

## Prodotto T2.3.1

App e piattaforma logistica versione ALPHA

## Produit T3.2.1

App et plateforme logistique version ALPHA

### T2.3.1 App e piattaforma logistica versione alpha

L'applicazione mobile Cambusa, nella sua versione Alpha, è stata realizzata a seguito dell'approvazione dei *mockup* procedendo con la realizzazione per i due sistemi operativi Android e iOS. Le implementazioni previste e consegnate per la fase ALPHA, al fine di traguardare la data del 5 Agosto 2019 per i primi test funzionali, propedeutici al lancio previsto nella settimana Cambusa, fra il 10 e il 16 Agosto 2019, organizzata dal Capofila di progetto, la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e agricoltura di Sassari, con il partner di Progetto Assonautica Nord Sardegna, sono state le seguenti:

- **Registrazione utente:** completa di procedura di convalida indirizzo mail e inserimento dati personali dell'utente quali indirizzo e/o molo di consegna della merce. Il sistema di registrazione è stato successivamente tradotto nelle lingue del progetto ed è basato sul framework Django, che espone le relative API alle applicazioni al fine di conservare i dati in maniera sicura.
- **Mappa dei porti:** con i primi 3 porti pilota: Porto Cervo, Stintino, Porto Mirabello. Per ciascuno dei 3 porti è presente una descrizione ed uno shop. Nel primo caso, lo shop è popolato con i dati provenienti dall'e-commerce partner Insula, mentre per Stintino e Porto Mirabello si è optato di mostrare i prodotti e dare all'utente la possibilità di contattare direttamente il produttore per completare l'ordine. In seguito sono stati aggiunti tutti gli altri porti aderenti al progetto, mostrando all'utente l'informazione che lo showroom è in allestimento.
- **Carrello ordine:** per il solo Porto Cervo, è possibile aggiungere i prodotti al carrello. Tuttavia, in attesa di finalizzare il collegamento tramite API con il partner INSULA, non è possibile completare l'ordine sulla applicazione ma si viene reindirizzati al sito del partner. Questa implementazione sarà oggetto della successiva fase BETA.
- **Pagina Partner:** elenco dei partner partecipanti al progetto
- **Sito web istituzionale:** Si è provveduto all'**acquisto del dominio:** cambusa.eu  
Il sito web all'url [www.cambusa.eu](http://www.cambusa.eu) è stato realizzato in modalità responsive e presenta il progetto ed i suoi partner. È presente inoltre la sezione "eventi" che viene aggiornata sulla base delle indicazioni fornite dai partecipanti al progetto. Inquadrando il QR Code fornito in fase di lancio della comunicazione si apre il sito web. **Dal sito è possibile scaricare le applicazioni mobile.** Il sito riporta anche la sezione news della pagina Facebook di Cambusa. Il sito è in 3 lingue, italiano, inglese e francese.
- **Privacy Policy:** si è provveduto alla stesura della Privacy Policy in accordo con il DPO della CCIAA.
- **Configurazione Apple e Play Store** per le relase e gli aggiornamenti delle app su account di CCIAA.
- **Gestione hosting su Amazon Web Services** per il sito web ed il backend dedicato ai dati sensibili degli utenti raccolti a seguito di registrazione ed acquisti sulle app.

La cronologia delle versioni dell'app saranno progressivamente riportate nel prodotto T2.4.2 Report fase test alpha e beta.

### T2.3.1 App et plateforme logistique version alpha

L'application mobile Cambusa, dans sa version Alpha, a été créée suite à l'approbation des *mockup*, en procédant à la création pour les deux systèmes d'exploitation Android et iOS. Les implémentations prévues et livrées pour la phase ALPHA, afin d'atteindre la date du 5 août 2019 pour les premiers tests fonctionnels, préparatoires au lancement prévu pour la semaine Cambusa, entre le 10 et le 16 août 2019, organisée par le Chef de File, le Chambre de Commerce, d'Industrie, d'Artisanat et d'Agriculture de Sassari, avec le partenaire de projet Assonautica Nord Sardegna, étaient les suivants :

- **Enregistrement de l'utilisateur** : complet avec la procédure de validation de l'adresse e-mail et la saisie des données personnelles de l'utilisateur telles que l'adresse et/ou le quai de livraison des marchandises. Le système d'enregistrement a ensuite été traduit dans les langues du projet et est basé sur le framework Django, qui expose les API associées aux applications afin de conserver les données en toute sécurité.
- **Fiches des ports** : avec les 3 premiers ports pilotes : Porto Cervo, Stintino, Porto Mirabello. Pour chacun des 3 ports il y a une description et une boutique. Dans le premier cas, la boutique est renseignée avec les données du partenaire e-commerce Insula, tandis que pour Stintino et Porto Mirabello, il a été décidé de montrer les produits et de donner à l'utilisateur la possibilité de contacter directement le fabricant pour finaliser la commande. Par la suite, tous les autres ports participant au projet ont été ajoutés, indiquant à l'utilisateur que le showroom est en construction.
- **Panier de commande** : pour Porto Cervo uniquement, des produits peuvent être ajoutés au panier. Cependant, dans l'attente de la finalisation de la connexion via API avec le partenaire INSULA, il n'est pas possible de finaliser la commande sur l'application mais les utilisateurs sont redirigés vers le site du partenaire. Cette mise en œuvre sera l'objet de la phase BETA suivante.
- **Page Partenaires** : liste des partenaires participant au projet
- **Site institutionnel** : le domaine a été acheté : cambusa.eu  
Le site [www.cambusa.eu](http://www.cambusa.eu) a été réalisé en mode *responsive* et présente le projet et ses partenaires. Il y a aussi la section "événements" qui est mise à jour sur la base des informations fournies par les participants au projet. En encadrant le QR Code fourni dans la phase de lancement de la communication, ouvre le site internet. **Les applications peuvent être téléchargées sur le site mobile.** Le site propose également la section actualités de la page Facebook de Cambusa. Le site est en 3 langues, italien, anglais et français.
- **Politique de confidentialité** : la Politique de confidentialité a été rédigée en accord avec le DPO de la Chambre de Commerce.
- **Configuration Apple et Play Store** pour les versions d'applications et les mises à jour sur les comptes CCIAA.
- **Gestion de l'hébergement sur Amazon Web Services** pour le site et le backend dédié aux données sensibles d'utilisateurs collectés à la suite de l'inscription et des achats sur l'application.

La chronologie des versions de l'application sera progressivement rapportée dans le rapport de phase de test alpha et bêta du produit T2.4