

## ALLEGATO 2

### SCHEDA PROGETTO

da pubblicare ai sensi dell'art. 27, comma 1 del D. Lgs. n. 33/2013

#### DESCRIZIONE DEL PROGETTO

##### SOGGETTO RICHIEDENTE

- **Ragione Sociale:** United Symbol Spa
- **Partita IVA:** 02385350364
- **Codice Fiscale:** 02385350364
- **Numero REA:** MO - 286039
- **Indirizzo:** Via Emilia-Romagna, 83 - CAP 41049
- **Sede Legale:** Sassuolo (MO)

##### TITOLO DEL PROGETTO E ACRONIMO

CHANCE - Ceramic Harmony for Advanced New Configurations in Efficiency

##### NORMA /TITOLO A BASE DELL'ATTRIBUZIONE

La proposta si basa sulla Delibera Num. 1602 del 08/07/2024 della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna, approvata durante la Seduta Numero 29, con riferimento alla Proposta: GPG/2024/1012 del 23/05/2024. Tale delibera riguarda il PR FESR 2021-2027, Azione 1.1.3, e approva il Bando per Progetti Strategici di Innovazione per le Filiere Produttive Regionali. Questo atto regionale stabilisce i criteri e le modalità attraverso cui è attribuito il vantaggio economico, promuovendo l'innovazione e la competitività delle filiere produttive nel contesto regionale.

##### ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE

MASSIMO 1300 CARATTERI – Descrivere sinteticamente le attività, obiettivi, modalità di svolgimento e tempi

Il progetto Ceramic Harmony si propone di innovare il processo di picking nel settore ceramico attraverso l'integrazione di robotica avanzata e intelligenza artificiale. Le principali attività includono lo sviluppo di algoritmi per la configurazione ottimizzata dei pallet multireferenza, la progettazione di hardware per la movimentazione e la pallettizzazione, e la creazione di un'infrastruttura per la raccolta e analisi dei dati operativi.

Gli obiettivi sono migliorare l'efficienza operativa, ridurre gli errori e aumentare la competitività delle aziende ceramiche. Le modalità di svolgimento prevedono una fase di ricerca e sviluppo, seguita da test pratici e validazione delle tecnologie in un impianto pilota.

Il progetto si articolerà in diverse fasi: la fase iniziale durerà sei mesi per lo sviluppo tecnologico, seguita da tre mesi di test e raccolta dati. Infine, si prevede una fase di implementazione e diffusione delle soluzioni innovative, per un totale di sedici mesi di attività complessive.

#### COSTO DEL PROGETTO E CONTRIBUTO RICHIESTO

Il costo totale del progetto CHANCE è stimato in **502.900,00 euro**, suddiviso in diverse voci di spesa. Di questo importo, si richiede un contributo di **300.000,00 euro** per coprire le spese legate allo sviluppo tecnologico, alla consulenza specialistica e alle attività di ricerca.

*IL CONTENUTO DI QUESTA SCHEDA VIENE PUBBLICATO SUL SITO  
AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA.*