

**19/12/17**

# **VERBALE DEL 1° INCONTRO DELL'STG FONDERIA**

---

**Life Effige**  
Environmental Footprint  
For Improving and  
Growing Eco-efficiency

Il giorno 19/12/17 presso le Fonderie Ariotti SpA si è svolto il 1° Incontro del Sectoral Technical Group (STG) del settore Fonderia.

All'incontro hanno partecipato:

1. Roberto Ariotti (Fonderie Ariotti);
2. Paola Schena (Fonderie Ariotti);
3. Franco Vicentini (VDP Fonderia);
4. Andrea Boccacci (Fonderia Boccacci);
5. Silvano Squaratti (Assofond);
6. Maurizio Prando (Assofond);
7. Gualtiero Corelli (Assofond);
8. Andrea Fontanella (ERGO Srl).

Nel corso della riunione sono stati descritti lo scopo e le attività dell'STG e sono stati illustrati gli obiettivi del progetto, la sua organizzazione, le attività previste ed il relativo programma (allegata la presentazione di M. Prando – Assofond).

Sono state descritte in dettaglio le azioni B2 e B3 che coinvolgeranno, in modo particolare, le imprese pilota (allegata la presentazione di A. Fontanella – ERGO Srl).

Infine è stata descritta la attività di disseminazione D la cui responsabilità, nell'ambito della organizzazione del progetto, è affidata ad Assofond (allegata la presentazione di M. Brancia – Assofond).

Al termine della riunione è stato costituito l'STG Fonderia che è composto come segue:

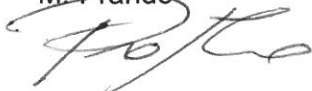
1. Roberto Ariotti (Fonderie Ariotti);
2. Paola Schena (Fonderie Ariotti);
3. Franco Vicentini (VDP Fonderia);
4. Andrea Boccacci (Fonderia Boccacci);
5. Maurizio Prando (Assofond);
6. Gualtiero Corelli (Assofond);

Ciascun componente ha firmato per accettazione la lettera di invito cui è stato allegato il regolamento dell'STG.

Allegati: Presentazioni di M. Prando, A. Fontanella e M. Brancia  
Copia delle lettere firmate per accettazione.  
Copia del regolamento allegato alle lettere di accettazione

19/12/17

M. Prando





All'Attenzione di  
**Dott. Roberto Ariotti**

**Fonderie Ariotti SpA**  
Via E. Fermi, 5  
25030 Adro (BS) - Italia

Trezzano s/N, 13 novembre 2017

**OGGETTO: Costituzione Sectorial Technical Group (STG) progetto Life EFFIGE (Environmental Footprint For Improving and Growing Eco-Efficiency):**

Gentilissimo Dott. Ariotti,

Il progetto Life EFFIGE di cui ASSOFOND è partner è finanziato dal Programma LIFE. Il progetto è finalizzato a diffondere e supportare l'adozione del metodo PEF (Product Environmental Footprint, Raccomandazione CE 179/2013), che permette di calcolare l'impronta ambientale di un prodotto, tra imprese italiane ed Europee. EFFIGE mira a sperimentare un metodo per il calcolo delle prestazioni ambientali di 22 prodotti che rappresentano le 4 filiere produttive coinvolte nel progetto: fonderie, arredo, agroalimentare, ristorazione.

La Commissione europea ha già condotto studi pilota su 26 tipologie di prodotti per sviluppare e diffondere questo metodo di calcolo e sviluppare regole per la sua applicazione a livello settoriale. Il progetto EFFIGE, oltre a contribuire allo sviluppo di queste regole sperimenterà modalità di comunicazione dell'impronta ambientale misurata grazie al metodo PEF. Le attività previste avranno una valenza strategica per il settore ed i suoi sviluppi. A tal fine riteniamo importante la presenza di organismi istituzionali, associativi, di imprese e di esperti per discutere e partecipare alla definizione delle scelte strategiche del progetto.

La vostra rappresentanza nel gruppo di coordinamento STG (Sectorial Technical Group) della filiera FONDERIA, ha lo scopo di orientare tutta la parte operativa e comunicativa del progetto. La collaborazione tra i partner del progetto e il STG accompagnerà tutta la durata del progetto, tuttavia il suo impegno comporta solo la partecipazione a sei incontri nei tre anni di progetto (2017- 2020). Gli incontri hanno lo scopo di condividere le scelte progettuali legate al settore di riferimento, condividere lo stato di avanzamento, favorire il coinvolgimento delle imprese e valorizzare i risultati delle attività del progetto EFFIGE. Il ruolo del STG è quello di supportare i partner nelle scelte che dovranno essere affrontate e promuovere i risultati del progetto.

Allegato alla presente può trovare il regolamento che disciplina le attività del STG Fonderia.

Per accettazione

Data: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Il Direttore di Assofond  
Silvano Squaratti

*Silvano Squaratti*



All'Attenzione di  
**Schena Paola**

**Fonderie Ariotti SpA**  
Via E. Fermi, 5  
25030 Adro (BS) - Italia

Trezzano s/N, 13 novembre 2017

**OGGETTO: Costituzione Sectorial Technical Group (STG) progetto Life EFFIGE (Environmental Footprint For Improving and Growing Eco-Efficiency):**

Gentilissima Sig.ra Schena,

Il progetto Life EFFIGE di cui **ASSOFOND** è partner è finanziato dal Programma LIFE. Il progetto è finalizzato a diffondere e supportare l'adozione del metodo PEF (Product Environmental Footprint, Raccomandazione CE 179/2013), che permette di calcolare l'impronta ambientale di un prodotto, tra imprese italiane ed Europee. EFFIGE mira a sperimentare un metodo per il calcolo delle prestazioni ambientali di 22 prodotti che rappresentano le 4 filiere produttive coinvolte nel progetto: fonderie, arredo, agroalimentare, ristorazione.

La Commissione europea ha già condotto studi pilota su 26 tipologie di prodotti per sviluppare e diffondere questo metodo di calcolo e sviluppare regole per la sua applicazione a livello settoriale. Il progetto EFFIGE, oltre a contribuire allo sviluppo di queste regole sperimenterà modalità di comunicazione dell'impronta ambientale misurata grazie al metodo PEF. Le attività previste avranno una valenza strategica per il settore ed i suoi sviluppi. A tal fine riteniamo importante la presenza di organismi istituzionali, associativi, di imprese e di esperti per discutere e partecipare alla definizione delle scelte strategiche del progetto.

La vostra rappresentanza nel gruppo di coordinamento STG (Sectorial Technical Group) della filiera **FONDERIA**, ha lo scopo di orientare tutta la parte operativa e comunicativa del progetto. La collaborazione tra i partner del progetto e il STG accompagnerà tutta la durata del progetto, tuttavia il suo impegno comporta solo la partecipazione a sei incontri nei tre anni di progetto (2017- 2020). Gli incontri hanno lo scopo di condividere le scelte progettuali legate al settore di riferimento, condividere lo stato di avanzamento, favorire il coinvolgimento delle imprese e valorizzare i risultati delle attività del progetto EFFIGE. Il ruolo del STG è quello di supportare i partner nelle scelte che dovranno essere affrontate e promuovere i risultati del progetto.

Allegato alla presente può trovare il regolamento che disciplina le attività del STG Fonderia.

Per accettazione

Data:

19/12/2017

Firma:

Paola Schena

Il Direttore di Assofond  
Silvano Squaratti

Silvano Squaratti



All'Attenzione di  
**Ing. Franco Vicentini**

**VDP Fonderia SpA**  
Via Lago di Alleghe, 39  
Schio (VI)

Trezzano s/N, 13 novembre 2017

**OGGETTO: Costituzione Sectorial Technical Group (STG) progetto Life EFFIGE (Environmental Footprint For Improving and Growing Eco-Efficiency):**

Gentilissimo Ing. Vicentini

Il progetto Life EFFIGE di cui **ASSOFOND** è partner è finanziato dal Programma LIFE. Il progetto è finalizzato a diffondere e supportare l'adozione del metodo PEF (Product Environmental Footprint, Raccomandazione CE 179/2013), che permette di calcolare l'impronta ambientale di un prodotto, tra imprese italiane ed Europee. EFFIGE mira a sperimentare un metodo per il calcolo delle prestazioni ambientali di 22 prodotti che rappresentano le 4 filiere produttive coinvolte nel progetto: fonderie, arredo, agroalimentare, ristorazione.

La Commissione europea ha già condotto studi pilota su 26 tipologie di prodotti per sviluppare e diffondere questo metodo di calcolo e sviluppare regole per la sua applicazione a livello settoriale. Il progetto EFFIGE, oltre a contribuire allo sviluppo di queste regole sperimenterà modalità di comunicazione dell'impronta ambientale misurata grazie al metodo PEF. Le attività previste avranno una valenza strategica per il settore ed i suoi sviluppi. A tal fine riteniamo importante la presenza di organismi istituzionali, associativi, di imprese e di esperti per discutere e partecipare alla definizione delle scelte strategiche del progetto.

La vostra rappresentanza nel gruppo di coordinamento STG (Sectorial Technical Group) della filiera **FONDERIA**, ha lo scopo di orientare tutta la parte operativa e comunicativa del progetto. La collaborazione tra i partner del progetto e il STG accompagnerà tutta la durata del progetto, tuttavia il suo impegno comporta solo la partecipazione a sei incontri nei tre anni di progetto (2017- 2020). Gli incontri hanno lo scopo di condividere le scelte progettuali legate al settore di riferimento, condividere lo stato di avanzamento, favorire il coinvolgimento delle imprese e valorizzare i risultati delle attività del progetto EFFIGE. Il ruolo del STG è quello di supportare i partner nelle scelte che dovranno essere affrontate e promuovere i risultati del progetto.

Allegato alla presente può trovare il regolamento che disciplina le attività del STG Fonderia.

Per accettazione

Data: 19/12/17

Firma: [Firma]

Il Direttore di Assofond  
Silvano Squaratti

[Firma]



# Life Effige

All'Attenzione di  
**Dott. Andrea Boccacci**

**Fonderia Boccacci SpA**  
Via XXV Aprile, 9  
19020 Piano Battolla (La Spezia)

Trezzano s/N, 13 novembre 2017

**OGGETTO: Costituzione Sectorial Technical Group (STG) progetto Life EFFIGE (Environmental Footprint For Improving and Growing Eco-Efficiency):**

Gentilissimo Dott. Boccacci

Il progetto Life EFFIGE di cui ASSOFOND è partner è finanziato dal Programma LIFE. Il progetto è finalizzato a diffondere e supportare l'adozione del metodo PEF (Product Environmental Footprint, Raccomandazione CE 179/2013), che permette di calcolare l'impronta ambientale di un prodotto, tra imprese italiane ed Europee. EFFIGE mira a sperimentare un metodo per il calcolo delle prestazioni ambientali di 22 prodotti che rappresentano le 4 filiere produttive coinvolte nel progetto: fonderie, arredo, agroalimentare, ristorazione.

La Commissione europea ha già condotto studi pilota su 26 tipologie di prodotti per sviluppare e diffondere questo metodo di calcolo e sviluppare regole per la sua applicazione a livello settoriale. Il progetto EFFIGE, oltre a contribuire allo sviluppo di queste regole sperimenterà modalità di comunicazione dell'impronta ambientale misurata grazie al metodo PEF. Le attività previste avranno una valenza strategica per il settore ed i suoi sviluppi. A tal fine riteniamo importante la presenza di organismi istituzionali, associativi, di imprese e di esperti per discutere e partecipare alla definizione delle scelte strategiche del progetto.

La vostra rappresentanza nel gruppo di coordinamento STG (Sectorial Technical Group) della filiera FONDERIA, ha lo scopo di orientare tutta la parte operativa e comunicativa del progetto. La collaborazione tra i partner del progetto e il STG accompagnerà tutta la durata del progetto, tuttavia il suo impegno comporta solo la partecipazione a sei incontri nei tre anni di progetto (2017- 2020). Gli incontri hanno lo scopo di condividere le scelte progettuali legate al settore di riferimento, condividere lo stato di avanzamento, favorire il coinvolgimento delle imprese e valorizzare i risultati delle attività del progetto EFFIGE. Il ruolo del STG è quello di supportare i partner nelle scelte che dovranno essere affrontate e promuovere i risultati del progetto.

Allegato alla presente può trovare il regolamento che disciplina le attività del STG Fonderia.

Per accettazione

Data: 13/12/2017

Firma: \_\_\_\_\_

**FONDERIA BOCCACCI S.p.A.**

Via XXV Aprile, 9

19020 PIANA BATTOLLA (SP) IT

Partita IVA 06198680156

Il Direttore di Assofond  
Silvano Squaratti

*Silvano Squaratti*





All'Attenzione di  
**Corelli Gualtiero**

**ASSOFOND**  
Via Copernico, 54  
20090 Trezzano sul Naviglio(MI)

Trezzano s/N, 13 novembre 2017

**OGGETTO: Costituzione Sectorial Technical Group (STG) progetto Life EFFIGE (Environmental Footprint For Improving and Growing Eco-Efficiency):**

Gentilissimo Sig. Corelli,

Il progetto Life EFFIGE di cui ASSOFOND è partner è finanziato dal Programma LIFE. Il progetto è finalizzato a diffondere e supportare l'adozione del metodo PEF (Product Environmental Footprint, Raccomandazione CE 179/2013), che permette di calcolare l'impronta ambientale di un prodotto, tra imprese italiane ed Europee. EFFIGE mira a sperimentare un metodo per il calcolo delle prestazioni ambientali di 22 prodotti che rappresentano le 4 filiere produttive coinvolte nel progetto: fonderie, arredo, agroalimentare, ristorazione.

La Commissione europea ha già condotto studi pilota su 26 tipologie di prodotti per sviluppare e diffondere questo metodo di calcolo e sviluppare regole per la sua applicazione a livello settoriale. Il progetto EFFIGE, oltre a contribuire allo sviluppo di queste regole sperimenterà modalità di comunicazione dell'impronta ambientale misurata grazie al metodo PEF. Le attività previste avranno una valenza strategica per il settore ed i suoi sviluppi. A tal fine riteniamo importante la presenza di organismi istituzionali, associativi, di imprese e di esperti per discutere e partecipare alla definizione delle scelte strategiche del progetto.

La vostra rappresentanza nel gruppo di coordinamento STG (Sectorial Technical Group) della filiera **FONDERIA**, ha lo scopo di orientare tutta la parte operativa e comunicativa del progetto. La collaborazione tra i partner del progetto e il STG accompagnerà tutta la durata del progetto, tuttavia il suo impegno comporta solo la partecipazione a sei incontri nei tre anni di progetto (2017- 2020). Gli incontri hanno lo scopo di condividere le scelte progettuali legate al settore di riferimento, condividere lo stato di avanzamento, favorire il coinvolgimento delle imprese e valorizzare i risultati delle attività del progetto EFFIGE. Il ruolo del STG è quello di supportare i partner nelle scelte che dovranno essere affrontate e promuovere i risultati del progetto.

Allegato alla presente può trovare il regolamento che disciplina le attività del STG Fonderia.

Per accettazione

Data: 19.12.2017

Firma: Corelli Gualtiero

Il Direttore di Assofond  
Silvano Squaratti

Silvano Squaratti



All'Attenzione di  
**Ing. Prando Maurizio**

**ASSOFOND**  
Via Copernico, 54  
20090 Trezzano sul Naviglio(MI)

Trezzano s/N, 13 novembre 2017

**OGGETTO: Costituzione Sectorial Technical Group (STG) progetto Life EFFIGE (Environmental Footprint For Improving and Growing Eco-Efficiency):**

Gentilissimo Ing. Prando,

Il progetto Life EFFIGE di cui **ASSOFOND** è partner è finanziato dal Programma LIFE. Il progetto è finalizzato a diffondere e supportare l'adozione del metodo PEF (Product Environmental Footprint, Raccomandazione CE 179/2013), che permette di calcolare l'impronta ambientale di un prodotto, tra imprese italiane ed Europee. EFFIGE mira a sperimentare un metodo per il calcolo delle prestazioni ambientali di 22 prodotti che rappresentano le 4 filiere produttive coinvolte nel progetto: fonderie, arredo, agroalimentare, ristorazione.

La Commissione europea ha già condotto studi pilota su 26 tipologie di prodotti per sviluppare e diffondere questo metodo di calcolo e sviluppare regole per la sua applicazione a livello settoriale. Il progetto EFFIGE, oltre a contribuire allo sviluppo di queste regole sperimenterà modalità di comunicazione dell'impronta ambientale misurata grazie al metodo PEF. Le attività previste avranno una valenza strategica per il settore ed i suoi sviluppi. A tal fine riteniamo importante la presenza di organismi istituzionali, associativi, di imprese e di esperti per discutere e partecipare alla definizione delle scelte strategiche del progetto.

La vostra rappresentanza nel gruppo di coordinamento STG (Sectorial Technical Group) della filiera **FONDERIA**, ha lo scopo di orientare tutta la parte operativa e comunicativa del progetto. La collaborazione tra i partner del progetto e il STG accompagnerà tutta la durata del progetto, tuttavia il suo impegno comporta solo la partecipazione a sei incontri nei tre anni di progetto (2017- 2020). Gli incontri hanno lo scopo di condividere le scelte progettuali legate al settore di riferimento, condividere lo stato di avanzamento, favorire il coinvolgimento delle imprese e valorizzare i risultati delle attività del progetto EFFIGE. Il ruolo del STG è quello di supportare i partner nelle scelte che dovranno essere affrontate e promuovere i risultati del progetto.

Allegato alla presente può trovare il regolamento che disciplina le attività del STG Fonderia.

Per accettazione

Data: 10/12/17

Firma: [Firma]

Il Direttore di Assofond  
Silvano Squaratti

[Firma]



## **REGOLAMENTO DEL GRUPPO SETTORIALE FONDERIA**

### ***Articolo 1- Finalità del Regolamento***

Il presente Regolamento ha lo scopo di stabilire la composizione, il funzionamento e i compiti del Gruppo Tecnico Settoriale (STG) del progetto EFFIGE (Environmental Footprint For Improving and Growing Eco-efficiency) per il settore **Fonderia**.

L'STG viene istituito con lo scopo di svolgere un ruolo di indirizzo e coordinamento delle attività condotte nel corso del progetto.

Il Progetto EEEFFIGE è finanziato dal Life Plus della Commissione Europea.

### ***Articolo 2 - Composizione dell'STG***

Sono membri dell'STG i rappresentanti delle seguenti organizzazioni:

1. Assofond
2. Fonderia Ariotti
3. Fonderia Boccacci
4. VDP Fonderia

Tali soggetti aderiscono all'STG firmando per accettazione le lettere di invito ricevute insieme al presente regolamento.

L'STG è coordinato da Assofond, in quanto partner del progetto EFFIGE. Alle riunioni, in rappresentanza di ciascuna organizzazione componente l'STG, dovrà intervenire il rappresentante firmatario del modulo di adesione o, in alternativa, un soggetto da questi delegato. La delega può essere anche verbale.

### ***Articolo 3 – Funzioni del Gruppo***

Il ruolo del Gruppo nell'ambito del Progetto EFFIGE consiste nel fornire indicazioni e supportare le attività sperimentali condotte e coordinate da Assofond. In particolare:

- favorire il coinvolgimento delle imprese locali e, qualora possibile, nazionali nel progetto
- valorizzare i risultati del progetto a livello locale, regionale e nazionale
- partecipare al processo di selezione del prodotto su cui sperimentare la PEF (*Product Environmental Footprint*)
- partecipare all'impostazione dell'analisi del ciclo di vita del prodotto medio

- fornire indicazioni per lo sviluppo di strumenti che agevolino la diffusione della PEF nelle imprese produttrici
- incoraggiare la partecipazione delle imprese produttrici agli eventi di formazione sull'uso della PEF
- fornire indicazioni sugli esiti della sperimentazione della PEF tra le imprese produttrici
- supportare in generale l'attuazione delle attività del progetto EFFIGE e la diffusione dei risultati.

#### ***Articolo 4 – Durata dell'STG***

Il Gruppo Settoriale resta in carica dalla firma dei moduli di adesione da parte dei membri alla conclusione del progetto EFFIGE, prevista a giugno 2021.

#### ***Articolo 5 – Funzionamento del Comitato Promotore***

Assofond svolge la funzione di segreteria organizzativa dell'STG. Provvederà ad organizzare le riunioni e a stendere i relativi verbali, ai quali viene allegata eventuale altra documentazione pertinente.

Le convocazioni, inviate tramite posta elettronica con un congruo anticipo, indicano data, luogo, ora e ordine del giorno.

Le riunioni dell'STG vengono coordinate da Assofond e le decisioni sono prese con votazione unanime.

Le riunioni dell'STG possono avvenire sia in forma fisica che via web, al fine di ridurre gli impatti ambientali delle attività operative di progetto.

Assofond provvederà inoltre a mantenere gli opportuni flussi informativi tra l'STG della Fonderia ed i Gruppi Settoriali degli altri partecipanti al progetto EFFIGE.

#### ***Articolo 6 – Modifiche al regolamento***

Il presente Regolamento è adottato da parte dei soggetti firmatari delle lettere di adesione all'STG, a valle di una condivisione durante apposita riunione, i cui esiti vengono verbalizzati.

Eventuali modifiche al Regolamento, ritenute necessarie nel corso del progetto, dovranno essere adottate all'unanimità dei membri del Gruppo Settoriale.