

RELAZIONE DESCRITTIVA PROGETTO
Da pubblicare ai sensi dell'art. 26, comma 2 del D.Lgs. n. 33/2013

SOGGETTO RICHIEDENTE

BETTATI S.R.L.

TITOLO DEL PROGETTO

AUTOMAZIONE 4.0 DEL PROCESSO DI TAGLIO LAMIERE

ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE

Attualmente il processo produttivo prevede che nel reparto taglio lamiera l'operatore è costretto ad intervenire manualmente ogni volta che bisogna inserire e sostituire un foglio di lamiera: questo comporta un rallentamento di produttività, fatica fisica e incremento del rischio di infortuni sui luoghi di lavoro.

Il nostro obiettivo è quello di incrementare la produttività del 70% di questo reparto ottimizzando il ciclo produttivo grazie alla completa automazione delle fasi di taglio con l'investimento Magazzino automatico verticale 4.0

Miglioriamo le Performance ambientali con
ridurre gli scarti del 5% di materiale ferroso,
recuperare il materiale di riciclo 5%
abbattiamo i costi dell'energia del 6 %

Ci permetterà di ottimizzare la logistica con la filiera attuale dei nostri fornitori di materie prime e di espanderci in 3 nuove filiere dei lamierati per per impianti di aspirazioni e dei carter termici insonorizzati per compressori d'aria

Gli ambiti tematici prioritari S3 sono rispettati "Magazzini automatici, AGV e veicoli autonomi per la logistica e l'efficientamento di fabbrica".

COSTO DEL PROGETTO – SPESA AMMESSA TOTALE

Euro 258.706,55

PERCENTUALE DI CONTRIBUZIONE

25%

CONTRIBUTO CONCESSO – max euro 150.000,00

Euro 87.869,06

CODICE UNICO PROGETTO - CUP

E85H23001680007

NOTE

--