

**PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE (POR) FESR 2014 - 2020
INVESTIMENTI A FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE**

L'IMPRESA BELLOMO COSTRUZIONI S.R.L. (C.F.: 00232010934) per la realizzazione del progetto "BELLOMO COSTRUZIONI - GREEN 4.0" presso la sede legale di CORDOVADO (PN) ha beneficiato del contributo:

POR FESR 2014-2020 - ATTIVITÀ 2.3.A - BANDO 2.3.A.1 BIS "AIUTI AGLI INVESTIMENTI E RIORGANIZZAZIONE AZIENDALE DELLE PMI" APPROVATO CON DGR N. 2638 DEL 28 DICEMBRE 2017".

Concessione dell'aiuto a favore dell'BELLOMO COSTRUZIONI S.R.L. per la realizzazione del progetto "BELLOMO COSTRUZIONI - GREEN 4.0" presso la sede legale di CORDOVADO (PN) e assunzione del relativo impegno di spesa: Prat. N. codice MIC (MIC) 42540 codice RNA-COR 1464887 codice CUP C86G19000120007|| Decreto n° 3486/PROTUR del 02/12/2019.

Contributo pubblico concesso € 77.500,00, per una spesa ammessa di € 319.596,35.

Risorse POR, suddivisi in quote di cofinanziamento di cui: 50% Unione Europea, 35% Stato e 15% Regione.

DESCRIZIONE

Il progetto "Bellomo Costruzioni - Green 4.0" ha come obiettivo ottimizzare in termini ambientali/economici il processo costruttivo degli immobili, riducendo l'impatto di fattori ambientali negativi che incidono negativamente sulla valutazione del LCA - Life Cycle Assessment ("valutazione del ciclo di vita") dell'opera edile realizzata; tale miglioramento permette di ridurre anche i costi economici di produzione dei manufatti edili grazie mediante vari interventi realizzati che sinergicamente concorrono al raggiungimento degli obiettivi prefissati.

Nel dettaglio, il progetto ha portato all'acquisto, ed introduzione nel ciclo produttivo edile, di una innovativo ESCAVATORE GOMMATO DOOSAN DX160W-5 dotato di Tecnologia Abilitante 4.0, che, accoppiato a attrezzature specifiche, permette di implementare la quantità di materiale inerte recuperato dai processi di demolizione e scavo (implementazione "Economia Circolare"); a questo bene si sono aggiunti ulteriori investimenti volti alla riduzione dell'impronta ambientale del processo produttivo.

OBBIETTIVI

Il progetto si pone come obiettivi di migliorare il processo produttivo edile, in termini economici/ambientali/sociali, e ciò è stato reso possibile dalla dotazione ed impiego di macchine innovative, dotate di tecnologia abilitante, impianti ed attrezzature che hanno permesso di ridurre i consumi e l'impatto ambientale (minori consumi di combustibili fossili, riciclo dei materiali edili, risparmio idrico, impiego di fonti energetiche rinnovabili).

Quanto sopra esposto si traduce in un obiettivo generale, declinato come una "innovazione del prodotto edile finito": l'opera edile realizzata è caratterizzata da una ridotta "impronta ambientale" ed una elevata "sostenibilità sociale", elementi imprescindibili che caratterizzano l'edilizia del futuro.

RISULTATI ATTESI

I risultati attesi possono essere riassunti, in primis, in una riduzione dell'impatto ambientale correlato al sistema di produzione edili (costruzione e manutenzione di manufatti edili etc.), espresso in termini di:

- Incremento recupero dei materiali di risulta delle demolizioni scavi;
- riduzione delle emissioni inquinanti;
- riduzione del consumo di carburanti di origine fossile;
- impiego di fonti energetiche rinnovabili;
- riduzione del consumo idrico;

Ai suddetti risultati si sommano ulteriori benefici, ovvero:

- riduzione dei costi economici produttivi e maggiore efficienza delle lavorazioni;
- incremento della sicurezza nei luoghi di lavoro (maggiore "sostenibilità sociale");
- Implementazione "Economia circolare".



**POR FESR
2014 2020**
Friuli Venezia Giulia



OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE