

DE FRANCESCO COSTRUZIONI S.r.l.

Via Aldo Moro 4 86090 Castelpetroso (IS)
Tel. +39 0865/936203 – 936486 - Fax +39 0865/936805
www.defrancescocostruzioni.com - Email: defra.costruzioni@gmail.com
C.F. e Partita IVA 00404240947



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

EMAS Reg. CE 1221/2009 del 25.11.2009
ed integrazioni Regolamento CE 1505/2017

TRIENNIO 2022-2025

AGGIORNAMENTO AL 31 DICEMBRE 2023

Dati Generali dell'Azienda

<i>Ragione Sociale</i>	De Francesco Costruzioni s.r.l.
<i>Forma Giuridica</i>	Società a responsabilità limitata
<i>Sede ed Uffici</i>	Via Aldo Moro 4 86090 Castelpetroso (IS)
<i>Telefono</i>	+39 0865/936203 - 936486
<i>Fax</i>	+39 0865/936805
<i>Web</i>	www.defrancescocostruzioni.com
<i>e-mail</i>	defra.costruzioni@gmail.com
<i>Codice Fiscale e Partita IVA</i>	00404240947
<i>Attività oggetto di Certificazione</i>	Progettazione e costruzione di strade ed edifici civili. Costruzione di acquedotti e reti fognarie. Esecuzione di lavori di consolidamento ed opere di arredo urbano. Restauro di beni monumentali Erogazione del servizio di gestione parcheggi
<i>Codici EA:</i>	28 Imprese di costruzione, installatori di impianti e servizi 31A Logistica: trasporti, magazzinaggio e spedizioni
<i>Codici NACE</i>	41.2 COSTRUZIONE DI EDIFICI 42.11 COSTRUZIONE DI STRADE ED AUTOSTRADE 42.21 COSTRUZIONE DI INFRASTRUTTURE 43.99 ALTRE ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE 52.21 ATTIVITÀ DI SERVIZIO CONNESSE AL TRASPORTO TERRESTRE
Tipologia di organizzazione secondo i parametri definiti dalla Commissione Europea e con DM Ind. del 18.09.97 su G.U. n. 229 del 01.10.97	Piccola impresa
n. addetti (al 31/12/2023)	11
Persona da contattare	Sig. Franco Antonio De Francesco
Responsabile del Sistema Ambientale	Sig. Giovanni Tedeschi
Nome del verificatore ambientale	RINA Services SpA
Numero di accreditamento	IT-V-0002

Premessa

La presente Dichiarazione Ambientale è stata preparata in conformità al Regolamento CE n. 1221/2009 ("EMAS") con integrazioni conformi al Regolamento (UE) 1505/2017 della Commissione che modifica gli allegati I, II e III del Reg. (CE) 1221/2009 EMAS e al regolamento 2026/2018 che modifica l'allegato IV per fornire informazioni utili alla comprensione e valutazione delle attività svolte dall'azienda dal punto di vista ambientale.

La Direzione dell'azienda, consapevole che una corretta gestione ambientale rappresenta da una parte un'opportunità di sviluppo e dall'altra una modalità per razionalizzare le attività relative a questo tema, ha realizzato l'analisi delle problematiche ambientali che caratterizzano le attività, ha definito la propria Politica Ambientale ed ha avviato una serie di programmi per il miglioramento delle proprie prestazioni.

In questo documento sono descritti gli intenti della Direzione - formalizzati nella Politica Ambientale - la quantificazione e la valutazione degli impatti ambientali legati alle attività aziendali di ufficio, nei cantieri mobili e temporanei e servizi di gestione parcheggi, il Sistema aziendale e gli obiettivi da raggiungere negli anni a venire.

Con questo documento inoltre si intende trasmettere le informazioni sulle iniziative ambientali ed i progetti che la Direzione dell'azienda vuole mettere in atto, al fine di concretizzare una politica di controllo su tutti gli aspetti ambientali - diretti ed indiretti - delle attività.

La De Francesco Costruzioni s.r.l. s'impegna a trasmettere all'organismo competente ed alle parti interessate le informazioni annuali aggiornate e la completa revisione della Dichiarazione Ambientale entro tre anni dalla data della convalida della DA fornendole alle parti interessate e mettendole a disposizione del pubblico secondo quanto previsto dal Regolamento CE 1221/2009 EMAS.

In conformità al Regolamento EMAS la De Francesco Costruzioni s.r.l. s'impegna ad aggiornare annualmente i dati e le informazioni riportate nella presente dichiarazione e a presentarle al Verificatore Ambientale per la relativa convalida.

La De Francesco Costruzioni s.r.l. dichiara che i dati contenuti nella presente Dichiarazione Ambientale sono reali e corrispondono a verità, e s'intendono aggiornati al 30/06/18. Il Verificatore Ambientale accreditato che ha verificato e convalidato la Dichiarazione Ambientale ai sensi del Regolamento EMAS è RINA Services S.p.A. verificatore accreditato IT-V-0002.

CRONOLOGIA

Data prima convalida Dichiarazione Ambientale 27/09/2007

Firma del rappresentante dell'Organizzazione

INDICE

DATI GENERALI DELL'AZIENDA	2
PREMESSA	3
LETTERA DELLA DIREZIONE	5
1 POLITICA INTEGRATA PER LA QUALITA' - L'AMBIENTE E LA SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI	6
1.1 FATTORI INTERNI ED ESTERNI CHE INFLUENZANO L'ORGANIZZAZIONE	8
1.2 ESIGENZE ED ASPETTATIVE DELLE PARTI INTERESSATE.....	8
2 DESCRIZIONE DELL'AZIENDA E DELLE ATTIVITÀ SVOLTE.....	8
2.1 Storia dell'impresa.....	8
2.2 L'organizzazione.....	8
2.3 Inquadramento territoriale.....	8
2.4 Geomorfologia del sito.....	8
3. DESCRIZIONE DEL CICLO PRODUTTIVO.....	8
4 ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI	9
4.1 Valutazione della significatività	9
4.2 Aspetti Ambientali Attività di Cantiere.....	9
4.3 Aspetti Ambientali Attività di Sede/Ufficio	9
4.4 Aspetti Ambientali Attività di Gestione Parcheggio.....	9
4.5 Valori ed Indicatori di Prestazione ambientale	9
4.6 Approvvigionamento e scarichi idrici	11
4.8 Emissioni in atmosfera.....	17
4.9 Odori.....	19
4.10 Rumore.....	19
4.11 Contaminazione del suolo	19
4.12 Sostanze pericolose	20
4.13 Prevenzione incendi.....	20
4.14 Energia	22
5 ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI.....	30
5.1 Traffico per merci e smaltimento rifiuti	30
5.2 Comportamento appaltatori e subappaltatori	30
5.3 Fornitori.....	30
5.4 Smaltimento rifiuti.....	30
6 IL SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO	30
6.1 L'organizzazione e il SGI.....	30
7 EMERGENZE E INCIDENTI	30
8 SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO.....	31
9 COMUNICAZIONE.....	32
9.1 Comunicazione esterna.....	32
9.2 Comunicazione interna	32
10 PROGRAMMA AMBIENTALE	33
11 FORMAZIONE DEL PERSONALE	37
12 GLOSSARIO	38
13 AGGIORNAMENTO E CONVALIDA	41

Lettera della Direzione

Quando abbiamo ereditato la De Francesco Costruzioni s.r.l. nel 1998 da nostro padre, avevamo chiare le sue potenzialità di sviluppo.

Volevamo trasformarla in un'impresa di costruzioni moderna, che operasse nel rispetto del territorio, all'insegna della sostenibilità.

Per questo motivo, agli inizi del 2007, abbiamo intrapreso un percorso per definire ed applicare un Sistema di Gestione Ambientale mirato a minimizzare gli impatti delle nostre attività sull'ambiente.

L'implementazione di tale sistema ha comportato una piccola rivoluzione nel nostro lavoro, sia organizzativa che culturale.

L'impresa era già dotata, dal 2000, di un Sistema di Gestione per la Qualità e questo ha reso più facile modificare le procedure già in atto in una direzione più attenta all'ambiente.

La Direzione si impegna a conseguire il mantenimento e, dove possibile, il miglioramento delle prestazioni ambientali dell'impresa. A conferma di questo ha predisposto un Sistema di Gestione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001:2015.

Crediamo sia stato un traguardo importante per noi e per il nostro staff. Per questo motivo abbiamo scelto di continuare sulla strada della sostenibilità e dell'impegno verso il territorio, aderendo anche al regolamento EMAS.

Vogliamo continuare a crescere nel rispetto di tutti.



Responsabile Area cantieri
Alessandro De Francesco

Il Presidente
Franco Antonio De Francesco

1 POLITICA INTEGRATA PER LA QUALITA' - L'AMBIENTE E LA SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI**I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****Principali aspetti ambientali significativi per l'organizzazione****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****Per la salute e la sicurezza sul lavoro****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****Per la Qualità****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE**

DE FRANCESCO COSTRUZIONI S.R.L.

De Francesco Costruzioni s.r.l. si impegna a tradurre i principi in azioni:

- *Promuovendo l'applicazione di Sistemi di Gestione "integrati" Qualità, Ambiente e Sicurezza in linea con gli standard europei ed internazionali;*
- *Curando la formazione continua e la sensibilizzazione del proprio management e di tutto il personale sulle tematiche ambientali, di sicurezza e di qualità;*
- *Ricorrendo a fornitori pre-qualificati per gli aspetti di qualità, sicurezza e ambiente, e li sensibilizza sulle tematiche ambientali e di salute e sicurezza sul lavoro in un'ottica di miglioramento continuo;*
- *Costruendo un rapporto con il cliente di reciproca fiducia, offrendo servizi ad alto valore aggiunto e garantendo l'affidabilità dei propri servizi;*
- *Ottimizzando le risorse impiegate, adottando le migliori tecniche disponibili;*
- *Adottando strumenti di analisi degli incidenti, al fine di individuarne le cause profonde e di prevenirne il ripetersi;*
- *Tutelando la salute dei propri dipendenti, e dei terzi che accedono alle proprie aree, attraverso il mantenimento di ambienti salubri e l'utilizzo di prodotti a basso rischio.*

Tutti i dipendenti De Francesco Costruzioni s.r.l. hanno il compito di vigilare e di accertare periodicamente che i principi e gli impegni sopra indicati vengano rispettati.

La De Francesco Costruzioni s.r.l. si attende, dunque, che ogni addetto, a qualsiasi livello esso operi, contribuisca concretamente al miglioramento del Sistema di Gestione Aziendale.

Castelpetroso (IS), 31 DICEMBRE 2023

Il Presidente
Franco Antonio De Francesco



Responsabile area cantieri
Alessandro De Francesco



1.1 Fattori interni ed esterni che influenzano l'organizzazione**I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****1.2 Esigenze ed aspettative delle parti interessate****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****2 DESCRIZIONE DELL'AZIENDA E DELLE ATTIVITÀ SVOLTE****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****2.1 Storia dell'impresa****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****2.2 L'organizzazione****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****2.3 Inquadramento territoriale****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****2.4 Geomorfologia del sito****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****3. Descrizione del ciclo produttivo****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****Attività in sede****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE**

ATTIVITÀ SUI CANTIERI IN OPERA**I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****4 Aspetti ambientali diretti****4.1 Valutazione della significatività****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****4.2 Aspetti Ambientali Attività di Cantiere****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****4.3 Aspetti Ambientali Attività di Sede/Ufficio****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****4.4 Aspetti Ambientali Attività di Gestione Parcheggio****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****4.5 Valori ed Indicatori di Prestazione ambientale****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE**

I Cantieri operativi attivi alla data del 31/12/2023 sono i seguenti:

Appalti Diretti

- **FRANCAVILLA AL MARE (CH):** Progettazione, costruzione e gestione del nuovo ampliamento cimiteriale nonché la gestione del cimitero del comune di Francavilla al Mare;
- **COMUNE DI CARPINONE (IS):** "Intervento di Realizzazione, Potenziamento e Ottimizzazione del sistema di Collettamento e Depurativo dei Comuni di Carpinone e Pesche – I Stralcio". Importo di aggiudicazione €. 1.093.337,51 - Contratto stipulato in data 14/01/2019 n. 01/2019 di Rep., identificato con CIG: 64292007AC – CUP: J81B14000430000;

In Subappalto

- **Committente - ARTA S.r.l. - CONDOMINIO ALESSANDRINI**, con sede in Via Sandro Pertini n. 4 nel comune di Vasto (CH), "Manutenzione straordinaria (efficientamento energetico e rafforzamento locale strutturale) nell'ambito delle agevolazioni fiscali di cui al D.L. n° 34 del 19/05/2020 (convertito in L. 17/07/2020 n° 77) nonché alla Legge di Bilancio del 30/12/2020 n° 178 relative al c.d. Superbonus 110%) da realizzarsi sul fabbricato ubicato in Via Sandro Pertini n° 4 – 66054 nel comune di Vasto (CH) – N.C.E.U.: Foglio n° 34, P.Illa n° 4482, per un importo complessivo di euro 1.270.671,54, di cui lavori euro 716.548,22, oneri della sicurezza 115.940,37 e spese tecniche euro 438.182,95;
Lavori in subappalto all'impresa DE FRANCESCO COSTRUZIONI S.r.l.: demolizione, rimozione, spicconatura di intonaco, trasporto con propri mezzi del materiale proveniente dalle demolizioni in discarica autorizzata e interventi strutturali localizzati, per un importo di circa di €. 130.000.00 (Diconsi euro Centotrentamila/00) più IVA come per legge;
- **Committente - ARTA S.r.l. CONDOMINIO COVIEL**, con sede in Via Spagna n. 16-30 nel comune di Termoli (CB), da qui in poi denominato committente, dei lavori "Efficientamento energetico e miglioramento sismico del condominio Coviel in via spagna n. 16-30 nel comune di Termoli;
Lavori in subappalto all'impresa DE FRANCESCO COSTRUZIONI S.r.l.: demolizione, rimozione, spicconatura di intonaco, trasporto con propri mezzi del materiale proveniente dalle demolizioni in discarica autorizzata e interventi strutturali localizzati e posa in opera di isolamento termico a cappotto per esterno, per un importo di circa di €. 300.000.00 (Diconsi euro Trecentomila/00) più IVA come per legge;
- **Committente - ARTA S.r.l. - CONDOMINIO VILLAGGIO PRIMO SOLE PALAZZINA C4**, con sede in Via Lanciano n. 20 nel comune di Casalbordino (CH), da qui in poi denominato committente, dei lavori "Miglioramento sismico, riqualificazione energetica ed impiantistica, infissi, impianto fotovoltaico, accumulo e colonnina di ricarica elettrica nel "Condominio Villaggio I Sole Palazzina C4".
Lavori in subappalto all'impresa DE FRANCESCO COSTRUZIONI S.r.l.: montaggio e smontaggio ponteggi, demolizioni, rimozione, ripristino, spicconatura di intonaco, trasporto con propri mezzi del materiale proveniente dalle demolizioni e rimozioni in discarica autorizzata, interventi strutturali localizzati, posa in opera di isolamento termico a cappotto per esterno, opere murarie, massetti, pavimentazioni, intonaci, per un importo di circa di €. 130.000.00 (Diconsi euro Centotrentamila/00) più IVA come per legge;
- **Committente - ARTA S.r.l. CONDOMINIO VILLAGGIO PRIMO SOLE PALAZZINA G2**, con sede in Via Sulmona n. 14 nel comune di Casalbordino (CH), da qui in poi denominato committente, dei lavori

"Miglioramento sismico, riqualificazione energetica ed impiantistica, infissi, impianto fotovoltaico, accumulo e colonnina di ricarica elettrica nel "Condominio Villaggio I Sole Palazzina G2";

Lavori in subappalto all'impresa DE FRANCESCO COSTRUZIONI S.r.l.: montaggio e smontaggio ponteggi, demolizioni, rimozione, ripristino, spicconatura di intonaco, trasporto con propri mezzi del materiale proveniente dalle demolizioni e rimozioni in discarica autorizzata, interventi strutturali localizzati, posa in opera di isolamento termico a cappotto per esterno, opere murarie, massetti, pavimentazioni, intonaci, per un importo di circa di €. 200.000.00 (Diconsi euro Duecentomila/00) più IVA come per legge;

- **Committente - ARTA S.r.l. CONDOMINIO MARTIRI DELLA LIBERTA'**, con sede in Via Martiri Della Libertà n. 54-62 nel comune di Vasto (CH), da qui in poi denominato committente, dei lavori "Manutenzione straordinaria leggera di un fabbricato sito in Via Martiri Della Libertà n. 54/62 nel comune di Vasto (CH);
Lavori in subappalto all'impresa DE FRANCESCO COSTRUZIONI S.r.l.: montaggio e smontaggio ponteggi, demolizioni, rimozione, ripristino, spicconatura di intonaco, trasporto con propri mezzi del materiale proveniente dalle demolizioni e rimozioni in discarica autorizzata, interventi strutturali localizzati, posa in opera di isolamento termico a cappotto per esterno, opere murarie, massetti, pavimentazioni, intonaci, per un importo di circa di €. 600.000.00 (Diconsi euro Seicento/00) più IVA come per legge.
- **Committente - ARTA S.r.l. CONDOMINIO RESIDENCE PARCO DEI LIMONI**, con sede in Via S.S. 16 Sud n. 30/F nel comune di Vasto (CH), da qui in poi denominato committente, dei lavori "Manutenzione straordinaria con miglioramento sismico ed efficientamento energetico di un fabbricato sito in Via S.S. 16 Sud n. 30/F nel comune di Vasto (CH);
Lavori in subappalto all'impresa DE FRANCESCO COSTRUZIONI S.r.l.: montaggio e smontaggio ponteggi, demolizioni, rimozione, ripristino, spicconatura di intonaco, trasporto con propri mezzi del materiale proveniente dalle demolizioni e rimozioni in discarica autorizzata, interventi strutturali localizzati, posa in opera di isolamento termico a cappotto per esterno, opere murarie, massetti, pavimentazioni, intonaci, per un importo di circa di €. 600.000.00 (Diconsi euro Seicento/00) più IVA come per legge.
- **Committente - ARTA S.r.l. CONDOMINIO IRIS**, con sede in Via XXIV Maggio n. 15 nel comune di Isernia (IS), da qui in poi denominato committente, dei lavori "Manutenzione straordinaria con miglioramento sismico ed efficientamento energetico di un fabbricato sito in Via S.S. 16 Sud n. 30/F nel comune di Isernia (IS);
Lavori in subappalto all'impresa DE FRANCESCO COSTRUZIONI S.r.l.: montaggio e smontaggio ponteggi, demolizioni, rimozione, ripristino, spicconatura di intonaco, trasporto con propri mezzi del materiale proveniente dalle demolizioni e rimozioni in discarica autorizzata, interventi strutturali localizzati, posa in opera di isolamento termico a cappotto per esterno, opere murarie, massetti, pavimentazioni, intonaci, per un importo di circa di €. 600.000.00 (Diconsi euro Seicento/00) più IVA come per legge.
- **Committente - ARTA S.r.l. CONDOMINIO AURORA FIAMMA**, con sede in Via F. Magellano n. 47 nel comune di Isernia (IS), da qui in poi denominato committente, dei lavori "Manutenzione straordinaria con miglioramento sismico ed efficientamento energetico di un fabbricato sito in Via S.S. 16 Sud n. 30/F nel comune di San Salvo (CH);
Lavori in subappalto all'impresa DE FRANCESCO COSTRUZIONI S.r.l.: montaggio e smontaggio ponteggi, demolizioni, rimozione, ripristino, spicconatura di intonaco, trasporto con propri mezzi del materiale proveniente dalle demolizioni e rimozioni in discarica autorizzata, interventi strutturali localizzati, posa in opera di isolamento termico a cappotto per esterno, opere murarie, massetti, pavimentazioni, intonaci, per un importo di circa di €. 300.000.00 (Diconsi euro Trecentomila/00) più IVA come per legge.
- **Committente - ARTA S.r.l. CONDOMINIO PARADISO**, con sede in Piazza Sardegna n. 3 nel comune di San Salvo (CH), da qui in poi denominato committente, dei lavori "Manutenzione straordinaria con miglioramento sismico ed efficientamento energetico di un fabbricato sito in Via S.S. 16 Sud n. 30/F nel comune di San Salvo (CH);
Lavori in subappalto all'impresa DE FRANCESCO COSTRUZIONI S.r.l.: montaggio e smontaggio ponteggi, demolizioni, rimozione, ripristino, spicconatura di intonaco, trasporto con propri mezzi del materiale proveniente dalle demolizioni e rimozioni in discarica autorizzata, interventi strutturali localizzati, posa in opera di isolamento termico a cappotto per esterno, opere murarie, massetti, pavimentazioni, intonaci, per un importo di circa di €. 300.000.00 (Diconsi euro Trecentomila/00) più IVA come per legge.
- **Committente - ATER PROVINCIA DI ROMA**, con sede in Via Ruggero Di Lauria n. 28 nel comune di Roma (RM), da qui in poi denominato committente, "Affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria sull'edificio di proprietà dell'ATER della Provincia di Roma sito in Guidonia Montecelio Località Villalba - Via Trento n. 60; per un importo di circa di €. 89.403.45 (Diconsi euro Ottantanovemilaquattrocentotré/45) più IVA come per legge.
- **Committente - COMUNE DI ISOLE TREMITI**, con sede in Piazza Del Castello n. 4 nel comune di Isole Tremiti (FG), da qui in poi denominato committente, "Recupero conservativo camminamento di accesso al Borgo e giardino botanico Macro Area B - Intervento B1; per un importo di circa di €. 739.824.13 (Diconsi euro Settecentotrentanovemilaottocentoventiquattro/13) più IVA come per legge.

4.6 Approvvigionamento e scarichi idrici

Il consumo idrico della Sede si limita all'uso domestico per il personale di ufficio e ad un uso ridotto di cantiere per impastare alcuni materiali ed effettuare pulizia. L'ufficio preleva l'acqua dall'acquedotto comunale. I cantieri, in caso di necessità, utilizzano una cisterna o effettuano allacciamenti temporanei autorizzati agli acquedotti di zona, facendone richiesta al Comune e pagando il relativo bollettino.

La sede amministrativa produce solo acque reflue domestiche che confluiscono nel sistema fognario comunale. L'amministrazione monitora il consumo dell'acqua annualmente.

Gli scarichi riguardano sia la sede in via Aldo Moro 4 sia la gestione del parcheggio di Vasto (CH) Via Ugo Foscolo. Tutti gli scarichi finali sono convogliati separatamente in pubblica fognatura.

Il sistema fognario sia della Sede sia del parcheggio di Vasto (CH) è costituito da:

- rete di acque bianche, che raccoglie anche le acque meteoriche;
- rete acque nere, una per gli scarichi civili con immissione in pubblica fognatura.

Consumi idrici (di acqua)

La tabella sottostante riporta i consumi dell'acqua utilizzati dall'azienda per usi civili presso ufficio, cantieri operativi e gestione parcheggio di Vasto (CH). Essi sono ricavati dalle fatture della società di gestione della fornitura del servizio idrico.

Dato A: consumo annuo di acqua (sede e cantieri) espresso in m³

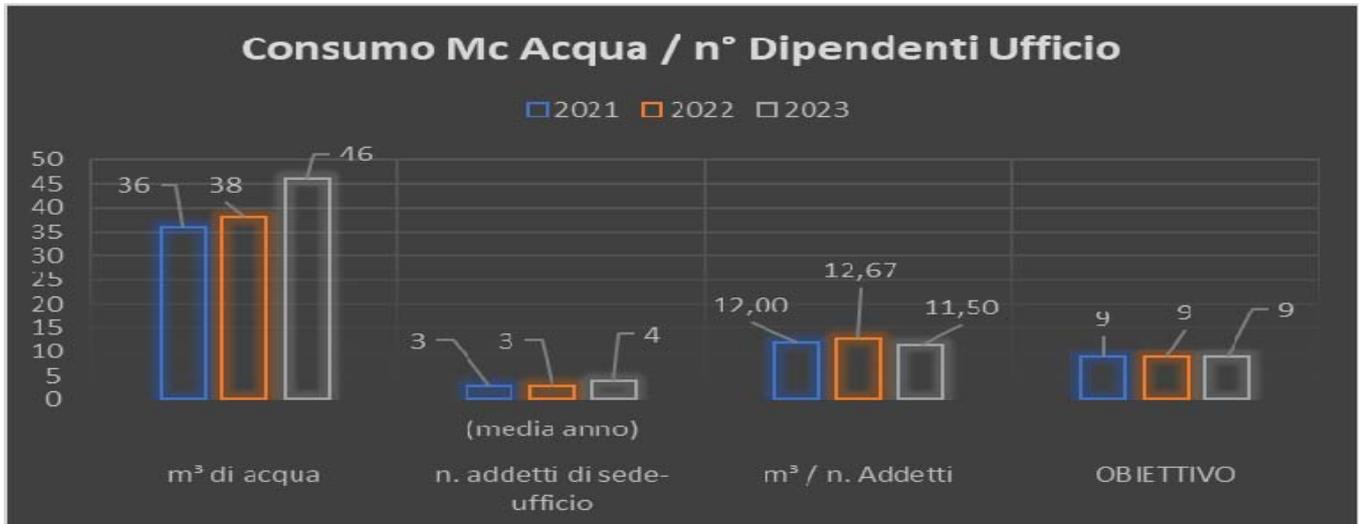
Dato B: numero di dipendenti/addetti.

Indicatore: (A/B)

Consumi di acqua SEDE UFFICIO

Consumo Mc Acqua / n° Dipendenti Ufficio				
ANNO	m³ di acqua	n. addetti di sede-ufficio (media anno)	m³ / n. Addetti	OBIETTIVO
2021	36	3	12,00	9
2022	38	3	12,67	9
2023	46	4	11,50	9

FONTE: Contatore dell'acqua aziendale



COMMENTO: nel corso del triennio di monitoraggio si rileva un andamento decrescente dei consumi di Acqua-SEDE UFFICIO:

- dal 2020 al 2021: - **0,3** m3 di acqua/n. addetti sede-ufficio
- dal 2021 al 2022: + **0,67** m3 di acqua/n. addetti sede-ufficio
- dal 2022 al 2023: - **1,17** m3 di acqua/n. addetti sede-ufficio

2020-2021: Minima riduzione di consumo per uso parsimonioso della risorsa idrica con presenza del personale in ufficio uguale all'anno precedente, sempre a causa della pandemia COVID-19, che ha costretto l'azienda a mettere in smart working i dipendenti per gran parte dell'anno.

2021-2022: Minima riduzione di consumo per uso parsimonioso della risorsa idrica con presenza del personale in ufficio uguale all'anno precedente, sempre a causa della pandemia COVID-19, che ha costretto l'azienda a mettere in smart working i dipendenti per gran parte dell'anno.

2022 - 2023 Minima riduzione di consumo per uso parsimonioso della risorsa idrica con presenza del personale in ufficio aumentata di n. 1 unità rispetto all'anno precedente, grazie al ritorno alla normalità dopo la crisi pandemica degli ultimi anni.

Consumi di acqua CANTIERI OPERATIVI

CONSUMI IDRICI CANTIERI TRIENNIO 2021 - 2023				
Anno	m3 di acqua	n. addetti di CANTIERE	m3 di acqua / n. addetti	Obiettivo
2021	*N.R.	10	0	N.A.
2022	*N.R.	10	0	N.A.
2023	*N.R.	6	0	N.A.

***Non Rilevabile**

COMMENTO: andamento dei consumi calo:

- Nel Triennio 2021-2023, l'azienda non è in grado di consuntivare i consumi idrici utilizzati in cantiere in quanto essi sono direttamente in carico ai committenti e/o Enti Appaltanti.

4.7 Rifiuti

L'aspetto dei rifiuti è piuttosto significativo per le attività svolte in cantiere. In particolare per le attività di demolizione, laddove sia richiesta. La gestione dei rifiuti prodotti viene tenuta sotto controllo dal SGI, così come le modalità di stoccaggio e di smaltimento.

La De Francesco Costruzioni s.r.l. è autorizzata per il trasporto di rifiuti conto proprio ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. comma 8 dell'articolo 212 – aut. n° **CB00604** del **26.12.2020** con scadenza il **26/12/2030**.

Rifiuti prodotti nella sede.

Carta ed imballaggi dei materiali in arrivo, che vengono raccolti in modo differenziato e ritirati dal servizio pubblico di raccolta rifiuti del comune di Castelpetroso (IS). Tale attività, comunque, non produce una quantità significativa di rifiuti.

Rifiuti prodotti nella Gestione del Parcheggio di Vasto (CH).

Carta, plastica e misti, che vengono raccolti in modo differenziato e ritirati dal servizio pubblico di raccolta rifiuti del comune di Vasto (CH). Tale attività, comunque, non produce una quantità significativa di rifiuti.

Rifiuti prodotti nei cantieri.

La tipologia dei rifiuti varia a seconda della tipologia di cantiere. I materiali da costruzione e demolizione risultanti dalle lavorazioni e gli imballaggi sono considerati rifiuti e conferiti ad impianti autorizzati per il relativo recupero/smaltimento. Ove possibile, le terre e rocce da scavo sono riutilizzate in conformità alla vigente normativa ambientale. Altri materiali di risulta, ove possibile, vengono riutilizzati in cantiere.

INDICATORE

Dato **A**: rifiuti totali prodotti per anno in tonnellate

Dato **B**: fatturato annuo totale riferito allo stesso anno)

Indicatore: $(A/B)*100$

Sono riportate le tabelle per il monitoraggio dei dati assoluti e relativo indicatore ambientale.

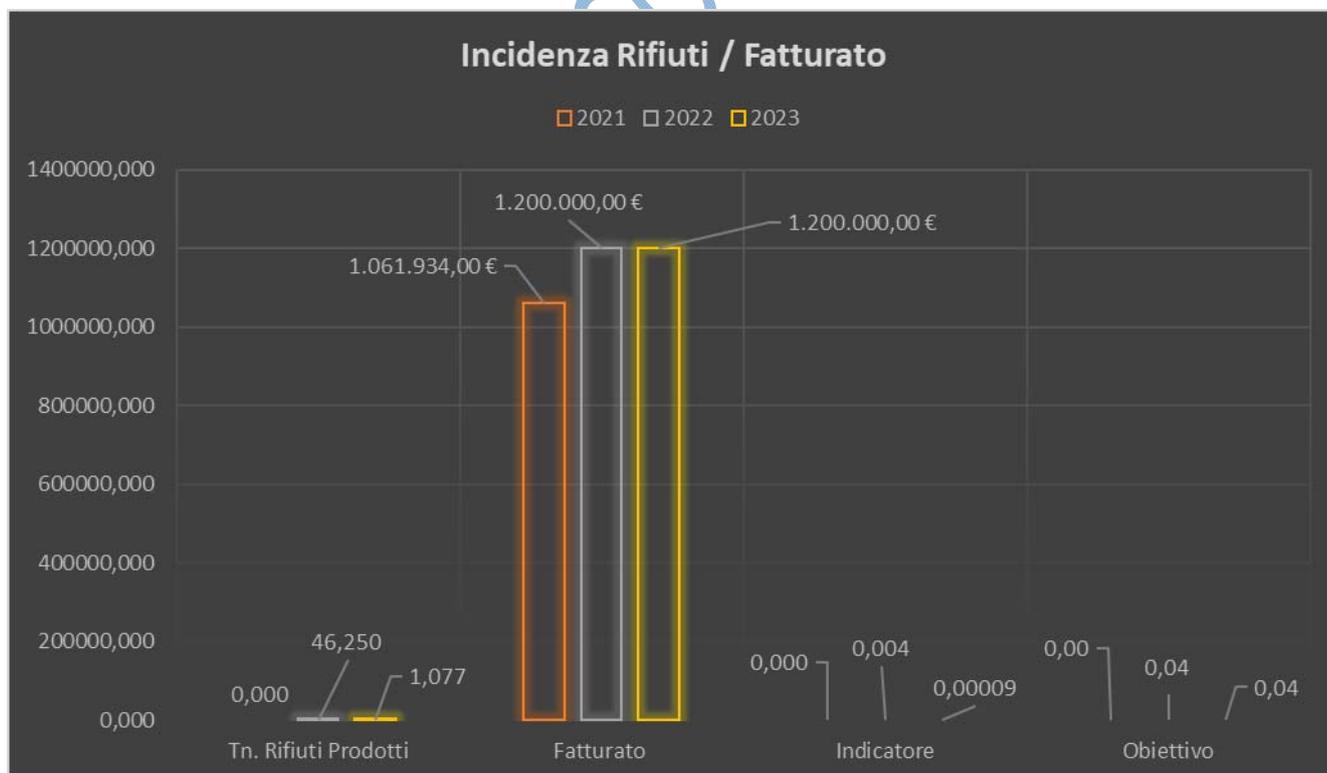
TONNELLATE RIFIUTI GESTITI TRIENNIO 2021 - 2023

Codice CER	Descrizione	U.M.	ANNO 2021	2022	ANNO 2023
30105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	Kg	0	0	0
120102	polveri e particolato di materiali ferrosi	Kg	0	0	0
160119	plastica	Kg	0	0	0
170101	Cemento	Kg	0	0	0
170103	mattonelle e ceramiche	Kg	0	0	0
170302	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	Kg	0	0	0
170303*	catrame di carbone e prodotti contenenti catrame	Kg	0	0	0
170405	ferro e acciaio	Kg	0	0	0
170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	Kg	0	0	0
170605*	materiali da costruzione contenenti amianto	Kg	0	0	0

170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 1709 02 e 17 09 03	Kg	0	46,25	1077,77
TOTALI		t	0,000	46,250	1,077
Indicatore	rifiuti totali prodotti in tonnellate/fatturato annuo totale*100		(t 0/€ 1.061.934,81) *100 = 0	(t 46,250/€ 1.200.000,00) *100 = 0,004	(t 1,077/€ 1.200.000,00) *100 = 0
OBIETTIVO			0	0,004	0

FONTE: FIR TRIENNIO 2021 - 2023

Nota: nel corso del 2021 la De Francesco Costruzioni s.r.l. ha gestito un solo cantiere nel quale le terre e rocce da scavo sono state riutilizzate in sito come con analisi e piano di riutilizzo; presente comunicazione pec da Arta Abruzzo che ne convalida il riutilizzo presso il cantiere di Francavilla a Mare (Scavati e Riutilizzati ad oggi MC 760,00). Negli altri cantieri gestiti nel 2021 non vi è stata ulteriore produzione di rifiuti. Mentre nell'anno 2022, l'azienda sta lavorando anche su n° 6 cantieri per il Superbonus 110% in subappalto dove ha prodotto i rifiuti riportati in tabella. Nell'anno 2023 l'azienda ha continuato a gestire cantieri in subappalto dove per solo n. 2 cantieri è stato anche produttore di rifiuti. Mentre per quanto riguarda il Cantiere di Carpinone (IS) dove l'azienda è appaltatore diretto dell'opera riguardante il rifacimento della rete fognaria, i rifiuti che ad oggi sono stati prodotti (es. fresato d'asfalto per il quale è stata fatta la caratterizzazione), sono da considerarsi a carico del subappaltatore.



COMMENTO: Nel corso del triennio di monitoraggio si rileva un andamento altalenante ma comunque al di sotto degli obiettivi prefissati dall'azienda. Questo è da imputarsi al tipo di cantieri che vengono gestiti come appalto diretto o in subappalto ed agli accordi presi di volta in volta tra le parti. Per tanto l'incidenza della produzione di rifiuti aziendali su fatturato aziendale è la seguente:

- dal 2020 al 2021: **0%** (t. rifiuti/fatturato azienda)
- dal 2021 al 2022: **+0,004%** (t. rifiuti/fatturato azienda)
- dal 2022 al 2023: **- 0,000%** (t. rifiuti/fatturato azienda)

Per tutti i materiali che non si configurano come pericolosi, è previsto uno stoccaggio temporaneo sul cantiere su un sito individuato secondo questa procedura:

- ✓ individuazione area materiali differenziati: plastica, ferro/acciaio, vetro, rifiuti assimilabili a quelli urbani (differenziati come e se previsto dal regolamento comunale), legno, cartoni d'imballaggio, ecc.
- ✓ preparazione dell'area con teli impermeabilizzanti per evitare che i materiali vengano a contatto col suolo
- ✓ copertura con teli protettivi per materiali che potrebbero disperdere polvere
- ✓ selezione dei materiali che si configurano effettivamente come rifiuti e relativa apposizione dei codici CER identificativi
- ✓ riutilizzo sullo stesso sito del materiale idoneo
- ✓ carico su mezzi autorizzati al trasporto per ogni specifico materiale e/o conferimento a recupero/ riutilizzo/ discarica dei singoli materiali e/o rifiuti.

I prodotti che derivano da demolizioni e/o scarti di lavorazione che potranno essere utilizzati in altro sito e/o in altro ciclo produttivo saranno conferiti agli altri siti nel rispetto delle leggi in materia ambientale per quel che riguarda le concessioni/autorizzazioni a conferimento in altro sito e le eventuali analisi di caratterizzazione chimico fisica e per l'individuazione di eventuali sostanze pericolose.

In nessun caso i rifiuti saranno abbandonati sul sito o in altro sito e/o bruciati in cantiere.

ELENCO GENERALE DEI RIFIUTI GENERATI DALLE LAVORAZIONI PER FASE LAVORATIVA.

I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE

4.8 Emissioni in atmosfera

L'azienda non ha impianti industriali che emettono emissioni in atmosfera. Le fonti di emissioni in atmosfera sono: le attività di demolizione (polveri); l'utilizzo di veicoli e macchinari alimentati a gasolio; caldaia inferiore a 35 kw sita nella sede amministrativa.

Per quanto concerne la caldaia il rendimento è superiore a **87%**, è deputata al riscaldamento della sede amministrativa ed è sottoposta a regolari verifiche e manutenzione da parte di tecnico specializzato. L'inquinamento dell'impianto di riscaldamento è tenuto sotto controllo dall'azienda mediante una manutenzione ed un controllo biennale dei fumi che ne verificano l'efficienza di combustione, come previsto dalla normativa vigente. I dati vengono registrati sugli appositi Libretti di Impianto.

L'azienda effettua periodicamente il monitoraggio su mezzi di trasporto - in occasione delle revisioni previste dalla normativa vigente - per verificarne le emissioni atmosferiche (fumi, miscela di polveri, anidride carbonica, ossidi di azoto e monossido di carbonio). L'esito delle analisi ha sempre evidenziato il rispetto dei limiti di legge.

I dati relativi all'ultimo monitoraggio sono riportati nella seguente tabella.

Rendimento Caldaia GAS - Ufficio			
Anno	Tipo di Alimentazione	Rendimento misurato	Valori minimi di Rendimento / Obiettivo (limiti di legge)
2018	Serbatoio GPL Interrato che alimenta la Caldaia	97%	87%
2020	Serbatoio GPL Interrato che alimenta la Caldaia	96,90%	87%
2022	Serbatoio GPL Interrato che alimenta la Caldaia	97,30%	87%

FONTE: Verifica caldaia a cura di DITTA GIEFFEIMPIANTI 2011 S.R.L. – ISERNIA del 17/12/2021 come da Libretto Impianto conforme All. I - Decreto 10.02.2014

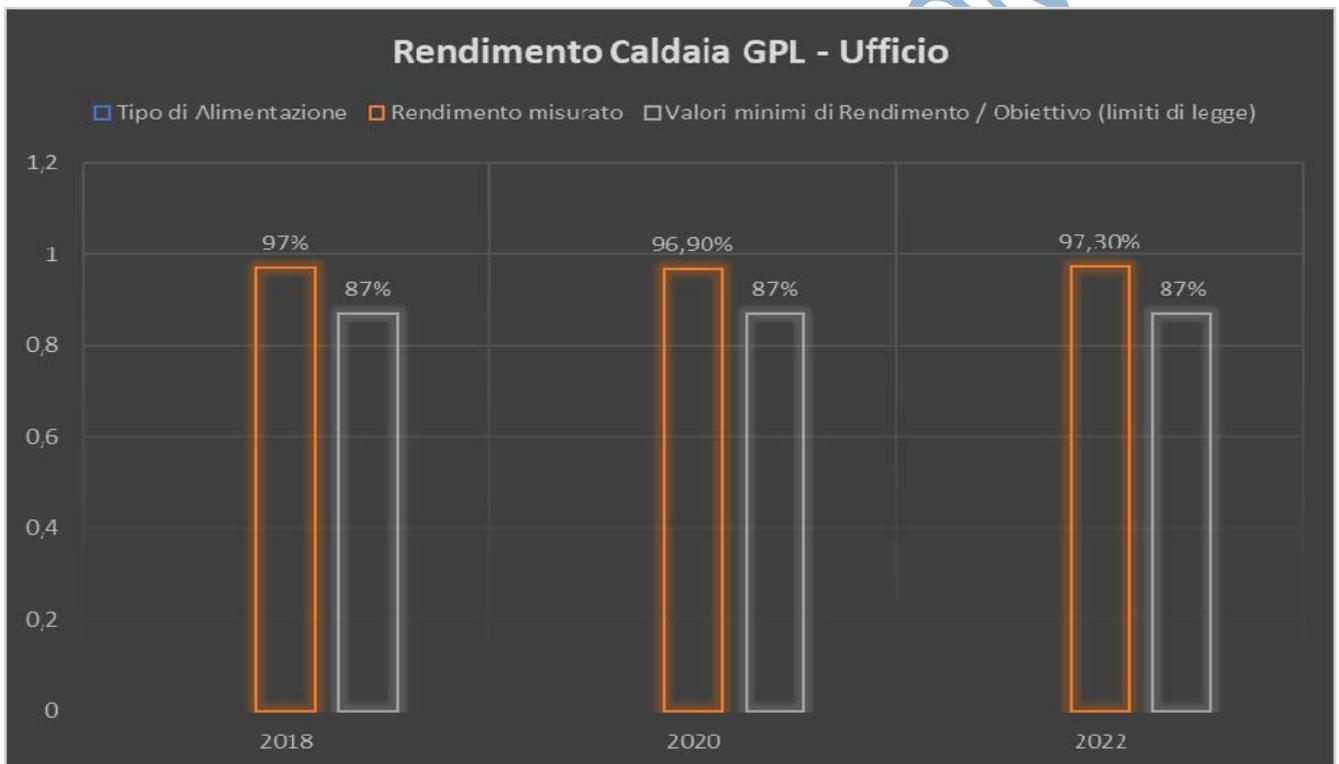
COMMENTO: i valori rilevati nel monitoraggio indicano un rendimento nettamente superiore ai minimi previsti dalla vigente normative, con tuttavia un andamento decrescente:

- dal 2016 al 2018: **0%** Rendimento misurato
- dal 2018 al 2020: **+ 0,01%** Rendimento misurato
- dal 2020 al 2022: **- 0,016 %** Rendimento misurato

Il miglioramento di rendimento rientra nel *range* di accettabilità in quanto interno al *range* di incertezza della misura del +/- 2%.

Per quanto riguarda i veicoli e i macchinari utilizzati sono i seguenti:

- Veicoli operativi alimentati a gasolio;
- Gruppi elettrogeni e compressori;
- Autovetture aziendali alimentate a gasolio.



4.9 Odori

I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE

4.10 Rumore

I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE

4.11 Contaminazione del suolo

I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE

DE FRANCESCO COSTRUZIONI S.R.L.

4.12 Sostanze pericolose

Non vengono utilizzate direttamente sostanze pericolose. La manutenzione dei mezzi e dei veicoli è affidata ad officine esterne.

L'utilizzo di sostanze quali pitture, vernici, solventi, etc. è a carico delle ditte subaffidatarie di tali lavori. La posa di asfalti è affidata a ditte appaltatrici esterne.

I quantitativi utilizzati non sono rilevanti e non producono effetti significativi sull'ambiente.

Si riporta come indicatore di prestazione della contaminazione del suolo il numero di sversamenti (gasolio/olio veicoli) rilevati dal 2021

Sversamenti sul suolo	2021	2022	2023
Numero di sversamenti (gasolio/olio veicoli)	0	0	0
OBIETTIVO	0	0	0

COMMENTO: Come si evince non sussistono pericoli ai fini della contaminazione del suolo in quanto non risultano verificativi tali eventi.

4.13 Prevenzione incendi

Sede Amministrativa di Castelpetroso (IS)

L'azienda è dotata delle misure di sicurezza volte a prevenire eventuali incendi che possano verificarsi (estintori, piano di fuga, etc.)

La sede dell'azienda di Castelpetroso (IS) è dotata di un piccolo serbatoio di gas interrato (1100L) con impianto e dotazioni antincendio a norma. L'utilizzo del serbatoio è di tipo domestico. L'organizzazione ha ottenuto rinnovo periodico di conformità antincendio dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Isernia in data 20/01/2020 (rif. Pratica VV.F. n. 6949 – prot. 0000337). Scadenza 20/06/2025.

Sono presenti le seguenti dotazioni antincendio:

- ✓ N. 03 estintori in polvere da 6 kg,
- ✓ N. 02 CO₂

Tali dotazioni antincendio sono tenute regolarmente sotto controllo. L'ultima verifica è stata effettuata in data 29/12/2023 a cura di METEI s.r.l..

L'impresa ha elaborato una procedura per l'emergenza incendi che ha diffuso tra il personale.

La direzione ha organizzato incontri con tutti i dipendenti durante i quali li ha formati ed informati sul comportamento da tenersi in caso di incendio, così come previsto dalla relativa procedura. Sono state, inoltre, effettuate simulazioni emergenze incendio in sede e cantiere che hanno positivamente coinvolto tutto lo staff.

Parcheggio di Via Ugo Foscolo – Vasto (CH)

Per il parcheggio multilivello di Vasto (CH) in via Ugo Foscolo di proprietà del Comune, quest'ultimo da presentato DIA Prot. N° 3799 del 20/04/2010. Successivamente, a seguito dell'affidamento in gestione alla **De Francesco Costruzioni s.r.l.** con contratto di appalto rep. **8076** del **01/09/2011**, l'organizzazione ha presentato SCIA prot. Vigili del fuoco n. 24143 del 13.08.2012. Acquisito CPI prot. N. 8108 del 29.07.2010 rilasciato al Comune di Vasto (CH). Scadenza 29.07.2016. SCIA Antincendio Comando Vigili del Fuoco di Chieti prot. n. 5397 del 10/05/2017. L'organizzazione ha provveduto al rinnovo del CPI in data 23/07/2021, presentando l'attestazione di rinnovo di conformità antincendio (art. 5 del D.P.R. 01/08/2011 n° 151) e l'asseverazione ai fini della attestazione di rinnovo periodico di conformità antincendio (art 5 del Decreto del Ministro dell'Interno 07/08/2012). Riferimento pratica VV.F. n° 23516, ed invio telematico con l'ausilio della posta certificata in data 29/07/2021 e ricevendo la "ricevuta di accettazione" dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco della Provincia di Chieti (CH), in pari data. Prossimo rinnovo entro il 29/07/2026.

Sono presenti le seguenti dotazioni antincendio:

- ✓ N. 36 estintori in polvere da 6kg,
- ✓ N. 25 manichette UNI 45
- ✓ N. 01 attacco motopompa V.V.F.
- ✓ N. 01 moto/pompe antincendio
- ✓ N. 25 porte REI ad un'anta
- ✓ N. 01 porta REI a due ante
- ✓ N. 03 maniglioni antipanico
- ✓ N. 01 Centrina Antincendio

Ricambi Utilizzati:

- ✓ n. 07 PM6 (Modello Estintore)
- ✓ n. 42 Supporto Polvere

Tali dotazioni antincendio sono tenute regolarmente sotto controllo. L'ultima verifica è stata effettuata in data 29/12/2023 a cura di METEI s.r.l..

4.14 Energia

Il consumo di risorse energetiche è legato alle seguenti attività:

- attività di sede: consumo di gas, consumo di energia elettrica (*strumenti informatici e relativi supporti software e hardware, stampanti, fotocopiatrici, plotter...*)
- attività di cantiere: consumo di gasolio e di energia elettrica per allacci temporanei l'azienda in cantiere fa uso di gruppi elettrogeni alimentati a gasolio.
- attività di gestione parcheggio: consumo di energia elettrica (*strumenti informatici e relativi supporti software e hardware, stampanti, servizio di ticketing*)

1 GAS

Il **Gas GPL** è utilizzato per il riscaldamento dei locali degli uffici/sede nei mesi invernali e per la produzione di acqua calda per servizi igienici.

INDICATORE

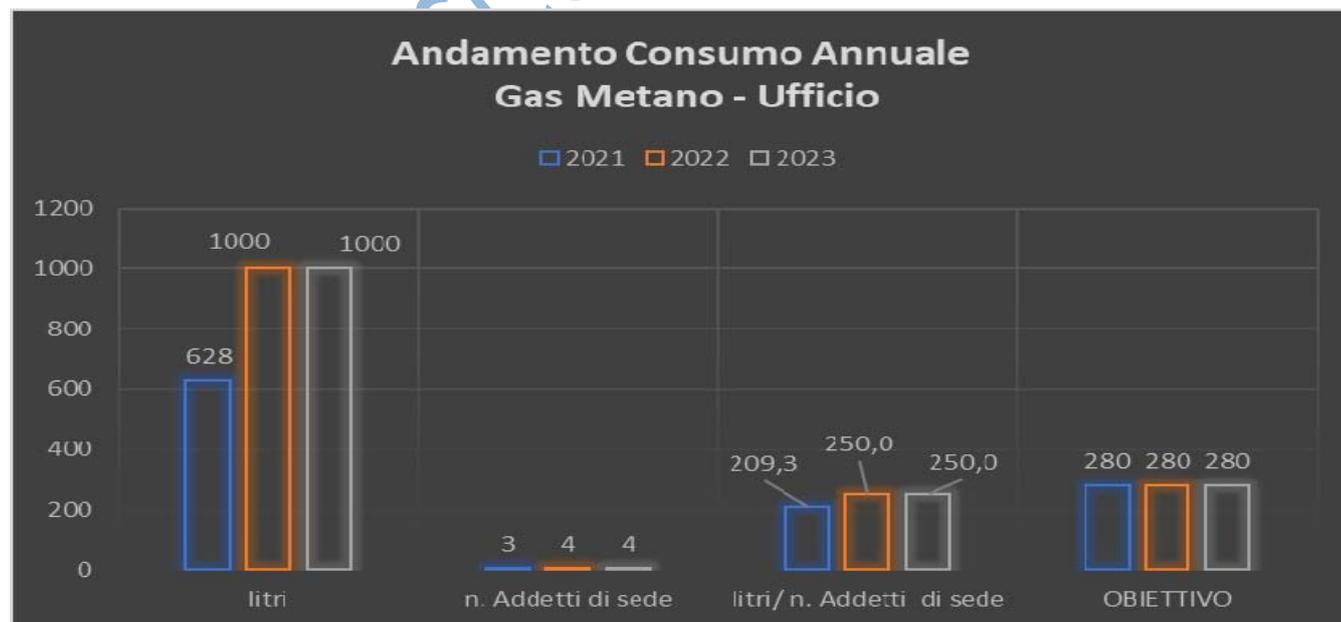
Dato **A**: litri gas consumati annualmente

Dato **B**: numero addetti sede (il consumo del gas si riferisce solo alla sede uffici)

Indicatore: (A/B)

CONSUMI GPL TRIENNIO 2021 - 2023				
ANNO	litri	n. Addetti di sede	litri/ n. Addetti di sede	OBIETTIVO
2021	628	3	209,3	280
2022	1000	4	250,0	280
2023	1000	4	250,0	280

FONTE: fatture fornitore ULTRAGAS C.M. SPA e Lettura contatore serbatoio GAS GPL.



COMMENTO: Nel corso del triennio di monitoraggio, si rileva un andamento altalenante sull'incidenza del consumo di Gas Metano in base al numero di addetti ed al fatto che si è tornati alla normalità lavorativa in presenza, dopo la crisi pandemica che ha colpito il genere umano. Quindi si è assistito ad un aumento dei consumi tra l'anno 2021 ed il 2022 pari a + 372.00 litri. Mentre tra l'anno 2022 ed il 2023, si è assistito ad un livellamento dei consumi pari a 0.00:

- dal 2020 al 2021: - **65.00**
- dal 2021 al 2022: + **372.00**
- dal 2022 al 2023: **0.00**

2 ENERGIA ELETTRICA

L'energia elettrica viene impiegata per:

- ✓ l'illuminazione dei locali degli uffici/sede e del parcheggio di Via Foscolo – Vasto (CH)
- ✓ l'alimentazione delle apparecchiature elettriche ed elettroniche degli uffici/sede e del parcheggio di Via Foscolo – Vasto (CH)
- ✓ il funzionamento dell'impianto di condizionamento per il raffreddamento degli uffici/sede e del parcheggio di Via Foscolo – Vasto (CH)
- ✓ il funzionamento delle apparecchiature su cantiere nonché per esigenze di alimentazione ed illuminazione dello stesso.

INDICATORE

Dato **A:** Kwh consumati in un anno (*ESPRIMERE IN MWh - 1000 Kilowattora [kWh] = 1 Megawattora [MWh]*)

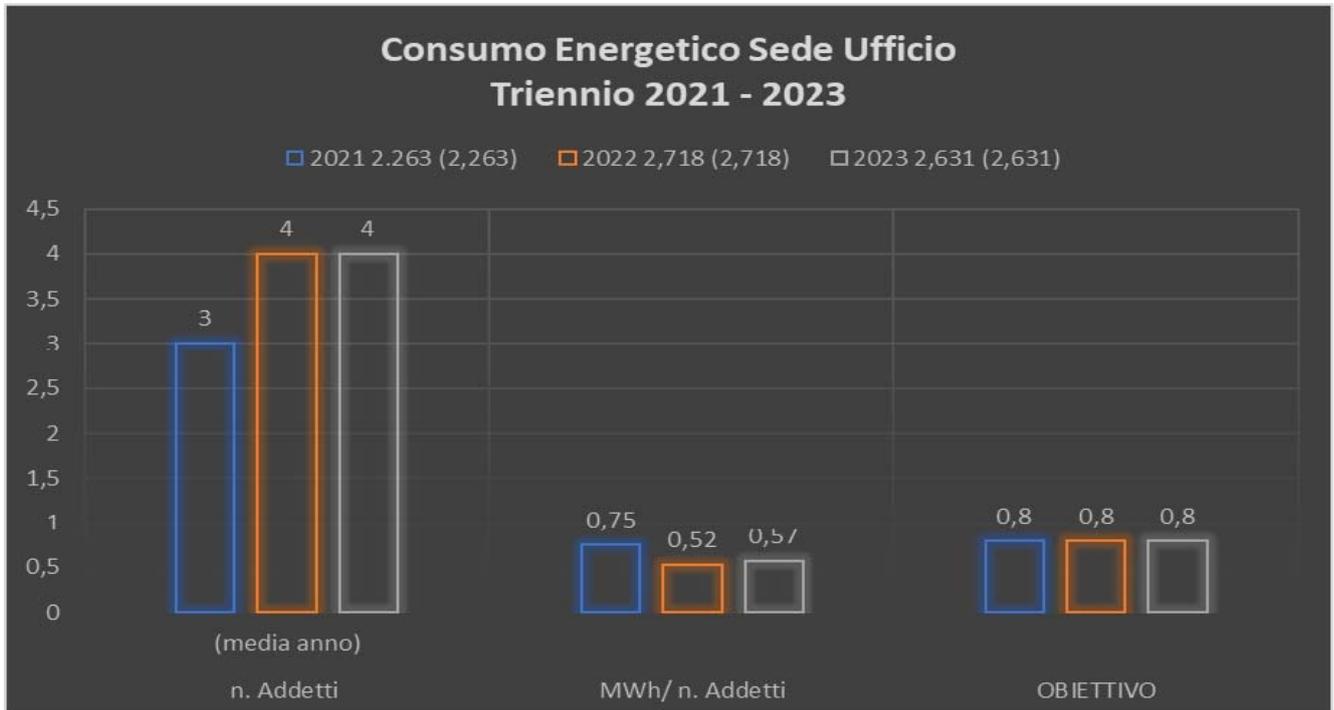
Dato **B:** numero addetti riferiti allo stesso anno

Indicatore: (A/B)

SEDE/UFFICIO

CONSUMI ENERGETICI SEDE UFFICIO TRIENNIO 2021 - 2023				
ANNO	KWh (MWh)	n. Addetti (media anno)	MWh/ n. Addetti	OBIETTIVO
2021	2.263 (2,263)	3	0,75	0,8
2022	2,718 (2,718)	4	0,52	0,8
2023	2,631 (2,631)	4	0,57	0,8

FONTE: Fatture fornitore ENEL ENERGIA -----



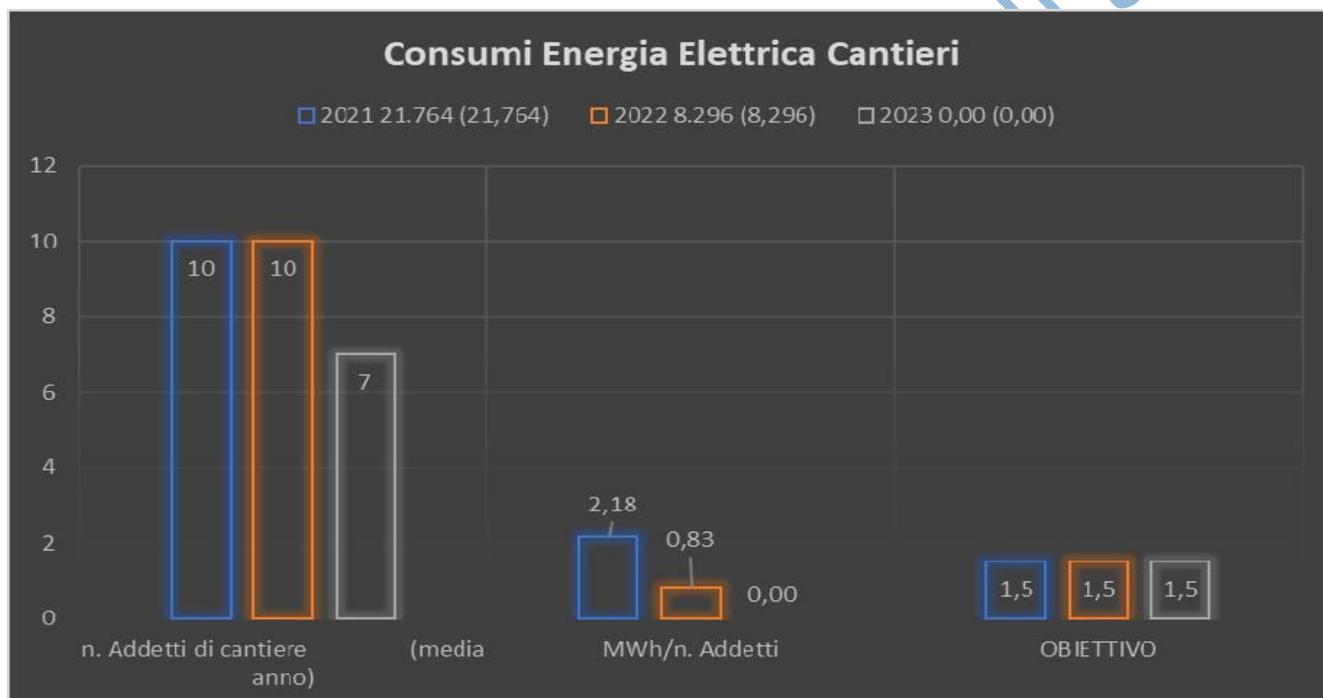
COMMENTO: Dall'anno 2021 a tutt'oggi i dipendenti d'ufficio aziendali, sono passati da n. 6 unità a n. 4 unità, e l'andamento dei consumi è rimasto pressoché costante come si può intuire guardando la tabella di riferimento ed il grafico sopra riportato, fermo restando che nell'ultimo anno preso in considerazione c'è stata una lieve inversione di tendenza, dove si sono visti ridurre i consumi energetici tra il 2022 e 2023 di 0,087 MWh in un anno solare. In sintesi:

- dal 2020 al 2021: **+ 0,055** MWh/n. Addetti
- dal 2021 al 2022: **+ 0,020** MWh/n. Addetti
- dal 2022 al 2023: **- 0,023** MWh/n. Addetti

CANTIERI OPERATIVI ATTIVI

CONSUMI ENERGETICI CANTIERI TRIENNIO 2021 - 2023				
ANNO	KWh (MWh)	n. Addetti di cantiere (media anno)	MWh/n. Addetti	OBBIETTIVO
2021	21.764 (21,764)	10	2,18	1,5
2022	8.296 (8,296)	10	0,83	1,5
2023	0,00 (0,00)	7	0,00	1,5

FONTE: fatture fornitore ENEL ENERGIA *



COMMENTO: andamento dei consumi:

- dal 2020 al 2021: **+ 0,50 MWh/n. Addetti**
- dal 2021 al 2022: **- 13.47 MWh/n. Addetti**
- dal 2022 al 2023: **- 0.83 MWh/n. Addetti**

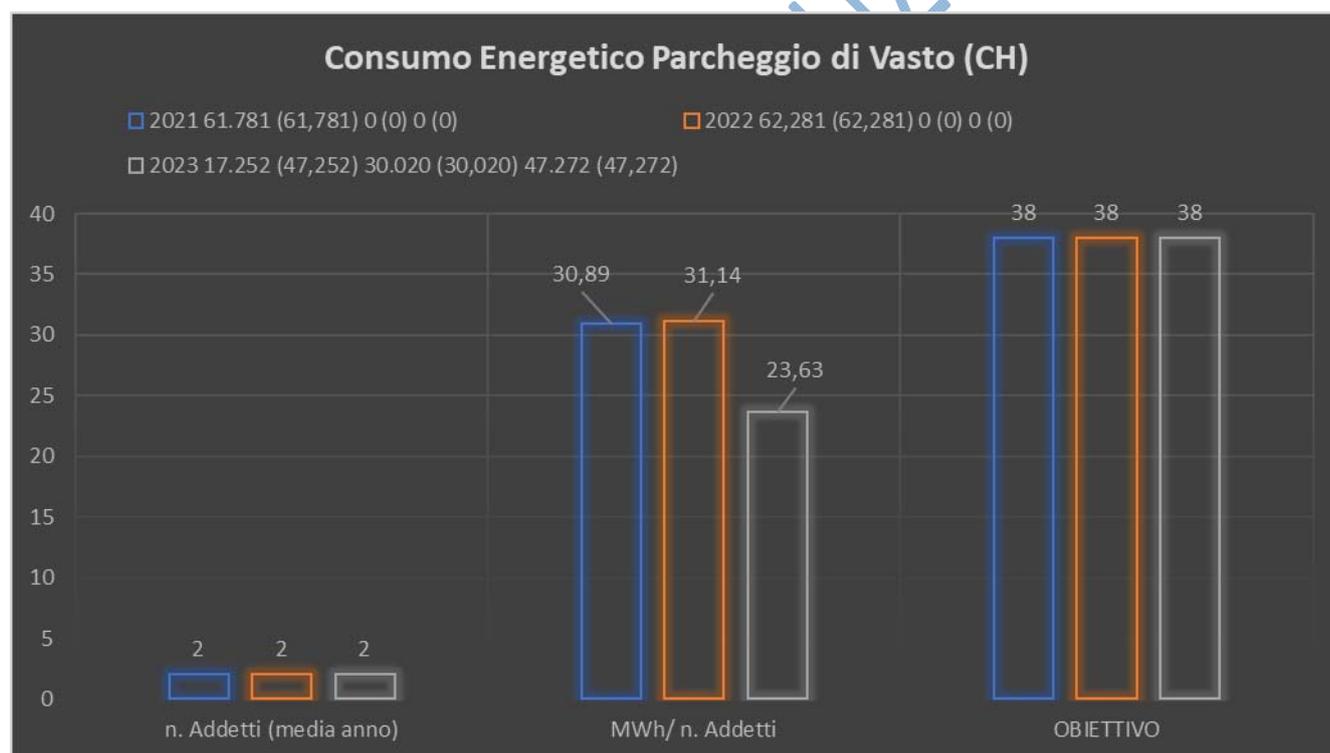
Nell'Anno 2021 i consumi energetici sono stati in linea con i consumi dell'anno precedente, ma con un lieve incremento dei consumi pari a + 0,50 Mwh, in quanto i cantieri erano stati presi con appalto diretto dall'azienda. Nell'anno 2022 invece l'azienda ha iniziato a gestire i cantieri edili soprattutto quelli legati al Superbonus 110 in subappalto, ed in questi casi gli oneri energetici erano a carico dell'appaltatore. Nell'anno 2023 l'azienda ha a gesto quasi esclusivamente i cantieri edili legati al Superbonus 110, sempre in subappalto, ed anche in questo caso gli oneri energetici erano a carico dell'appaltatore. Mentre i cantieri gestiti dall'azienda non inerenti al Superbonus 110, nel caso in cui necessitassero di energia elettrica, venivano alimentati con i generatori a gasolio (i consumi di questi ultimi sono stati considerati nel riepilogo dei consumi di gasolio in generale.), di conseguenza il consumo energetico dell'anno 2023, sono stati pari a 0.

GESTIONE PARCHEGGIO DI VASTO (CH)

CONSUMI ENERGETICI PARCHEGGIO DI VASTO (CH) TRIENNIO 2021 - 2023

ANNO	Da Rete KWh (MWh)	Da Impianto Fotovoltaico KWh (MWh)	Tot. Consumando Rete + Impianto Fotovoltaico KWh (MWh)	n. Addetti (media anno)	MWh/ n. Addetti	OBIETTIVO
2021	61.781 (61,781)	0 (0)	0 (0)	2	30,89	38
2022	62,281 (62,281)	0 (0)	0 (0)	2	31,14	38
2023	17.252 (47,252)	30.020 (30,020)	47.272 (47,272)	2	23,63	38

FONTE: fatture fornitore METAMER ENERGIA ACCANTO A TE + IMPAINTO FOTOVOLTAICO



COMMENTO: nel corso del periodo di monitoraggio si rileva un andamento decrescente dell'incidenza del consumo di ENERGIA ELETTRICA in base al numero di addetti PARCHEGGIO. In particolare:

- dal 2020 al 2021: **+ 5,23** MWh/n. Addetti
- dal 2021 al 2022: **- 0,50** MWh/n. Addetti
- dal 2022 al 2023: **- 15,03** MWh/n. Addetti

Note: Ad Aprile 2023 è cessato il contratto con la società WIND 3 che ha portata allo scollegamento del ripetitore dall'impianto del parcheggio. Ciò ha portato ad un risparmio energetico considerevole. Quindi da maggio 2023 si è assistito ad un risparmio energetico considerevole, come si può evincere dai dati sopra riportati.

DE FRANCESCO COSTRUZIONI S.R.L.

3 GASOLIO

Il gasolio viene utilizzato per i mezzi di escavazione, movimentazione e trasporto degli inerti e per l'alimentazione di un gruppo elettrogeno.

INDICATORE

Dato **A**: litri di gasolio consumati per anno

Dato **B**: numero addetti di cantiere riferiti allo stesso anno

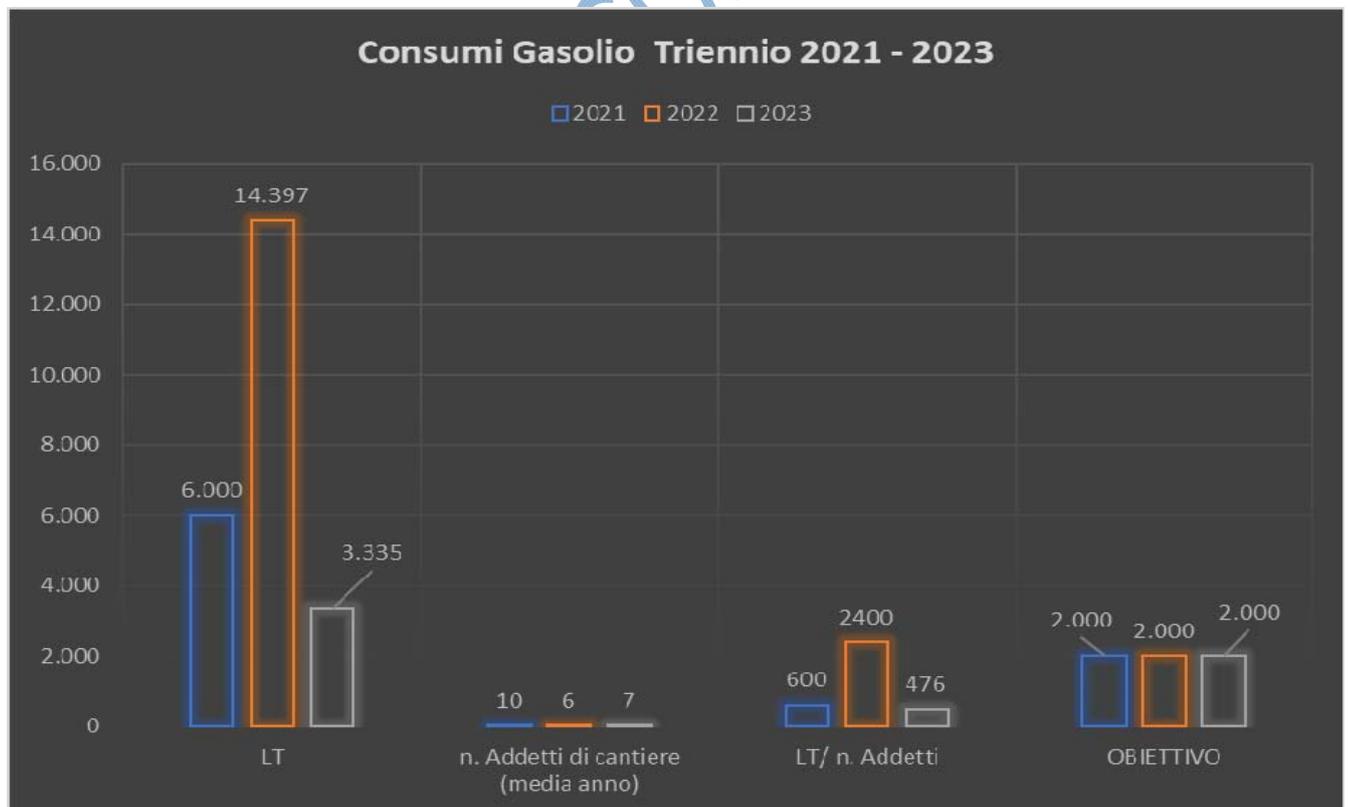
Indicatore: (A/B)

Tabella per il monitoraggio dell'indicatore

CANTIERI OPERATIVI ATTIVI

CONSUMI GASOLIO TRIENNIO 2021 - 2023				
ANNO	LT	n. Addetti di cantiere (media anno)	LT/ n. Addetti	OBIETTIVO
2021	6.000	10	600	2.000
2022	14.397	6	2400	2.000
2023	3.335	7	476	2.000

FONTE: Fatture fornitore PETROLSERVICE S.r.l. + Fatture Gestori Pompe di Benzina



COMMENTO: Nel corso del periodo di monitoraggio si rileva un andamento discontinuo dell'incidenza del consumo di GASOLIO in base al numero di addetti cantiere, al numero di cantieri gestiti, alla tipologia di lavorazioni eseguite nei cantieri ed alla relativa dislocazione sul territorio. Nell'anno 2023 infatti, si è potuta notare una drastica riduzione di consumo di gasolio, riduzione del personale ed alle tipologie di lavorazioni eseguite nei cantieri gestiti. Oltre a questo, c'è anche da tenere nel dovuto conto, che la maggior parte degli acquisti di carburante sono stati fatti a nome di altre società appartenenti al gruppo.

IN PARTICOLARE:

- dal 2020 al 2021: **+ 100** Lt/n. Addetti
- dal 2021 al 2022: **+ 1.800** Lt/n. Addetti
- dal 2022 al 2023: **- 1.844** Lt/n. Addetti

Consumo di carta

Nell'utilizzazione della carta viene effettuata un'attività di razionalizzazione e risparmio come, ad esempio il riutilizzo di carta già stampata usando la seconda facciata, oppure la progressiva sostituzione dell'archiviazione cartacea dei documenti con l'impiego di supporti informatici.

Danni alla biodiversità

Definita la biodiversità come "varietà di piante, animali e microrganismi" presenti sul pianeta, e considerando la conservazione della biodiversità fondamentale per l'equilibrio del pianeta in quanto ne caratterizza la natura.

Dato che l'attività dell'organizzazione è edificare opere su commesse pubbliche, l'aspetto risulta non di fattiva valutazione, che comunque è risultato "non significativo" nella valutazione aspetti ambientali.

Non si rilevano nelle attività aziendali, e nell'ambiente che circonda l'insediamento, problematiche di disturbo di biodiversità. La situazione dell'occupazione del suolo UFFICIO sito Castelpetroso (IS) alla via Aldo Moro 4 è così evidenziata:

Tipologia area	m2	%
Area edificata	110 m2	11%
Piazzale pavimentato	500 m2	50%
Area a verde non pavimentata	390 m2	39%
Area totale	1.000 m2	100%

5 Aspetti ambientali indiretti**I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****5.1 Traffico per merci e smaltimento rifiuti****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****5.2 Comportamento appaltatori e subappaltatori****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****5.3 Fornitori****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****5.4 Smaltimento rifiuti****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****6 Il Sistema di Gestione Integrato****6.1 L'organizzazione e il SGI****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****7 Emergenze e incidenti****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE**

8 Salute e Sicurezza sul Lavoro

La **De Francesco Costruzioni s.r.l.** si impegna costantemente nella formazione, informazione e nella corretta applicazione delle disposizioni previste dalla normativa sulla Salute e Sicurezza dei Lavoratori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e attua un costante monitoraggio dei risultati attraverso gli indici di frequenza e gravità degli infortuni.

La normativa in materia di sicurezza e salute sul lavoro nel corso del 2008 ha subito profonde modifiche: la **De Francesco Costruzioni s.r.l.** è attenta alle evoluzioni normative e ad esse si adegua, con aggiornamento della documentazione prescrittiva: Documento di Valutazione dei Rischi (DVR), Piano di emergenza ed Evacuazione, Valutazione Rischio Stress Lavoro Correlato, Piano Operativo di Sicurezza (POS) e le perizie tecniche e strumentali per una valutazione oggettiva ed attendibile dei rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori.

In tabella si riportano i dati relativi al periodo di riferimento.

Salute e Sicurezza sul Lavoro			
Infortunati sul lavoro	2021	2022	2023
Numero di infortuni INAIL (inabilità maggiore di 3 gg.)	0	0	0
Ore lavorate sul sito	8631	16720	16672
N° giornate perse	66	90	96
Indice di frequenza (n. di infortuni/ore lavorate) * 1.000.000	0	0	0
Indice di gravità (n. di giornate perse/ ore lavorate) *1.000	0	0	0
Numero di denunce di malattia professionale	0	0	0
Ore di formazione ed informazione Sicurezza erogate	116	890	80

DEFINIZIONI (UNI 7249:2007)

Indice di FREQUENZA

Misura l'incidenza degli infortuni per milione di ore occorsi in un dato periodo, settore e ambito territoriale, relativamente al numero di ore lavorate nel medesimo periodo, settore e ambito territoriale. L'indice è moltiplicato per un milione (10^6) in modo da evitare valori numericamente troppo piccoli. L'indice dunque fornisce il numero di infortuni avvenuti ogni milione di ore lavorate.

$$\text{ind.freq.} = \frac{\text{n}^\circ \text{ infortuni}}{\text{ore lavorate}} \cdot 1.000.000$$

INDICE DI GRAVITA'

Misura la gravità degli infortuni espresse in giornate perse convenzionali per migliaia di ore lavorate. L'indice è moltiplicato per un mille (10^3) in modo da evitare valori numericamente troppo piccoli.

$$\text{Indice di gravità} = \frac{\text{n. di giornate perse}}{\text{ore lavorate}} \cdot X \ 1.000$$

9 Comunicazione**I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****9.1 Comunicazione esterna****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE****9.2 Comunicazione interna****I DATI NON HANNO SUBITO VARIAZIONI RISPETTO ALLA D.A. PRECEDENTE**

DE FRANCESCO COSTRUZIONI S.R.L.

10 Programma Ambientale

VALORI DI CONSUNTIVO ANNO 2023							
Ob.	Attività di monitoraggio	Indicatore	Descrizione	Valore al 31/12/2023	Obiettivo 31.12.2024	Resp	Commento
1	Monitoraggio consumi idrici UFFICIO	Riduzione del consumo di acqua	m3 di acqua/ n. addetti	11,5	11	AMM	Obiettivo Raggiunto e riproposto
2	Rifiuti CANTIERE	Monitoraggio del rapporto tra i rifiuti prodotti rispetto al fatturato	rifiuti totali prodotti in tonnellate/ fatturato annuo totale*100	0,00%	0,00%	DT/ AMM	Obiettivo Raggiunto e riproposto
3	Monitoraggio consumi energetici GAS	Riduzione del consumo di gas UFFICIO	m3/ n. Addetti di sede	250	245	AMM	Obiettivo Raggiunto e riproposto
4	Monitoraggio consumi energetici ENERGIA ELETTRICA	Riduzione del consumo di energia elettrica UFFICIO	MWh/n. Addetti di ufficio	0,57	0,8	AMM	Obiettivo Raggiunto e riproposto
5	Monitoraggio consumi energetici ENERGIA ELETTRICA	Riduzione del consumo di energia elettrica CANTIERI	MWh/n. Addetti di cantiere	0	1,5	DT/ AMM	Obiettivo Raggiunto e riproposto
6	Monitoraggio consumi energetici ENERGIA ELETTRICA	Riduzione del consumo di energia elettrica PARCHEGGIO DI VASTO (CH)	MWh/n. Addetti di parcheggio	4,31	38	AMM	Obiettivo Raggiunto e riproposto
7	Monitoraggio consumi energetici GASOLIO	Riduzione del consumo di gasolio	LT/ n. Addetti di cantiere	476	2.000	DT/ AMM	Obiettivo Raggiunto e riproposto
8	Inquinamento del suolo	Numero di sversamenti (gasolio/olio veicoli)	Monitoraggio sversamenti propri e di aziende subappaltatrici	0	0	RD	Obiettivo Raggiunto e riproposto
9	Relazioni con l'esterno	Reclami o segnalazioni ambientali esterne	Monitoraggio reclami e segnalazioni	0	0	RD	Obiettivo Raggiunto e riproposto
10	Processo Formazione-Addestramento	Miglioramento competenze aziendali	Ore di formazione per gestione ambientale	20 ore	30 ore	RD DIR	Obiettivo Raggiunto e riproposto

11	Processo Miglioramento Aziendale	Coinvolgimento del personale aziendale nel miglioramento dei processi aziendale	Numero di Azioni di Miglioramento attuate	2:00 AM	2:00 AM	RD	Obiettivo
						DIR	Raggiunto e riproposto
12	Processo Audit interni	Conformità ed applicazione del SGI	Numero di NC rilevate	1 NC	≤ 1	RD	Obiettivo
						DIR	Raggiunto e riproposto
13	Processo Audit interni	Conformità ed applicazione del SGI	Numero di OSS rilevate	1 OSS	≤ 2	RD	Obiettivo
						DIR	Raggiunto e riproposto

DE FRANCESCO COSTRUZIONI S.r.l.

OBIETTIVI TRIENNIO 2022-2025

Ob.	Attività di monitoraggio	Indicatore	Descrizione	Obiettivo 31/12/22	Obiettivo 31/12/23	Obiettivo 31/12/24	Obiettivo 31/12/25	Resp	Azioni Risorse
1	Monitoraggio consumi idrici UFFICIO	Riduzione del consumo di acqua	m3 di acqua/ n. addetti	9	9	11	10	AMM	Sensibilizzare il personale ad uso parsimonioso risorsa con attività di formazione ed esemplificazioni pratiche quotidiane
2	Rifiuti CANTIERE	Monitoraggio del rapporto tra i rifiuti prodotti rispetto al fatturato	rifiuti totali prodotti in tonnellate/fatturato annuo totale*100	0,00%	0,03%	0,02%	0,00%	DT/ AMM	Sensibilizzazione ed addestramento del personale a gestione ambientale rifiuti - raccolta differenziata per tipologia
3	Monitoraggio consumi energetici GPL	Riduzione del consumo di GPL	m3/ n. Addetti di sede	280	250	245	240	AMM	Sensibilizzare il personale ad uso parsimonioso risorsa con attività di formazione ed esemplificazioni pratiche quotidiane
4	Monitoraggio consumi energetici ENERGIA ELETTRICA	Riduzione del consumo di energia elettrica UFFICIO	MWh/n. Addetti di ufficio	0,8	0,8	0,8	0,8	AMM	Sensibilizzare il personale ad uso parsimonioso risorsa con attività di formazione ed esemplificazioni pratiche quotidiane
5	Monitoraggio consumi energetici ENERGIA ELETTRICA	Riduzione del consumo di energia elettrica CANTIERI	MWh/n. Addetti di cantiere	1,5	1,5	1,5	1,5	AMM	Sensibilizzare il personale ad uso parsimonioso risorsa con attività di formazione ed esemplificazioni pratiche quotidiane
6	Monitoraggio consumi energetici ENERGIA ELETTRICA	Riduzione del consumo di energia elettrica PARCHEGGIO DI VASTO (CH)	MWh/n. Addetti di parcheggio	38	38	5	4,5	AMM	Sensibilizzare il personale ad uso parsimonioso risorsa con attività di formazione ed esemplificazioni pratiche quotidiane
7	Monitoraggio consumi energetici GASOLIO	Riduzione del consumo di gasolio	LT/ n. Addetti di cantiere	2.000	2.000	1.900	1.850	DT/ AMM	Sensibilizzare il personale di cantiere ed autisti ad un comportamento di corretta gestione delle risorse e dell'uso di automezzi ed attrezzature
8	Inquinamento del suolo	Numero di sversamenti (gasolio/olio veicoli)	Monitoraggio sversamenti propri e di aziende subappaltatrici	0	0	0	0	DT/ RC	Sensibilizzare il personale ad uso attento dei prodotti con rischio di sversamento ed attento controllo sui subfornitori
9	Relazioni con l'esterno	Reclami o segnalazioni ambientali esterne	Monitoraggio reclami e segnalazioni	0	0	0	0	RD	Raccolta e documentazione dei reclami ed analisi degli stessi
10	Processo Formazione-Addestramento	Miglioramento competenze aziendali	Ore di formazione per gestione ambientale	900 ore	46 ore	46 ore	46 ore	RD DIR	Sensibilizzare il personale ad uso parsimonioso risorsa con attività di formazione ed esemplificazioni pratiche quotidiane
11	Processo Formazione-Addestramento	Miglioramento competenze aziendali	Ore di formazione per emergenze ambientale	20 ore	20 ore	21 ore	22 ore	RD DIR	Programmazione con Consulente di attività di formazione ed addestramento per il periodo di riferimento

Ob.	Attività di monitoraggio	Indicatore	Descrizione	Obiettivo 31/12/22	Obiettivo 31/12/23	Obiettivo 31/12/24	Obiettivo 31/12/25	Resp	Azioni Risorse
12	Processo Miglioramento Aziendale	Coinvolgimento del personale aziendale nel miglioramento dei processi aziendali	Numero di Azioni di Miglioramento attuate	2 AM	2 AM	2 AM	2 AM	RD DIR	Sensibilizzare il personale aziendale all'uso di strumento di miglioramento continuo
13	Processo Audit interni	Conformità ed applicazione del SGI	Numero di NC rilevate	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	RD DIR	Sensibilizzare il personale aziendale alla corretta applicazione di procedura e prassi qualità ed ambiente. Conduzioni di efficaci audit interni
14	Processo Audit interni	Conformità ed applicazione del SGI	Numero di OSS rilevate	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	RD DIR	Sensibilizzare il personale aziendale alla corretta applicazione di procedura e prassi qualità ed ambiente. Conduzioni di efficaci audit interni

RISORSE: Si stima un impegno complessivo di risorse economico-finanziarie per ANNO di circa € 4.000,00 per il raggiungimento degli obiettivi e traguardi ambientali nel periodo considerato

11 Formazione del personale

La De Francesco Costruzioni s.r.l. ha definito le modalità di gestione delle attività formative e di addestramento, quale strumento per colmare i gap di competenza in materia ambientale.

Al fine di rendere efficace ed efficiente il SGI l'azienda ha elaborato ed approvato il Piano Annuale di Formazione Anno 2024 in materia ambientale e di sicurezza.

Per l'anno 2024 la formazione prevista è la seguente:

- Corso di formazione per addetto alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze (rischio medio)
- Corso di aggiornamento per preposto di Cantiere
- Corso di aggiornamento per rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- Sistema di gestione Qualità, Ambiente, Sicurezza ed EMAS secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 – UNI EN ISO 14001:2015 – UNI ISO 45001:2018 – Regolamento EMAS CE 1221/2009 del 25.11.2009 ed integrazioni Regolamento CE 1505/2017;
- Prova di Evacuazione ed Emergenza Sede e Cantieri con simulazione di incendio e sversamenti ambientali;
- Prevenzione incendi ed emergenze ambientali;
- Prescrizioni legali e adempimenti in materia ambientale e salute e sicurezza sul lavoro;
- Gestione dei rifiuti: FORMULARIO e analisi di caratterizzazione.

12 Glossario

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

Aspetto Ambientale: elemento di un'attività, prodotto o servizio di un'Organizzazione che può interagire con l'ambiente.

Audit interno: processo sistematico, indipendente e documentato atto ad ottenere le evidenze di audit e valutarle in maniera oggettiva, per determinare che in misura i criteri di audit del sistema di gestione ambientale stabiliti dall'organizzazione siano rispettati.

Auditor: persona che ha la competenza per effettuare un audit.

Azione Correttiva: azione per eliminare la causa di una non conformità rilevata.

Azione Preventiva: azione per eliminare la causa di una non conformità potenziale.

CER: Catalogo Europeo dei rifiuti.

Certificazione: azione del determinare, verificare ed attestare per iscritto che Personale, procedimenti, procedure o prodotti risultano qualificati in accordo con le prescrizioni specificate.

Certificazione di Conformità: atto mediante il quale una Terza Parte indipendente dichiara che, con ragionevole attendibilità, un determinato prodotto, processo o servizio è conforme ad una specifica norma o ad un altro documento normativo.

Conformità: soddisfacimento di un requisito.

Documento: informazione con il loro mezzo di supporto.

Efficacia: grado di realizzazione delle attività pianificate e di conseguimento dei risultati pianificati.

Efficienza: rapporto tra i risultati ottenuti e le risorse impiegate.

Emergenza: situazione particolarmente critica, tale da determinare condizioni di danno alle cose e agli uomini.

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

Incidente Rilevante: evento quale emissione, incendio o esplosione di grande entità, dovuto a sviluppi incontrollati che si verificano durante l'attività in uno stabilimento e che dia luogo ad un pericolo grave, immediato o differito, per la salute umana o per l'ambiente, all'interno o all'esterno dello stabilimento, e in cui intervengano una o più sostanze pericolose.

Indice di Gravità: esprime in termini qualitativi la gravità degli effetti che si avrebbero sulla Collettività e/o sui Dipendenti sia in termini di salute e sicurezza, sia in termini ambientali qualora si manifestasse l'evento che li determina.

Indice di Probabilità: esprime in termini qualitativi la probabilità che un certo effetto dannoso e/o indesiderato per le Parti Interessate si manifesti ogniqualvolta viene effettuata l'attività che genera l'evento stesso.

Informazione: dati significativi.

Ispezione: valutazione della conformità mediante osservazioni e giudizi associati, quando opportuno, a misurazioni, prove e verifiche.

Istruzione: informazione documentata intesa a fornire, in forma concisa, disposizioni sulle modalità di esecuzione di una attività.

Legge ambientale: strumento legislativo cogente in materia ambientale derivante da

- regolamenti della Comunità Europea;
- leggi nazionali o regionali;
- norme di attuazione, regolamenti, procedure, delibere attuative e circolari provinciali;
- norme di attuazione, regolamenti, procedure, delibere attuative e circolari comunali.

Manutenzione Correttiva: la manutenzione svolta dopo la rilevazione di un'avaria allo scopo di rimettere un elemento nella condizione di svolgere la funzione richiesta.

Manutenzione Preventiva: la manutenzione svolta ad intervalli predeterminati o sulla base di altri criteri al fine di ridurre la probabilità di guasto o la degradazione della funzionalità di un elemento.

Miglioramento Continuo: processo ricorrente di accrescimento del sistema di gestione ambientale per ottenere miglioramenti della prestazione ambientale complessiva, coerentemente con la politica ambientale dell'organizzazione.

Non Conformità: mancato soddisfacimento di un requisito.

Norma ambientale o standard ambientale: qualsiasi norma o standard, nazionale o internazionale, emanato da un ente di normazione, alla quale l'Azienda intende volontariamente conformarsi in tutto o in parte.

Norme ISO serie 14000 (International Organization for Standardization): individuano le caratteristiche che l'Organizzazione interna per l'ambiente deve possedere per assicurare che il prodotto o servizio da essa fornito risponda ai requisiti ambientali richiesti. Corrispondono alle norme italiane UNI EN ISO serie 14000.

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

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

Parte interessata: persona o gruppo coinvolto o influenzato dalla prestazione ambientale di un'organizzazione

PDCA: approccio metodologico di tipo ciclico per ottenere, mantenere e migliorare costantemente i livelli di efficacia ed efficienza di tutte le attività. Esso si realizza attraverso una azione ciclica basata su quattro fasi fondamentali:

- **P=plan:** pianificare e preparare approfonditamente ciò che si deve fare per il raggiungimento degli obiettivi prefissati;
- **D=do:** fare ciò che si è pianificato con le modalità prefissate;
- **C=check:** verificare i risultati ottenuti confrontandoli con i risultati attesi;
- **A=action:** mantenere e standardizzare ciò che si è realizzato, se conforme a quanto pianificato, oppure agire di conseguenza ripetendo il ciclo dalla fase di pianificazione.

Politica Ambientale: dichiarazione, fatta da un'Organizzazione, delle sue intenzioni e dei suoi principi in relazione alla sua globale prestazione ambientale, che fornisce uno schema di riferimento per l'attività, e per la definizione degli obiettivi e dei traguardi in campo ambientale.

Prescrizione: requisito avente carattere obbligatorio.

Prescrizione Ambientale: qualsiasi requisito quantitativo o qualitativo, procedurale o autorizzativo avente natura ambientale, derivante da leggi, norme, regolamenti, accordi.

Prestazione Ambientale: risultati misurabili della gestione dei propri aspetti ambientali da parte di un'organizzazione

Prevenzione dell'Inquinamento: uso di processi, prassi, materiali o prodotti per evitare, ridurre o tenere sotto controllo l'inquinamento, compresi il riciclaggio, il trattamento, i cambiamenti di processo, i sistemi di controllo, l'utilizzazione efficiente delle risorse e la sostituzione di materiali.

Procedura: modo specificato per svolgere un'attività o un processo.

Procedura Documentata: documento che formalizza le modalità operative di una specifica attività e le relative responsabilità.

Processo: insieme di attività correlate o interagenti che trasformano elementi in entrata in elementi in uscita. I processi in un'organizzazione sono di regola pianificati ed eseguiti in condizioni controllate al fine di aggiungere valore.

Prodotto: risultato di un processo; esistono quattro categorie di prodotti: servizi, software, hardware e materiali da processo continuo.

Prova: determinazione di una o più caratteristiche mediante una procedura.

Qualità: grado in cui un insieme di caratteristiche inerenti ad un prodotto, sistema o processo soddisfano i requisiti.

Registrazione EMAS: regolamento comunitario che prevede l'adozione da parte delle aziende di un sistema di gestione ambientale basato su politiche, programmi, procedure ed obiettivi di miglioramento

dell'Ambiente e la pubblicazione di una dichiarazione ambientale che viene convalidata dal comitato ECOAUDIT.

Rapporto di Non Conformità: documento per segnalare eventuali non conformità di prodotto.

Registrazione: documento che riporta i risultati conseguiti o che fornisce evidenza delle attività eseguite.

Requisito: esigenza o aspettativa che può essere espressa, generalmente implicita o cogente.

RS: Responsabile funzione ambiente

Riesame: attività effettuata per riscontrare l'idoneità, l'adeguatezza e l'efficacia di qualcosa a conseguire gli obiettivi stabiliti.

Riesame del Sistema di Gestione Ambientale: valutazione formale da parte della Direzione dello stato del Sistema di Gestione per l'Ambiente della sua adeguatezza, in relazione alla Politica ambientale e ad eventuali nuovi obiettivi derivanti dal mutamento delle condizioni.

Rilievo: risultanza oggettiva che, mettendo in evidenza una violazione delle prescrizioni di riferimento, richiede l'adozione di azioni correttive.

Rintracciabilità: capacità di risalire alla storia, all'utilizzazione o all'ubicazione di ciò che si sta considerando.

Rischio: probabilità che un determinato evento si verifichi in un dato periodo o in circostanze specifiche.

Sicurezza: stato in cui il rischio di danno alle Persone o alle cose è limitato ad un livello accettabile.

Sistema: insieme di elementi tra loro correlati o interagenti.

Sistema di Gestione: sistema per stabilire politica ed obiettivi e per conseguire tali obiettivi.

Sistema di Gestione Ambientale: parte del sistema di gestione generale che comprende la struttura organizzativa, le attività di pianificazione, le responsabilità, le prassi, le procedure, i processi, le risorse per elaborare, mettere in atto, conseguire, riesaminare e mantenere attiva la politica ambientale.

Sviluppo di una Attività in Condizioni Controllate: sottoporre l'attività ad un insieme di vincoli che, opportunamente fissati in relazione alla sua complessità, possano dare le migliori garanzie circa le modalità con le quali l'attività stessa viene eseguita.

Traguardo Ambientale: dettagliata richiesta di prestazione, possibilmente quantificata, riferita a una parte o all'insieme di una organizzazione, derivante dagli obiettivi ambientali e che bisogna fissare e realizzare per raggiungere questi obiettivi.

Trattamento di una Non Conformità: prendere idonee decisioni in merito alla non conformità riscontrata e attuare adeguate azioni conformi alle decisioni prese.

Validazione: conferma, sostenuta da evidenze oggettive, che i requisiti relativi ad una specifica utilizzazione o applicazione prevista sono stati soddisfatti.

Valutatore: Persona che ha la competenza per effettuare una Verifica Ispettiva.

Verifica: conferma, sostenuta da evidenza oggettive, del soddisfacimento dei requisiti specificati.

Verifica Ispettiva: processo sistematico, indipendente e documentato per ottenere evidenze della verifica ispettiva e valutare con obiettività, al fine di stabilire in quale misura i criteri della verifica ispettiva sono stati soddisfatti.

13 AGGIORNAMENTO E CONVALIDA

Il verificatore accreditati IT-V-0002 RINA SERVICES spa, via Corsica 12 Genova, ha verificato una visita all'organizzazione, colloqui con il personale e l'analisi della documentazione e delle registrazioni, che la Politica, il Sistema di Gestione e le Procedure di audit sono conformi al Regolamento CE 2017/1505 e la Dichiarazione Ambientale è conforme al Regolamento UE/2026/2018.

Con la presente dichiarazione il sottoscritto dichiara che:

- la verifica e la convalida si sono svolte nel pieno rispetto delle prescrizioni del regolamento (CE) n. 1221/2009 e s.m.i.;
- l'esito della verifica e della convalida conferma che non risultano elementi che attestino l'inosservanza degli obblighi normativi applicabili in materia di ambiente;
- i dati e le informazioni contenuti nella dichiarazione ambientale aggiornata del sito forniscono un'immagine affidabile, credibile e corretta di tutte le attività del sito svolte nel campo d'applicazione indicato nella dichiarazione ambientale.

In conformità al Regolamento EMAS UE/1221/2009, l'organizzazione si impegna a trasmettere all'Organismo Competente sia i necessari aggiornamenti annuali sia la revisione completa della dichiarazione Ambientale convalidata dal Verificatore ambientale entro 3 anni dalla data di prima convalida, salvo particolari eventi o cause che potrebbero richiederne un'anticipazione.

La De Francesco Costruzioni s.r.l. si impegna a pubblicare la presente al seguente sito internet:
www.defrancescocostruzioni.com

Il Verificatore Ambientale accreditato che ha verificato e convalidato la Dichiarazione Ambientale ai sensi del Regolamento EMAS è RINA SERVICES S.P.A. verificatore accreditato IT-V-0002.

CRONOLOGIA

Data prima convalida Dichiarazione Ambientale 27/09/2007

Data Aggiornamento convalida Dichiarazione Ambientale 31/12/2023

RINA	DIREZIONE GENERALE Via Corsica, 12 16128 GENOVA
CONVALIDA PER CONFORMITA' AL REGOLAMENTO CE N° 1221/2009 del 25.11.2009 (Accreditamento IT - V - 0002)	
N. 242	
Paolo Teramo Certification Compliance Director	
	
RINA Services S.p.A.	
Genova, 04/04/2024	

Firma del rappresentante dell'Organizzazione
(Franco Antonio De Francesco)

