
COMUNICATO STAMPA

Bergamo, 27 agosto 2014

Innovazione sostenibile: RadiciGroup, Officine Maccaferri e Samp partner del progetto LIFE-Inno.Pro.Wire.

***LIFE-Inno.Pro.Wire:** progetto pilota nato dalla partnership tra il Gruppo industriale Maccaferri (con Officine Maccaferri SpA e SAMP SpA) e RadiciGroup (con Radici Novacips SpA) è tra i progetti approvati nell'ambito del programma LIFE+, il fondo per l'ambiente dell'Unione europea.*

***Obiettivo di LIFE-Inno.Pro.Wire:** l'elaborazione di 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 una sfida all'insegna dell'innovazione sostenibile quella di **LIFE-Inno.Pro.Wire**. Un 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.

LIFE-Inno.Pro.Wire si propone di 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 di PA6 a marchio **RADILON®**) **come valida alternativa al PVC** per il rivestimento di tali fili di acciaio.

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.

«Il bando LIFE dell'Unione Europea» - afferma **Claudio Colibri**, *R&D Corporate Manager di Officine Maccaferri* - «rappresenta un'interessante opportunità per le aziende al fine di sviluppare proposte industriali dedicate a settori strategici quali natura e biodiversità, politica e governance ambientali, informazione e comunicazione. RadiciGroup, SAMP SpA e Officine Maccaferri SpA, nel corso degli anni hanno fatto della sostenibilità ambientale il proprio criterio progettuale. Questa collaborazione, grazie alla forte sinergia tra i dipartimenti R&D, ci consentirà di raggiungere l'ambizioso obiettivo di realizzare una soluzione a minor impatto ambientale.»

Estrema soddisfazione per la collaborazione con Maccaferri è stata espressa da **Cesare Clausi**, *Business Manager Europe dell'area materie plastiche di RadiciGroup*: «Siamo fieri di essere partner di LIFE-Inno.Pro.Wire. Il contributo che possiamo e vogliamo dare a questo progetto, è strettamente legato all'approccio e alle competenze che contraddistinguono il nostro impegno concreto sul fronte della sostenibilità. Il sistema di emissione e gestione delle dichiarazioni di impatto ambientale di prodotto di cui siamo dotati, per il quale abbiamo ottenuto l'EPD Process Certification, e la recente sperimentazione della metodologia PEF ci permettono di misurare in maniera rigorosa l'impatto ambientale della nostra poliammide, fornendo anche nell'ambito di LIFE-Inno.Pro.Wire informazioni basate su dati scientifici, verificabili e confrontabili. Una variabile quella dell'impatto ambientale, che unitamente all'aspetto performance teniamo in considerazione a partire dalla fase di sviluppo delle nostre poliammidi.»

«In termini di vantaggi ambientali» - conclude Clausi - «il contributo che con i nostri Radilon® diamo a LIFE-Inno.Pro.Wire copre diversi aspetti: qualità del prodotto, risparmio energetico sul processo, risparmio di materia prima, certificazione ambientale. Questo progetto porterà inoltre con sé un'ulteriore applicazione della metodologia sperimentale PEF per poter misurare, come chiesto da Maccaferri, l'impatto ambientale del prodotto finito, il gabbione metallico.»

RISPETTO AL PVC, LA PA6 GARANTISCE SUPERIORI PROPRIETÀ MECCANICHE CHE CONSENTONO DI: sperimentare la minimizzazione della fase di zincatura dell'acciaio; ridurre lo spessore delle guaine, quindi di utilizzare meno plastica a parità di prestazioni; rendere più duraturo nel tempo il prodotto finito.

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

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/ELETTRONICO - 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