

D-FLIGHT

Manuale Utente



VERSIONE 3 MAGGIO 2020

1.1 ACCESSO AL SITO	4
1.2 REGISTRAZIONE	5
1.2.1 Registrazione utente	5
1.2.2 Registrazione Azienda/P.A	10
1.3 AUTENTICAZIONE UTENTE	14
1.3.1 Modifica password temporanea	14
1.3.2 Login	15
1.4 NAVIGAZIONE MAPPE	16
1.4.1 Visualizzazione Mappe	16
1.5 GESTIONE PROFILO	19
1.5.1 Visualizza/Modifica Dati	19
1.5.2 Modifica Password	21
1.5.3 Rimuovi Account	22
1.5.4 Abilitazione Utente come Operatore Sapr	23
1.6 D-COIN E GESTIONE E-PAYMENT	25
1.6.1 D-Coin	25
1.6.2 Gestione E-Payment	25
1.6.2.1 Accesso al Servizio D-Flight Market Place	25
1.6.2.2 Sottoscrizione Abbonamento	30
1.6.2.3 E-Payment. Gestione Account e Monitor Ordini	33
1.6.2.4 Acquisto QR-Code	34
1.7 GESTIONE DEI DRONI	34
1.7.1 Accesso a <gestione droni=""></gestione>	34
1.7.2 Gestione Drone (Creazione/Modifica/Cancellazione)	35
1.7.3 Visualizzazione Modelli/Produttori droni	37
1.7.4 Attivazione QR code	39
1.7.5 Stampa QR code	41
1.7.6 Lettura QR code mobile app	42
1.7.7 Modifica stato Drone	42
1.7.8. Dichiarazione	44
1.8 VLOS Drone Operation Area	50

INTRODUZIONE

Il seguente manuale rappresenta una guida allqutilizzo dei servizi base di d-flight:

- ✓ Registrazione
- ✓ Autenticazione utente
- ✓ Navigazione mappe
- ✓ Gestione profilo
- ✓ E-payment/D-Coin
- ✓ Gestione dei droni
- ✓ Dichiarazione
- ✓ Drone Operation Area

1. GUIDA

1.1 ACCESSO AL SITO

LqURL per accedere al sito è <u>https://www.d-flight.it/new_portal/</u>e la pagina di benvenuto è riportata di seguito.

Eqconsigliato lquso di browser Chrome/Firefox/Safari, sconsigliamo di usare IE. Si consiglia al fine di non ripetere la registrazione di attivare il link di attivazione registrazione entro il tempo indicato dal sistema (60 min).



Dalla pagina di benvenuto (HOME) è possibile consultare le informazioni relative ai SERVIZI, alle TARIFFE, alla NORMATIVA di riferimento, al METEO, NEWS, CONTATTI, NOTE LEGALI, LINK UTILI e le FAQ.

✓ FARE CLIC SU ACCEDI AI SERVIZI



Dopo il clic si ha a disposizione la mappa (sotto riportata) che consente di accedere ai **SERVIZI** d-flight.



1.2 REGISTRAZIONE

È il servizio attraverso il quale ci si registra ed autentica al portale, si immettono i dati personali e relative qualifiche di volo in possesso, abilitazioni e licenze, in modo tale da creare un «Curriculum Virtuale».

Quando un utente non ancora registrato vuole registrarsi al Sistema, deve inserire le credenziali per poter ricevere una richiesta di conferma della identità via mail, su un indirizzo di posta elettronica non certificata o PEC (certificata).

Appena ricevuta la email con le credenziali di accesso con password temporanea, per effettuare la trivazione è necessario aprire la email ricevuta e fare click sul link indicato per confermare la registrazione e poter accedere alla piattaforma con le credenziali indicate.

1.2.1 Registrazione utente

- 1. Da un internet browser connettersi al sito d-flight (<u>https://www.d-flight.it/new_portal/</u> <u>https://www.d/https://www.d-flight.it/portal/</u>)
- 2. selezionare < ACCEDI AI SERVIZI>

Attenzione: è consigliato lauso di browser Chrome/Firefox/Safari, si sconsiglia di usare IE



3. Cliccare sullipcona utente (LOGIN) in alto a destra come da figura seguente:



4. Apparirà la schermata seguente e selezionare <REGISTRATI>

e Accedi	
Username	Θ
Password	
Non sei ancora registrato? Registrati	Password dimenticata?
d-flight	Annulia Accedi

Dopo aver cliccato sulligcona < **REGISTRATI**> si hanno una serie di steps.

Crea il tuo account Crea un account per accedere ai servizi di D-Flight		
1 Informazioni di Registrazione		
nformazioni di Registrazione		
Tipalagis Utente * Privato	*	
Azienda / P.A.	Email *	PEC
Nome*	Cognome *	
Nazione di nascita *	Provincia di nascita *	
Preced. Prossimo		Annulla

Step 1 Inserire i dati relativi alle <Informazioni di Registrazione>

1. Tipologia Utente* (Privato, Azienda/P.A.)

Se si è selezionato Utente Privato inserire:

- 1. Username * (identificativo delloµtente . nickname) NB non utilizzare caratteri speciali a meno di _ e @)
- 2. Email *
- 3. Attivare la flag PEC se ci si vuole registrare con posta certificata
- 4. Nome *
- 5. Cognome *
- 6. Luogo di nascita *

- 7. Nazione di nascita *
- 8. Provincia di nascita*
- 9. Data di nascita *
- 10. Codice fiscale*
- 11. Selezionare < Prossimo>.

Attenzione i campi che riportano asterisco (*) sono obbligatori

Crea il tuo account Crea un account per accedere ai servizi di D-Flight				
nformazioni di Registrazione				
Tipologia Utente *				
Privato	-			
Username *	Θ	Email *	PEC	
Nome *		Cognome *		
Nazione di nascita *	-	Provincia di nascita *		
Luogo di nascita *		Data di nascita (gg/mm/aaaa) *	Ē	
Codice Fiscale *				
Preced. Prossimo			Annulla	Crea

<u>Step2</u> Inserire <i dati utente>

Dati Utente		
Nazione di residenza *	Provincia di residenza *	
Luogo di residenza *	Codice postale *	
Indirizzo di residenza *	Numero civico di residenza *	
Telefono *	Cellulare	
Email PEC		
Preced. Prossimo	Annulla	Crea

- 1. Luogo di residenza *
- 2. Nazione di residenza *
- 3. Provincia di residenza *
- 4. Regione di residenza *
- 5. Codice postale *
- 6. Indirizzo di residenza *
- 7. Numero civico di residenza *
- 8. Telefono *
- 9. Cellulare
- 10. Email PEC
- 11. Selezionare < Prossimo>

(Se si vuole tornare alla pagina precedente selezionare <Preced.>)

Attenzione i campi che riportano asterisco (*) sono obbligatori

Nota: nel caso NON sei in possesso di licenza, seleziona direttamente < Crea>.

icenza pilota inseriti. 🔲 Accetto	
1	
Attestato N.	
Data Rilascio (gg/mm/aaaa)	
	
1	
Ahilitazioni	
Data Rilascio (gg/mm/aaaa)	
•	
	Data Rilascio (gg/mm/aaaa) Abilitazioni Data Rilascio (gg/mm/aaaa)

<u>Step3</u> Inserire i dati relativi alla propria <Licenza> di Pilota NB. È possibile inserire i dati in questa pagina anche dopo aver completato la registrazione.

- 1. Attestato N.
- 2. Tipo addestramento
- 3. Responsabile addestramento
- 4. Data rilascio
- 5. Data scadenza



Inserire i dati relativi alle proprie < Abilitazioni>

- 1. Tipo
- 2. Data rilascio
- 3. Selezionare <Crea>
- 4. (Nel caso si voglia tornare alla pagina precedente selezione < Preced.>)

Attenzione attivare la flag <Accetto> relativa alla validità dei dati inseriti per proseguire

1.2.2 Registrazione Azienda/P.A.

Se si è selezionato Azienda/P.A. inserire:

Fipologia Utente *			
Azienda / P.A.	•		
Jsername *	Θ	Email *	PEC
Nome *		Cognome *	
Nazione di nascita *	•	Provincia di nascita *	
Luogo di nascita *		Data di nascita (gg/mm/aaaa) *	
Codice Fiscale *			

- 1. Username * (identificativo delloutente . nickname) NB non utilizzare caratteri speciali
- 2. Email *
- 3. Attivare la flag PEC se ci si vuole registrare con posta certificata
- 4. Nome *
- 5. Cognome *
- 6. Luogo di nascita *
- 7. Nazione di nascita *
- 8. Provincia di nascita*
- 9. Data di nascita *
- 10. Codice fiscale*
- 11. Selezionare < Prossimo>.

<u>Step2</u> Inserire <i dati azienda>

+2 Crea il tuo account Crea un account per accedere ai servizi di D-Flight		
1 Informazioni di Registrazione	2 Dati azienda	3 Altri dati azienda
Dati azienda		
Nome azlenda *	Nazione *	•
Provincia *	Luogo *	
Codice postale *	Indirizzo Sede Legale *	
Numero civico *	Email PEC *	
Telefono *	Cellulare	
Partita IVA *		
Preced. Prossimo		Annulla Crea

- 1. Nome azienda *
- 2. Nazione*
- 3. Regione*
- 4. Provincia*
- 5. Luogo*
- 6. Codice postale*
- 7. Indirizzo sede legale*
- 8. Numero civico*
- 9. Email PEC*
- 10. Telefono*
- 11. Cellulare
- 12. Partita IVA*
- 13. Cliccare su <prossimo>

Attenzione:

- il numero massimo di caratteri utilizzabile per completare la ragione sociale è 32, qualora non dovessero essere sufficienti è possibile inserire abbreviazioni.
- La licenza di pilota è associata unicamente ad un utente privato, pertanto non può essere inserita da una utenza azienda/P.A.

Attenzione i campi che riportano asterisco (*) sono obbligatori

<u>Step3</u> Proseguire inserendo < Altri dati azienda>:

- 1. Tipologia cliente * (Altro, Pubblica Amministrazione)
- 2. SDI/CUU-codice destinatario *
- 3. Codice IPA *
- 4. Cliccare su < Crea>

Crea il tuo account Crea un account per accedere ai servizi di D-Flight		= / /
1 Informazioni di Registrazione	2 Dati azienda	3 Altri dati azienda
Altri dati azienda		
Tipologia Cliente * Pubblica Amministrazione	SDI/CUU - Codice Destinatario *	
Codice IPA *		
Preced. Prossimo		Annulla Crea

(Nel caso si voglia tornare alla pagina precedente selezione < Preced.>)

Dopo aver cliccato su *<crea>* occorre accettare Termini e condizioni dquso della piattaforma ed il consenso al trattamento dei dati personali per completare la registrazione.





<u>Step4</u> Effettuata la procedura di **Registrazione utente**> si riceverà allondirizzo di posta elettronica indicato la mail di d-flight contenente le istruzioni di **Attivazione**.

4.1 Cliccare su % TTIVA ACCOUNT+ ed inserire nella pagina in cui si viene reindirizzati il nome utente e password forniti

d		
d-flight it		
Ciao		
goala per aver effettuaco la registracione sul portale D Plight		
Il tuo account è stato creato e deve essere attivisto prima di potetti utilizzare		
Per attivare il tuo account clicca sul seguerre linic.		
Attiva Account		
Clocando sul Jok & conferma su accettano i Termeni e Candicora di C ^a luco e la policy applicata per il Thattamento dei Dati Personali apprtate nei successivi link		
Termini e Conditioni d'uso.		
https://www.d-flight.it/portal/termini-e-condizioni-duso-dei-servizi-d-flight/		
informativa Privacy:		
https://www.d-flight.it/portal/trattaments-dati/		
it line same suito per 12 ore		
Dops aver activate faccount percei effectuare la supri al link https://102.108.25.51.10154/web.auxi mediante le sepuenti username e password		
Nome utente Password		

Si ricorda che:

- Dopo 2 ore dalla ricezione della mail di attivazione della di account, se il link non viene cliccato, la ccount risulterà disabilitato e, occorre effettuare di nuovo la registrazione, 72 ore dopo la mancata attivazione.
- Per completare la registrazione e quindi la creazione dellaccount non serve allegare alcun documento

Attenzione:

Nel caso di registrazione come %Rubblica Amministrazione+

- le modalità di pagamento dei servizi, oltre alle carte di credito, includono il bonifico bancario (IBAN: D-Flight Spa, Banca Intesa SanPaolo IT77W030690339010000002200);
- la fattura verrà emessa con modalità % plit payment+

È inoltre attiva la casella la e-mail supportopa@d-flight.it dedicata alla Pubblica Amministrazione per i seguenti aspetti:

- emissione di un preventivo/ordine a preventivo, fattura anticipata rispetto al bonifico, o qualsiasi documentazione a supporto (es Ordine interno, DURC, tracciabilità dei flussi finanziari, etc);
- richiesta di inserimento in fattura del CIG e/o riferimenti alla determina/ordine.

1.3 AUTENTICAZIONE UTENTE

La sezione AUTENTICAZIONE UTENTE fornisce informazioni per loaccesso al portale d-flight. Dopo essersi registrati è necessario cambiare la password temporanea che viene assegnata automaticamente dal sistema al momento della registrazione.

1.3.1 Modifica password temporanea

1. Cliccare sullicona < Login>



2. Inserire le credenziali riportate nella legato della mail PEC di d-flight

Conferma Registrazione Ut	ente	
Inserisci nome utente e vecchia passv	word	
Nome utente	Vecchia Password	
Scegli una nuova password		
Password	Conferma Password	
Criteri password = 0%		
 La passworf deve essere composta da minimo 8 c La passworf do eve contenere spazi. La passworf deve contenere aimen 1 dei seguent lettere maiuscola (A-2) lettere minuscola (A-2) numeri (0-9) caratteri speciali (es. \$,*,*,7,#) 	:aratteri alfanumerici. Il caratteri:	
Astron 1	Annulla	onferma

3. Inserire la nuova password e cliccare su < Conferma>

1.3.2 Login

Da un internet browser connettersi al sito d-flight (https://www.d-flight.it/new_portal/)

1. Cliccare sullicona < Login>



- 1. Inserire < Username>
- 2. Inserire < Password>
- 3. selezionare <Login>

Attenzione per effettuare il login al Sistema è necessario essere registrati

Username	Θ
Password	è 🧐
Non sei ancora registrato? Registrati	PSW dimenticata
	Password dimenticata?

Nel caso di Password dimenticata utilizzare il link < Password Dimenticata? >ed inserire Username e indirizzo e-mail utilizzato per la registrazione

Dopo un prolungato inutilizzo il sistema effettua un Logout automatico.

Per acceder ai servizi sarà necessario effettuare il Login di nuovo.

1.4 NAVIGAZIONE MAPPE

1.4.1 Visualizzazione Mappe

Per poter accedere alle mappe è necessario essere registrati.

La mappa cartografica consente di visualizzare le regole dellaria in corrispondenza delle zone datalia dove si vorrebbe volare, permette inoltre di visualizzare le no fly zones (zone aeree riservate).

Ci si può spostare lungo la mappa tenendo premuto il tasto sinistro e spostando contemporaneamente il mouse (tipo % drag and drop+).

La scala di visualizzazione della mappa cartografica può essere modificata:

- ✓ Agendo sui tab di zoom in e zoom out (in basso a sinistra dello schermo)
- ✓ Agendo sulla rotella del mouse



Le regole dellaria possono essere visualizzate:

- ✓ Con <click sx sulla mappa>. Le informazioni del punto selezionato che, attiverà la corrispondente zona di interesse, compariranno in maniera sintetica nella finestra in basso



✓ Con <click dx sulla mappa>. Le informazioni del punto selezionato attiveranno la zona corrispondente e compariranno nel pop-up.

La finestra < Informazioni sul punto selezionato> mostrerà le < regole dellapria> e le < zone interessate>.

Il **dettaglio** delle regole e delle zone è disponibile selezionando il menu a tendina.

Informazioni sulla rappresentazione della % puota massima+ sono riportate nella legenda con differenti colori.

Cliccando sullicona <Cerca> nel menu in basso a sinistra, come riportato nella figura seguente è possibile visualizzare sulla mappa ed accedere allopelenco delle zone aeree riservate.



Attraverso la finestra <cerca comandi o luoghi> è possibile:

- *Cercare/Selezionare un sito* (città) di interesse:
- Accedere alla registrazione
- " Leggere QR Code
- " Gestire modelli di droni
- Gestire la flotta



Per Cercare/Selezionare un sito (città) di interesse:

- 1. Scrivi il nome del sito da ricercare, comparirà una selezione di siti disponibili (menu a tendina)
- 2. Seleziona il risultato scelto. Il sistema si posizionerà sul sito.

Il menu a tendina mostrerà i risultati: sito, regione, nazione.

1.5 GESTIONE PROFILO

La sezione GESTIONE PROFILO fornisce informazioni sulle procedure di visualizzazione, modifica del proprio profilo e attivazione utente operatore:

- ✓ Visualizza/Modifica Dati
- ✓ Modifica PSW
- ✓ Abilitazione Utente come Operatore

1.5.1 Visualizza/Modifica Dati

Per la visualizzazione i dettagli del proprio account (<scadenza canone> e <D-Coin>):

- 1. click sx sullipcona D-Flight
- 2. click sx su < Dettagli Account>



Per modifica dei dettagli del proprio profilo:

- 1. click su < Dettagli account> da cui si aprirà il menu a tendina
- 2. cliccare su <*Account*>

Nella finestra dei *<Dettagli Account>* saranno disponibili i Tab per la visualizzazione e modifica delle informazioni di registrazione, dei dati utente, attivazione operatore SAPR, visualizzazione e modifica della licenza pilota.

	- Apernatia	(C) Dist	PEC
	Norm	Organitie	
Carrista Password	Nation (Brassilla	Regione d'Asacha *	
Rimuevi Account	Priviocia di namita	Loopp di mascita	
🛱 Abbarati surra Utarta Bara 🛛 🌒	Date di nancita (pgrmmv anne)	Ordor Fiscale	
Ion hai credito sufficiente per effettuare sottoscrizioni.	Consenso al trattamento dei dati per fi Acconsente a che d-figite posa utilizzare i mi comunicazione, quali l'invito ad eventi, la prese	nalità di markeding lei dati personali, in particolare il mio indirizzo mali, per finalità di marketing e estazione di nuovi prodotti e/o servizi, l'invio periodico di newsletter.	Accetto

Selezionando il Tab < Informazioni> sarà possibile:

- ✓ visualizzare le < Informazioni di Registrazione>
- ✓ visualizzare/modificare i <Dati Utente>

Selezionando il Tab < Licenza Pilota> sarà possibile visualizzare/modificare i dati della propria < *Licenza Pilota*> inseriti durante la fase di registrazione.

<u>Selezionando il Tab <**Operatore Sapr**> sarà possibile registrarsi ulteriormente come operatore</u> <u>Sapr e ottenere il rilascio dei QR-Code</u>

Nella finestra dei *<Dettagli Account>* saranno disponibili le funzioni di *<Cambio Password>* e *<Rimuovi Account>*

1.5.2 Modifica Password

Con **<Cambia Password>** sarà possibile aggiornare la propria password.

- 1. Inserire la vecchia password
- 2. Seguire le indicazioni del pop-up
- 3. Completato laggiornamento di tutti i campi, selezionare <*Salva*> per completare la procedura
- 4. < Chiudi> per uscire senza effettuare alcuna modifica

Site the	Gallere	
3	Cambia Password	
Part Parta	Inserisci la vecchia password Vecchia Password	
Carveteri	Scegli una nuova password Password Conferma Password	
(A	Criteri password = 0% La password deve essere composta da minimo 8 caratteri alfanumerici. La password non deve contenere apazi. La password deve contenere almeno 1 dei seguenti caratteri: o lettere maiuscola (A-2) o lettere maiuscola (A-2) o lettere maiuscola (A-2) o caratteri speciali (es \$, *, -?, #) o caratteri speciali (es \$, *, -?, #)	
	Annulla Conferma	
	Latina Seza	

Nel caso non vengano seguite correttamente, lærrore verrà indicato in rosso.

1.5.3 Rimuovi Account

Con < Rimuovi Account > sarà possibile CANCELLARE loaccount creato in d-flight.

	1		
	Aperturia	(O) Driel	D PEC
	Norme	Gognathe	
Carrible Password	Negture (il rassifia	Regione di nascita	
E Rimuovi Account	Provincia di namita	Longo di reache	-
🚡 Abbonati tame Utarte Base 🧉	Date di nancita (pgrmm-sana)	Codice Fiscale	
Addomit terre units the 10	Consenso al trattamento dei dati per fie Accensente a che difipit possa utilizzare i mie comunicazione, quali l'invito ad eventi, la prese	alită di marketing I dal personali, în particolare il mio indirizzo mail, per finalită di marketing e Itazione di nuovi prodotti e/o servizi, linvio periodico di newsletter.	Accetto

- 1. Click sx sulliqcona < Rimuovi Account>
- 2. Comparirà il pop-up di avviso di seguito riportato.
- 3. Selezionare (click sx):
 - ✓ <Cancel> per uscire senza effettuare alcuna modifica
 - \checkmark <*Ok*> per effettuare la cancellazione

Questa azion	e disattiverà l'	account utent	e.		
Se non sarà r	iattivato, verrà	rimosso insie	eme ai dati rela	tivi dopo 9	0 giorn
Sei sicuro/a?					

- 4. Verificare la ricezione dellœ-mail di conferma de-attivazione utente.
- 5. Eseguire il click sul link di conferma cancellazione ricevuta

ATTENZIONE. Effettuando questa procedura non sarà più possibile accedere al sistema d-flight come utente registrato.

1.5.4 Abilitazione Utente come Operatore Sapr

Click sx sullipcona d-flight

- 1. click su < Dettagli account> da cui si aprirà il menu a tendina
- 2. cliccare su <Account>



- 1. Flaggare < Operatore Sapr >
- 2. Inserire *<Tipo di documento>* che può essere:
 - ✓ carta identità,
 - ✓ carta identità elettronica,
 - ✓ passaporto
- 3. Inserire <ID Documento>
- 4. Compilare <Rilasciato da>
- 5. Compilare <Rilasciato il>
- 6. Inserire <Scadenza>
- 7. Accettare consenso ai vincoli normativi e informatici
- 8. Click su < Salva> altrimenti se non si vuole procedere click su < Chiudi>
- 9. Se non si dà il consenso ai vincoli normativi Operatore e non si accettano i vincoli informativi DPR 445 loutenza viene posta in uno stato di *sospensione* che si annulla una volta effettuato il flag sulle due caselle.

Utente	Informazioni P Operatore SAPR Operatore SAPR Tipo di Documento * Operatore SAPR Carta identità	enza Pilota	
Cod. Operatore ITEqVToEIM	Id Documento *	Rilasciato da *	
	kkkk	kkkk	
	Rilasciato il (gg/mm/aaaa) *	Scadenza II (gg/mm/aaaa) *	
Cambia Password	6/2/2020		
Rimuovi Account	Consenso ai vincoli normativi Operatore Vers. 01.00 (01/03/2020) Dichiaro:		Z Accetto
Abbonati come Utente Base 0	 Il rispetto di tutte le disposizioni applicabili del Regolament sarà predisposta un'adeguata copertura assicurativa per og 	o (UE) 2019/947 e del Regolamento mezzi aerei a pilotaggio remoto Edizione 3 del 11 nor ni volo effettuato in base alla dichiarazione, come richiesto dalla normativa nazionale e d	vembre 2019 ell'Unione
on hai credito sufficiente per ffettuare la sottoscrizione a	Accettazione vincoli informativi DPR 445 del 2000 Vers. 01.00 (01/03/2020) Formendo i dati identificativi del documento di identità della mia pe	arsona, acconsento alla loro gestione ai sensi del DPR 445 del 2000.	Z Accetto
Utente Pro. Acquista D-Coin dal nostro store!	Consenso alla pubblicazione dei dati identificativi della Vers. 01.00 (01/03/2020) Formelo lautoritzazione acconsento alla pubblicazione del mio n NOTA:	i mia persona iome, cognome, email/email PEC, regione, provincia, città di residenza	Z Accetto
E Acquista	Non è possibile effettuare registrazioni per conto di altre persone. Si ricorda che le dichiarazioni mendaci o effettuate senza la preve penale	ntiva autorizzazione da parte del soggetto legittimato sono perseguibili penalmente seco	ndo quanto previsto dagli artt. 483 e 494 del codice
	kkkkk	КККК	
Cambia Password	Rilascisto II (do/mm/aasa) *	Scadenza II (dd/mmi/saaa) *	
D-Flight			
Attenzione: al fine di con conformità. Segua attentamente le i	mpletare l'accreditamento come Operatore è necessario pro struzioni che riceverà via mail.	cedere con l'invio di una fotocopia firmata del proprio documento di id	entità in corso di validità, per verifiche di

ATTENZIONE: Prima di essere completamente registrato come operatore lautente riceverà una mail con le istruzioni per la procedura di attivazione:

 inviare dallqutenza mail con cui ci si è registrati su d-flight allqndirizzo e-mail registration@d-flight.it, entro due giorni lavorativi, copia del documento di identità, ben leggibile ed in corso di validità, firmata, ed il codice ID operatore.

Se hai unœtà inferiore ai 18 anni, devi anche allegare, sempre tramite file pdf, la scansione firmata di un documento di un tuo genitore o di chi ne fa le veci, in corso di validità.

Se stai registrando una Personalità giuridica, e non ne sei il Legale rappresentante, devi anche allegare, sempre tramite file pdf, la delega del Legale rappresentante e la copia firmata del suo documento d'identità, in corso di validità (delegante).

Se stai registrando una PA, e non ne sei il Dirigente preposto, devi anche allegare, sempre tramite file pdf, la delega del Dirigente preposto e la copia firmata del suo documento d'identità, in corso di validità (delegante).

Non è possibile effettuare registrazioni per conto di altre persone.

La licenza di pilota è associata unicamente ad un utente privato, pertanto non può essere inserita da una utenza azienda/P.A.

1.6 D-COIN E GESTIONE E-PAYMENT

1.6.1 D-Coin

Con læcquisto dei d-coin tramite d-flight Market Place sarà possibile acquistare læbbonamento base/pro e attivare QR-Code.

Ogni d-coin ha il valore di 1", raggiunta la cifra necessaria può essere sfruttato per lopacquisto dellopabbonamento base/pro e quindi per lopattivazione dei servizi.

Inoltre nel Market place sono disponibili dei pacchetti associati ai servizi offerti da d-flight che facilitano il processo di acquisto.

Dopo aver selezionato il numero di d-coin o i pacchetti che si vuole acquistare, da <u>d-flight</u> <u>Market Place</u> si viene reindirizzati sulla pagina dove inserire le modalità di pagamento e finalizzare lopperazione. A questo punto si hanno a disposizione i d-coin per la sottoscrizione degli abbonamenti e quindi per lopccesso ai servizi d-flight.

Dalla pagina relativa al proprio profilo utente è possibile, tramite louso dei d-coin/pacchetti acquistati, essere promossi ad utente base/pro.

Solo dopo aver acquistato labonamento base/pro, sarà possibile attivare il/i QR-CODE.

Come descritto nella sezione successiva (*1.6.2.2 Sottoscrizione Abbonamento*), labonamento base risulta essere gratuito e viene attivato dopo che ci si è registrati mentre per labonamento pro è necessario registrarsi e pagare la quota di 24,00".

1.6.2 Gestione E-Payment

La sezione GESTIONE E-PAYMENT fornisce informazioni sullœccesso al portale <u>d-flight Market</u> <u>Place</u> e sulle modalità di acquisti dei prodotti d-flight:

- ✓ Accesso al Servizio D-Flight Market Place
- ✓ Sottoscrizione Abbonamento.
- ✓ E-Payment. Gestione Account e Monitor Ordini
- ✓ Acquisto QR-CODE

1.6.2.1 Accesso al Servizio D-Flight Market Place

Profilo: Utente Registrato

1. Dalla Ragina Principale+ selezionare loicona d-flight (in alto a sinistra) e selezionare < Acquista D-Coin>



Si accede alla pagina WEB di d-flight Market Place di seguito riportata necessaria alloacquisto dei

D-Coin e pacchetti che possono essere utilizzati per sottoscrivere gli abbonamenti (base o pro) e acquistare QR Code.



2. A questo punto dopo aver selezionato i D-Coin e/o i pacchetti presenti che si vuole acquistare cliccare su <*Acquista*>



3. Selezionare il carrello della spesa (in alto a destra) e premere *<Guarda il carrello>* per avere un riepilogo delloprdine e poi procedere allopcquisto cliccando su *<Acquista>*

d-F	light	Cerca		٩	🐂 11 prodotti - 11,0	10€
Home Carrell	o della Spesa	ice				
Carrello d	della Spesa					
Immagine	Nome Prodotto	Modello	Quantità		Prezzo Unità	Totale
	D-Coin	D-Coin	10 😂 😋		1,00€	11,00€
Qual è la so ielezionare se si ha un C Utillizza Codice C	celta successiva odice Sconto o punti fedeltà da ut oupon -	1? Illizzare o se si vogliono calco	lare i costi di spedizione.			
Qual è la so ielezionare se si ha un C Utilizza Codice C Utilizza Buono R	celta successiva odice Sconto o punti fedeltà de un oupon - egalo -	1? Dilizzare o se si vogliono calco	lare i costi di spedizione.			
Qual è la so lelezionare se si ha un C Utillizza Codice C Utillizza Buono R	celta successiva odice Sconto o punti fedeltà de un oupon - egalo -	?	lare i costi di spedizione.		Prezzo Imponibile:	9,02€
Qual è la so elecionare se si ha un C Utilizza Codice C Utilizza Buono R	celta successiva odice Sconto o punti fedeltà da un oupon + egalo +	?	lare i costi di spedizione.		Prezzo Imponibile: IVA (22.0%):	9,02€ 1,98€

- 4. Oppure premere < Checkout> per acquistare immediatamente
- 5. Si verrà reindirizzati sulla pagina seguente, verificare le credenziali con le quali si sta effettuando lopcquisto, se le credenziali sono corrette selezionare *Accesso*>

J-flight Market Place	Cerca	Q	¥ 0 prodotti - 0,00€
fome Account Accedi			
			Accedi
Già Cliente			Registra
ono già un Cliente			Password Dimenticata
ndirizzo E-Mail			Il Mio Account
luigi.blu@abcd.com			l miei Indirizzi
Password			Lista dei Desideri
essevered Dimenticata			Storico Ordini
			Acquisti Digitali Scaricabili
Accesso			Pagamenti Ricorrenti
			Punti Fedeltà
			Resi (RMA)
			Transazioni (Crediti/Debiti)
			Neurolemen

Attenzione, lándirizzo Email da inserire è quello con cui ci si è registrati sul portale d-flight

- 6. Inserire i dettagli di fatturazione
- 7. Selezionare il metodo di pagamento ed accettare i 77 ermini e condizioni+

Acquisto

Passo 1: opzioni Acquisto
Passo 2: Dettagli Fatturazione 🗸
Passo 5: Metodo di Pagamento 🕶
Si prega di selezionare la modalità di pagamento preferita per questo ordine. Bonifico Bancario Carta di credito: Maestro, Visa, Mastercard, Moneta VISA VISA VISA PayPal PayPal
Aggiungi un commento sul tuo ordine
Ho letto ed accetto Termini e condizioni Continua Passo 6: Conferma ordine

8. Premere su < Continua>



- 9. Cliccare su < Conferma ordine>
- 10. Se si è scelta la modalità con carta di credito si viene reindirizzati sulla pagina seguente, dove inserire gli estremi della propria carta

	DATI ACQUISTO			=
	Commerciante	HOSTD EXPLICIT TEST MERCHAN	т	
	Paese	IT		
	Sito web	http://test.monetaonline.it		
	Importo	EUR 6,10		
	Riferimento Operazione	predflig53-1-0-0		
	Descrizione	53		
	DATI PAGAMENTO	6		
	Numero carta *			
	CVV2/CVC2/4DBC *			
	Data Scadenza *	• •		
	Titolare Carta *	Luigi Blu		
	Email per conferma *	luigiblu@abd.com		
	Dichiaro di aver preso vis Clicca qui per visualizzar	e l'informativa * e l'informativa sulla privacy		
	* Campo obbligatorio	PROCEDU ANNUS TRANSIZIONE		
VISA	V Verified by	Diners Club Mastercard	MasterCard.	Maestro

Attenzione: nel caso di pagamento con moneta web-carta di credito si ricorda che sono accettate solo carte VISA e MasterCard

- 11. Cliccare su < Procedi> e poi < Paga>
- 12. A questo punto sono visualizzabili dalla pagina principale il numero di D-coin disponibili



N.b. Se si è scelto il pagamento tramite bonifico bancario:

- inviare un bonifico al seguente IBAN: IT77W030690339010000002200
- inserire intestatario: d-flight S.p.a.
- indicare nella causale del bonifico l'ID dell'ordine

Se invece si è scelta la moneta web-carta di credito:

- Inserire Numero Carta
- Inserire CVV2/CVC2/4DBC
- Inserire la Data di scadenza
- Inserire il Titolare della carta
- Inserire una mail per conferma delloprdine

1.6.2.2 Sottoscrizione Abbonamento

Profilo: Utente Registrato

Dopo aver acquistato i D-Coin è possibile la sottoscrizione della bonamento che consente la cquisizione di privilegi funzionali validi nel periodo temporale in cui la bonamento si considera valido. La tabella seguente evidenzia i privilegi in relazione alla tipologia di abbonamento sottoscritta:

Nella tabella che sono riportati i corrispettivi corrispondenti ai servizi d-flight.

Tipologia di Utente	registrazione	Abbonamento annuale (IVA inclusa)	QR Code (IVA inclusa) per singolo drone
Utente Base	gratuita	0"	6"
Utente Pro	gratuita	24"	96"

Le tariffe applicate per ciascun servizio vengono determinate sotto la supervisione ed approvazione di ENAC.

< ABBONAMENTO BASE >

Questo abbonamento consente un Utente di accedere ai servizi d-flight base per 1 anno gratuitamente.

Con tale sottoscrizione sarà possibile attivare QR Code base, per un costo pari a 6,00" (cadauno). Lo bonamento base sarà attivabile una volta terminata con successo la procedura di registrazione.

< ABBONAMENTO PRO >

Questo abbonamento consente ad un utente Pro di accedere ai servizi professionali di d-flight per 1 anno per un costo di 24,00 ".

Con tale sottoscrizione sarà possibile attivare QR Code base e pro, per un costo pari a 6" e 96" (cadauno) rispettivamente.

Lapbonamento pro a differenza di quello base, permetterà allaµtente di effettuare la dichiarazione (scenari standard VLOS) tramite il sito d-flight.

Attenzione: loutente Azienda/P.A. può sottoscrivere soltanto abbonamenti PRO.

Per procedere allacquisto dellabbonamento:

- 1. click sx sullipcona d-flight
- 2. click sx su <*Account*>



- 3. Nella finestra dei < Dettagli Account> sarà disponibile loupgrade ad abbonamento Pro
- 4. Selezionare abbonamento Pro

2	Colonation & Repitutore		
	Terrara Sana	· E Martin arts Carriera	
(a) Company	and see 1	O test participation for a	0 ==
I transformed	100	Darrent Darrente	
	Annual Annual 1	The Avenue of	
2	flight 4 Officer Star per satisfactions be security?	nun abbonamento a Ulerria Prp.	•
2	flight 4 Office Samper sattencesses Sensensisk?	E del addonamento a Unerte Pro.	•
2	Right Right Stat per sattescriver Generality	E del addonamento a Uninte Pro.	•
2	Right	Ean addonamento a Ulerria Pro.	•

5. Procedere con click sx su < Ok>

\rm d-flight	
0	Upgrade utente eseguito con successo.
	Ok

	Informazioni di Registrazione		
	Tipologia Utente		
	Persona fisica	*	
Cod. Operatore ITEIc5NE6Q	Username	Email	
		Θ	PEC
	Nome	Cognome	
Cambia Password			
Rimuovi Account	Nazione di nascita	Regione di nascita	
		•	v
	Provincia di nascita	Luogo di nascita	
		*	*
		Code Secolo	
	Data di nascita (gg/mm/ aaaa)		

Lapbonamento acquistato comparirà a sinistra dei *<Dettagli account>* A completamento delle attività di registrazione dellapbonamento, riceverai una mail da POSTA CERTIFICATA d-flight con la conferma che lapbonamento è stato attivato con successo.

1.6.2.3 E-Payment. Gestione Account e Monitor Ordini

Profilo: Utente registrato (Base / PRO)

Dopo aver effettuato loaccesso a **d-flight Market Place** è possibile Visualizzare / Modificare il proprio account D-Flight Market Place e Visualizzare i propri ordini.



1. Cliccare su <*Acquista*>

- 2. Si accede alla pagina WEB di d-flight Market Place
- 3. Selezionando < il Mio Account > avrai la possibilità di accedere ai menù di:
 - ✓ Cambia la Password
 - ✓ Modifica i tuoi indirizzi in rubrica, per modificare o aggiungere indirizzi
- 4. Selezionando < il Miei Ordini > avrai la possibilità di accedere ai menù di:
 - ✓ Visualizza lo Storico degli Ordini
 - ✓ Le tue Transazioni

1.6.2.4 Acquisto QR-Code

Dopo aver acquistato i d-coin da d-flight Market Place è possibile attivare i QR-Code (consultare sezione 1.7.4 Attiva QR-Code).

Per attivare i/il QR-Code è necessario aver sottoscritto lopbonamento pro/base.

1.7 GESTIONE DEI DRONI

È il servizio attraverso il quale un utente può registrare e quindi operare i droni in suo possesso con i dati relativi a marca, modello, serial number e configurazione (UAS).

Loutente operatore di drone potrà stampare il QR-Code contenente informazioni sul Drone, sul proprietario, sulloperatore stesso e quindi volare con il drone.

La sezione fornisce inoltre informazioni per la visualizzazione della flotta e la gestione dei *QR*code, in particolare:

- ✓ Accesso a <Gestione Droni>
- ✓ Gestione Drone (Creazione/Modifica/Cancellazione)
- ✓ Attivazione QR code
- ✓ Stampa QR code
- ✓ Lettura QR code mobile app
- ✓ Modifica stato Drone
- ✓ Dichiarazione

1.7.1 Accesso a <Gestione Droni>

Per accedere alle pagine di visualizzazione:

- 1. click sx sullipcona d-flight
- 2. selezionare < Gestione Droni>

J-flight Enabling autonomous flight.	•	A A	Salariya Laareyayara Laar	a	and and a second	Starteday Dr.	
Utente Pro Cod. Operatore ITEICSNE6Q	c	1 de la			TAT	And	A Segurity systems
Dettagli account	^	Anger and Anger	Joseph Control of Cont	The second	ation of the second sec	Bosna i Hercegowick Bosna i Hercegowick Bosna i Hercegowick Bosna i Repuerceare	Sain Jacobs
 Scad. abbonam. 24/02/2021 D-Coin disponibili 98 							Crisi Gara J Elina Tara Elina Tara Roberta
🕌 Acquista D-Coin 🛛 🖨 Accor	unt				Lange Contraction	$\mathbf{\tilde{\mathbf{A}}}$	Angener and Angener Angener Angener Angener Angener Angener
Gestione Qui puoi gestire i tuoi Droni droni.	^	Max 0 metri AGL Max 0 metri AGL Max 25 metri AGL					Statement of Statement
Flotta		Max 45 metri AGL Max 60 metri AGL Max 120 metri AGL					
Modelli dei droni		Area pericolosa				Course Course	Charles and the second
Produttori dei droni						77	
Gestione Gestione delle Dichiarazioni dichiarazioni dei dron	i. •		Lat N42*12'09*	i	0		
Generale Informazioni generali su D- Flight.	~	And	Page 24 20				© Op

1.7.2 Gestione Drone (Creazione/Modifica/Cancellazione)

Dalla pagina Gestione Droni seleziona < Flotta>

< Flotta>: permette la visualizzazione, la modifica e la creazione di droni sul proprio account. Il sistema recupera la lista dei droni per i quali loutente risulta proprietario.

Nel caso si abbiano più droni è possibile effettuare ricerche con criteri di Filtro o di Ordinamento.

ri di filtro		₹	Criterio di ordinamento Nome del drone		•
abc Owner: USRI: SNESO SOLO Targa: ITA-9660511	SOLO				•
	Informazioni Base	Produttore Drone UNKNOWN		· Q	
	Molello Drone SOLO Colore da certific, el progetto jumicor di 23 kgj 1.8	Stato PRONTO AL VOLO MTOM (minore di 25 kg) 1.8		•	
	Sono operatore di questo drone Rigte contoller 128	ocs			

Per **creare un nuovo Drone** click sx sullipcona *<clicca per aggiungere un nuovo drone>* (+) ed inserisci i dati relativi al drone:

- 1. Nome del drone*
- 2. Produttore del drone*
- 3. Modello del drone*
- 4. Stato*
- 5. MTOM*
- 6. Flight Controller*
- 7. GCS*,
- 8. APR*,
- 9. Se drone non offensivo inserire la flag su % puesto drone è non offensivo+
- 10. Click su < Salva> per completare lonserimento
- 11. Click su < Chiudi> per uscire senza salvare

La verifica dellopoffensività del Drone può essere effettuata:

- ✓ per MTOW minore o uguale 0,3kg, attraverso checkbox, ai sensi articolo 12 comma 5.
- ✓ per MTOW maggiore o uguale di 0,3 Kg e minore o uguale di 2kg, attraverso checkbox < Questo drone è non offensivo > più lopserimento certificato inoffensività, ai sensi art. 12 comma 1;

Attenzione, il certificato verrà importato al momento del salvataggio

Per **modificare i dati relativi ad un drone** creato selezionare il drone da modificare e click sulligicona di modifica *< modifica drone >*.

😽 Flotta - Utente:				×
Criteri di filtro		Ŧ	Criterio di ordinamento Nome del drone	•
Abc Owner: USRIc5NE6Q SOLO Targa: ITA-9660511	Attiva QR Code Ricreativo 6 Attiva QR Code Professionale 96			∎ ⊘
	Nome del drone abc	Produttore Drone UNKNOWN	*	٩
	Modelio Drane SOLO 💌 🔍	Stato PRONTO AL VOLO		-
	MTOM (come da certific. di progetto) (minore di 25 kg) 1.8	MTOM (minore di 25 kg) 1.8		
	Sono operatore di questo drone			
Clicca per aggiungere un nuovo drone.	Flight Controller 123	GCS		
	APR			
C				Chiudi

Effettuare le modifiche, selezionare:

- ✓ <*OK*> per confermare le modifiche
- ✓ < Cancel> per uscire senza effettuare le modifiche

•

Per **cancellare i dati relativi ad un drone** creato selezionare il drone da cancellare e click sullojcona di cancellazione *<cancella drone>*.

Il sistema chiede conferma dellopperazione di cancellazione. Selezionare:

- ✓ <OK> per confermare la cancellazione
- ✓ < Cancel> per uscire senza effettuare la cancellazione

1.7.3 Visualizzazione Modelli/Produttori droni

Dalla pagina *Gestione Droni* seleziona <**Modelli Droni**> per la visualizzazione dei modelli di droni



La lista dei Modelli di Droni è visualizzata nella parte sinistra. È possibile effettuare ricerche con criteri di Filtro o di Ordinamento.

Criteri di filtro	Criterio di ordinamento	
	- Codice	- 1
A Codice: 2A	2A Codice: 2A	
Aibotix X6 Codice: AibotixX6	Modello Codice 2A 2A	
Aibotix X6 V2 Codice: AlbotixX6V2	Produttore PARROT C	
ALA Codice: ALA	Posizionamento satellitare	
albris	Propulsione/movimento	~
Codice: albris	Specifiche strutturali	~
ALTA6	Condizioni operative	~
Codice: ALTA6	Altre specifiche	~
Codice: ANAFI		
		Chiudi

Per ciascun modello sono visualizzate:

- ✓ Informazioni Base
- ✓ Informazioni relative al posizionamento satellitare (GPS, GLONAS, Galileo)
- ✓ Informazioni relative a Propulsione/Movimento
- ✓ Specifiche strutturali
- ✓ Informazioni relative alle condizioni operative
- ✓ Altre specifiche

Dalla pagina *Gestione Droni* seleziona <**Produttori Droni**> per la visualizzazione dei produttori di droni



È possibile effettuare ricerche con criteri di Filtro o di Ordinamento. Per ciascun produttore sono visualizzate le informazioni:

- ✓ Nome
- ✓ Forma giuridica
- ✓ Settore industriale
- ✓ Codice fiscale o partita iva
- ✓ Email di riferimento
- ✓ Web site
- ✓ Indirizzo sede principale
- ✓ Indirizzo sede legale
- ✓ Anno di produzione
- ✓ CEO
- ✓ Divisione
- ✓ Numero di dipendenti
- ✓ Certificazione di qualità
- ✓ Capitale sociale (KS)
- ✓ Valore azionario (KS)

1.7.4 Attivazione QR code

Profilo: Utente Operatore, abbonamento Base o Pro



Attenzione:il QR-code deve essere attivato dalloperatore del Drone per cui, solo se si è operatori del drone selezionato è possibile attivarlo

Dopo aver acquistato da d-flight Market Place i D-Coin sufficienti per acquistare ed attivare sui propri droni i QR Code, si procede allapttivazione nella seguente maniera:

- 1. Dalla pagina Gestione Droni cliccare su *<Flotta>*:
- 2. Dalla lista dei propri droni *<selezionare il Drone>* per il quale si vuole attivare il QRcode
- 3. selezionare < Attiva>
- 4. selezionare <OK>

Si ricorda che per lattivazione del Qr-Code è necessario aver sottoscritto un abbonamento di tipo base o pro e che è necessario spuntare la casella Sono operatore di questo drone+(per il drone cui

si vuole attivare il Qr-Code) dopo aver cliccato *<modifica drone>* in alto a destra nella sezione *<***Flotta>**.

unten ei hiro		=	Nome del drone	* 1
abc Owner: USBL: 58650 SOL0 Targa: 174-5660511	abc SOLO C d-flight Prezzo 6 0 Ul QR Code ricreativo sará a Sei sicuro/a?	ttivato sul drone.	. 0	**
	SOLO	PRONTO AL VOLO		-
	MTOM (come da certific: di progetto) (minore di 25 kg) 1.8	MTOM (minore di 25 kg) 1.8		
	Sono operatore di questo drone			
Clicca per aggiungere un nuovo drone. +	Flight Controller 123			

Il QR-code è attivato.

Se il drone viene cancellato dalla propria lista, risulta necessario riacquistare un nuovo QR Code.

Attenzione: il qr-code è attivabile solo se si è effettuato lappgrade ad utente operatore di droni

1.7.5 Stampa QR code

Profilo: Utente Operatore, abbonamento Base o Pro

Una volta attivato il QR-code, il codice può essere stampato cliccando sullicona < Stampa>



1.7.6 Lettura QR code mobile app



Dopo essersi registrati, acquistato ed attivato il QR Code è possibile decodificare il QR code che risulta in forma criptata tramite scansione con dispositivo mobile:

- 1. cliccare su lettura QR Code
- 2. scansionare il codice presente nella pagina della flotta con il device mobile

1.7.7 Modifica stato Drone

Profilo: Utente registrato

Dopo essersi registrato, dalla pagina < Gestione Droni> selezionare < Flotta>

<**Flotta**>: permette la visualizzazione, la modifica e la creazione di droni sul proprio account. Il sistema recupera la lista dei droni per i quali loutente risulta proprietario.



Per modificare i dati relativi ad un drone creato selezionare il drone da modificare e click sullq



Effettuare le modifiche, selezionare:

- ✓ <OK> per confermare le modifiche
- ✓ <Cancel> per uscire senza effettuare le modifiche

Tra i dati che è possibile modificare vi è lo Stato+del drone.

Gli stati possibili sono:

- ✓ PRONTO AL VOLO per un drone pronto a volare
- ✓ NON FUNZIONANTE per un drone che non vola più e interdetto al volo per lungo periodo
- ✓ *IN MANUTENZIONE* per un drone in manutenzione e interdetto al volo per breve periodo

1.7.8. Dichiarazione

Come definito nell'Art. 10 e Art. 11 del Regolamento la Dichiarazione di missione deve essere resa dall'operatore SAPR ad ENAC per effettuare missioni specializzate critiche in accordo agli scenari standard definiti da ENAC stessa.

Per effettuare la dichiarazione occorre aver già effettuato il pagamento ad ENAC della tariffa prevista per la dichiarazione sul sito ENAC, secondo quanto riportato sul sito dell'Ente <u>https://www.enac.gov.it/sicurezza-aerea/droni/fatturazione-droni</u>

Per poter effettuare la dichiarazione dal sito d-flight:

- 1. Effettuare il login alla piattaforma
- 2. Cliccare sul logo d-flight
- 3. Accedere alla sezione Gestione dichiarazioni ed aprire il menu a tendina



- 4. Cliccare su < Crea dichiarazioni>
- 5. Dopo aver cliccato, si aprirà la seguente pagina

10		=	Criterio di ordinamento Nome del drone	÷
abc SOLO Targa: IT	A-7778829			
efg ALTA6 Targa: IT	A-3714499 Informazioni Base	Productore Drone Inversional		
	eny Modello Drone ALTA6	Stato PRONTO AL VOLO		÷
	MTOM (come da certific: di progetto) (minore di 25 kg) 13.6	MTOM (mnore di 25 kg) 13.6		
	Sono operatore di questo drone Figrt controller	GGS		
	APR			
	Questo drone è non offensivo Certificato di inoffensività			
	C Importa certificato	Rimuovi certificato	Mostra certificato	
	Dichiarazione			
Clicca per aggiungere un nuovo dron	Conferma pagamento + Cr	rea Dichiarazione 🗰 Vai alla dichiar. attiv	a 🕒 Mostra dichiarazione	

ATTENZIONE: la dichiarazione può essere effettuata solo se:

- si è sottoscritto un abbonamento pro
- è stato effettuato il pagamento ad ENAC della tariffa prevista
- è stato effettuato l'upgrade ad utente operatore SAPR
- si è attivato un QR-Code Pro
- il drone per cui si vuole effettuare la dichiarazione è non inoffensivo
- nella sezione 'Dettagli Account' aver inserito tutte le informazioni necessarie contenute nella pagina del tuo account (inclusa la PEC) ed aver flaggato tutti i consensi richiesti.
- 6. Per proseguire con la dichiarazione cliccare su *< Conferma pagamento>* e completare la seguente figura:
 - anno di fatturazione
 - numero della fattura

Criteri di filtro			÷	Criterio di ordinamento Nome del drone	- 1
solo Targa: ITA-7778	29 Diff				
PROF ALTAS Targa: ITA-3714	PROFESSIONALE Informazioni Base Nome del done efg		Produttere Drone UNKNOWN	- 0	
	Modello Drone ALTA6	· Q	Stato PRONTO AL VOLO		
	MTOM (come da certific, di progetta) (minore di 25 kg) 13.6		MTOM (minore di 25 kg) 13.6		
	Conferma il pagamento Areo 6 tatuazore 4		905		
	Numero della fattura *				
	Codice Flacale / Partita NA	÷			ר
	Annulia Conferma	- Hon	uovi certificato	Mostra cercificato	J
Clicca per aggiungere un nuovo drone.	Conferma pagamento	+ Crea Dichiarazione	🗰 Vai alla dichiar. attiva	Mostra dichiarazione	
C				1512	Chiudi

7. Confermato il pagamento è possibile procedere con la creazione della dichiarazione

Se Flotta - Utente:					×
Criteri di filtro			Ŧ	Criterio di ordinamento Nome del drone	- 1
abc SOLO Targa: ITA-7778825	Stampa				
efg ALTA6 Targa: ITA-3714499	Informazioni Base	Produtione Drive UNKNOWN			
	Modello Drone ALTA6	Stato PRONTO AL 1			
	MTOM (come da certific: di progetto) (minore di 25 kg) 13.6	MTOM (minore di 13.6	25 kg)		
	Sono operatore di questo drone				
	Flight Controller	6C5			
	APR				
	Questo drone è non offensivo Certificato di inoffensività				
	CP Importa certificato	Timuovi certificato		Mostra certificato	
	Dichiarazione	_	_		
Clicca per aggiungere un nuovo drone. +	+ Crea Dichiarazione	➡ Vai alla dichiar. attiva		Mostra dichiarazione	
C	drone dichiarazione per questo	Barren (Marriella)			Chiudi

8. Cliccare su *<Crea dichiarazione>* e nel caso si voglia proseguire premere *<Ok>* altrimenti premere *<Cancel>*

🐓 Flotta - Utente:				×
Criteri di filtro		Ŧ	Criterio di ordinamento Nome del drone	-
abc SOLO Targa: (TA-7778829) efg AlTA6 Targa: (TA-3774499)	Langua PICPESSIONALE PICPESSIONALE Market and Market and Mark	Padatore Dove UHANAVAN Per Padatore Dove 2 ng 2 ng Cancel Ok	. 0	•
	C importa certificato	Rimuovi certificato	Mostra certificato	
	C Dichiarazione			
Clicca per aggiungere un nuovo drone. +	+ Crea Dichiarazione	🗰 Val alta dichlar. attiva	Mostra dichiarazione	
C				Chiudi

Per visualizzare se la dichiarazione è stata attivata cliccare su < Vai alla dichiarazione attiva>

litro				Criterio di ordinamento Nome del drone		•
abc SOLO	Targa: ITA-7778829	Stampa				
efg ALTA6	Targa: ITA-3714498	Informazioni Base	Strict strong Birlow			
		efg	UNKNOWN		* 🖸	
		Modello Drone ALTA6	Stato PRONTO AL VOLO		-	
		MTOM (come da certific, di progetto) (minore di 25 kg) 13.6	MTOM (minore di 25 kg) 13.6			
		Sono operatore di questo drone				
		Flight Controller	GCS			
		APR				
		Questo drone è non offensivo				
		Certificato di inoffensività				1
		@ importa certificato	Rimuovi certificato	🖺 Mostra certific	rato	
		Dichiarazione				1
Clic	ca per aggiungere un nuovo drone.	+ Crea Dichiarazione	➡ Vai alla dichiar. attiva	🖹 Mostra dichiara	zione	
						1

A questo punto si ha a disposizione lœlenco delle dichiarazioni attive (figura seguente)

iteri di filtro			=	Criterio di ordinamento	- 1
69a0fcaa	27/02/2020 18:14:15	Dati Drone			
9501e3c5	27/02/2020 18:31:41	id Drone ITA-3714498	Mtow 13.6		
		id Proprietario USRIc5NE6Q	Nome del drone		
		Produttore Drone	Modello Drone		
		ocs	APR		
		Dati Dichiarazione (Attiva)			
		Identificativo 9501e3c5-e5c7-4956-aea6-867b5fbaf8fb	Data 27/02/2020 18:31:41		
		Pagamento N. 2019/1233	šcenari autorizzati S05 S07		
		Stato Precedente Muova Dichiarazione	Creata II 27/02/2020 18:31:41		
		🖀 Rimuovi dichiar	Voi al drone	Export dichiar	

9. Per eliminare la dichiarazione effettuata cliccare su *<Rimuovi dichiar.>* e cliccare *<Ok>* per proseguire, inserendo una motivazione, oppure *<Cancel>* per annullare

😽 Lista dichiarazioni - Utente:					×
Criteri di filtro			₹	Criterio di ordinamento	- 1
69a0fcaa	27/02/2020 18:14:15	Dati Drope			
9501e3c5	27/02/2020 18:31:41	16 Drone ITA-3714498	Mtow 13.6		
		Id Proprietario USRIC5NE6Q	Nome del drone		
		First Cancella Dichiarazione Solt Inserisci motivazione (min 10 car.): Motivazione			
		Da	Ok Cancel		
		Identificativo 9501e3c5-e5c7-4956-aea6-867b5fbaf8fb	Data 27/02/2020 18:31:41		
		Pagamento N. 2019/1233	Scenari autorizzati S05 S07		
		Stato Precedente	Creata II 27/02/2020 18:31:41		
		🗑 Rimuovi dichiar.	➡ Vai al drone	🖾 Export dichlar.	
C	the second second				Chiudi

Se si è premuto < Ok> la dichiarazione risulterà cancellata

eri di filtro			-	Criterio di ordinamento	-
		Dati Drone			
69a0fcaa	27/02/2020 18:14:15	Id Drone ITA-3714498	Mtow 13.6		
9501e3c5		Id Proprietario	Nome del drone		
A-3714498	27/02/2020 18:31:41	USRIc5NE6Q	efg		
		Produttore Drone	Modello Drone		
		UNKNOWN	ALTA6		
		075	409		
			PR 15		
					\equiv
		Dati Dichiarazione (= Cancellata)			
		Identificativo	Data		
		9501e3c5-e5c7-4956-aea6-867b5fbaf8fb	27/02/2020 18:31:41		
		Pagamento N. 2010/1022	Scenari autorizzati		
		2017/1200			
		Stato Precedente	Ultimo Tempo di Aggiornamento		
		Attiva	27/02/2020 18:49:42		
		Motivo del Cambiamento di Stato abcdefrgsgsgs			
		Construction of the second			
		÷ muud datus	- A Mail of America	III Event diabiar	
		KITTUOVI DICTIAT.		the CADULE GIGHIBIC	

Se si vuole visualizzare la dichiarazione effettuata cliccare su < Mostra dichiarazione>

riotta - Utente:					
riteri di filtro			_	Criterio di ordinamento Nome del drone	- 1
abc SOLO Targa: ITA-777829					
REG ALTAS Targs: ITA-3714496	Informazioni Base	Produttore Drone UNKNOWN		· 0	
	Modello Drane ALTA6	stato ▼ Q PRONTO AL VO			-
	MTOM (come da certific: di progetta) (minore di 25 kg) 13.6	MTOM (minore d) 25 13.6	(a)		
	Sono operatore di questo drone				
	Flight Controller	905			
	APR				
	Questo drone è non offensivo Certificato di inoffensività				_
	cep Importa certificato	Rimuovi certificato		Mostra certificato	
	Dichiarazione				
Clicca per aggiungere un nuovo drone. +	+ Crea Dichiarazione	➡ Vai alla dichiar. attiva		Mostra dichiarazione	
C					Chiu

A questo punto si aprirà il dettaglio della dichiarazione come in figura seguente:

			Criterio di ordinamento T Nome del drone	. .
bc		Stampa		
olo	Dettaglio Dichiarazione			
fg	Dichiarazione: 9501e3c5-e5c	7-4956-aea6-867b5fbaf8fb		
LTA6	Data 27/02/2020 18:31:41	Stato		
	Id Operatore ITEIC5NE6Q	id Proprietario USRIc5NE6Q		*
	id Dione ITA-3714498	id Utente USRIcSNE6Q		
	Mtow 13.6	Pagamento N. 2019/1233		
			Chiudi stra certificato	
	Dichiarazione-			
	Clicca per aggiungere un nuovo drone.	+ Crea Dichiarazione 🔶 Vai alla dich	iar. attiva	

1.8 VLOS Drone Operation Area

Questo servizio consente la dichiarazione di una missione VLOS NON CRITICA da parte dellq utente registrato e, successivamente, la sua attivazione/disattivazione, permettendo di pianificare ed attivare la propria missione VLOS e di renderla visibile a tutti gli utenti loggati sul portale. Tale servizio costituisce un importante contributo alla situation awareness relativamente alla zona di volo a cui loutente è interessato, permettendogli di scoprire se nello stesso momento e nello stesso spazio, ci sono già missioni VLOS attive.

Il servizio concede allqutente di disegnare sulla mappa la zona dove vorrà svolgere la sua missione di tipo VLOS. La missione sarà pianificabile se rispetterà le regole del volo presenti nella zona interessata. Subito prima di iniziare il volo, il pilota dovrà aver attivato la localizzazione sul dispositivo utilizzato e la condivisione con il browser e, dovrà fare ‰vvia+ della missione; solo in quel momento lœrea da lui disegnata diventerà visibile sulla mappa a tutti gli utenti d-flight presenti in quel momento sul portale. La visualizzazione sarà di tipo anonimo, in quanto il sistema non presenterà alcun dato riguardante lœutente (drone compreso) che ha pianificato ed attivato la missione.

Al termine della missione, il pilota dovrà fare **%**ermina+della missione, e la prea pianificata non sarà più visibile altrimenti il sistema rimuoverà tale area automaticamente dopo un tempo di timeout dallo start.

Per poter accedere al VLOS Drone Operation Area è necessario essere registrati su d-flight come **operatori SAPR**, avere un drone con **Qr-Code attivo** e in stato di **pronto al volo**. Un utente **operatore** deve:

1. effettuare il login sul portale d-flight

- 2. selezionare il tasto di aggiunta dichiarazione di volo VLOS. Drone Operation Area (1). Lapplicazione presenta un pannello con i dati, obbligatori, della missione:
 - Altezza massima di volo della missione, massimo 120 m
 - Durata della missione in minuti
 - Tipologia di geometria: cerchio o poligono



3. selezionare il tasto < *disegna*> ed iniziare la definizione dellarea che interesserà con la sua missione VLOS

	+ Nuova Drone Operation Area	
	Dettagli della missione Altezza della missione (m) * Dursta della missione (min) * 30 30	
	Forma della zona	
Max 0 metri AGL Max 0 metri AGL Max 25 metri AGL	Salva Salva e attiva Chludi	
Max 45 metri AGL Max 60 metri AGL		
Max 120 metri AGL Area pericolosa	Windin case	
Q 1:10.000 Q Regole dell'	aria sul punto (N45'25'51', E2(Drone Operation Area	1-3-

4. salvare con il tasto apposito (click sx sullqultimo punto disegnato). Una volta salvata la missione è in stato % ICHIARATA+, la missione dichiarata viene visualizzata sulla mappa solo per lqutente da cui è stata creata in colorazione grigia, con apposita finestra di informazioni. Per attivare la missione selezionare lquea grigia e cliccare con il tasto destro sullquea e poi su < Avvia> e poi su < Ok>. A questo punto viene salvato lqueario di attivazione, il poligono cambia colore diventando verde e, risulta visibile a tutti gli utenti in colore rosa. Il pannello informativo di dettaglio sarà visibile solamente allquente che ha creato la missione.



ATTENZIONE. Loutente deve trovarsi allonterno delloarea dichiarata per ATTIVARE la missione, aver attivato la localizzazione sul dispositivo utilizzato e la condivisione con il browser

5. oppure loutente può salvare e avviare direttamente la missione con il tasto apposito (tasto destro sulloprea selezionata e poi tasto avvia missione).

La missione risulta % TTIVA+, viene salvato loprario di attivazione, ed il poligono disegnato diverrà verde e, visibile a tutti gli utenti in rosa, mentre il pannello informativo di dettaglio sarà visibile solamente alloutente che ha creato la missione.



ATTENZIONE. Loutente deve trovarsi allointerno delloarea dichiarata per ATTIVARE la missione, aver attivato la localizzazione sul dispositivo utilizzato e la condivisione con il browser

6. selezionare tramite il pannello informativo il tasto < Concludi missione> per terminare la missione



ATTENZIONE. Se loptente dopo aver avviato una missione non effettua la terminazione della stessa, il sistema termina in automatico la missione dopo un tempo di 10 minuti in aggiunta al numero di minuti inseriti in fase di dichiarazione a partire dal momento di avvio.

7. premere il tasto < Cancella> dal pannello informativo per cancellare la missione

ATTENZIONE:

- Ogni utente può dichiarare una sola missione per volta
- Larea disegnata deve essere al di fuori di aree regolamentate ed interdette al volo
- Lapltezza massima deve essere compatibile con quella della zona più restrittiva intersecata dallaprea dichiarata (il sistema aggiorna lapltezza massima in automatico)
- Loutente deve trovarsi allointerno delloarea dichiarata per la missione, aver attivato la localizzazione sul dispositivo utilizzato e la condivisione con il browser

• La dimensione dellarea ha unœstensione massima di 1km, latente può muoversi durante il volo purché tenga sempre il drone in VLOS