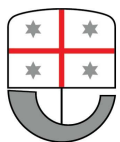




Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE LIGURIA



E.M.A.C. S.R.L. Bando Digitalizzazione 2024

Completato ottobre 2024

PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA

FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

PR FESR LIGURIA 2021-2027
OBIETTIVO DI POLICY 1.2 -
AZIONE 1.2.3 Anno 2024 – Pos. N. 1766

Titolo: EMAC CONNECT
Costi ammissibili: 42.925,00 €
Ente finanziatore: POR FESR 2021-2027 – Priorità 1 - Azione 1.2.3

Descrittiva Progetto:

EMAC, con il progetto EMACONNECT, ha realizzato un sistema gestionale integrato, da proporre ai centri di riabilitazione. Le fasi di sviluppo hanno previsto una collaborazione con aziende IT specializzate (ELFO e DEDALUS) per garantire lo sviluppo della piattaforma e la sua conformità GDPR e la sicurezza dei dati. È stata svolta anche una fase finale con il fornitore DN3 per analizzare i possibili miglioramenti e sviluppi per il SW Emacconnect. Questo software consente di fornire ai centri di riabilitazione una piattaforma multifunzionale, progettata per ottimizzare l'allocazione delle risorse, massimizzare l'utilizzo dei dispositivi, creare repository per la reportistica anche in caso di dispositivi di multibrad, consentendo l'integrazione con la cartella clinica elettronica, elementi finalizzati a migliorare l'efficienza operativa e quindi l'efficacia della terapia offerta ai pazienti. Il sistema avvalendosi di tecnologie avanzate e cloud computing, gestirà grandi volumi di dati clinici, consentendo anche l'interconnessione per le strutture multisito e gli studi scientifici multicentrici.

EMAC è storicamente stato distributore di apparecchiature prodotte da terzi per centri di riabilitazione, offrendo anche alcuni servizi standard. Con EMACConnect immette sul mercato qualcosa di proprio, che valorizza la proprietà intellettuale acquisita in più di 40 anni di lavoro nel settore medico. EMACConnect consente all'azienda di portare la relazione cliente-fornitore a un livello superiore, di mero fornitore, ma di partner tecnologico funzionale all'ottimizzazione dei servizi erogati. Con EMACONNECT, EMAC ha sviluppato una solida base tecnologica integrata, che permette di offrire ai centri di riabilitazione, tradizionalmente poco digitalizzati, servizi innovativi per una gestione più efficiente delle informazioni sanitarie e dei processi interni. Il progetto ha evidenziato grandi potenzialità per il SW Emacconnect e si è deciso di investire anche in un ulteriore studio per l'ideazione dei possibili miglioramenti del SW. Con questo progetto, EMAC:

- è diventata un partner tecnologico essenziale per i centri di riabilitazione, estendendo il suo ruolo da semplice fornitore a partner strategico indispensabile;
- ha incrementato l'incidenza sul fatturato della vendita di servizi e soluzioni ad alto valore aggiunto.

Grazie a EMACONNECT, EMAC ha efficientato i propri processi di erogazione dei servizi, monitorando più efficacemente il parco macchine dei clienti e le loro esigenze. Dall'altra parte, i clienti possono migliorare l'efficienza dei propri processi, permettendo agli operatori sanitari di concentrarsi sulla cura dei pazienti piuttosto che sulla gestione burocratica. La centralizzazione dei dati e l'analisi in tempo reale facilitano una migliore pianificazione delle risorse e una risposta rapida alle emergenze. Il software EMACONNECT incorpora tecnologie all'avanguardia per rivoluzionare l'interazione tra clinici e tecnologia nei centri di riabilitazione. La soluzione, sviluppata dal team EMAC, utilizza una piattaforma cloud, che garantisce scalabilità, sicurezza e accessibilità da remoto. L'impiego di EMACONNECT permette di minimizzare i tempi di inattività, ottimizzando la gestione delle risorse e riducendo i costi operativi. La tecnologia di EMACONNECT permette anche una gestione dei dati clinici più efficiente, con algoritmi che analizzano i dati in tempo reale per fornire insight accurati e immediati sulle condizioni del paziente, migliorando così la precisione delle diagnosi e l'efficacia del trattamento. Queste innovazioni tecnologiche non solo migliorano la prestazione dei servizi medici ma facilitano una gestione più intelligente ed economica delle operazioni quotidiane nei centri di riabilitazione, sostenendo un avanzamento significativo nell'healthcare digitale.

Il progetto EMACONNECT potenzia sostanzialmente la posizione di EMAC nel mercato, elevando l'azienda da semplice fornitore di macchinari e servizi di manutenzione a un partner strategico indispensabile nel settore della riabilitazione. È stata presa visione degli obblighi connessi al vincolo sulla stabilità delle operazioni per le imprese beneficiarie. Con l'introduzione di questo sistema gestionale integrato, EMAC non solo migliora l'efficienza operativa dei centri di riabilitazione, ma offre anche servizi digitali di alto valore aggiunto che possono trasformare la qualità delle terapie fornite e, di conseguenza, migliorare la qualità della vita dei pazienti. Questa evoluzione permette a EMAC di distinguersi nettamente dai concorrenti, consolidando la sua reputazione come leader innovativo. Inoltre, l'adozione di EMACONNECT da parte dei centri di riabilitazione incrementa significativamente la loro dipendenza tecnologica da EMAC, rafforzando le relazioni a lungo termine e aumentando la fidelizzazione della clientela. Ciò si traduce in una maggiore stabilità dei ricavi e potenziali nuovi flussi di entrate, fortificando ulteriormente la sua posizione economica nel panorama competitivo.