

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

**SOGGETTO RICHIEDENTE**

AVAM S.R.L.

**TITOLO DEL PROGETTO**

Investimento in una punzonatrice a torretta a controllo numerico Prima Power e relativi software per innovare e modernizzare il reparto produttivo della Ditta Avam S.r.l.

**ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE**

L'Impresa, intende acquistare una punzonatrice Punch Genius 1530 di Prima Power dotata di assi servoelettrici a CN e di torretta, multiutensile comandata da un software di controllo e programmazione remota, perseguendo una continua innovazione del reparto produttivo e un'intensificazione del percorso di crescita e riorganizzazione aziendale.

L'obiettivo è di rendere il sito produttivo smart grazie al bene 4.0 ready che, con i tanti sensori installati, restituirà una notevole quantità di informazioni (Big Data) e, grazie al software embedded più potente ed ottimizzato e alla futura interconnessione all'ERP e al MES presenti in azienda, consentirà una manutenzione e una diagnostica predittiva con la riduzione dei tempi e dei costi.

La punzonatrice vanta una maggiore flessibilità ed economia di esercizio grazie alla versatilità, all'alto livello di automazione, al basso costo energetico e di manutenzione. Ciò si traduce in tecnologia e know-how che soddisfano sia le esigenze di produttività che quelle di una produzione più sostenibile in transizione verso un'economia a zero emissioni. Una facile programmazione e un'eccezionale precisione elimineranno la produzione di scarti e quindi consentiranno la realizzazione di componenti in lamiera migliore ad un costo inferiore.

**COSTO DEL PROGETTO – SPESA AMMESSA TOTALE**

Euro 750.000,00

**PERCENTUALE DI CONTRIBUZIONE**

20%

**CONTRIBUTO CONCESSO – max euro 150.000,00**

Euro 150.000,00

**CODICE UNICO PROGETTO - CUP**

E85H23001840007

**NOTE**

Contributo totale concesso nella misura massima consentita dal bando