatto ambientale prodotto dalle attività I&SI S.p.A attraverso le seguenti attività:

- definizione dei fattori interni ed esterni che possono influenzare il proprio sistema di gestione;
- individuazione delle parti interessate rilevanti ed analisi delle loro aspettative;
- identificazione dei rischi e delle opportunità, nonché degli aspetti ambientali connessi alle attività, prodotti e servizi attraverso l'analisi ambientale, allo scopo di individuare per individuare gli aspetti ambientali significativi e le azioni di mitigazione dei rischi.
- definizione di una appropriata Politica Ambientale e la sua diffusione a tutti i livelli aziendali ed esterni;
- individuazione, aggiornamento e rispetto degli obblighi di conformità rilevanti per l'organizzazione ed altre eventuali norme e regolamenti a cui l'azienda aderisce e loro diffusione alle funzioni interessate;
- definizione degli obiettivi ambientali, identificando le priorità di intervento sugli aspetti ambientali individuati come significativi;
- definizione di un Programma Ambientale in cui sono indicati gli obiettivi;

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

- attuazione del controllo, monitoraggio, azioni correttive per garantire che la Politica Ambientale sia rispettata;
- verifiche ispettive interne (audit) condotte periodicamente dal personale qualificato e indipendente dalle funzioni soggette alla verifica per verificare l'efficacia del Sistema di Gestione Ambientale con cadenza almeno annuale;
- adeguamento del proprio Sistema di Gestione Ambientale ai mutamenti che potranno verificarsi all'interno e all'esterno dell'organizzazione;
- definizione dei ruoli e delle responsabilità e nomina del Rappresentante della Direzione con il compito di garantire l'efficienza del Sistema;
- formazione, informazione e consultazione del personale interno ed esterno che opera presso l'organizzazione;
- comunicazione sia con il personale interno sia con gli enti esterni e con tutte le parti interessate;
- definizione dei piani di emergenza.

Il Sistema di Gestione Ambientale della I&SI S.p.A, comprende oltre la Politica Ambientale anche i seguenti documenti:

- **Manuale Integrato Qualità, Ambiente, Sicurezza sul lavoro, Responsabilità Sociale, Sicurezza delle Informazioni e Gestione dell'Energia cod 09000151.G del 27.02.2020:** questo documento presenta gli elementi fondamentali del Sistema di Gestione Integrato e descrive i criteri organizzativi generali, le Politiche Integrate e le modalità di applicazione ai vari settori di attività della I&SI S.p.A. Nello specifico, costituisce, un costante riferimento nell'applicazione e nell'aggiornamento delle norme e delle procedure che regolano le attività di tutta l'organizzazione.
- **Informazioni documentate:** descrivono le modalità, le condizioni e le responsabilità per lo svolgimento delle attività nel rispetto dell'ambiente.
- **Istruzioni operative:** necessarie per la descrizione dettagliata e specifica di particolari attività anche relative agli aspetti ambientali.
- **Registro degli obblighi legislativi cod 090000169.L del 01.10.2019:** il documento che contempla tutte le norme in materia di ambiente, salute e sicurezza, responsabilità sociale, privacy applicabili all'organizzazione, che viene valutato con cadenza periodica, in occasione degli audit interni.
- **Scadenario** degli adempimenti ambientali e di sicurezza cod 090010150.C. L'aggiornamento del documento è contestuale al momento dell'effettuazione dello specifico controllo.

### 5.1 Ruoli e Responsabilità

La I&SI S.p.A. è una società per azioni così composta:

- **Presidente C.d.A.:** Gianni Nieddu,
- **Consiglieri:** Paolo Graziosi, Flavia Graziosi, Andrea Graziosi;
- **Amministratore Delegato & Datore di Lavoro:** Franco Parisella.

La Direzione aziendale è rappresentata dall'Ing. Paolo Graziosi.

Da questi dipendono le seguenti funzioni:

- **Direzione del Personale:** responsabile Ilaria Parisella che sovrintende alle funzioni Payroll, Selezione del personale, Servizi generali, Codifica e Configurazione;
- **Ufficio Legale:** responsabile Manuel La Porta, che sovrintende alla funzione Legale;
- **Approvvigionamenti:** responsabile Gerarda Grasso;
- **Divisione Progettazione:** responsabile Fabrizio Rossi, Direttore Operativo;



	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

- **Gestione del sistema integrato Qualità, Ambiente, Sicurezza sullavoro, Responsabilità Sociale, Sicurezza delle Informazioni, Acquisti sostenibili e Gestione dell'energia:** responsabile RSGI Elidea Cammarone;
- **Amministrazione:** responsabile Flavia Graziosi;
- **Servizio di Prevenzione e Protezione dai Rischi:** (RSPP) responsabile Paola Pericoli;
- **Direzione vendite e marketing "Italia":** responsabili Giuliano Sigismondi;
- **Branch Abu Dhabi:** responsabile Marco Auditore;
- **Key Account Manager:** responsabile Andrea Graziosi;
- **Direzione Tecnica-Operativa:** responsabile Fabrizio Rossi che sovrintende alle funzioni di: Controllo di gestione, Project manager, Produzione, Assistenza e direzione cantieri, Manutenzione e assistenza tecnica.

Tutte le attività operative sono svolte nella salvaguardia dell'ambiente e della prevenzione all'inquinamento attraverso il rispetto delle policy e delle procedure aziendali. La I&SI S.p.A, ha designato il proprio Responsabile del Sistema che ha il compito di assicurare il miglioramento continuo del sistema di gestione ambientale.

Il Responsabile dei Sistemi di Gestione Integrata, ha il compito di verificare e monitorare le prestazioni aziendali, garantendo l'applicazione omogenea delle disposizioni in campo ambientale e delle disposizioni trasversali di sistema, il rispetto alla normativa vigente; al fine di garantire il miglioramento continuo dello stesso sistema di gestione integrato.

La I&SI S.p.A., è consapevole che la possibilità di raggiungere i propri obiettivi ambientali ed il successo del proprio Sistema di Gestione Ambientale dipendono in modo sostanziale dall'impiego di adeguate risorse e dal coinvolgimento diretto del proprio personale a tutti i livelli dell'organizzazione. A tale scopo l'organizzazione definisce, documenta e comunica i ruoli e le responsabilità e fornisce i mezzi necessari all'attuazione e al mantenimento del Sistema di Gestione Ambientale.

## 6. CONTESTO E PARTI INTERESSATE

Il documento di riferimento per l'analisi del Contesto e delle parti interessate è denominato "Contesto del sistema di gestione integrato della I&SI S.p.A." Cod. 0.9000.0210.H, del 27.02.2020, integrato con ulteriori fattori interni ed esterni a seguito delle nuove certificazioni acquistate.

Il Contesto aziendale, definito come l'insieme dei fattori interni ed esterni ritenuti rilevanti per l'Organizzazione aziendale, è stato analizzato dalla I&SI S.p.A., in quanto potrebbe influenzare le capacità di raggiungere gli esiti attesi dal proprio SGI.

La I&SI S.p.A., considera fondamentale per il successo della propria organizzazione comprendere le esigenze e le aspettative delle parti interessate interne ed esterne, che, a vario titolo, interagiscono con l'azienda nella definizione delle proprie politiche e nella gestione delle proprie attività, per questo motivo oltre agli aspetti cogenti (contratto, leggi, regolamenti) nel valutare il proprio contesto ha tenuto conto dei seguenti aspetti:

- capacità dell'organizzazione a fornire prodotti/servizi conformi ai requisiti del cliente;
- miglioramento continuo delle prestazioni negli ambiti qualitativo, ambientale, di salute e sicurezza dei lavoratori, di tutela delle loro condizioni di lavoro nei luoghi in cui svolgono l'attività, di tutela della sicurezza delle informazioni;
- mantenimento del pieno rispetto degli obblighi di conformità assunti volontariamente sia in ambito ambientale, sia in ambito di tutela della salute e sicurezza del lavoratore, sia per la tutela della sicurezza delle informazioni;
- accesso alle risorse produttive (materie prime, energia, semilavorati, servizi, persone, etc.) che garantiscano qualità ed efficienza;
- generazione e mantenimento di know-how adeguato al contesto in cui l'impresa opera, per assicurare prodotti e servizi costantemente allineati con lo stato dell'arte tecnologico e dei processi.

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

Quest'analisi ha portato a definire a seconda dei fattori considerati diverse dimensioni del contesto, individuate nei seguenti ambiti:

- Aziendale;
- Ambientale/Fisico;
- Sociale/Culturale;
- Competitiva/Strategica;
- Economica/Finanziaria;
- Tecnologica.

I FATTORI INTERNI rilevanti identificati sono:

- Aspetti Organizzativi.
- Formazione ed Informazione.
- Norme, Politiche, Procedure, Linee Guida.
- Fatturato Investimenti.
- Strategie aziendali e relative priorità.
- Gestione dei Processi Aziendali.
- Tecnologie Informatiche infrastrutturali e applicative.
- Asset.
- Sistemi e Flussi informativi.
- Aspetti culturali.
- Aspetti Etici.
- Rapporti con il personale interno e buona qualità dell'ambiente di lavoro.
- Gestione delle risorse energetiche.

DIMENSIONE CONTESTO	FATTORI INTERNI	
<b>Aziendale</b>	<b>Aspetti Organizzativi</b> Rappresentano la struttura organizzativa (definizione ruoli e distribuzione dei compiti e delle mansioni) e i sistemi operativi che guidano il comportamento delle persone che fanno parte dell'organizzazione (pianificazione e controllo, informazione)	Definizione dei ruoli (es: responsabile assolvimento attività a carattere ambientale) delle attività e della pianificazione (manutenzione e verifiche impianti secondo normativa vigente).
	<b>Strategie aziendali e relative priorità</b> Questo fattore ha un ruolo in merito alla definizione di scelte che possono e/o potrebbero influenzare l'intero SGI	Definizione degli impegni relative alla protezione dell'ambiente. Criteri di esigenze ed aspettative.
	<b>Gestione dei processi aziendali</b>	Tutti i processi e le funzioni sono elementi fondamentali affinché il sistema di gestione venga applicato e migliorato, permettendo così che i risultati aziendali siano raggiunti più efficacemente ed efficientemente quando le attività sono comprese e gestite per processi correlati e tra loro funzionanti in un sistema coerente.

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

	<b>Sistemi e flussi informativi</b>	Fattore che garantisce la gestione dei sistemi informativi e gli scambi di informazioni in modo da non compromettere l'integrità e la riservatezza delle stesse e la corretta operatività dei sistemi di elaborazione e di comunicazione
	<b>Asset</b>	Sono tutte le risorse proprie del sistema informatico o ad esso collegate necessarie affinché la I&SI operi correttamente e raggiunga gli obiettivi preposti dalla Direzione.
	<b>Norme, Politiche, Procedure e linee guida</b> Fattore fondamentale per l'azienda affinché venga creato un sistema di gestione integrato in grado di prevenire, mitigare o limitare i danni all'interno e all'esterno dell'impresa e a promuovere il miglioramento continuo della gestione integrata in relazione agli aspetti della qualità, ambiente, sicurezza dei luoghi di lavoro, responsabilità sociale e sicurezza delle informazioni.	Es. Procedure del sistema di gestione ambientale. Politica dell'ambiente (Integrata). Manuale Integrato. Obiettivi.
<b>Sociale/Culturale</b>	<b>Formazione e informazione</b> Fattore fondamentale per l'ampliamento del know-how e dei valori del personale, è messa in pratica da una costante e continua azione di formazione ed informazione del personale e dei collaboratori.	(Es. Corsi per preparazione e risposte alle emergenze ambientali)
	<b>Rapporti con il personale interno e buona qualità dell'ambiente di lavoro</b>	Questo fattore esprime la volontà della Direzione di finalizzare gli sforzi di tutto il personale ad un'attenta gestione delle problematiche in ambito lavorativo.
	<b>Aspetti culturali</b>	Comportamenti, consuetudini e valori delle persone che operano nella e per l'organizzazione in relazione alla loro origine, estrazione sociale, religione, livello di scolarità.
	<b>Aspetti Etici</b>	Rispetto dei diritti, e politiche non discriminatorie nei confronti delle persone che lavorano nella e per la I&SI S.p.A.
<b>Economica/Finanziaria</b>	<b>Fatturato /investimenti</b> Fatturati in crescita possono spingere l'azienda ad investire in nuove tecnologie e sistemi per ridurre, eliminare o trasferire i rischi, per implementare modelli strutturali in modo da collegare le prospettive economiche alle altre prospettive di gestione dell'organizzazione.	Fatturati in crescita permettono l'accesso a strumenti agevolati per la ricerca di nuove tecnologie.
<b>Tecnologica</b>	<b>Tecnologie informatiche infrastrutturali e applicative</b>	Sono elementi fondamentali per l'azienda in quanto insieme delle tecnologie inter-organizzative per scambi informativi tra organizzazioni diverse. Es.: Internet, intranet, reti civiche, etc. e applicativi

I FATTORI ESTERNI rilevanti identificati sono:

- Fattori Ambientali.
- Competitività.

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

- Progresso tecnologico e innovazioni.
- Fattori Economici e Finanziari.
- Clima politico e sociale nelle zone in cui opera la I&SI S.p.A..
- Costi energetici o disponibilità dei tipi di energia.
- Conformità legislativa.

DIMENSIONE	FATTORI ESTERNI	
<b>Ambientale/Fisica</b>	<b>Fattori Ambientali</b> Sono tutti quei fattori naturali (calamità naturali, inondazioni e terremoti) ed artificiali (svernamenti, inquinamento acustico, atmosferico, componenti infrastrutturali) a cui potrebbe essere soggetta la I&SI a fronte dei quali personale e beni aziendali sono vittime passive. Fenomeni di contaminazione esterna che possono interferire con il sito.	Ciò che influenza l'organizzazione da possibili eventi esterni quali calamità naturali, vincoli paesaggistici, contaminazioni ed inquinanti.
<b>Competitiva/Strategica</b>	<b>Competitività</b> Tale fattore è principalmente volto a sottrarre know-how, accordi commerciali, accordi interaziendali al fine di minare la sicurezza economica.	Possibili vantaggi derivanti dalla capacità di raccogliere i fattori esterni a proprio vantaggio come Capacità di circoscrivere i fattori esterni attraverso procedure e controlli
<b>Tecnologica</b>	<b>Progresso tecnologico e innovazioni</b> Il continuo progresso e le innovazioni tecnologiche rappresentano un fattore fondamentale per le aziende che intendono mantenersi aggiornate permettendo così di ridurre i rischi a cui si è soggetti.	Utilizzo delle migliori tecnologie, accesso finanziamenti, migliore sfruttamento delle infrastrutture.
<b>Economico/Finanziaria</b>	<b>Fattori Economici e Finanziari</b> Le variabili esterne relative alla gestione economica e finanziaria, incluso il reperimento delle risorse, possono incidere in varia misura sulle capacità del SGI di conseguire gli obiettivi prefissati dall'organizzazione.	Mancati finanziamenti comportano possibili ricadute in merito alle scelte tecnologiche e strategiche in ambito ambientale.
<b>Sociale/Culturale</b>	<b>Clima politico e sociale nelle zone in cui opera la I&amp;SI S.p.A.</b> Questi fattori hanno relazioni di tipo positivo o negativo con la capacità di fornire prodotti e servizi in grado di soddisfare i propri clienti. Queste influenze possono riguardare una politica di relazioni attenta alle differenze culturali, tale da fornire input per un miglioramento continuo	Mancati finanziamenti comportano possibili ricadute in merito alle scelte tecnologiche e strategiche in ambito ambientale.
<b>Normativa/Istituzionale</b>	<b>Conformità legislativa</b> In ambito di SGI la coerenza normativa riferita allo specifico ambito richiesto dalla norma internazionale e alle leggi nazionali	Identificazione requisiti legali e adempimento degli stessi. Applicazione all'interno dell'organizzazione.

## 6.1 Parti interessate

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

Il documento di riferimento per l'analisi del Contesto e delle parti interessate è denominato "Contesto del sistema di gestione integrato della I&SI S.p.A." Cod. 0.9000.0210.H, del 27.02.2020, integrato con ulteriori fattori interni ed esterni a seguito delle nuove certificazioni acquistate. Nella tabella sottostante, sono state individuate per ogni tipologia di parte interessate le aspettative/requisiti.

Tra le parti interessate INTERNE, si evidenziano:

**Alta Direzione:** la Direzione della I&SI S.p.A. ha il compito di definire la Politica e gli Obiettivi, Ruoli e Responsabilità del personale e mettere a disposizione tutte le risorse per il SGI.

**Soci:** sono i membri dell'organizzazione che partecipano ai rischi e agli utili dell'azienda garantiscono che venga effettuata una corretta gestione amministrativa e contabile.

**Dipendenti/Consulenti:** personale interno ed esterno alla I&SI S.p.A. che utilizza le norme e mette in atto le politiche ed i requisiti del SGI per raggiungere gli obiettivi prefissati.

**Sindacati:** la presente tipologia di stakeholder ha influenza sui sistemi di gestione in termini di coinvolgimento, eticità.

**RSPP:** consulente esterno che collabora con il Datore di Lavoro, il Medico Competente ed l'RLS, alla stesura della Documento di Valutazione rischi, per quanto di sua competenza procede all'elaborazione delle misure preventive e protettive previste dall'art. 28, comma 2 del D.lgs. 81/2008 e procede all'implementazione dei sistemi di controllo di tali misure. Individua i fattori di rischio ed elabora le procedure di sicurezza per le attività aziendali, propone i programmi di informazione e formazione dei lavoratori, prende parte a tutte le consultazioni in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro.

**RLS:** secondo quanto stabilito dall'art. 50 del D.lgs. 81/2008 le funzioni dell'RLS sono quelle di accedere ai luoghi in cui si svolgono le lavorazioni, partecipazione alle consultazioni in merito alla valutazione dei rischi, collaborare con l'RSPP alla designazione degli addetti antincendio, degli addetti al Primo soccorso e del medico competente, collaborazione in occasione delle ispezioni, effettuate dagli organismi di vigilanza dalle quali è, di norma, ascoltato, firmare il DVR.

**Medico Competente:** collaboratore esterno che secondo i requisiti dell'Art. 38 del D.lgs. 81/2008 ha titolo e requisiti professionali per collaborare con il Datore di Lavoro nella Valutazione rischi ed effettuare la sorveglianza sanitaria dei lavoratori.

### Tra le parti interessate esterne si evidenziano:

**Clienti:** i clienti della I&SI sono intesi come coloro che usufruiscono dei vari servizi che vengono garantiti, in misura conforme agli impegni assunti.

**Fornitori:** i fornitori della I&SI che contribuiscono, in quanto partner, agli obiettivi dell'organizzazione, accettando le politiche integrate ed i rischi connessi alla fornitura;

**Organi legislativi:** sono gli enti che emanano Normative di legge.

**Enti di controllo e di Prevenzione:** sono gli enti che hanno il compito di controllare la conformità della I&SI rispetto alle norme cogenti ed alla norma di riferimento.

**Comunità locali:** insieme di persone organizzate come un organismo unico che popola uno stesso territorio.

PARTI INTERESSATE INTERNE	ESIGENZE/ASPETTATIVE
<b>Alta Direzione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- performance e redditività sostenibili, trasparenza, politiche e standard (es. relative alla qualità del prodotto, ambiente, sicurezza delle informazioni);</li> <li>- reputazione/immagine aziendale (assenza di criticità inerenti all'organizzazione ed i relativi prodotti/servizi);</li> <li>- capacità di cogliere vantaggi competitivi in relazione a eventuali opportunità che l'adozione di un modello organizzativo basato sull'approccio integrato ai processi può dare per migliorare in modo efficace e continuo le prestazioni;</li> <li>- aumento della capacità di soddisfare le esigenze e le aspettative dei propri clienti attraverso una migliore conoscenza e controllo dell'azienda;</li> </ul>

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- generare maggiore fiducia nelle parti interessate dimostrando il rispetto dei principi etici, della capacità di saper tutelare le informazioni aziendali e/o del cliente rilevanti, dai rischi che possono correre con adeguate misure organizzative e tecniche dei sistemi e delle infrastrutture che li contengono, di rispettare tutti i requisiti ambientali;</li> <li>- adempimento degli obblighi di conformità;</li> <li>- impegno dei fornitori a prestare attenzione alle questioni di sostenibilità;</li> <li>- offerta di beni e servizi più sostenibili;</li> <li>- migliorare le prestazioni generali per ridurre il consumo energetico ed i costi correlati;</li> <li>- fornire alle parti interessate la dimostrazione concreta del proprio impegno per l'ecosostenibilità.</li> </ul>
<b>Soci</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- corretta gestione amministrativa e contabile;</li> <li>- corretta gestione del bilancio;</li> <li>- equa retribuzione del capitale;</li> <li>- contenimento del rischio;</li> <li>- preservare la credibilità e la reputazione dell'organizzazione.</li> </ul>
<b>Dipendenti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stabilità del posto di lavoro;</li> <li>- sostegno all'innovazione e a servizi più sostenibili;</li> <li>- organizzazione e direzione operativa chiara e univoca;</li> <li>- supporto al cambiamento;</li> <li>- aumento delle competenze;</li> <li>- clima aziendale, attraverso la tutela ed il coinvolgimento del personale nel raggiungimento degli obiettivi di miglioramento delle condizioni di lavoro;</li> <li>- lavoro in sicurezza.</li> <li>- disponibilità di procedure operative, dispositivi, infrastrutture e condizioni di lavoro adeguate a gestire gli aspetti ambientali e situazioni di emergenza;</li> <li>- informazione/formazione adeguata;</li> <li>- coinvolgimento nel SGI.</li> </ul>
<b>Sindacati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rispetto dei diritti del lavoratore;</li> <li>- rispetto del CCNL di riferimento;</li> </ul>
<b>RSP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- recepimento da parte del Datore di Lavoro delle segnalazioni in materia di tutela della salute e sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- recepimento da parte dei dipendenti della formazione in merito alla sicurezza sul lavoro.</li> </ul>
<b>RLS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rispetto degli aspetti della salute e della sicurezza durante il lavoro.</li> </ul>
<b>Medico Competente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- coinvolgimento del Datore di Lavoro</li> </ul>
<b>PARTI INTERESSATE ESTERNE</b>	<b>ESIGENZE/ASPETTATIVE</b>
<b>Clienti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rispetto dei requisiti contrattuali, dei tempi di consegna e corretta esecuzione dell'ordine;</li> <li>- supporto tecnico;</li> <li>- buon posizionamento sul mercato dei prodotti e servizi forniti dall'organizzazione nei confronti della concorrenza;</li> <li>- disponibilità a sottoporsi ad "audit" di seconda parte;</li> <li>- disponibilità di informazioni sul corretto uso del prodotto, come la gestione degli imballaggi e del rifiuto a fine vita;</li> <li>- uso di prodotti e servizi sostenibili;</li> <li>- prassi operative che contrastino il rischio di corruzione;</li> <li>- rispetto della conformità normativa;</li> <li>- tutela dei propri beni ed informazioni;</li> <li>- rispetto dei diritti umani dei lavoratori;</li> <li>- rispetto della qualità del prodotto/servizi.</li> </ul>

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

<b>Fornitori</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chiarezza dei requisiti degli ordini e delle modalità di consegna;</li> <li>- continuità del rapporto;</li> <li>- rispetto tempi di pagamento;</li> <li>- rapporto etico;</li> <li>- garanzia di continuità nella produzione;</li> <li>- assistenza e supporto tecnico;</li> <li>- coinvolgimento nel fornire prodotti e servizi eco-sostenibili ed economicamente vantaggiosi dal punto di vista delle prestazioni energetiche;</li> <li>- tutela della sicurezza delle informazioni dell'organizzazione.</li> </ul>
<b>Organi Legislativi – Enti pubblici – Agenzie Internazionali - Governi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rispetto dei requisiti normativi;</li> <li>- attuazione delle direttive europee;</li> <li>- tutela dei diritti umani;</li> <li>- tutela ambientale;</li> <li>- applicazione di eventuali prescrizioni.</li> </ul>
<b>Enti di controllo e prevenzione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rispetto dei requisiti cogenti;</li> <li>- collaborazione in fase di verifica;</li> <li>- pronta applicazione di eventuali prescrizioni applicabili;</li> <li>- trasparenza nel rapporto.</li> </ul>
<b>Comunità locali – comitati cittadini</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- assenza di fenomeni di contaminazione/inquinamento delle matrici ambientali (es. aria/acqua...) con coinvolgimento aree esterne al sito;</li> <li>- atteggiamento pro-attivo alla tutela del territorio;</li> <li>- utilizzo sostenibile delle risorse energetiche e riduzione delle emissioni gas serra;</li> <li>- comunicazione trasparente;</li> <li>- presenza di procedure per risposte ad emergenze ambientali;</li> <li>- occupazione locale;</li> <li>- conformità normativa.</li> </ul>

## 7. VALUTAZIONE DEI RISCHI E DELLE OPPORTUNITA'

Il Risk assessment è il processo complessivo che consente all'organizzazione di identificare i rischi relativi ai processi/attività, di analizzare e valutare il rischio, attraverso la comparazione di almeno due fattori. Lo scopo è quello di determinare il rischio residuo, ovvero il rischio accettato dall'organizzazione.

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

La I&SI S.p.A., ha individuato i rischi prendendo in considerazione tutti i processi aziendali e le attività ad essi associati suddividendo tra processi primari e/o di core business e quelli di supporto:

**Processi primari/di core business:**

- ❖ Direzione Vendite e Marketing/Gare e Contratti.
- ❖ Divisione Progettazione.
- ❖ Assemblaggio.
- ❖ Assistenza e Direzione Cantieri.
- ❖ Manutenzione/Assistenza/Call-Center.

**Processi di Supporto:**

- ❖ Personale.
- ❖ Servizi Generali.
- ❖ Controllo di Gestione.
- ❖ Codifica e Configurazione.
- ❖ Approvvigionamenti/Magazzino.
- ❖ Amministrazione.
- ❖ Laboratorio.

Il documento di riferimento per la valutazione dei rischi e delle opportunità della I&SI S.p.A. "Metodologia per la valutazione dei rischi del Sistema di Gestione Integrato" Cod. 090000208.G del 03.01.2020. Nel corso dell'anno 2019, la procedura è stata aggiornata allo scopo di dettagliare i fattori relativi al parametro della probabilità e al parametro dell'impatto.

Per ogni parametro relativo al fattore della probabilità e al fattore dell'impatto sono stati definiti dei criteri di valutazione, di seguito riportati:

**CRITERI DI VALUTAZIONE DEL FATTORE PROBABILITA'**

- **Rilevabilità:** il fattore che valuta l'efficacia dei controlli già attuati dall'organizzazione in grado di prevenire la manifestazione del rischio.
- **Rilevanza esterna:** Il parametro indica se quel determinato processo coinvolge strutture esterne all'organizzazione.
- **Complessità del processo:** il parametro definisce se un processo/attività comporta il coinvolgimento di più strutture interne e/o esterne per il conseguimento del risultato.
- **Frazionalità:** del processo: il parametro valuta se il processo può essere raggiunto anche effettuando una pluralità di operazioni di entità economica ridotta che, considerate complessivamente, assicurano lo stesso risultato.
- **Personale:** parametrizza la competenza, la formazione, la disponibilità delle risorse ed il rispetto delle procedure aziendali.

Per ogni parametro vengono attribuiti valori da un minimo di 1 ad un massimo di 5

**CRITERI DI VALUTAZIONE DEL FATTORE IMPATTO:**

- **Valore economico/Finanziario:** il parametro definisce se il processo/attività comporta delle ripercussioni economico/finanziarie dovute all'applicazione di sanzioni/penali.
- **Impatto reputazionale:** indica se negli ultimi 5 anni sono accaduti eventi dannosi all'interno dell'organizzazione che abbiano comportato una sfiducia delle parti interessate.
- Per ogni parametro vengono attribuiti valori da un minimo di 1 ad un massimo di 5.

Nella tabella sottostante è indicato il livello di rischio con le relative azioni da implementare.



	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

Descrizione quantitativa	Descrizione qualitativa	Azioni da intraprendere
$R = P \times I$ per P, I --> da 1 a 5	<b>Rischio</b>	
<b>1 - 5</b>	<b>Rischio Basso (Accettabile)</b>	Non è necessario intraprendere delle azioni di miglioramento.
<b>6 - 12</b>	<b>Rischio Medio (Rilevante)</b>	È possibile individuare azioni correttive/osservazioni e/o raccomandazioni, da attuare per mitigare il rischio. Le azioni devono essere adottate in un arco di tempo definito con chiara responsabilità e nel medio breve termine.
<b>13 - 25</b>	<b>Rischio Alto (Critico)</b>	Occorre introdurre delle modifiche sostanziali ai processi ed implementare i controlli. Gli interventi dovranno essere immediati con chiare responsabilità per ridurre il rischio.

Il Report della Valutazione dei Rischi Ambientali è descritta nel documento "Tabella dei rischi ISO 14001:2015 e ISO 5001:2018 /opportunità" cod 094000011.C del 25.02.2020. Dalla Valutazione dei Rischi, l'unico aspetto ambientale " a rischio medio" è risultato l'amianto, per la quale è stato predisposto il piano di rimozione dello stesso, presente sulla copertura del tetto entro il mese di Luglio 2020.

## 8. Gli ASPETTI AMBIENTALI

Coerentemente con i principi espressi dal proprio Sistema di Gestione Ambientale, la I&SI S.p.A, ha identificato secondo la procedura "Gestione degli Aspetti Ambientali" **cod. 0.9000.0162.F** del 02.03.2020:

- 1) gli aspetti ambientali associati alle proprie attività, prodotti e/o servizi;
- 2) gli impatti ambientali eventualmente associati a questi aspetti;
- 3) effettuato una valutazione degli aspetti ambientali sulla base di criteri che definisce la significatività degli aspetti/impatti.

La I&SI S.p.A, ha identificato e valutato sia gli aspetti ambientali che può gestire/tenere sotto controllo, in quanto scaturiscono direttamente da attività ad essa imputabili (aspetti ambientali diretti), che quelli sui quali può soltanto esercitare un'influenza (aspetti ambientali indiretti).

La I&SI S.p.A, ha identificato anche gli aspetti ambientali di cantiere. Onere di identificare questi aspetti è di competenza del responsabile di commessa, salvo delega ad altri. Una volta compilata la tabella "Valutazione degli Aspetti Ambientali presso c/o cantieri" Mod. 0.9001.0167.A, va restituita al QAS, per eventuali suggerimenti e/o precauzioni da adottare.

Gli aspetti e impatti ambientali reali e/o potenziali vengono considerati:

- **diretti** (conseguenza dell'attività I&SI, che l'organizzazione può tenere sotto controllo)
- **indiretti** (conseguenza di attività imputabili direttamente a terzi, sulle quali I&SI può esercitare un'influenza: ad esempio attraverso azioni di coinvolgimento, informazione, sensibilizzazione, ecc.).

Inoltre, vengono considerate le seguenti condizioni di operatività:

- **normale;**
- **anomala;**
- **emergenza.**

Il processo logico da seguire per individuare gli aspetti e gli impatti ambientali significativi, si articola nelle seguenti fasi:

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

**FASE 1.** A partire dalla descrizione dello scenario ambientale e delle caratteristiche generali dell'area, si individuano tutte le attività, i prodotti e i servizi svolti.

**FASE 2.** Si individuano, per ogni attività, gli aspetti ambientali coinvolti, (non esaustivo):

- Emissioni in atmosfera
- Scarichi in acqua
- Rilasci nel suolo/sottosuolo
- Sostanze lesive per lo strato di ozono
- Utilizzo di materie prime e risorse naturali
- Utilizzo dell'energia
- Emissione di energia (calore, rumore, vibrazioni, onde elettromagnetiche)
- Produzione di rifiuti
- Biodiversità

Ciascun aspetto ambientale è stato considerato nelle tre condizioni:

- normale;
- anomala;
- di emergenza;

poiché gli impatti da rilevare potrebbero essere differenti, a seconda della situazione considerata.

**FASE 3:** Si valuta infine la significatività degli impatti reali e potenziali precedentemente individuati, cioè la rilevanza in termini di conseguenze allo scopo di classificare gli impatti sulla base degli effetti da essi prodotti, sulla base dei risultati dell'analisi ambientale e in considerazione anche di alcuni fattori ambientali, economici e legislativi. In generale l'assunzione di base è che "un impatto ambientale è tanto più significativo quanto meno la componente ambientale che lo subisce è in grado di ripristinare le proprie condizioni iniziali".

La valutazione degli aspetti ambientali significativi cod 090010149.E del 03.02.2020 è revisionata con cadenza annuale, valutando gli stessi in base ai fattori sotto indicati:

- **Probabilità dell'evento (potenzialità di causare un danno ambientale).**
- **Fragilità dell'ambiente locale, regionale o globale.**
- **Gravità dell'evento: (Entità, numero frequenza e reversibilità degli aspetti o degli impatti):**
- **Rispondenza ai requisiti della legislazione ambientale e relativi obblighi previsti.**
- **Adeguatezza tecnico economica.**
- **Modalità di gestione e controllo.**
- **Importanza per le parti interessate e per il personale dell'organizzazione.**

Tutti i fattori sono valutati secondo criteri oggettivi, con una scala di valori da 1 a 4.

Per tutti i processi della I&SI S.p.A, sono stati individuati i relativi aspetti ambientali diretti ed indiretti e valutati nelle tre condizioni.

N.	Attività	Aspetti e impatti ambientali	Tipo di aspetto		Condizione		
			DIR.	IND.	N	A	E



<b>1</b>	<b>Attività di ufficio: Aspetto Diretto</b>	Utilizzo di risorse naturali (carta)	X		X	X	X
		Produzione di rifiuti e imballaggi	X		X	X	X
		Utilizzo di energia elettrica	X		X	X	X
		Utilizzo di risorse naturali (risorse idriche)	X		X	X	X
<b>2</b>	<b>Luoghi di lavoro: Aspetto ambientale Diretto ed Indiretto</b>	Produzione di rifiuti e imballaggi	X	X	X	X	X
		Utilizzo di risorse naturali (risorse idriche)	X	X	X	X	X
		Rilasci al suolo	X	X		X	X
		Utilizzo di energia elettrica	X	X	X	X	X
		Rumore esterno ( Impianto condizionamento/ Gruppo elettrogeno)	X		X	X	X
<b>3</b>	<b>Area esterna : Aspetto Diretto/Indiretto</b>	Utilizzo di risorse naturali (carburante)	X	X	X	X	X
		Emissioni in atmosfera (scarichi dal motore)	X				X
		Utilizzo di energia elettrica	X	X	X	X	X
		Rumore esterno	X	X	X	X	
		Rilasci al suolo	X	X		X	X
<b>4</b>	<b>Attività svolte fuori sede (installazione, manutenzione,): Aspetto Diretto/Indiretto</b>	Utilizzo di risorse naturali (carburante)	X	X	X	X	X
		Produzione rifiuti e imballaggi	X	X	X	X	X
		Utilizzo di energia elettrica	X	X	X	X	X
		Emissioni in atmosfera (scarichi dal motore)	X	X	X	X	X
		Rilasci al suolo	X	X		X	X
		Rumore esterno	X	X	X	X	
		Vibrazioni		X	X	X	



		Composti organici volatili		X	X	X	X
5	<b>Gestione impianti tecnologici:</b> aspetto diretto ed indiretto:  elettrico/telefonico  idrico-sanitari  gruppo elettrogeno  pozzo  cabina elettrica  impianto di climatizzazione	Utilizzo di risorse naturali (carburante)	X	X	X	X	X
		Produzione rifiuti e imballaggi	X	X	X	X	X
		Emissioni in atmosfera	X		X	X	X
		Utilizzo energia elettrica	X	X	X	X	X
		Rilasci al suolo	X			X	X
		Utilizzo di risorse naturali (risorse idriche)	X	X		X	X
		Rumore esterno		X	X	X	X
		Emissioni odorose		X		X	X
		Gas CFC-HCFC	X	X	X	X	X
6	<b>Attività ausiliare:</b> aspetto indiretto:  manutenzione del verde  pulizia	Produzione rifiuti e imballaggi	X	X	X	X	X
		Rilasci al suolo		X		X	X
		Utilizzo di risorse naturali (risorse idriche)		X	X	X	X
		Scarichi nei corpi idrici		X	X	X	X
		Utilizzo energia elettrica		X	X	X	X
7	<b>Manutenzione dell'edificio:</b> aspetto diretto ed indiretto	Produzione rifiuti e imballaggi	X	X	X	X	X
		Rumore esterno	X	X	X	X	X
		Composti organici volatili		X		X	X
		Utilizzo di risorse naturali (risorse idriche)	X	X	X	X	X
		Rilasci al suolo	X	X		X	X
		Utilizzo di sostanze pericolose	X	X		X	X



		Utilizzo energia elettrica	X	X	X	X	X
		Vibrazioni		X		X	X
		Inquinamento Luminoso	X	X		X	X
		Amianto	X	X	X	X	X
		Emissioni odorose	X	X		X	X
8	<b>Mobilità e traffico:</b> aspetto diretto ed indiretto	Emissioni in atmosfera (scarichi dal motore)	X	X	X	X	X
		Rumore esterno	X	X	X	X	X
		Rilasci al suolo	X	X		X	X
		Utilizzo di risorse naturali (carburante)	X	X		X	X
9	<b>Tutela paesaggistica:</b> aspetto diretto ed indiretto	Vincoli paesaggistici	X	X	X		
10	<b>Biodiversità:</b> aspetto indiretto	Impatto visivo - occupazione del suolo		X		X	X
11	<b>Trasporto prodotto finito al cliente:</b> aspetto indiretto	Produzione rifiuti e imballaggi		X	X	X	X
		Emissioni in atmosfera (scarichi dal motore)		X	X	X	X
		Rumore esterno		X	X	X	X
		Utilizzo di risorse naturali (carburante)		X	X	X	X
12	<b>Trasporto dei prodotti alla I&amp;SI:</b> aspetto indiretto	Produzione rifiuti e imballaggi		X	X	X	X
		Emissioni in atmosfera (scarichi dal motore)		X	X	X	X
		Rumore esterno		X	X	X	X
		Utilizzo di risorse naturali (carburante)		X	X	X	X
13	<b>Comportamenti ambientali degli appaltatori, dei subappaltatori e dei fornitori che possono avere influenza sull'ambiente:</b> aspetto indiretto	Produzione rifiuti e imballaggi		X	X	X	X
		Emissioni in atmosfera (scarichi dal motore)		X	X	X	X
		Rumore esterno		X	X	X	X

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	DOC	0.9002.0005.E
		OGG	0.9000.0003.B
		DATA	06.03.2020

	Utilizzo di risorse naturali (carburante)	X	X	X	X
--	--	---	---	---	---

Legenda:

N: condizioni operative normali,

A: condizioni operative anomali (fermata e avviamento impianti),

E: situazioni di emergenza.

Di seguito si riporta lo schema della tabella della significatività e se ne associa una soglia di importanza.

Tabella della Significatività

Valore ottenuto	Significatività	Priorità di Intervento
<b>S ≥ 19</b>	Impatto ambientale altamente significativo	Urgenti (entro 3 mesi)
<b>11 ≤ S ≤ 18</b>	Impatto ambientale mediamente significativo	Sul breve termine (entro 6 mesi)
<b>1 ≤ S ≤ 10</b>	Impatto ambientale scarsamente significativo	Non previste

Dalla valutazione della significatività degli impatti ambientali deriva il carattere di priorità degli interventi, per quegli aspetti ambientali valutati come “significativi”, predisponendo opportune procedure di controllo ed identificando obiettivi ambientali raggiungibili.

L’organizzazione attribuisce priorità di intervento agli impatti con un livello di significatività MEDIA e ALTA.

L’unico aspetto ambientale significativo con valutazione MEDIA, è l’amianto.

Tra gli aspetti ambientali diretti della I&SI sono risultati **significativi**, quelli di seguito riportati:

Aspetti Ambientali	Valutazione della significatività in condizioni normali	Aspetti ambientali oggetto di programma ambientale
Utilizzo risorse naturali – carta	Non significativo	
Produzione di rifiuti e imballaggi	Non significativo	
Utilizzo di energia elettrica	Non significativo	
Utilizzo di risorse naturali - metano	Non significativo	
Utilizzo di risorse naturali - acqua	Non significativo	
Emissioni in atmosfera	Non significativo	
Scarichi in fognatura	Non significativo	
Rilasci al suolo	Non significativo	
Rumore esterno	Non significativo	
Utilizzo Carburante	Non significativo	
Inquinamento luminoso	Non significativo	
Gas Ozono Lesivi	Non significativo	
Vibrazioni	Non significativo	
Amianto	Significativo	X



PESO FINALE								
N.	Attività	Aspetti e impatti ambientali	Cond. Normali		Cond. Avv/Fermata imp		Cond. Emergenza	
			D	I	D	I	D	I
1	Attività di ufficio: Aspetto Diretto	Utilizzo di risorse naturali (carta)	6,00		6,00		9,00	
		Produzione di rifiuti e imballaggi	8,00		10,00		13,00	
		Utilizzo di energia elettrica	8,00		10,00		13,00	
		Utilizzo di risorse naturali (risorse idriche)	8,00		10,00		13,00	
2	Luoghi di lavoro: Aspetto ambientale Diretto ed Indiretto	Produzione di rifiuti e imballaggi	8,00	8,00	10,00	10,00	13,00	13,00
		Utilizzo di risorse naturali (risorse idriche)	8,00	8,00	10,00	10,00	13,00	13,00
		Rilasci al suolo			14,00	14,00	14,00	14,00
		Utilizzo di energia elettrica	8,00	8,00	10,00	11,00	13,00	14,00
		Rumore esterno ( Impianto condizionamento/ Gruppo elettrogeno)	7,00		11,00		14,00	
3	Area esterna: Aspetto Diretto/Indiretto	Utilizzo di risorse naturali (carburante)	7,00	7,00	14,00	15,00	14,00	15,00
		Emissioni in atmosfera (scarichi dal motore)					13,00	
		Utilizzo di energia elettrica	8,00	8,00	10,00	11,00	13,00	14,00
		Rumore esterno	8,00	7,00	10,00	10,00	0,00	0,00
		Rilasci al suolo			14,00	14,00	14,00	14,00
4	Attività svolte fuori sede (installazione, manutenzione,): Aspetto Diretto/Indiretto	Utilizzo di risorse naturali (carburante)	7,00	7,00	14,00	15,00	14,00	15,00
		Produzione rifiuti e imballaggi	8,00	8,00	10,00	10,00	13,00	13,00
		Utilizzo di energia elettrica		8,00		11,00		14,00



		Emissioni in atmosfera (scarichi dal motore)	10,00	10,00	12,00	12,00	14,00	14,00
		Rilasci al suolo			14,00	14,00	14,00	14,00
		Rumore esterno	8,00	7,00	10,00	10,00		
		Vibrazioni			10,00	13,00	11,00	14,00
		Composti organici volatili			10,00	13,00	11,00	14,00
<b>5</b>	<b>Gestione impianti tecnologici:</b> aspetto diretto ed indiretto:	Utilizzo di risorse naturali (carburante)	7,00	7,00	14,00	15,00	14,00	15,00
	elettrico/telefonico	Produzione rifiuti e imballaggi	8,00	8,00	10,00	10,00	13,00	13,00
	idrico-sanitari	Emissioni in atmosfera	10,00		12,00		14,00	
	gruppo elettrogeno	Utilizzo energia elettrica	8,00	8,00	10,00	11,00	13,00	14,00
	pozzo	Rilasci al suolo			14,00		14,00	
	cabina elettrica	Utilizzo di risorse naturali (risorse idriche)			10,00	10,00	13,00	13,00
	impianto di climatizzazione	Rumore esterno		7,00		10,00		12,00
		Emissioni odorose				13,00		14,00
		Gas CFC-HCFC	10,00	10,00	12,00	12,00	14,00	14,00
<b>6</b>	<b>Attività ausiliare:</b> aspetto indiretto:	Produzione rifiuti e imballaggi	8,00	8,00	10,00	10,00	13,00	13,00
	- manutenzione del verde	Rilasci al suolo				14,00		14,00
	- pulizia	Utilizzo di risorse naturali (risorse idriche)		8,00		10,00		13,00
		Scarichi nei corpi idrici		10,00		12,00		14,00
		Utilizzo energia elettrica		8,00		11,00		14,00
		Rumore esterno		7,00		10,00		12,00
<b>7</b>	<b>Manutenzione dell'edificio:</b> aspetto diretto ed indiretto	Produzione rifiuti e imballaggi	8,00	8,00	10,00	10,00	13,00	13,00
		Rumore esterno	8,00	7,00	10,00	10,00	12,00	12,00





		Composti organici volatili				13,00		14,00
		Utilizzo di risorse naturali (risorse idriche)	8,00	8,00	10,00	10,00	13,00	13,00
		Rilasci al suolo			14,00	14,00	14,00	14,00
		Utilizzo di sostanze pericolose			12,00	12,00	14,00	14,00
		Utilizzo energia elettrica	8,00	8,00	10,00	11,00	13,00	14,00
		Vibrazioni			10,00	13,00	11,00	14,00
		Inquinamento Luminoso			10,00	11,00	13,00	14,00
		Amianto	10,00	10,00	14,00	14,00	14,00	14,00
		Emissioni odorose			10,00	13,00	11,00	14,00
8	<b>Mobilità e traffico:</b> aspetto diretto ed indiretto	Emissioni in atmosfera (scarichi dal motore)	10,00	10,00	12,00	12,00	14,00	14,00
		Rumore esterno	8,00	7,00	10,00	10,00	12,00	12,00
		Rilasci al suolo			14,00	14,00	14,00	14,00
		Utilizzo di risorse naturali (carburante)			14,00	15,00	14,00	15,00
9	<b>Tutela paesaggistica:</b> aspetto diretto ed indiretto	Vincoli paesaggistici	6,00	4,00				
10	<b>Biodiversità:</b> aspetto indiretto	Imptto visivo - occupazione del suolo			10,00	13,00	11,00	14,00
11	<b>Trasporto prodotto finito al cliente:</b> aspetto indiretto	Produzione rifiuti e imballaggi		8,00		10,00		13,00
		Emissioni in atmosfera (scarichi dal motore)		10,00		12,00		14,00
		Rumore esterno		7,00		10,00		12,00
		Utilizzo di risorse naturali (carburante)		7,00		15,00		15,00
12	<b>Trasporto dei prodotti alla I&amp;SI:</b> aspetto indiretto	Produzione rifiuti e imballaggi		8,00		10,00		13,00
		Emissioni in atmosfera (scarichi dal motore)		10,00		12,00		14,00
		Rumore esterno		7,00		10,00		12,00

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	DOC	0.9002.0005.E
		OGG	0.9000.0003.B
		DATA	06.03.2020

		Utilizzo di risorse naturali (carburante)	7,00	15,00	15,00
13	Comportamenti ambientali degli appaltatori, dei subappaltatori e dei fornitori che possono avere influenza sull'ambiente: aspetto indiretto	Produzione rifiuti e imballaggi	8,00	10,00	13,00
		Emissioni in atmosfera (scarichi dal motore)	10,00	12,00	14,00
		Rumore esterno	7,00	10,00	12,00
		Utilizzo di risorse naturali (carburante)	7,00	15,00	15,00

## 9. RISORSE, RUOLI E RESPONSABILITÀ

Non sono presenti variazioni rispetto alla precedente dichiarazione ambientale doc. Cod. 0.9002.0005.D emesso in data 08/08/2019.

L'analisi approfondita di tale aspetto è descritta nel documento "Analisi Ambientale "Cod. 090000170N" del 06.03.2020.

## 10. MODELLO DI ORGANIZZAZIONE, GESTIONE E CONTROLLO EX D.LGS. 231/2001

Il C.d.A della I&SI S.p.a, con delibera del 15-12-2015 (0.9000.0100.D), ha approvato il Codice Etico ed contestualmente il Modello Organizzativo Gestione e Controllo ex D.lgs n. 231/2001 al fine di monitorare un sistema di governance aderente a elevati standard etici, in grado di favorire la diffusione costante della cultura del controllo e una maggiore sensibilizzazione verso comportamenti responsabili e consapevoli, come tale idoneo a prevenire il rischio di reati, compresi quelli ambientali, previsti dal Decreto Legislativo 8 giugno 2001 n. 231 (di seguito "D.Lgs. 231/2001").

Il Modello ha la finalità di prevenire il rischio di commissione dei reati previsti dal D. Lgs. 231/2001 ed è applicato nei confronti dei soggetti "destinatari" individuati nelle persone degli amministratori, dei procuratori, dei dipendenti e di chiunque agisca in nome e per conto della società; sono allo stesso modo vincolanti anche i soggetti che agiscono in virtù di un rapporto contrattuale, o di altro tipo, anche a carattere temporaneo. Appartengono a quest'ultima categoria i collaboratori esterni, fornitori. E' compito dell'Organismo di Vigilanza monitorare il modello organizzativo.

## 11. POLITICA AZIENDALE

### Politica aziendale

Tutti gli orientamenti e gli indirizzi dettati dalla Direzione Aziendale della I&SI S.p.A. sono stati definiti all'interno della Politica aziendale integrata ai principi della Qualità, della Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro, della sicurezza delle informazioni, ai principi etici, alla gestione dell'energia e agli acquisti sostenibili, in linea con le proprie strategie. L'adozione di tale approccio fa accrescere la fiducia dell'organizzazione nella capacità dei propri processi, di raggiungere i target prefissati. La politica aziendale cod 090000195.F del 11.11.2019 è revisionata con cadenza annuale, la cui versione integrale è pubblicata sul sito istituzionale [www.ingesw.com](http://www.ingesw.com) nella sezione – BILANCIO SOCIALE. Nella presente dichiarazione è riportata solo l'impegno dell'Alta Direzione per la politica ambientale, per la gestione dell'energia e quella relativa agli acquisti sostenibili, poiché in tutte è presente l'impegno di tutela ambientale da parte dell'Alta Direzione.

### Enunciato

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

La I&SI S.p.A. persegue l'obiettivo del progressivo e continuo miglioramento delle proprie prestazioni aziendali, assicurando efficienza e accurata qualità dei prodotti/servizi erogati alla propria Clientela, garantendo inoltre nell'esecuzione delle proprie attività, il rispetto della tutela ambientale, agendo in modo tale da prevenire ogni forma di inquinamento. Si impegna a mitigare gli effetti del cambiamento climatico, sostenendo la sicurezza di approvvigionamento energetico e monitorando i consumi energetici al fine di garantire una gestione efficace dell'energia. Assicura inoltre il rispetto di tutta la normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro, al fine di preservare la salute dei propri lavoratori e si adopera costantemente affinché siano rispettati i diritti fondamentali di tutti i lavoratori, che rappresentano l'elemento cardine per lo sviluppo della stessa organizzazione. Ritiene inoltre fondamentale assicurare che tutte le informazioni interne e esterne siano sempre gestite in modo tale da garantirne la riservatezza, l'integrità e la loro disponibilità. Promuove inoltre attivamente la politica degli acquisti sostenibili, integrando le tematiche sociali ed ambientali all'interno della propria visione strategica.

#### **Principi del SGI**

La I&SI S.p.A. nel pianificare il proprio Sistema di Gestione Integrato, al fine di migliorare con continuità le proprie prestazioni e di generare maggior fiducia nelle parti interessate, ha definito i principi cardini della Gestione dei sistemi per la Qualità, l'Ambiente, la Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro, la Responsabilità sociale, gli Acquisti Sostenibili, la Sicurezza delle Informazioni e la gestione dell'Energia:

**Attenzione verso gli stakeholders:** interpretare e/o capire le loro esigenze presenti e future, soddisfare i loro requisiti e superare le loro stesse aspettative.

**Attenzione per l'ambiente:** l'impegno a prevenire l'inquinamento, a tutelare l'ambiente attraverso il monitoraggio e la riduzione degli impatti e rischi ambientali, l'utilizzo di risorse sostenibili per contribuire alla lotta del cambiamento climatico.

**Attenzione per la sicurezza e tutela dei diritti dei lavoratori:** l'impegno a prevenire lesioni e malattie professionali con la riduzione dei rischi per la sicurezza sul lavoro garantendo la tutela della salute.

**Attenzione alla tutela dei Diritti Umani e delle pratiche lavorative:** l'impegno a tutelare i diritti umani, inclusi il riconoscimento ed il miglioramento dei diritti dei lavoratori, delle migliori condizioni dei luoghi di lavoro e delle pratiche lavorative, inclusi il dialogo sociale, lo sviluppo umano e formativo nei luoghi di lavoro.

**Attenzione per la sicurezza delle informazioni:** l'impegno a gestire in modo sicuro, accurato e affidabile le informazioni interne ed esterne da minacce di natura interna e/o esterna, intenzionale e/o accidentale.

**Attenzione per la gestione dell'energia:** l'impegno ad assicurare un uso dell'energia sostenibile al fine di garantire un miglioramento delle prestazioni energetiche che garantisca una riduzione dei costi energetici.

**Leadership:** i responsabili debbono agire in unità di intenti, nel rispetto delle direttive della organizzazione, cercando di creare un ambiente che coinvolga il personale nel perseguimento degli obiettivi fissati.

**Coinvolgimento:** il personale dell'Azienda costituisce l'essenza della organizzazione e quindi il coinvolgimento di tutti permette di porre la loro capacità al servizio dell'Azienda stessa e delle parti interessate rilevanti.

**Performane Sociale:** il raggiungimento da parte della I&SI S.p.A., attraverso il miglioramento continuo, della piena e sostenibile conformità allo Standard Sa8000.

**Valutazione dei Rischi:** il processo che la I&SI S.p.A. attua per identificare i rischi e le opportunità al fine di implementare le azioni possibili che garantiscano la migliore qualità dei propri prodotti/servizi erogati, la tutela della salute e della sicurezza dei propri lavoratori, la tutela dell'ambiente, la corretta gestione dei vettori energetici, la tutela della sicurezza delle informazioni e promuova lo sviluppo sostenibile.

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

**Approccio sistemico e per processi:** le attività sono intese e gestite come processi interconnessi che operano come un sistema coerente. Ciò permette all'organizzazione di ottimizzare le proprie prestazioni e conseguire gli obiettivi fissati

**Miglioramento continuo:** il miglioramento continuo riguarda complessivamente le prestazioni dell'Azienda; deve essere fissato come obiettivo permanente, deve permettere all'organizzazione di reagire ai cambiamenti delle proprie condizioni interne ed esterne e creare nuove opportunità.

**Rapporto di reciproco beneficio coi clienti e fornitori:** creare legami di cooperazione tra l'Azienda ed i propri clienti e fornitori, aumenta, per tutti, la capacità di creare valore.

**Decisioni basate su evidenze:** Le decisioni basate sull'analisi e la valutazione dei dati e delle informazioni hanno maggiore probabilità di generare i risultati desiderati e conducono ad una maggiore oggettività e fiducia nella decisione assunta.

**Gestione delle Relazioni:** creare legami di cooperazione tra l'Azienda ed i propri clienti e fornitori, aumenta, per tutti, la capacità di creare valore.

#### **Politica in ambito Ambientale**

La politica per l'Ambiente prevede:

- l'aggiornamento appropriato alla natura, alla dimensione ed agli impatti ambientali in relazione alle attività, prodotti e servizi dell'organizzazione;
- la diffusione della politica ambientale e dei requisiti di riferimento al proprio interno, ai fornitori ed a tutti coloro che operano per conto della I&SI S.p.A., le cui attività potrebbero provocare un impatto significativo sull'ambiente;
- l'attuazione e l'implementazione costante di un sistema di gestione ambientale, nel quale siano definite le responsabilità e i ruoli a ciascun livello;
- il miglioramento continuo delle "prestazioni ambientali", attraverso l'impiego di tutte le risorse (umane e tecnologiche) dell'azienda, secondo criteri di economicità, efficienza ed efficacia nel rispetto dell'ambiente, utilizzando le migliori tecnologie che riducano o prevengano impatti ambientali;
- il rispetto della conformità alla normativa locale, nazionale e comunitaria e agli accordi volontariamente sottoscritti in ambito ambientale;
- lo sviluppo della competenza e della motivazione del personale quali presupposti per un effettivo miglioramento delle performance ambientali anche attraverso periodiche attività di informazione, formazione e sensibilizzazione;
- l'applicazione di adeguati strumenti di controllo anche nei confronti dei propri fornitori/appaltatori in riferimento agli impatti ambientali diretti ed indiretti al fine di prevenire qualsiasi forma di inquinamento.

#### **Politica in ambito di gestione dell'energia**

La politica per la gestione dell'energia prevede:

- il rispetto dei requisiti applicabili della legislazione vigente regionale, italiana ed europea sull'utilizzo dell'energia, nonché gli accordi volontari sottoscritti.
- il monitoraggio costante dei consumi energetici dei processi interessati al fine di migliorare continuamente l'efficienza energetica, mediante l'attuazione di una gestione efficace dell'energia;

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

- l'identificazione di misure appropriate che consentano di ridurre i propri consumi energetici, privilegiando, laddove possibile sia dal punto di vista tecnico che economico, l'utilizzo di fonti di energia alternative e rinnovabili;
- il monitoraggio e la riduzione ove possibile dei propri consumi energetici;
- l'applicazione delle migliori tecnologie e dei materiali più adatti per ridurre i consumi relativi alla manutenzione dell'edificio;
- il miglioramento, nei limiti della fattibilità tecnico-economica, dell'efficienza energetica del sito;
- l'analisi del consumo energetico come un fattore chiave nella progettazione di nuovi processi e delle installazioni;
- la consapevolezza dei dipendenti su come risparmiare energia sul posto di lavoro;
- l'informazione di tutto il personale operante all'interno dell'organizzazione delle prestazioni energetiche e delle misure previste ed attuate per prevenire gli sprechi di energia.
- il mantenimento dell'aggiornamento di tutti gli operatori ed in particolare di quelli la cui attività ha un impatto diretto sul consumo di risorse energetiche.
- la richiesta ai fornitori di beni e servizi di adottare ove possibile i migliori standard energetici.

#### **Politica degli acquisti sostenibili**

La I&SI S.p.A. ritiene fondamentale in ottica di concorrenza leale, operare con onestà, integrità, correttezza e buona fede, nel rispetto degli interessi delle parti interessate con cui entra in relazione.

Promuove attivamente i principi etici, sociali ed ambientali all'interno della propria mission strategica, prendendo in considerazione ove possibile in tutte le fasi del ciclo di vita dei prodotti/servizi gli acquisti sostenibili.

La I&SI S.p.A. considera i fornitori alleati strategici per la propria attività permettendole di offrire ai propri clienti un eccellente servizio/prodotto, in termini di qualità, innovazione e prestazione.

L'Alta Direzione ha la responsabilità della gestione dei fornitori a livello globale e a tale scopo collabora con le diverse funzioni interne al fine di integrare nei processi di acquisto i principali aspetti di carattere ambientale, sociale e di governance, nel rispetto dei diritti umani, gettando così le basi per un successo responsabile e di lungo termine.

I principi enunciati nella politica degli acquisti sostenibili stabiliscono:

- la promozione e il consolidamento del sistema interno di gestione dell'approvvigionamento orientato alla sostenibilità ambientale, con particolare riguardo agli ambiti del risparmio energetico, della prevenzione dell'inquinamento, della riduzione e recupero dei rifiuti;
- la promozione e la diffusione delle buone prassi gestionali ove possibile su tutta la filiera delle forniture;
- la promozione di un comportamento etico lungo tutte le proprie catene di fornitura;
- la promozione degli strumenti di comunicazione trasparente delle prestazioni etico-ambientali;
- la promozione del rispetto per lo stato di diritto e delle norme di diritto internazionale;
- la rimozione di eventuali situazioni di reciproca dipendenza economica con i fornitori;
- il coinvolgimento dei fornitori a non tollerare alcun tipo di corruzione nella loro conduzione del business;
- la promozione del coinvolgimento dei fornitori a proporre a parità di prodotti quelli a maggior risparmio energetico con riduzione dei relativi costi complessivi.

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

Il SGSI coinvolge tutto il personale interno e si estende a tutti i business partner ritenuti rilevanti dalla stessa organizzazione, la quale ne richiede il rispetto di tutti i principi sovra enunciati.

### 11.1 Legislazione ambientale applicabile

L'analisi approfondita di tale aspetto è riportata nel documento "Registro degli obblighi di conformità in materia di ambiente, salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, responsabilità sociale e sicurezza delle informazioni" Cod. 0.9000.0169.L del 01.10.2019. E' compito dell'Ufficio Legale, supportare il Responsabile del Sistema di Gestione Integrata, nel momento in cui vengano approvate normative che potrebbero impattare i processi aziendali.

### 11.2 Comunicazione interna ed esterna

La I&SI S.p.A, garantisce un'efficace comunicazione interna ed esterna mediante specifiche procedure "Gestione comunicazione interna/esterna e documenti di posta in ingresso e in uscita Cod. 0.9000.0115.E del 16.09.2019.

Le comunicazioni interne tra i diversi livelli e funzioni aziendali avvengono inoltre mediante riunioni, mail e attraverso l'utilizzo della bacheca aziendale.

Le comunicazioni di origine esterna e i reclami ambientali sono registrati su un apposito registro cartaceo che viene aggiornato dall'Ufficio QAS. Non sono mai stati registrati reclami in materia ambientali provenienti dall'esterno. I reclami ambientali vengono processati secondo la procedura "Gestione delle Non conformità, Osservazioni, reclami, Azioni correttive e opportunità di miglioramento" cod 090000021F del 16.09.2019.

### 11.3 Formazione

In ambito ambientale, la I&SI S.p.A, promuove, tra i dipendenti di ogni livello, un'adeguata conoscenza dei sistemi di gestione e degli aspetti ambientali, attraverso iniziative di formazione ed addestramento.

Ogni anno viene effettuata con cadenza annuale la prova di simulazione di emergenza al fine di rendere il personale adeguatamente addestrato ad affrontare potenziali situazioni di emergenza ambientale e di sicurezza, quali ad esempio incendi e sversamenti ambientali.

L'introduzione di un sistema di e-learning aziendale ha permesso l'implementazione delle ore di formazione interne relative all'ambiente e agli altri sistemi di gestione.

La I&SI definisce e applica un **Piano Formativo Aziendale-QAS** annuale, che viene costantemente aggiornato. Relativamente all'anno 2019 sono state erogate n. 161 ore formazione relativamente ai sistemi di gestione che hanno coinvolto tutti i dipendenti e sono stati erogati i relativi Questionari di apprendimento cod 090010256.A, al fine di verificarne l'efficacia.

### 11.4 Rapporti con la comunità e le Autorità Locali

Con l'adesione all'EMAS, la I&SI S.p.A., si è posta l'obiettivo di instaurare un rapporto trasparente con la comunità e le Autorità Locali, relativamente ai propri aspetti ambientali e alle attività poste in essere allo scopo di migliorare continuamente le proprie prestazioni ambientali. E' compito dell'Ufficio Legale intrattenere i rapporti con le Autorità Locali e con la comunità.

### 11.5 Emergenze ambientali

La I&SI S.p.A, ha stabilito e mantiene attive procedure documentate per individuare e rispondere tempestivamente ad eventuali incidenti, situazioni di emergenza e condizioni operative anomale che possono produrre impatti significativi sull'ambiente e sulla sicurezza dei lavoratori, secondo quanto stabilito dal proprio piano di emergenza "Cod. Piano delle Emergenze ed Evacuazione della I&SI - Sede operativa di Aprilia. Cod. 0.9500.0118.I del 07.11.2018 e nella procedura "Componenti Squadra Emergenza - Anno 2019 - Cod. 0.9500.0388.H del 18.06.2019".

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

Queste procedure vengono regolarmente revisionate e modificate a seguito di incidenti o di cambiamenti organizzativi.

L'azienda ha valutato tutti gli accorgimenti necessari per prevenire eventuali incidenti ed intervenire tempestivamente nei casi si dovessero verificare situazioni d' emergenza (incidenti, rotture dell'impianto problemi a seguito di fermo impianto, ecc).

Le condizioni anomale e di emergenza che sono elencate di seguito e valutate nella Procedura Piano delle Emergenze ed Evacuazione della I&SI - Sede operativa di Aprilia. Cod. 0.9500.0118.X e sono:

- **situazioni di anomalia e/o emergenza legate alla gestione dei rifiuti:** riguardano situazioni che si possono verificare in I&SI, legati a rilasci incontrollati di materiali pericolosi o altri eventi incidentali.

Tali situazioni possono ricondursi a:

- ✓ incendio o esplosione
- ✓ reazione chimica indesiderata
- ✓ sversamento accidentale
- ✓ emissioni odorigene moleste.
- **calamità naturali**, quali terremoto o allagamenti, alluvioni ed esondazioni, in seguito ad eventi atmosferici eccezionali o altri incidenti;
- **intrusione** nei reparti "sensibili".

Per prevenire eventuali situazioni critiche, l'azienda ha posto particolare attenzione agli adempimenti relativi alla salute e alla sicurezza dei lavoratori come prescritto dalla normativa vigente (Dlgs 81/08 e successive modifiche e integrazioni), nonché ai criteri di progettazione e verifica degli impianti (es.: impianto elettrico di distribuzione di potenza e di illuminazione, impianto di messa a terra delle strutture metalliche).

Tutto il personale è stato formato sui contenuti della procedura. Inoltre sono state previste operazioni di simulazione per mettere alla prova la capacità di reazione in caso di emergenze. Sono predisposti kit per emergenze ambientali.

Sono stati designati i componenti della squadra di emergenza, per la gestione delle emergenze anche ambientali e la gestione delle operazioni di evacuazione; è stato altresì scelto il personale addetto al primo soccorso. Componenti Squadra Emergenza.

## 11.6 Contenziosi ambientali.

Non risultano contenziosi ambientali a carico dell'organizzazione.

## 12. INDICATORI AMBIENTALI

Al fine di valutare le prestazioni ambientali dell'attività produttiva e dell'organizzazione è necessario quantificare gli aspetti ambientali derivanti dalle attività della stessa che sono stati identificati precedentemente e adottare appropriati indicatori.

Gli indicatori considerati, sono stati individuati in armonia con i rapporti ambientali ed armonizzati con quanto previsto nel nuovo regolamento UE 2018/2026. Nella presente Dichiarazione ambientale, è stato modificato il parametro B. L'organizzazione ha scelto come dato "B" in numero di dipendenti annuo, rispetto alla precedente Dichiarazione Ambientale in cui per il parametro "B" considerava il Margine Operativo Lordo. La scelta di modificare tale parametro, è scaturita dal fatto di rendere maggiormente più puntuale il dato relativo agli obiettivi attesi dalla stessa organizzazione e riportati all'interno del programma ambientale.

Ciascun indicatore chiave si compone di:

- un dato A che indica il consumo totale annuo in un campo definito;
- un dato B che indica il numero di dipendenti annuo;
- un dato R che rappresenta il rapporto tra A/B.

Avendo modificato il parametro B, si è reso necessario riconsiderare tale nuovo parametro anche in riferimento agli anni 2017 e 2018, in modo da poter confrontare il triennio 2017/2019 con i medesimi valori. Come già dichiarato in precedenza, non avendo la disponibilità dei monitoraggi degli aspetti ambientali

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	DOC	0.9002.0005.E
		OGG	0.9000.0003.B
		DATA	06.03.2020

relativamente al 1° semestre del 2020, si rimanda alla prossima dichiarazione, il risultato degli obiettivi raggiunti per ogni singolo aspetto ambientale del programma e relativo agli anni 2017-2019.

## 12.1 Efficienza energetica

L'energia elettrica è utilizzata prevalentemente per i seguenti impianti tecnologici:

- Illuminazione
- Impianti di climatizzazione invernale ed estiva
- Attrezzature informatiche per ufficio
- Manutenzione del Verde

Il gestore della fornitura elettrica della I&SI S.p.A. è la società RePower; l'energia è erogata attraverso la rete ENEL. La cabina di consegna in MT è posta parzialmente all'interno del terreno della I&SI S.p.A., adiacente l'ingresso ed in data 20.12.2016 sono stati eseguiti i lavori di adeguamento secondo lo standard della norma CEI 0-16. Questi lavori di adeguamento hanno consentito di evitare il pagamento del CTS.

Il servizio di erogazione del metano per il G.E a servizio dell'impianto termico, è invece erogato da ENI.

I consumi energetici si suddividono dunque in:

- Energia elettrica.
- Gasolio (autovetture/ gruppo elettrogeno)
- GPL.

Di seguito si riporta la tabella con il calcolo delle TEP al secondo semestre dell'anno 2019 ( dal 01.07.2019 al 31.12.2019) ed il valore relativo agli anni 2016-2018.

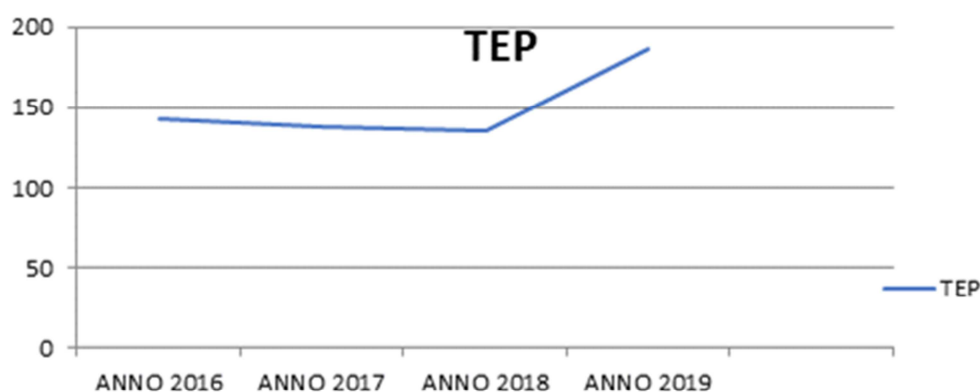
ANNI DI RIFERIMENTO					II° semestre 2019 ( dal 01.07.2019 al 31.12.2019)	I° semestre 2019 ( dal 01.01.2019 al 30.06.2019 )	2018	2017	2016 – anno di riferimento
TOT. TEP Anno 2019 ( dal 01.01.2019 al 31.12.2019)	186	TEP AMMISSIBILI: FINO A 10.000 ( No Energy Manager)			97	89	136	138	143
Aspetti Ambientali	TEP ( 2° semestre 2019)	Coeff. TEP	Rapp. Peso/Volume	UM					
Gasolio (ton)	64,192	1,02	0,840	litri	77241	74920,7	90245,9	79290,9	80744,8
Benzina (ton)	0,716	1,02	0,740	litri	744,8	948,3	1657,6	1748,5	1317,6
GPL (ton)	1,955	1,10	0,560	litri	2565,9	3174,1	4099,3	3282,7	4905,3
Metano autotraz. (1000Nmc)	0,000	0,82	0,007	kg	0	0	0	0	0
Metano riscald.	0,000	0,82	1,000	mc	0	0	7846	10178	7411,58



	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>		DOC	0.9002.0005.E
			OGG	0.9000.0003.B
			DATA	06.03.2020

(1000Nmc)									
Energia Elettrica (MWh)	18,927	0,18	1,000	kWh	114874	105151	195529	242810	264753

I consumi sono monitorati nel tempo, dall'elaborazione dei dati non risulta necessaria la nomina dell'Energy Manager. Relativamente all'anno 2019, il consumo delle TEP, risulta aumentato a causa dell'aumento del consumo del carburante (+ 67.000 lt) dovuto ad un utilizzo maggiore delle auto aziendali da parte dei tecnici dislocati sul territorio nazionale.



È stato utilizzato il convertitore presente sul sito [www.stogit.it](http://www.stogit.it) (la società di snam attiva nello stoccaggio del gas naturale).

Efficienza Energetica		2017	2018	I Semestre 2019	II Semestre 2019	2019 (dal 01.01. al 31.12)
Consumo totale diretto di energia (MWh)	A	335,720	281,399	105,151	114,874	220,025
Numero di Dipendenti Annuo (P)	B	91	87	103	103	103
Indicatore consumo totale diretto di energia (R)	A/B	3,69(MWH/P)	3,23(MWH/P)	1.021(MWH/P)	1,15 MWH/P)	2,14 MWH/P)

## 12.2 Rifiuti

Al fine di garantire la corretta gestione interna, la I&SI S.p.A, ha implementato un'apposita istruzione operativa "Gestione dei rifiuti industriali Cod. 0.9000.0125.D." Presso la reception è disponibile il registro di carico e scarico ed i relativi FIR. È inoltre presente uno scadenzario relativo alle autorizzazioni dei

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	DOC 0.9002.0005.E
		OGG 0.9000.0003.B
		DATA 06.03.2020

trasportatori e smaltitori, aggiornato. Nel corso dell'anno 2016, l'azienda ha acquisito l'autorizzazione ex art 212 del D.Lgs n. 152/2006 categoria 2-bis rilasciata dall'Albo dei Gestori Ambientali del Lazio n. RM 18812 del 05.07.2016 prot. n. 11456.

CER	Descrizione rifiuto	Produzione 2016 (Kg)	Produzione 2017(KG)	Produzione 2018(Kg)	Produzione I Semestre 2019 (Kg)	Produzione II Semestre 2019 (Kg)	Produzione 2019 ( Kg)
200301	rifiuti urbani non differenziati	3500	4260	4110	4630	0	4630
150101	imballaggi carta e cartone	2900	2630	4610	2960	9430	12390
150106	imballaggi misti	0	0	400	1800	0	1800
150102	imballaggi in plastica	425	295	400	220	0	220
160601*	batterie al piombo	1510	1075	850	1500	1770	3270
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (2) diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	240	260	60	70	0	70
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	1175	2540	3440	8140	910	9050
160604	batterie alcaline	0	0	26	910	0	910
200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	16,90	15	10	2	0	2
080318	rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro	20	51	20	65	0	65
170405	Ferro e acciaio	580	400	310	220	0	220
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	510	100	167	300	120	420
150111*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	2,5	0	0	0	0	0
160605	Altre batterie ed accumulatori	0	60	10	0	0	0
160304	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303	0	0	0	200	0	0
<b>TOTALE RIFIUTI PRODOTTI KG</b>		<b>10.879</b>	<b>11.686</b>	<b>14.413</b>	<b>21.017</b>	<b>12.330</b>	<b>35430</b>
<b>TOTALE RIFIUTI PERICOLOSI KG</b>		<b>1.769,4</b>	<b>1.350</b>	<b>920</b>	<b>1572</b>	<b>1770</b>	<b>3342</b>

Rifiuti		2017	2018	I Semestre 2019	II Semestre 2019	2019
Produzione totale annua Rifiuti (T)	A	11,686	14,413	21,017	12,330	35,43
Numero di Dipendenti Annuo (P)	B	91	87	103	103	103
<b>Indicatore produzione totale Rifiuti (R)</b>	<b>A/B</b>	<b>0.128</b>	<b>0.166</b>	<b>0204</b>	<b>0,120</b>	<b>0,343</b>

Nell'anno 2019, la produzione dei rifiuti è aumentata per l'acquisizione di nuove commesse che prevedono anche la gestione dei rifiuti.

### 12.3 Emissioni in atmosfera

E' presente l'impianto di climatizzazione invernale/estiva a pompe di calore marca Daikin modello EWYQ160G-XS072, con liquido refrigerante R410A contenente 77 TCO2 eq.

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

L'impianto presenta le seguenti caratteristiche:

<b>Potenza</b>
- Termica Nominale in riscaldamento (kW)
- Termica Nominale in raffreddamento
- 170,3 kW
- 164,7 kW

La ditta specializzata provvede alla manutenzione secondo quanto stabilito dalle normative vigenti, registrando le attività su appositi libretti di impianto.

## 12.4 Rumore

Il comune di Aprilia ove è ubicata la sede operativa della I&SI S.p.A, ha attuato il piano di zonizzazione acustica. La zona di interesse è considerata come "AREA PREVALENTEMENTE INDUSTRIALE". Le attività della I&SI S.p.A sono prevalentemente di ufficio; non generano inquinamento acustico significativo nell'ambiente esterno.

Misura n°	Postazione di misura	L <sub>Acq</sub> misurato dB(A)	L <sub>Acq</sub> consentito dB(A)	Nota
1	Lato ingresso Via della Meccanica	57.3	70	Rumore da traffico
2	Lato magazzino	52.0	70	Rumore dovuto alle attività aziendali
3	Angolo condizionatore	64.5	70	Rumore dovuto all'attività di azienda confinante
4	Lato parcheggio interno	58.2	70	Rumore dovuto all'attività di azienda confinante
5	Lato sala server	54.9	70	Rumore dovuto alle attività aziendali

Le misure sono state effettuate nella zona prossima al perimetro di proprietà e comunque sul punto maggiormente sfavorito per meglio valutare l'immissione verso l'esterno.

Analizzando i dati è presto evidente che i rumori sul perimetro si attestano sempre sotto i 66 dB(A), quindi ampiamente sotto il limite per la zona.

Tale aspetto non risulta significativo.

## 12.5 Approvvigionamento Idrico

Le fonti di approvvigionamento idrico della I&SI S.p.A sono le seguenti:

- N° 1 pozzo di proprietà (Uso Irriguo).
- Acquedotto comunale.

Le acque di falda sono utilizzate per uso irriguo con concessione rilasciata dalla Provincia di Latina n. 23166 del 22.05.2017; a seguito del quale la I&SI S.p.A. ha messo in funzione il pozzo.

### CONSUMO ACQUA DI FALDA

Tipo di approvvigionamento	Prelievo (mc)	Periodo e Quantità	Sistema di misura portata	Estremi della concessione

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

Pozzo	QN: 25m3/h	dal 01/01/2019 al 30/06/2019 3961 Dal 01/07/2019 Al 31/12/2019 1701	Contatore Marca: Zenner Modello: WPH-ZW DN: 65 NR 1605039 Bar: 0.1 30°C	Denuncia Pozzo rilasciata dalla Provincia di Latina n. 23166 del 22.05.2017 Richiesta variazione concessione pozzo per "emungimento acqua da corpo idrico sotterraneo per uso igienico e assimilati e non più per uso irriguo" n° protocollo 34863 del giorno 28/07/2017 - provincia di Latina. Presentata domanda di sollecito in data 19/07/2018 via PEC per l'istanza di variazione protocollo n° 34863
-------	---------------	--	---	--

### CONSUMO ACQUEDOTTO COMUNQLE (ACQUALATINA)

consumo totale di acqua periodo gennaio2016/dicembre 2016	222 mc
consumo totale di acqua periodo gennaio 2017/novembre2017	305 mc
consumo totale di acqua periodo novembre 2017/giugno 2018	87 mc
consumo totale di acqua periodo giugno 2018/ gennaio 2019	65 mc
consumo totale di acqua periodo gennaio 2019/ giugno 2019	87 mc
consumo totale di acqua periodo luglio 2019/ dicembre 2019	87 mc

### 12.6 Effetti sulla biodiversità

Il Regolamento Emas considera quali fattori per la biodiversità il numero di specie presenti nelle loro varietà, nonché l'insieme delle correlazioni con l'ecosistema.

Indica inoltre, quale indicatore, l'utilizzo del terreno, inteso come superficie occupata espressa in m<sup>2</sup>.

La I&SI S.p.A. è ubicata in un'area indicata come prevalentemente industriale, secondo il piano di zonizzazione territoriale e non limitrofe ad aree sottoposte a tutela paesaggistica. Pertanto il primo indicatore non risulta applicabile.

Per il secondo, l'area edificata dalla I&SI S.p.A. occupa un perimetro pari a 4000 m<sup>2</sup> su un totale di 6000 m<sup>2</sup> di terreno di proprietà della stessa. Non si prevedono nuove estensioni, pertanto tale aspetto risulta non applicabile. Nulla è variato rispetto alla precedente dichiarazione ambientale.

### 12.7 Odori esterni

Le attività lavorative eseguite all'interno e all'esterno della I&SI S.p.A., non producono odori. L'aspetto non risulta applicabile.

### 12.8 Sostanze chimiche

Dall'analisi delle attività produttive della I&SI S.p.A. risultano utilizzate le sostanze chimiche indicate in tabella. Si riporta il peso totale di tali sostanze.

*Sostanze chimiche utilizzate dal 01/07/2019 al 31/12/2019*

Denominazione	Descrizione	Classificazione	Modalità di intervento in caso sversamento	Quantitativo consumato nel periodo 01/07/2019 - 31/12/2019 in grammi	Quantitativo consumato nel periodo 01/07/2019 - 31/12/2019 in tonnellate
Weller Pyropen Refill	Ricarica GAS	Non Pericoloso	<b>Precauzioni personali:</b> Indossare i DPI: occhiali e mascherina. <b>Precauzioni ambientali:</b>	150	0,00015

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

			Non utilizzare con temperature sopra i 50° In caso di incendio usare acqua a getto pieno <u><b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b></u> Areare i locali		
LOCTITE 270	Collante Generico	Non Pericoloso	<u><b>Precauzioni personali:</b></u> Indossare i DPI: occhiali, mascherina e guanti. In caso di contatto lavare con acqua. <u><b>Precauzioni ambientali:</b></u> Non utilizzare con temperature sopra i 50° In caso di incendio usare acqua a getto pieno <u><b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b></u> Areare i locali Pulire con un fazzolettino	100	0,0001
LOCTITE 278	Sigillante Anaerobico - Alta Resistenza	Non Pericoloso	<u><b>Precauzioni personali:</b></u> Indossare i DPI: occhiali, mascherina e guanti. In caso di contatto lavare con acqua. <u><b>Precauzioni ambientali:</b></u> Non utilizzare con temperature sopra i 50° In caso di incendio usare acqua a getto pieno <u><b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b></u> Areare i locali Pulire con un fazzolettino	100	0,0001
LOCTITE 2400	Adesivo Anaerobico - Media Resistenza	Non Pericoloso	<u><b>Precauzioni personali:</b></u> Indossare i DPI: occhiali, mascherina e guanti. In caso di contatto lavare con acqua. <u><b>Precauzioni ambientali:</b></u> Non utilizzare con temperature sopra i 50° In caso di incendio usare acqua a getto pieno <u><b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b></u>	100	0,0001

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

			<b>bonifica:</b> Areare i locali Pulire con un fazzolettino		
AIR WICK SPRAY	Deodorante spray per ambienti	Pericoloso	<b>Precauzioni personali:</b> In caso di Contatto sciacquare con Acqua <b>Precauzioni ambientali:</b> Nonutilizzare ad alte temperature  <b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b> Piccole perdite Arginare e assorbire utilizzando terra, sabbia o altro materiale inerte. Usare contenitori adeguati al recupero o lo smaltimento. Grandi perdite: Arginare utilizzando materiale inerte. Non pompare negli scarichi e non contaminare il terreno o i corsi d'acqua.	750	0,0075
VAPE EXPERT	Insetticida per vespe	Pericoloso	<b>Precauzioni personali:</b> In caso di Contatto sciacquare con Acqua <b>Precauzioni ambientali:</b> Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle falde e nelle acque confinate  <b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b> Assorbire il prodotto con materiali inerti (tipo sabbia) Raccogliere il prodotto residuo con attrezzi senza scintilla e depositarlo in appositi contenitori	1500	0,0015
GRASSO DI VASELLINA	Grasso lubrificante di Vasellina Tecnica	Non Pericoloso	<b>Precauzioni personali:</b> In caso di Contatto sciacquare con Acqua  <b>Precauzioni ambientali:</b> Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle falde e nelle acque confinate	500	0,0005

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	DOC 0.9002.0005.E
		OGG 0.9000.0003.B
		DATA 06.03.2020

			<u><b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b></u> Assorbire il prodotto con materiali inerti (tipo sabbia)		
WD-40 MULTIFUNZIONE	Spray multifunzione per contatti elettronici, con funzione di lubrificazione e anticorrosione	Pericoloso	<u><b>Precauzioni personali:</b></u> Indossare i DPI: occhiali, mascherina e guanti. In caso di contatto lavare con acqua. Fare attenzione al rischio slittamento  <u><b>Precauzioni ambientali:</b></u> Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle falde e nelle acque confinate  <u><b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b></u> Ventilare abbondantemente Assorbire con materiale igroscopico	250	0,0025
ARIA RAFFEDDANTE	Aria raffreddante generica per pulizia superfici	Non Pericoloso	<u><b>Precauzioni personali:</b></u> Indossare i DPI: occhiali, mascherina e guanti. In caso di contatto lavare con acqua.  <u><b>Precauzioni ambientali:</b></u> Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle falde e nelle acque confinate  <u><b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b></u> Lasciare evaporare il prodotto	400	0,0004
INOX CLEEN	Pulisci acciaio in aerosol	Pericoloso	<u><b>Precauzioni personali:</b></u> Indossare i DPI: occhiali e guanti. In caso di contatto lavare con acqua.  <u><b>Precauzioni ambientali:</b></u>	200	0,0002

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

			Impedire che il prodotto penetri nelle falde acquifere  <u><b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b></u> Assorbire il prodotto con materiali inerti (tipo sabbia)		
NSCP Nickel Screening Compound - Plus	Rivestimento per elettrocondutture	Pericoloso	<u><b>Precauzioni personali:</b></u> Indossare i DPI: occhiali, mascherina e guanti. In caso di contatto lavare con acqua, in caso di inalazione allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione e portarlo all'aria aperta.  <u><b>Precauzioni ambientali:</b></u> Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle falde e nelle acque confinate  <u><b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b></u> Lasciare evaporare il prodotto	400	0,0004
PLASTIK 70	Prodotto anti-corrosione	Pericoloso	<u><b>Precauzioni personali:</b></u> Indossare i DPI: occhiali e guanti. In caso di contatto lavare con acqua.  <u><b>Precauzioni ambientali:</b></u> Impedire che il prodotto penetri nelle fognature.  <u><b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b></u> Assorbire il prodotto con materiali inerti (tipo sabbia)	200	0,0002
<b>Totale peso</b>				<b>4650</b>	<b>0,00465</b>

Il totale peso delle sostanze chimiche pericolose utilizzate espresso in tonnellate, per il periodo che va dal 01/07/2019 al 31/12/2019 è pari a 0.00465 t. Pertanto l'aspetto non risulta significativo.



	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n°. 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

## 12.9 Amianto

È presente nella copertura dello stabilimento materiale contenente amianto:

- **Le fibre libere totali** campionate con frequenza annuale sono risultate inferiori al limite di 20 ff/l fissato dal D.Lgs n. 81/08 (soglia per definire quanto in ambiente chiuso si può parlare o meno di un inquinamento in atto dovuto a M.C.A.
- **Le fibre libere di amianto** determinate mediante tecnica M.O.C.F. sono risultate inferiori al limite di sensibilità strumentale del metodo adottato.
- **La valutazione del degrado superficiale**, secondo la Norma UNI 10608 (1997), evidenzia un materiale di copertura in condizioni buone in entrambe le postazioni esterne oggetto della prova; medesimo risultato per la prova effettuata all'interno dello stabile, la quale ha evidenziato uno stato della lastra ottimo.

E' stata effettuata in data 10/06/2019 la misurazione per il rilevamento delle fibre aerodisperse presso la sede di Aprilia, sia in ambiente esterno, sia in ambiente interno, dal Laboratorio Centro Igiene Industriale s.r.l. Il Rapporto è pervenuto in data 27/06/2019 e conferma che le fibre aereodisperse sono al di sotto dei limiti previsti dalla normativa. Entro il mese di Luglio 2020, è prevista la rimozione dell'aminato sulla copertura del tetto.

## 12.10 Consumo materie prime

Carta A4		2017	2018	I Semstre 2019	II Semestre 2019	2019
Fogli		225000	315.000	100.000	100.000	200.000
Risme A4		450	630	200	200	400
Tonnellate carta (Peso risma A4=2,4Kg)	A	1,080	1,512	0,48	0,48	0,96
Numero Dipendenti Annuo	B	91	97	103	103	103
<b>Indicatore consumo carta (R)</b>	<b>A/B</b>	<b>0,0119</b>	<b>0,0156</b>	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>	<b>0,0096</b>

Nel secondo semestre 2019, non sono state acquistate risme formato A3

	Documento EMAS <b>Ingegneria &amp; Software Industriale S.p.a</b> <b>PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022</b> <b>Regolamento UE n° . 2018/2026</b>	<b>DOC</b> 0.9002.0005.E
		<b>OGG</b> 0.9000.0003.B
		<b>DATA</b> 06.03.2020

Carta A3		2017	2018	I Semestre 2019
n. Fogli		12500	10.000	8.000
Risme A3		25	20	16
t carta (Peso risma A3=4,7Kg)	A	0,118	0,094	0,075
Numero Dipendenti Annuo	B	91	97	103
<b>Indicatore consumo carta (R)</b>	<b>A/B</b>	<b>0,0013</b>	<b>9,69x10<sup>-4</sup></b>	<b>7,28x10<sup>-4</sup></b>

### 13. PROGRAMMA AMBIENTALE 2020-2022

La I&SI S.p.A, convinta e motivata verso il miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali, stabilisce i propri obiettivi in coerenza con quanto indicato nella Politica Ambientale. Gli obiettivi, i traguardi ed il programma ambientale sono definiti sulla base dei dati monitorati (2019 -2020 - 2021 -2022 relativamente al 1° semestre), di seguito riportati.



Documento EMAS  
**Ingegneria & Software Industriale S.p.a**  
**PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022**  
**Regolamento UE n°. 2018/2026**

DOC	0.9002.0005.E
OGG	0.9000.0003.B
DATA	06.03.2020

OBIETTIVO NEI 3 ANNI	OBIETTIVI PER ANNO	INDICATORE AMBIENTALE	VALORE INIZIALE PER BASE DI CALCOLO OBIETTIVI TRIENNALI ANNO 2019	VALORE ANNO 2020 (Dal 01.01.2020 al 31.12.2020)	% di riduzione ATTESA AL 2020	NOTE	DESCRIZIONE INTERVENTI	RESPONSABILITÀ
Riduzione consumo carta A 4 del 6%	1,5% al 31.12.2020; 2% al 31.12.2021; 1,5% al 31.12.2022	R=A/B A=t carta A4 B= n° Dipendenti	0,096	Il valore non puo' essere calcolato per mancanza di dati disponibili al momento dell'emissione della presente Dichiarazione ambientale del periodo di riferimento dal 01.01.2020 al 30.06.2020. I valori saranno riportati nella prossima Dichiarazione Ambientale	0,00114		Sensibilizzazione del personale e monitoraggio carta per singolo reparto	Responsabili di funzione



Documento EMAS  
**Ingegneria & Software Industriale S.p.a**  
**PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022**  
**Regolamento UE n°. 2018/2026**

DOC	0.9002.0005.E
OGG	0.9000.0003.B
DATA	06.03.2020

Riduzione consumo carta A 3 del 6%	1,5% al 31.12.2020; 2% al 31.12.2021; 1,5% al 31.12.2022	R=A/B A=t carta A4 B= n° Dipendenti	7,28E-04	Il valore non puo' essere calcolato per mancanza di dati disponibili al momento dell'emissione della presente Dichiarazione ambientale del periodo di riferimento dal 01.01.2020 al 30.06.2020. I valori saranno riportati nella prossima Dichiarazione Ambientale	1,092E-0,5	Sensibilizzazione del personale e monitoraggio carta per singolo reparto	Responsabili di funzione
Incremento consumo efficienza energetica del 6%	1,5% al 31.12.2020; 2% al 31.12.2021; 1,5% AL 31.12.2022	R=A/B A=consumo totale diretto di energia MWh B= B= n° Dipendenti	2,14	Il valore non puo' essere calcolato per mancanza di dati disponibili al momento dell'emissione della presente Dichiarazione ambientale del periodo di riferimento dal 01.01.2020 al 30.06.2020. I valori saranno riportati nella prossima Dichiarazione Ambientale	0,0321	Sensibilizzazione del personale e monitoraggio periodici dei consumi	Servizi Generali



Documento EMAS  
**Ingegneria & Software Industriale S.p.a**  
**PERIODO DI VALIDITÀ 2020-2022**  
**Regolamento UE n°. 2018/2026**

DOC 0.9002.0005.E

OGG 0.9000.0003.B

DATA 06.03.2020

Riduzione consumo acqua del 25 %	10% al 31.12.2020; 5% al 31.12.2021; 10% al 31.12.2022	Mc annui	187	Il valore non puo' essere calcolato per mancanza di dati disponibili al momento dell'emissione della presente Dichiarazione ambientale del periodo di riferimento dal 01.01.2020 al 30.06.2020. I valori saranno riportati nella prossima Dichiarazione Ambientale	18,7	Sensibilizzazione al personale e programmazione degli interventi di irrigazione	Servizi Generali QAS
Riduzione produzione totale rifiuti 5%	1,5% al 31.12.2020; 1,5% al 31.12.2021; 2% al 31.12.2022	R=A/B A=t rifiuti B= B= n° Dipendenti	0,343	Il valore non puo' essere calcolato per mancanza di dati disponibili al momento dell'emissione della presente Dichiarazione ambientale del periodo di riferimento dal 01.01.2020 al 30.06.2020. I valori saranno riportati nella prossima Dichiarazione Ambientale	0,0023	Aumentare la differenziazione del rifiuto	Responsabilità di funzione
Implementare la formazione ambientale 25%	10% al 31.12.2020; 5% al 31.12.2021; 10% AL 31.12.2022	Ore annue/dipendente	162	Il valore non puo' essere calcolato per mancanza di dati disponibili al momento dell'emissione della presente Dichiarazione ambientale del periodo di riferimento dal 01.01.2020 al 30.06.2020. I valori saranno riportati nella prossima Dichiarazione Ambientale	16,2	Formazione a distanza	QAS