

Modulo per la presentazione delle osservazioni per i piani/programmi/progetti sottoposti a procedimenti di valutazione ambientale di competenza statale

Presentazione di osservazioni relative alla procedura di:

- Valutazione Ambientale Strategica (VAS) – art.14 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
 Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) – art.24 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
 Verifica di Assoggettabilità alla VIA – art.19 co.4 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.

(Barrare la casella di interesse)

Il/La Sottoscritto/a _____

(Nel caso di persona fisica, in forma singola o associata)

Il Sottoscritto _____ MATTEO CEROTI _____

in qualità di legale rappresentante della Pubblica Amministrazione/Ente/Società/Associazione

_____ SORGENIA MAESTRALE S.R.L. _____

(Nel caso di persona giuridica - società, ente, associazione, altro)

PRESENTA

ai sensi del D.Lgs.152/2006, le **seguenti osservazioni** al

- Piano/Programma, sotto indicato
 Progetto, sotto indicato

(Barrare la casella di interesse)

[ID 9316] Progetto di un impianto eolico costituito da 16 aerogeneratori, di potenza totale pari a 96 MW e relative opere di connessione nei comuni di Enna (EN), Gangi (PA), Villarosa (EN) e Calascibetta (EN)

*(inserire la denominazione completa del piano/programma (procedure di VAS) o del progetto (procedure di VIA, Verifica di Assoggettabilità a VIA e **obbligatoriamente il codice identificativo ID: xxxx del procedimento**)*

N.B.: eventuali file allegati al presente modulo devono essere unicamente in formato PDF e NON dovranno essere compressi (es. ZIP, RAR) e NON dovranno superare la dimensione di 30 MB. Diversamente NON potranno essere pubblicati.

OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- i carattere generale (es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)
 Aspetti programmatici (coerenza tra piano/programma/progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)
 Aspetti progettuali (proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute ambientali)
 Aspetti ambientali (relazioni/impatti tra il piano/programma/progetto e fattori/componenti ambientali)
 Altro *(specificare)* INTERFERENZE CON PROGETTO EOLICO "GANGI" - SORGENIA MAESTRALE SRL

ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- Atmosfera
 Ambiente idrico

- Suolo e sottosuolo
- Rumore, vibrazioni, radiazioni
- Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)
- Salute pubblica
- Beni culturali e paesaggio
- Monitoraggio ambientale
- Altro (*specificare*) INTERFERENZE E IMPATTO CUMULATIVO

TESTO DELL' OSSERVAZIONE

si veda allegato

Il Sottoscritto dichiara di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 24, comma 7 e dell'art.19 comma 13, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul Portale delle valutazioni ambientali VAS-VIA del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (www.va.minambiente.it).

Tutti i campi del presente modulo devono essere debitamente compilati. In assenza di completa compilazione del modulo l'Amministrazione si riserva la facoltà di verificare se i dati forniti risultano sufficienti al fine di dare seguito alle successive azioni di competenza.

ELENCO ALLEGATI

- Allegato 1 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione
- Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso
- Allegato 3 - Lettera osservazioni Sorgenia Maestrale srl

Luogo e data MILANO, 14/12/2023

Il dichiarante
Firmato digitalmente da: MARI TEO CERCHI
 Limitazioni d'uso: Explicit Text: Certificate issued through Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) digital identity, not usable to require other SPID digital identity
 Data: 14/12/2023 12:22:56



MAE/SVIN/AB/2023/0006

Al Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica

Direzione Generale Valutazioni Ambientali

pec: VA@pec.mite.gov.it

e p.c.

Al Responsabile del procedimento

Dott.ssa Silvia Terzoli

e-mail: va-5@mite.gov.it

Oggetto: [ID 9316] Progetto di un impianto eolico costituito da 16 aerogeneratori, di potenza totale pari a 96 MW e relative opere di connessione nei comuni di Enna (EN), Gangi (PA), Villarosa (EN) e Calascibetta (EN) - Proponente E-Way 3 S.r.l. Osservazioni relative alla procedura di VIA ai sensi dell’art. 27, comma 6, D.lgs. 152/2006.

* * *

Con la presente, si trasmettono le osservazioni prodotte dalla Società Sorgenia Maestrale S.r.l., con sede in via Alessandro Algardi 4, 20148 Milano (MI) P.IVA 12497900964 (di seguito anche solo “Società”) all’interno della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (codice di procedura 9316) per il Progetto meglio descritto in oggetto,

PREMESSO CHE

- in data 29 novembre 2022, la Società ha presentato presso il Ministero della transizione ecologica un’istanza avente ad oggetto la Valutazione d’Impatto Ambientale (V.I.A.) relativa alla realizzazione di: i) un impianto eolico *on-shore* dalla potenza di complessivi 58,76 MW localizzato nei comuni di Gangi (PA), Calascibetta, (EN), Enna (EN) e Villarosa (EN); composto da ii) 13 aerogeneratori di potenza nominale pari a 4,52 MW ciascuno (di seguito anche solo “Progetto”);

Sede Legale

Via Alessandro Algardi, 4 - 20148 Milano - Italia
Cap. Soc. Euro 10.000,00 i.v. - REA MI 2665824
Registro Imprese Milano Monza Brianza Lodi
C.F. e P.IVA 12497900964

Sorgenia Maestrale Srl

Società con socio unico Sorgenia Sviluppo Srl
soggetta alla direzione e al coordinamento di Sorgenia SpA

PEC sorgenia.maestrale@legalmail.it

Milano

Via Alessandro Algardi, 4
20148 Milano - Italia
T +39 02.67.194.1

- il 23 dicembre 2022, la Società E-way 3 S.r.l. ha presentato un’istanza di PUA inerente alla realizzazione di un impianto eolico (denominato “*Murcato Vecchio*”) di potenza pari a 96 MW ed insistente (parzialmente) sulle aree ove è prevista la realizzazione del Progetto;
- conseguentemente, il 16 ottobre 2023 è stato pubblicato l’avviso al pubblico inerente al richiamato progetto “*Murcato Vecchio*” riconoscendo il termine di 60 giorni per la presentazione di note ed osservazioni per tutti i soggetti interessati;
- dall’analisi del fascicolo telematico consultabile presso il sito del MASE (Codice procedura 9316) è emerso che il progetto “*Murcato Vecchio*” interessa parzialmente le aree ove è prevista la realizzazione del Progetto di Sorgenia Maestrale S.r.l.;
- la Società con la presente nota intende rassegnare alcune osservazioni all’interno del procedimento relativo al progetto “*Murcato vecchio*”.

* * *

1. Prevalenza della domanda presentata da Sorgenia Maestrale S.r.l. Vigenza del criterio cronologico.

Preliminarmente, si rileva che l’analisi dei due progetti indicati in premessa ha evidenziato la presenza di numerose criticità e, in particolare, di specifiche interferenze che rendono – come meglio si dirà nel prosieguo – le iniziative di Sorgenia e di E-WAY 3 S.r.l. tra loro incompatibili.

Ebbene, come senz’altro noto a Codesto Spett.le Ministero, il legislatore nel D.M. 10 settembre 2010 rubricato “*Linee guida per l’autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili*” ha indicato uno specifico criterio onde consentire alle Amministrazioni procedenti di risolvere potenziali conflitti tra progetti relativi ad impianti di energia rinnovabile.

Sul punto, soccorre in particolare l’art. 14.3 delle ridette Linee Guida il quale, con riferimento al rilascio dell’Autorizzazioni Uniche aventi ad oggetto tali progetti, stabilisce in particolare che “*Il procedimento viene avviato sulla base dell’ordine cronologico di presentazione delle istanze di*

Sede Legale

Via Alessandro Algardi, 4 - 20148 Milano - Italia
Cap. Soc. Euro 10.000,00 i.v. - REA MI 2665824
Registro Imprese Milano Monza Brianza Lodi
C.F. e P.IVA 12497900964

Sorgenia Maestrale Srl

Società con socio unico Sorgenia Sviluppo Srl
soggetta alla direzione e al coordinamento di Sorgenia SpA

PEC sorgenia.maestrale@legalmail.it

Milano

Via Alessandro Algardi, 4
20148 Milano - Italia
T +39 02.67.194.1

autorizzazione, tenendo conto della data in cui queste sono considerate procedibili ai sensi delle leggi nazionali e regionali di riferimento”.

A mente di quanto sopra, dunque, **l’unico criterio indicato sia dal Legislatore che da consolidata giurisprudenza per la risoluzione di eventuali conflitti tra le due procedure aventi ad oggetto l’approvazione di impianti di energia rinnovabile e che risultano tra loro incompatibili è quello cronologico, secondo cui, come sopra visto, la preferenza va accordata alla domanda divenuta procedibile per prima.**

Nel caso di specie, il procedimento di VIA di cui si discute attiene pacificamente alla procedura di approvazione di un impianto di energia rinnovabile e, in particolare, di un impianto eolico.

Tale procedimento rappresenta in particolare il primo segmento di un complesso iter istruttorio, all’esito del quale il soggetto proponente potrà ottenere l’Autorizzazione Unica necessaria alla costruzione dell’impianto.

È indubbio, infatti, che il procedimento di VIA in base alla normativa in vigore alla data di presentazione dei due progetti (Novembre-Dicembre 2022), seppur dotato di una propria autonomia procedimentale, si inserisca a pieno titolo tra gli adempimenti previsti obbligatoriamente dal Legislatore per l’approvazione degli impianti di energia rinnovabile di maggiore “impatto ambientale” e debba pertanto essere soggetto alle disposizioni che regolano tale settore.

Stando così le cose, dunque, vista anche l’assenza di un criterio alternativo specificamente previsto dal D.Lgs. 152/06 - che nulla dice circa l’eventuale risoluzione di conflitti tra progetti incompatibili sottoposti alla procedura di VIA - il principio cronologico sancito dal punto 14.3 delle richiamate Linee Guida del Ministero non può che trovare applicazione anche al procedimento di VIA che, come poc’anzi chiarito, rappresenta una fase prodromica e necessaria al rilascio dell’Autorizzazione Unica. Ebbene, applicando le coordinate teoriche di cui sopra alla vicenda che occupa, risulta palese come in forza del succitato principio cronologico le interferenze tra i due progetti di cui si discute debbano essere risolte a favore di Sorgenia.

In seguito alla presentazione dell’istanza della Società E-WAY 3 S.r.l. in data 23 dicembre 2022, l’avviso di consultazione al pubblico è stato pubblicato in data 16 ottobre 2023.

Quanto alla domanda di Sorgenia, invece, la Società ha protocollato l’istanza VIA il 29 novembre 2022 ma ha prodotto la documentazione (idonea alla valutazione da parte dell’Amministrazione

Sede Legale

Via Alessandro Algardi, 4 - 20148 Milano - Italia
Cap. Soc. Euro 10.000,00 i.v. - REA MI 2665824
Registro Imprese Milano Monza Brianza Lodi
C.F. e P.IVA 12497900964

Sorgenia Maestrale Srl

Società con socio unico Sorgenia Sviluppo Srl
soggetta alla direzione e al coordinamento di Sorgenia SpA

PEC sorgenia.maestrale@legalmail.it

Milano

Via Alessandro Algardi, 4
20148 Milano - Italia
T +39 02.67.194.1

competente) in tempi certamente più celeri e l'avviso di consultazione per il pubblico è stato pubblicato in data 1° marzo 2023.

Alla luce di quanto sopra, pertanto, il momento rilevante onde valutare la prevalenza di una domanda rispetto all'altra non coincide solo con la mera data di protocollazione dell'istanza ma soprattutto con il momento in cui ciascun progetto viene reso pubblico e procedibile.

Per tale ragione, dunque, in presenza di interferenze (o incompatibilità) tra i due progetti la domanda presentata da Sorgenia Maestrale S.r.l. dovrà prevalere sulla domanda proposta da E-WAY 3 S.r.l.

2. Sull'incompatibilità dei due progetti.

Preliminarmente, si sottolinea che il progetto eolico denominato "*Murcato vecchio*" presentato dalla società E-WAY 3 S.r.l. è incompatibile con il progetto denominato "*Parco Eolico Gangi*" presentato dalla Società Sorgenia Maestrale S.r.l..

In particolare, come si evince dalla figura 1 sottostante, il progetto della società E-WAY 3 S.r.l. non tiene conto della presenza del progetto di Sorgenia, la cui documentazione era pubblicamente disponibile sul sito del Ministero già dal 1° marzo 2023.

La E-WAY 3 S.r.l., quindi, ha avuto a disposizione tutto il tempo necessario per studiare la documentazione depositata da Sorgenia, individuare i diversi punti di contrasto tra i due impianti ed eventualmente presentare una integrazione volontaria per modificare le posizioni delle turbine interferenti, prima della pubblicazione dell'avviso pubblico.

Più precisamente, per quel che in questa sede rileva, il progetto della E-WAY 3 S.r.l. risulta in contrasto con le disposizioni contenute nell'All. 4 delle Linee Guida del Ministero dello Sviluppo Economico del 10 settembre 2010.

Le ridette Linee Guida ministeriali stabiliscono che "...una mitigazione dell'impatto sul paesaggio può essere ottenuta con il criterio di assumere una distanza minima tra le macchine di 5-7 diametri sulla direzione prevalente del vento e di 3-5 diametri sulla direzione perpendicolare a quella prevalente del vento...".

Applicando il criterio meno restrittivo di distanza minima di 5 diametri sulla direzione prevalente del vento e di 3 diametri sulla direzione perpendicolare alla direzione prevalente del vento al caso in esame,

Sede Legale

Via Alessandro Algardi, 4 - 20148 Milano - Italia
Cap. Soc. Euro 10.000,00 i.v. - REA MI 2665824
Registro Imprese Milano Monza Brianza Lodi
C.F. e P.IVA 12497900964

Sorgenia Maestrale Srl

Società con socio unico Sorgenia Sviluppo Srl
soggetta alla direzione e al coordinamento di Sorgenia SpA

PEC sorgenia.maestrale@legalmail.it

Milano

Via Alessandro Algardi, 4
20148 Milano - Italia
T +39 02.67.194.1

considerato che il progetto della E-WAY 3 S.r.l. prevede l'utilizzo di aerogeneratori con un diametro rotore pari a 170 metri, consegue che la distanza minima da rispettare dovrà essere: i) 510 metri ortogonalmente alla direzione del vento prevalente; ii) 850 metri parallelamente alla direzione del vento prevalente.

Tali distanze, allo stato, non risultano rispettate a causa della posizione indicata per l'installazione degli aerogeneratori dalla E-WAY 3 S.r.l. la cui collocazione è prevista in aree limitrofe a quelle interessate dalla presenza degli aerogeneratori del progetto Parco Eolico Gangi di Sorgenia Maestràle.

In dettaglio, come si può notare dalla Figura 1 sottostante, si rileva l'interferenza degli aerogeneratori denominati:

- WTG01 del progetto della E-WAY 3 S.r.l. con l'aerogeneratore GA09 del progetto di Sorgenia Maestràle;
- WTG02 del progetto della E-WAY 3 S.r.l. con l'aerogeneratore GA08-GA07 del progetto di Sorgenia Maestràle;
- WTG05 del progetto della E-WAY 3 S.r.l. con l'aerogeneratore CA06 del progetto di Sorgenia Maestràle;
- WTG06 del progetto della E-WAY 3 S.r.l. con l'aerogeneratore CA05 del progetto di Sorgenia Maestràle;
- WTG08 del progetto della E-WAY 3 S.r.l. con l'aerogeneratore CA10 del progetto di Sorgenia Maestràle;
- WTG11 e WTG12 del progetto della E-WAY 3 S.r.l. con l'aerogeneratore CA12 del progetto di Sorgenia Maestràle;

Sede Legale

Via Alessandro Algardi, 4 - 20148 Milano - Italia
Cap. Soc. Euro 10.000,00 i.v. - REA MI 2665824
Registro Imprese Milano Monza Brianza Lodi
C.F. e P.IVA 12497900964

Sorgenia Maestràle Srl

Società con socio unico Sorgenia Sviluppo Srl
soggetta alla direzione e al coordinamento di Sorgenia SpA

PEC sorgenia.maestràle@legalmail.it

Milano

Via Alessandro Algardi, 4
20148 Milano - Italia
T +39 02.67.194.1

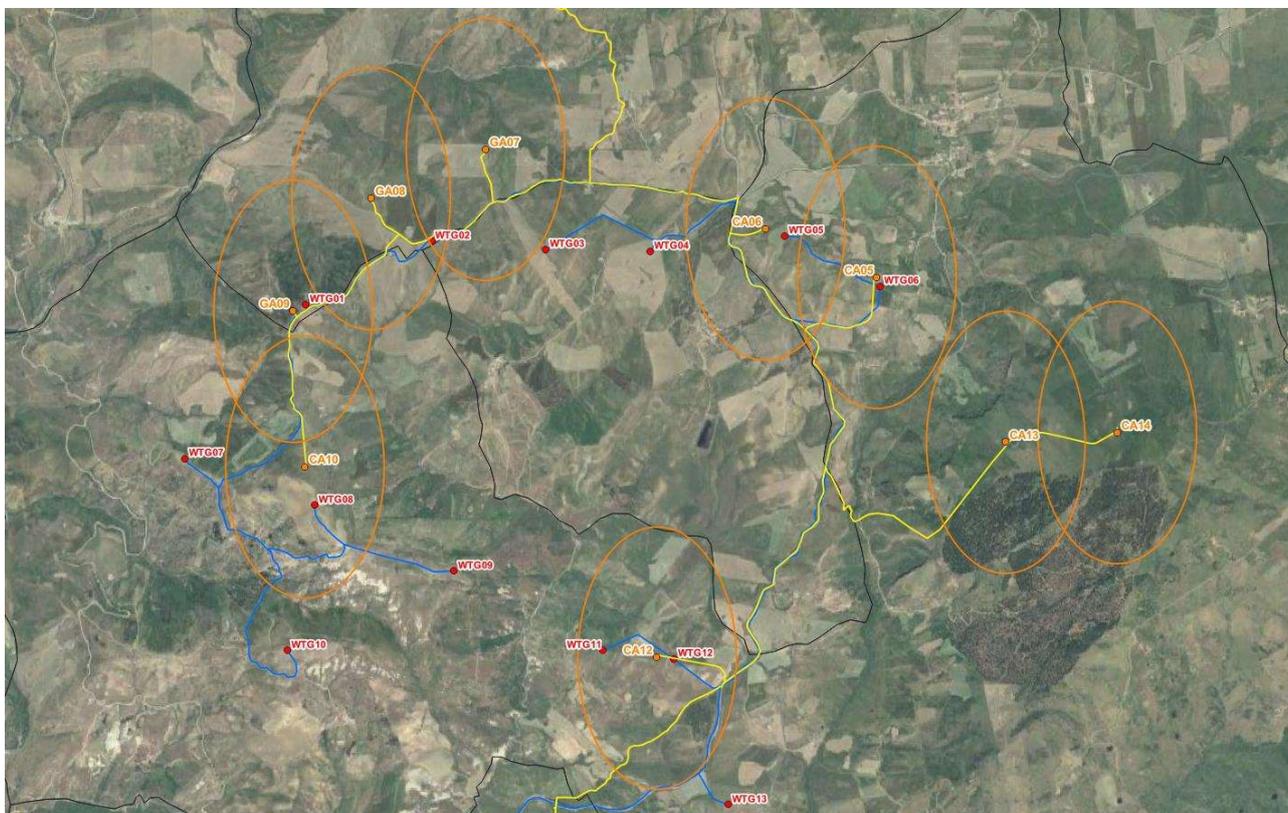


Figura 1 Inquadramento dell'impianto di Sorgenia Maestrale (in arancio) e dell'impianto della E-way 3 S.r.l.(in rosso) con rappresentazione grafica delle distanze minime prescritte dal DM 10/09/2010 [Allegato 4, punto 3.2, lettera n)]: ellissi con semiassi di dimensione 7x5D e 5x3D.

Fermo restando quanto sopra chiarito, è altresì opportuno sottolineare che il progetto della E-WAY 3 S.r.l., oltre che da un punto di vista spaziale, presenta significative interferenze anche da un punto di vista “aerodinamico”.

Infatti, il rispetto del criterio definito dal DM 10/09/2010 [Allegato 4, punto 3.2, lettera n)], oltre a garantire la mitigazione dell’impatto sulla componente paesaggio, in particolare relativamente al cosiddetto ”effetto selva”, nel caso di specie risulta altresì motivato dalla necessità di minimizzare gli impatti in termini di riduzione di capacità produttiva dell’impianto di Sorgenia Maestrale derivanti dalla presenza ravvicinata degli aerogeneratori del progetto della E-WAY 3 S.r.l., che determinano un significativo incremento dell’effetto scia.

Sede Legale

Via Alessandro Algardi, 4 - 20148 Milano - Italia
Cap. Soc. Euro 10.000,00 i.v. - REA MI 2665824
Registro Imprese Milano Monza Brianza Lodi
C.F. e P.IVA 12497900964

Sorgenia Maestrale Srl

Società con socio unico Sorgenia Sviluppo Srl
soggetta alla direzione e al coordinamento di Sorgenia SpA

PEC sorgenia.maestrale@legalmail.it

Milano

Via Alessandro Algardi, 4
20148 Milano - Italia
T +39 02.67.194.1

Per valutare tale impatto è stata eseguita un'analisi fluidodinamica di producibilità sulla base dei modelli di aerogeneratori proposti per i due progetti e delle condizioni anemologiche in sito. Tale analisi ha confermato che la presenza del progetto presentato dalla società E-WAY 3 S.r.l. causerebbe una perdita di produzione per l'impianto "Parco Eolico Gangi" di Sorgenia Maestrale. Questa perdita raggiunge valori anche superiori al 20% per un singolo aerogeneratore e si attesta su valori più bassi considerando la produzione dell'intero impianto "Parco Eolico Gangi", comportando un'ingiustificata riduzione di produzione da fonti rinnovabili nonché una significativa perdita economica tale da minacciare la realizzazione dell'investimento.

Inoltre, preme sottolineare che il posizionamento ravvicinato degli aerogeneratori WTG01-WTG05-WTG06-WTG12 del progetto della E-Way 3 S.r.l. rispetto agli aerogeneratori GA09-CA06-CA05-CA12 di Sorgenia Maestrale è tale da generare problemi dinamici di turbolenza che possono causare, oltre a perdite di produzione, anche una diminuzione della vita utile e rotture strutturali della macchina, aumentando il rischio di incidenti.

Per limitare questi effetti in maniera ragionevole, considerato il modello di aerogeneratore presentato in istanza dalla società E-WAY 3 S.r.l. con diametro rotore di 170m, si ritiene che gli aerogeneratori del progetto "Murcato Vecchio" debbano essere posizionati ad una distanza minima di 1190m nella direzione prevalente del vento e 850m nella direzione ad essa perpendicolare, rispetto agli aerogeneratori dell'impianto "Parco Eolico Gangi" di Sorgenia Maestrale.

Infine, preme precisare che il percorso del cavidotto MT che collegherebbe l'impianto della E-WAY 3 S.r.l. alla sottostazione elettrica di utenza interferisce (sia in attraversamento che in parallelismo) in molti punti con le opere del "Parco Eolico Gangi" ed in particolare con il percorso dei cavidotti MT. Si chiede di esplicitare la risoluzione di queste interferenze assicurando la piena operatività e manutenibilità dell'impianto di Sorgenia Maestrale.

Tutto ciò premesso, la società Sorgenia Maestrale S.r.l.

CHIEDE

Sede Legale

Via Alessandro Algardi, 4 - 20148 Milano - Italia
Cap. Soc. Euro 10.000,00 i.v. - REA MI 2665824
Registro Imprese Milano Monza Brianza Lodi
C.F. e P.IVA 12497900964

Sorgenia Maestrale Srl

Società con socio unico Sorgenia Sviluppo Srl
soggetta alla direzione e al coordinamento di Sorgenia SpA

PEC sorgenia.maestrale@legalmail.it

Milano

Via Alessandro Algardi, 4
20148 Milano - Italia
T +39 02.67.194.1

a Codesta Spett.le Amministrazione di tenere sin d'ora in considerazione tutte le ragioni esposte con le presenti osservazioni e di adottare ogni misura idonea a tutelare gli interessi ed i diritti della Società scrivente nonché a rimuovere, a favore di Sorgenia Maestrale S.r.l., ogni interferenza tra i citati progetti.

Si allega alla presente copia del documento di riconoscimento

Distinti saluti,

Sorgenia Maestrale S.r.l.

(Amministratore Unico)

Matteo Ceroti

Firmato digitalmente da: MATTEO CEROTI
Limite di validità: Esplicito Text. Certificato issued through Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) digital identity, not usable to require other SPID digital identity.
Date: 14/12/2023 12:22:57



Sede Legale

Via Alessandro Algardi, 4 - 20148 Milano - Italia
Cap. Soc. Euro 10.000,00 i.v. - REA MI 2665824
Registro Imprese Milano Monza Brianza Lodi
C.F. e P.IVA 12497900964

Sorgenia Maestrale Srl

Società con socio unico Sorgenia Sviluppo Srl
soggetta alla direzione e al coordinamento di Sorgenia SpA

PEC sorgenia.maestrale@legalmail.it

Milano

Via Alessandro Algardi, 4
20148 Milano - Italia
T +39 02.67.194.1