

COMUNICATO STAMPA

Bergamo, 30 ottobre 2014

La sfida sostenibile di LIFE-Inno.Pro.Wire: il kick off meeting a Bologna.

Si è tenuto ieri 29 ottobre a Bologna presso la sede di Officine Maccaferri SpA il kick off meeting di **LIFE-Inno.Pro.Wire**, progetto nato dalla partnership tra il Gruppo industriale Maccaferri (con Officine Maccaferri SpA e SAMP SpA) e RadiciGroup (con Radici Novacips SpA).

La sfida sostenibile di **LIFE-Inno.Pro.Wire**: elaborare un processo innovativo e di minore impatto ambientale per la produzione di fili di acciaio estrusi impiegati nella realizzazione di strutture protettive e di contenimento in rete metallica.

È stato un kick off meeting all'insegna dell'entusiasmo quello di **LIFE-Inno.Pro.Wire**, progetto pilota interamente Made in Italy - nato dalla partnership tra due realtà industriali italiane attive a livello globale, il **gruppo Maccaferri** e **RadiciGroup** - che ha ottenuto il finanziamento della Commissione europea nell'ambito del programma LIFE+, lo strumento finanziario europeo dedicato all'ambiente.



Svoltosi presso la storica sede bolognese di Officine Maccaferri, il kick off meeting - moderato da **Piero Tatafiore**, *Responsabile Comunicazione Corporate Gruppo Industriale Maccaferri* - ha visto intervenire tra i relatori: **Ruggero Targhetta**, amministratore unico di EURIS - *European Reasearches Investmentes Services* - e **Stefania Biasuzzi**, Project Manager EURIS ("opportunità e sviluppi nell'ambito del programma europeo LIFE"), **Francesco Ferraiolo**, *Direttore Tecnico Corporate di Officine Maccaferri* ("il ruolo di Officine Maccaferri nel progetto LIFE-Inno.Pro.Wire"), **Claudio Colibri**, *R&D Corporate Manager di Officine Maccaferri* ("il progetto LIFE-Inno.Pro.Wire"), **Cesare Clausi** ed **Erico Spini**, rispettivamente *Business Manager Europe* e *Marketing&Application Development Director dell'area materie plastiche di RadiciGroup* ("il ruolo di RadiciGroup nel progetto") e **Roberto Bazzani**, *VP Sales and Marketing di SAMP* ("il ruolo di SAMP nel progetto").

L'OBIETTIVO DI LIFE-Inno.Pro.Wire... elaborare un processo innovativo e di minore impatto sull'ambiente, per la produzione di fili di acciaio estrusi utilizzati per la realizzazione di strutture protettive e di contenimento in rete metallica. L'aspetto di innovazione sostenibile di questo progetto è legato **all'utilizzo di poliammide 6** (tecnopolimeri su base PA6) come valida alternativa al PVC per il rivestimento di tali fili di acciaio. In aggiunta alla tradizionale PA6 si esplorerà inoltre l'utilizzo di tecnopolimeri su base PA6.10, realizzati mediante l'utilizzo di un polimero bio prodotto a partire da acido sebacico (in una percentuale pari al 64%). Il tradizionale processo produttivo di fili di acciaio estrusi, che prevede che il filo di acciaio venga protetto da una copertura zincata di elevato spessore e successivamente rivestito in PVC, è infatti estremamente energivoro. Da qui l'idea di Officine Maccaferri - leader mondiale nella ricerca, progettazione e realizzazione di soluzioni avanzate legate al mercato dell'ingegneria ambientale civile - di un nuovo processo produttivo che permetta di realizzare fili di acciaio minimizzando la fase di zincatura. La poliammide 6 gioca un ruolo centrale in questo progetto. Rispetto al PVC, la PA6 garantisce infatti migliori prestazioni sia tecniche che ecologiche.

«I benefici che ci attendiamo da questo nostro progetto» - ha sottolineato l'*R&D Corporate Manager di*



Officine Maccaferri Claudio Colibri durante la sua relazione - «sono molteplici. Dallo sviluppo di una metodologia replicabile per la produzione eco-sostenibile dei fili d'acciaio rivestiti in materiale polimerico, compresi nuovi materiali e nuovi processi, all'implementazione di una linea "demo" di produzione per dimostrare il risparmio di materiale ed energia, documentando il rendimento del processo e le prestazioni del prodotto. Ma non solo. Ci aspettiamo di contribuire all'applicazione della metodologia sperimentale PEF per la valutazione ambientale di processi e di prodotti, sviluppare contributi per la diffusione della tecnologia e per l'uso della variabile ambientale negli appalti pubblici per costruzione e manutenzione di strade e non da ultimo, aumentare con un'efficace strategia di comunicazione, la consapevolezza dei vantaggi derivanti dall'adozione di percorsi di sostenibilità ambientale della produzione industriale.»

Ad illustrare le specificità tecniche dell'apporto dato da RadiciGroup al progetto Life-Inno.Pro.Wire è stato il *Marketing&Application Development Director dell'area Plastics di RadiciGroup* **Erico Spini**: «L'utilizzo della



poliammide per il rivestimento di fili d'acciaio estrusi rappresenta un'alternativa a minor impatto ambientale. Le eccellenti caratteristiche tecniche di questo materiale ci hanno consentito di porci, nell'ambito della sfida LIFE-Inno.Pro.Wire, obiettivi come per esempio una riduzione pari al 20% dello spessore della copertura del filo e un incremento del 30-50% della durata di vita del manufatto finale, il gabbione metallico. Tra i vantaggi dati dall'utilizzo della poliammide ci sono la riduzione del peso del filo a parità di spessore della copertura, meno 20%, e una migliore resistenza ai danneggiamenti meccanici durante l'installazione e l'uso dei gabbioni.»

I risultati del programma Life+ 2013, lo strumento finanziario europeo dedicato all'ambiente...

Progetti presentati da beneficiari di tutti i 28 Stati membri dell'UE: 1.468 domande di finanziamento presentate nel 2013 e con 225 progetti selezionati dalla Commissione nei tre ambiti del programma:

- ❑ **Natura e biodiversità:** 92 progetti selezionati su 342 proposte d'investimento
- ❑ **Politica e governance ambientali:** 125 progetti selezionati di cui 35 italiani su 961 proposte d'investimento
- ❑ **Informazione e comunicazione:** 8 progetti selezionati su 165 proposte d'investimento

Investimento complessivo: 589,3 milioni di euro con un contributo UE di circa 282,6 milioni di euro (www.ec.europa.eu/life).

L'Italia si conferma tra gli Stati Membri dell'UE che hanno ottenuto la quota più cospicua di cofinanziamenti. Emilia Romagna e Lombardia sono tra le prime regioni per numero di progetti cofinanziati.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI SU LIFE+: www.ec.europa.eu/life

Kick off meeting LIFE-Inno.Pro.Wire...



Da sinistra:

ERICO SPINI, *Marketing&Application Development Director dell'area Plastics di RadiciGroup*

CESARE CLAUSI, *Business Manager Europe dell'area Plastics di RadiciGroup*

ANTONIO MACCAFERRI, *Presidente di SAMP SpA*

MARIELLA RADICI, *M&A Senior Analyst di RadiciGroup* e **ANGELO RADICI**, *Presidente di RadiciGroup*

FRANCESCO FERRAILOLO, *Direttore Tecnico Corporate di Officine Maccaferri*

CLAUDIO COLIBRI, *R&D Corporate Manager di Officine Maccaferri*

OFFICINE MACCAFERRI

Fondata nel 1879 e presieduta da Alessandro Maccaferri, **Officine Maccaferri**, leader nell'ingegneria ambientale, è una multinazionale "tascabile" con un fatturato 2013 pari a 474 mio di euro, 32 stabilimenti in 4 diversi continenti, circa 3000 dipendenti e una presenza commerciale in oltre 100 paesi. Azienda storica del Gruppo Maccaferri, Officine Maccaferri offre avanzate soluzioni ingegneristiche che variano dalla protezione delle coste a strutture di rinforzo terre, da sistemi di protezione paramassi a sistemi completi per tunnel. www.maccaferri.com

SAMP

Il **Gruppo SAMP** nasce a Bologna nel 1936, opera nel settore dell'ingegneria meccanica ed è composto da tre divisioni: Sampsistemi, Samputensili e Sampingranaggi. Con i suoi circa 800 dipendenti, SAMP è specializzata nella lavorazione dei metalli, in quanto progetta e realizza impianti per la produzione di fili e cavi per le telecomunicazioni e per la bassa, media ed alta tensione, utensili per il taglio di ingranaggi e macchine utensili per la rettifica di ingranaggi, viti e rotori, nonché ingranaggi e riduttori per impieghi di alta precisione. Samp è presente in Europa, Asia e America. Presieduta da Antonio Maccaferri, la sub-holding del Gruppo Maccaferri ha chiuso il 2013 con un fatturato pari a 122 milioni di euro. www.sampspa.com

RADICIGROUP

Un fatturato 2013 pari a 1.045 milioni di euro. Siti produttivi e sedi commerciali in Europa, Stati Uniti, Sud America, Asia. Attività diversificate e focalizzate nei settori della chimica, delle materie plastiche, delle fibre sintetiche e dei non tessuti. Know-how. E ancora, integrazione nella filiera della poliammide, impegno costante a garantire ai propri clienti qualità, innovazione sostenibile, affidabilità. Tutto questo è **RadiciGroup**, oggi tra i leader nella chimica del nylon. I prodotti di RadiciGroup trovano applicazione nei settori: ABBIGLIAMENTO - ARREDAMENTO - AUTOMOBILE - BENI DI CONSUMO - EDILIZIA - ELETTRICO/ELETRONICO - ELETTRODOMESTICI - SPORT. Con le sue aree di business - chimica, materie plastiche, fibre sintetiche e non tessuti - RadiciGroup è parte di una più ampia struttura industriale che include anche i business del meccanotessile e dell'energia. www.radicigroup.com

CONTATTI STAMPA

GRUPPO INDUSTRIALE MACCAFERRI

Piero Tatafiore
Responsabile Comunicazione Corporate
Gruppo Industriale Maccaferri
Ph. +39 06 68804873
Mail. p.tatafiore@maccaferri.it

Utopia lab - Comunicazione e media relations
Gruppo Industriale Maccaferri
Gaia De Scalzi
Ph. + 39 06.4543 9103
Mob. +39 331 6781443
Mail. g.descalzi@utopialab.it

RADICIGROUP

Filippo Servalli
Responsabile Corporate Marketing&Communication
Ph. + 39 035.715411
Mail. filippo.servalli@radicigroup.com

Cristina Bergamini
Ufficio Stampa RadiciGroup
Ph. + 39 035.715411
Mail. cristina.bergamini@radicigroup.com