

**INFORMATIVA PRIVACY EX ARTT. 13 E 14 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679 – PABLOCK**

Layer 1	Layer 2 (+ info)
<p><b>1. Definizioni</b>                      Abbonamenti, Address, Blockchain, Categorie Particolari di Dati Personali Chiave Privata, Chiave Pubblica, CID, Comunicazioni Marketing Diretto, Condizioni Generali, Crittografia, Database Mongo, Dati Anonimi, Dati Giudiziari, Dati Personali, Dati Personali Comuni, Dati Pseudoanonimi, Decreto Semplificazioni 2018, Descrizione File Digitale, Feedback, File Digitale, Firmatari, Funzione Documento Privato, Funzione Validazione Hash, GDPR, Hash File Digitale, Identificazione, Informativa, Interessati Terzi, IPFS, NFT, Pablock, Processo Decisionale Automatizzato, Profilo, Registrazione, Report, SEE, Servizi Strumentali, Smart Contract, Tecnologie Basate su Registri Distribuiti, Trattamento, Trattamenti Blockchain, Trattamenti Database Mongo, Utenti, Validazione Blockchain, Validazione File Digitale, Validazione Multi-Firma, Validazione NFT, Wallet.</p>	<p><b>1.1 Abbonamenti:</b> abbonamenti che gli Utenti possono acquistare su Pablock e che danno accesso a determinati tipologie e quantità di Validazioni Blockchain.</p> <p><b>1.2 Address:</b> indirizzo pubblico idoneo a contraddistinguere il Wallet, che deriva dalla Chiave Pubblica e che è costituito da un codice alfanumerico.</p> <p><b>1.3 Blockchain:</b> la blockchain Polygon congiuntamente alla blockchain Ethereum.</p> <p><b>1.4 Categorie Particolari di Dati Personali:</b> dati che rilevano l'origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, l'appartenenza sindacale, i dati genetici, i dati biometrici, i dati relativi alla salute, alla vita sessuale o all'orientamento sessuale.</p> <p><b>1.5 Chiave Privata:</b> una chiave privata costituita da un codice alfanumerico unico (cioè stringhe di caratteri casuali generate matematicamente) che si può considerare come una <i>password</i> che dà accesso al Wallet.</p> <p><b>1.6 Chiave Pubblica:</b> una chiave pubblica, anch'essa consistente in un codice alfanumerico unico che viene generato dalla Chiave Privata tramite una funzione crittografica.</p> <p><b>1.7 CID:</b> "<i>content identifier</i>" attribuito da IPFS a un determinato File Digitale mediante funzioni crittografiche di <i>hashing</i>, che consente di ricercare e visualizzare il File Digitale (salvo la previa attivazione della Funzione Documento Privato o della Funzione Validazione Hash).</p> <p><b>1.8 Comunicazioni Marketing Diretto:</b> comunicazioni commerciali o promozionali relative a Pablock, a BCode e a future evoluzioni di Pablock e dei servizi erogati tramite Pablock, nonché a servizi, prodotti e iniziative simili a Pablock.</p> <p><b>1.9 Condizioni Generali:</b> termini e condizioni generali di utilizzo di Pablock.</p> <p><b>1.10 Crittografia:</b> algoritmo di cifratura a blocchi con chiavi simmetriche (private) o asimmetriche (una pubblica per cifrare e una privata per decifrare) di lunghezza prestabilita che consentono di "<i>nascondere</i>" il contenuto di un <i>dataset</i>, trasformandolo in una sequenza di numeri e lettere, che solo chi conosce le chiavi private (e quindi segrete) è in grado di decifrare.</p> <p><b>1.11 Database Mongo:</b> database tradizionale utilizzato da BCode.</p> <p><b>1.12 Dati Anonimi:</b> informazioni che non consentono, nemmeno tramite processi inversi, elaborazioni o associazioni, di risalire alla persona fisica cui si riferiscono. L'impossibilità di identificare una persona fisica deve essere dimostrabile/accertabile tramite ogni tecnica ragionevolmente utilizzabile (tenuto conto dello stato dell'arte tecnologico e del successivo sviluppo tecnologico nel corso del trattamento).</p> <p><b>1.13 Dati Giudiziari:</b> dati relativi a condanne penali o reati.</p> <p><b>1.14 Dati Personali:</b> Dati Personali Comuni, Categorie Particolari di Dati Personali, Dati Giudiziari e Dati Pseudoanonimi.</p>

- 1.15 Dati Personali Comuni:** qualunque informazione relativa ad una persona fisica, identificata o identificabile, direttamente e indirettamente, mediante riferimento al nome, ad un numero di identificazione, ai dati di ubicazione, a un identificativo online o a elementi caratteristici della sua identità fisica, fisiologica, genetica, psichica, economica, culturale o sociale.
- 1.16 Dati Pseudoanonimi:** informazioni il cui potere di identificare una persona fisica è stato ridotto ma non eliminato del tutto, in quanto la pseudonimizzazione è un processo che permette ai Dati Personali di non essere attribuiti ad una persona fisica se non tramite l'utilizzo di informazioni aggiuntive, da conservare separatamente e mediante misure tecniche come la Crittografia.
- 1.17 Decreto Semplificazioni 2018:** Decreto-Legge del 14 dicembre 2018 n. 135 - c.d. decreto semplificazioni 2018 -, convertito in legge l'11 febbraio 2019.
- 1.18 Descrizione File Digitale:** titolo e breve descrizione del File Digitale che ciascun Utente può autonomamente inserire in Pablock all'atto del caricamento del File Digitale oggetto di Validazione Blockchain.
- 1.19 Feedback:** recensioni da parte dell'Utente relative a Pablock.
- 1.20 File Digitale:** file digitale (testo, immagine, file musicale etc.) scelto dall'Utente e oggetto di Validazione Blockchain.
- 1.21 Firmatari:** soggetti individuati dall'Utente per la raccolta delle relative firme sul File Digitale mediante il Wallet, in caso di Validazione Multi Firma.
- 1.22 Funzione Documento Privato:** funzione di Pablock che consente, tramite Crittografia, di non rendere visibile al pubblico, inclusi gli altri Utenti, il contenuto del File Digitale e la Descrizione File Digitale inseriti dall'Utente su IPFS.
- 1.23 Funzione Validazione Hash:** funzione di Pablock che consente di memorizzare su Blockchain soltanto l'Hash File Digitale e non il File Digitale stesso, affinché quest'ultimo non sia in alcun modo accessibile a soggetti diversi dal possessore del File Digitale.
- 1.24 GDPR:** Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016.
- 1.25 Hash File Digitale:** "impronta digitale" del File Digitale, ottenuta tramite Crittografia.
- 1.26 Identificazione:** congiuntamente o disgiuntamente, l'identificazione dell'Utente su Pablock mediante "Identificazione per PEC" o "Identificazione per Cellulare", come definite nelle Condizioni Generali.
- 1.27 Informativa:** informativa relativa al trattamento dei Dati Personali redatta ai sensi degli artt. 13 e 14 del GDPR costituita dal presente documento.
- 1.28 Interessati Terzi:** eventuali persone fisiche, diverse dall'Utente, i cui Dati Personali sono contenuti nel File Digitale.
- 1.29 IPFS:** il registro distribuito *InterPlanetary File System*.
- 1.30 NFT:** "non fungible tokens" - ovvero sia cripto-attività costituite da una serie univoca di informazioni digitali registrate all'interno di una Blockchain, che incorporano un diritto non fungibile a favore del

loro possessore (e.g. sono certificati che attestano la titolarità di un determinato bene a favore del possessore del relativo NFT), e che possono essere conservati in *wallet* operanti su Blockchain ovvero ceduti o scambiati su piattaforme terze di cd. “*exchange*” - associati al File Digitale.

- 1.31 Pablock:** *webapp* denominata “Pablock”, sviluppata da BCode e di cui quest’ultima è titolare, tramite cui BCode presta i Servizi Strumentali e consente l’esecuzione delle Validazioni Blockchain agli Utenti.
- 1.32 Processo Decisionale Automatizzato:** decisione basata unicamente sul trattamento automatizzato che produce effetti giuridici o che incide in modo analogo significativamente su una persona.
- 1.33 Profilo:** il profilo personale e riservato creato dall’Utente su Pablock.
- 1.34 Registrazione:** la procedura di registrazione su Pablock che l’Utente è tenuto a completare per creare il proprio Profilo.
- 1.35 Report:** report, in formato “PDF”, relativo ad ogni Validazione Blockchain eseguita, che la Piattaforma mette a disposizione dell’Utente.
- 1.36 SEE:** lo Spazio Economico Europeo, costituito dai Paesi dell’Unione Europea, Norvegia, Islanda e Liechtenstein.
- 1.37 Servizi Strumentali:** i servizi di accesso, supporto e assistenza alla Validazione Blockchain (sia essa Validazione File Digitale, Validazione NFT o Validazione Multi Firma), alla creazione di NFT e a ogni ulteriore servizio prestato da BCode agli Utenti tramite Pablock, meglio descritti nelle Condizioni Generali, tra cui, a titolo esemplificativo e non esaustivo, la Registrazione, l’apertura di un Wallet, l’acquisto degli Abbonamenti, l’Identificazione e l’invio di Feedback.
- 1.38 Smart Contract:** programma per elaboratore, che opera su Tecnologie Basate su Registri Distribuiti, e la cui esecuzione vincola automaticamente due o più parti sulla base di effetti predefiniti dalle stesse (cfr. art. 8 ter, comma 2, del Decreto Semplificazioni 2018).
- 1.39 Tecnologie Basate su Registri Distribuiti:** tecnologie e protocolli informatici che usano un registro condiviso, distribuito, replicabile, accessibile simultaneamente, architetturelmente decentralizzato su basi crittografiche, tali da consentire la registrazione, la convalida, l’aggiornamento e l’archiviazione di dati sia in chiaro che ulteriormente protetti da crittografia verificabili da ciascun partecipante, non alterabili e non modificabili (cfr. art. 8 ter, comma 2, del Decreto Semplificazioni 2018).
- 1.40 Trattamento:** qualsiasi operazione o insieme di operazioni aventi ad oggetto i Dati Personali, quali, a titolo esemplificativo, la raccolta, l’organizzazione, la strutturazione, la conservazione, la modifica, l’estrazione, la consultazione, l’uso, la comunicazione, l’interconnessione, la limitazione, la cancellazione e la distruzione.
- 1.41 Trattamenti Blockchain:** i Trattamenti dei Dati Personali svolti per il tramite di IPFS e delle Blockchain.
- 1.42 Trattamenti Database Mongo:** i Trattamenti dei Dati Personali svolti tramite il Database Mongo.
- 1.43 Utenti:** utenti interessati a eseguire Validazioni Blockchain che si registrano su Pablock.

	<p><b>1.44 Validazione Blockchain:</b> congiuntamente e disgiuntamente, Validazione File Digitale, Validazione NFT e Validazione Multi Firma.</p> <p><b>1.45 Validazione File Digitale:</b> memorizzazione su Blockchain del File Digitale con indicazione della data e ora di tale memorizzazione, per dimostrare in un momento successivo che il File Digitale non sia stato modificato.</p> <p><b>1.46 Validazione Multi-Firma:</b> memorizzazione su Blockchain delle firme raccolte mediante Wallet sul File Digitale sia dell'Utente che dei Firmatari, con indicazione della data e dell'ora di raccolta di ciascuna sottoscrizione dei Firmatari, per dimostrare in un momento successivo che il File Digitale firmato da ogni singolo Firmatario non sia stato modificato.</p> <p><b>1.47 Validazione NFT:</b> memorizzazione su Blockchain di ciascun NFT con indicazione della data e ora di tale memorizzazione, per dimostrare in un momento successivo che l'NFT non sia stato modificato.</p> <p><b>1.48 Wallet:</b> "wallet Ethereum", ovvero sia un portafoglio digitale sulla blockchain Ethereum, che attribuisce all'Utente un'identità crittografica, accessibile mediante un meccanismo a doppia chiave, ovvero sia la Chiave Privata, che si può considerare come una <i>password</i> che dà accesso al Wallet, e la Chiave Pubblica. Ciascun Wallet è caratterizzato dall'Address.</p>
<p><b>2. Titolare del Trattamento</b> BCode S.r.l.</p>	<p>Il titolare del Trattamento di cui alla presente Informativa è BCode S.r.l., con sede legale in Via Flumendosa, 18, 20132, Milano, C.F. e P. Iva 11514730966 ("<b>BCode</b>").</p> <p>Qualsiasi richiesta dell'Utente relativa al Trattamento eseguito da BCode avente ad oggetto i propri Dati Personali (ivi incluso l'esercizio dei diritti di cui ai successivi punti 11) e 12) andrà rivolta a Bcode a mezzo posta presso la sede legale, ovvero a mezzo e-mail al seguente indirizzo <a href="mailto:privacy@bcode.cloud">privacy@bcode.cloud</a>.</p>
<p><b>3. Categorie di Dati Personali</b></p> <p>a) Trattamenti Database Mongo: Dati Pseudoanonimi; Dati Personali Comuni; (potenzialmente) Categorie Particolari di Dati Personali e/o Dati Giudiziari.</p> <p>b) Trattamenti Blockchain; Dati Pseudoanonimi; (potenzialmente) Dati Personali Comuni, Categorie Particolari di Dati Personali e/o Dati Giudiziari.</p>	<p>Ai fini dell'erogazione dei Servizi, <b>Bcode utilizza Dati Personali diversi</b> a seconda della tipologia di Trattamenti svolti. In caso di:</p> <p>a) <b>Trattamenti Database Mongo:</b> (i) <u>Dati Pseudoanonimi</u>, tra cui, in via principale, Chiave Pubblica, Address, Hash File Digitale e CID; (ii) <u>Dati Personali Comuni</u>, tra cui, in via principale, nome, cognome, e-mail ed eventuale PEC, username, eventuale immagine personale, data e luogo di nascita, codice fiscale, numero di cellulare, dati di pagamento; e (potenzialmente) (iii) <u>Categorie Particolari di Dati Personali e/o Dati Giudiziari</u>, relativi a un Utente o a un Interessato Terzo, che un Utente, spontaneamente e sotto la propria responsabilità, inserisce nella Descrizione File Digitale - in caso di mancata attivazione della Funzione Documento Privato o della Funzione Validazione Hash - e/o nei Feedback.</p> <p>b) <b>Trattamenti Blockchain:</b> (i) <u>Dati Pseudoanonimi</u>, tra cui, in via principale, Address, Chiave Pubblica, Hash File Digitale e CID; e (in via potenziale) (ii) <u>Dati Personali Comuni, Categorie Particolari di Dati Personali e/o Dati Giudiziari</u>, relativi a un Utente o a un Interessato Terzo, che un Utente, spontaneamente e sotto la propria responsabilità, inserisce nel File Digitale e/o nella Descrizione File</p>

	<p>Digitale - in caso di mancata attivazione della Funzione Documento Privato o della Funzione Validazione Hash.</p> <p><b>Bcode suggerisce:</b> (i) laddove possibile, di <b>attivare la Funzione Documento Privato e/o la Funzione Validazione Hash nelle Validazioni Blockchain</b>; e/o (ii) di <b>non inserire nei File Digitali e/o nelle Descrizioni File Digitale Dati Personali e/o nei Feedback</b> (in particolare, Dati Personali Comuni, Categorie Particolari di Dati Personali e Dati Giudiziari) <b>in chiaro (ovverosia visibili)</b>; e/o (iii) di <b>non utilizzare nei File Digitali, nelle Descrizioni File Digitale e/o nei Feedback, Dati Personali di Interessati Terzi</b> (in particolare, Dati Personali Comuni, Categorie Particolari di Dati Personali e Dati Giudiziari), <b>senza il relativo consenso di tali soggetti</b>. In ogni caso, <b>Bcode non conserva alcuna copia dei File Digitali e non svolge analisi o verifiche sui Dati Personali contenuti nei File Digitali o nelle Descrizioni File Digitale.</b></p>
<p><b>4. Finalità e base giuridica del Trattamento</b></p> <p>1) Trattamenti Database Mongo:</p> <p>a) fruizione dei Servizi Strumentali: Condizioni Generali;</p> <p>b) prevenzione e repressione di frodi e comportamenti abusivi: legittimo interesse di BCode;</p> <p>c) riscontro alle richieste di contatto; legittimo interesse di BCode;</p> <p>d) invio di Comunicazioni Marketing Diretto: legittimo interesse di BCode;</p> <p>e) Profilazione: consenso;</p> <p>f) miglioramento dei Servizi e di Pablock: legittimo interesse di BCode;</p> <p>2) Trattamenti Blockchain:</p> <p>g) Validazione Blockchain: consenso esplicito.</p>	<p>Bcode raccoglie e utilizza i Dati Personali degli Utenti, ed eventualmente degli Interessati Terzi, per il conseguimento delle seguenti finalità:</p> <p>1) <b>Trattamenti Database Mongo:</b></p> <p>a) Consentire agli Utenti di usufruire dei <b>Servizi Strumentali alla Validazione Blockchain</b>: il <u>Trattamento di cui alla lettera a)</u> è necessario per la fruizione da parte dell'Utente dei Servizi Strumentali (come la Registrazione, l'apertura di un Wallet, l'acquisto di Abbonamenti e l'Identificazione) e l'eventuale rifiuto impedisce all'Utente di fruire dei Servizi Strumentali e di eseguire le Validazioni Blockchain. Tale Trattamento si fonda sulla <b>sottoscrizione delle Condizioni Generali</b> da parte degli Utenti e sulle connesse <b>misure precontrattuali</b> proposte da BCode.</p> <p>b) Prevenire e reprimere <b>frodi e comportamenti abusivi</b> (anche da parte di terzi) contrastanti con le norme vigenti e le regole di correttezza e buona fede: il <u>Trattamento di cui alla lettera b)</u> è necessario per tutelare il corretto funzionamento di Pablock e la corretta fruizione dei Servizi Strumentali e la corretta esecuzione della Validazione Blockchain da parte degli Utenti. Tale Trattamento si fonda sul <b>legittimo interesse</b> di BCode di tutelare la propria società e i propri Utenti da frodi o comportamenti abusivi, che BCode ritiene essere prevalente rispetto al diritto alla riservatezza degli Utenti. L'<u>opposizione al presente Trattamento</u> (qualora ne sussistano i requisiti) può essere esercitata dall'Utente in ogni tempo seguendo le indicazioni di cui al punto 11 lett. f) della presente Informativa.</p> <p>c) Gestire e riscontrare le <b>richieste di contatto</b>: il <u>Trattamento di cui alla lettera c)</u> è necessario ai fini della gestione e del riscontro alle richieste di contatto ricevute da BCode, e l'eventuale rifiuto da parte dell'Utente impedisce a quest'ultimo di ricevere riscontro da BCode in merito alla propria richiesta di contatto. Tale Trattamento si fonda sul <b>legittimo interesse</b> di BCode di dare riscontro alle richieste di contatto trasmesse dagli Utenti, che BCode ritiene essere prevalente rispetto al diritto alla riservatezza degli Utenti. L'<u>opposizione al presente Trattamento</u> (qualora ne sussistano i requisiti) può essere esercitata dall'Utente in ogni tempo seguendo le indicazioni di cui al punto 11 lett. f) della presente Informativa.</p>

- d) Inviare agli Utenti **Comunicazioni Marketing Diretto**, a mezzo e-mail: il Trattamento dei Dati Personali di cui alla lettera d) è **facoltativo** e l'eventuale rifiuto da parte dell'Utente impedisce a quest'ultimo di usufruire di Comunicazioni Marketing Diretto da parte di BCode. Tale Trattamento si fonda sul **legittimo interesse** di BCode costituito dal beneficio che BCode può ottenere dall'invio di Comunicazioni Marketing Diretto, coinvolgendo gli Utenti nel percorso di crescita e sviluppo di BCode, che quest'ultima ritiene prevalente rispetto al diritto alla riservatezza degli Utenti (che, peraltro, possono ragionevolmente aspettarsi di ricevere tali comunicazioni). L'opposizione al presente Trattamento può essere esercitata dall'Utente, in ogni tempo, e senza alcuna motivazione, seguendo le indicazioni di cui al punto 12 della presente Informativa.
- e) Previo facoltativo consenso, svolgere la **Profilazione** di cui al successivo punto 10: il Trattamento dei Dati Personali di cui alla lettera e) è **facoltativo**, e l'eventuale rifiuto da parte dell'Utente impedisce, a BCode, di svolgere la Profilazione, e di conseguenza, all'Utente, di ricevere Comunicazioni Marketing Diretto personalizzate sulla base delle preferenze manifestate dall'Utente stesso all'interno di Pablock e ad oggetto della Profilazione. Tale Trattamento si fonda sul **consenso** libero, specifico, informato ed inequivocabile dell'Utente, espresso mediante dichiarazione o azione positiva (e.g. flag) su Pablock. La revoca del consenso può essere esercitata dall'Utente, in ogni tempo, seguendo le indicazioni di cui al punto 11 lett. a) della presente Informativa.
- f) Eseguire analisi statistiche, ricerche di mercato, **migliorare la presentazione dei Servizi e l'uso di Pablock** da parte dell'Utente (laddove possibile, per conseguire la presente finalità BCode utilizza Dati Anonimi): il Trattamento di cui alla lettera f) è **facoltativo** e l'eventuale rifiuto da parte dell'Utente impedisce a quest'ultimo di fruire di Servizi Strumentali più affini alle preferenze aggregate degli Utenti di Pablock, senza alcun pregiudizio per la ricezione dei Servizi Strumentali. Tale Trattamento si fonda sul **legittimo interesse** di BCode costituito dal beneficio che BCode può ottenere dall'offerta di Servizi Strumentali più affini alle preferenze manifestate dai propri Utenti durante l'utilizzo di Pablock e la fruizione dei Servizi Strumentali che BCode ritiene essere prevalente rispetto al diritto alla riservatezza degli Utenti. L'opposizione al presente Trattamento (qualora non eseguito con Dati Anonimi) può essere esercitata dall'Utente in ogni tempo seguendo le indicazioni di cui al punto 11 lett. f) della presente Informativa.
- 2) **Trattamento Blockchain:**
- g) Consentire agli Utenti di eseguire una **Validazione Blockchain** di cui al successivo punto 9: il Trattamento di cui alla lettera g) è **necessario** per l'esecuzione da parte dell'Utente della Validazione Blockchain di un File Digitale (i.e. Validazione File Digitale), di un NFT (i.e. Validazione NFT) o della sottoscrizione di un File Digitale tramite il Wallet (i.e. Validazione Multi Firma) e l'eventuale rifiuto impedisce all'Utente di eseguire la Validazione Blockchain. Tale Trattamento si fonda sul **consenso esplicito** libero, specifico, informato ed inequivocabile dell'Utente, espresso con modalità "rafforzate" ai sensi dell'art. 9.2 del GDPR, mediante duplice dichiarazione o azione positiva (e.g. flag) su Pablock. La revoca del consenso e i

	<p>diritti conseguenti allo svolgimento di un Processo Decisionale Automatizzato possono essere esercitati dall'Utente, in ogni tempo, seguendo le indicazioni di cui – rispettivamente - ai punti 11 lett. a) e 13 della presente Informativa.</p>
<p><b>5. Modalità di raccolta dei dati</b></p> <p>a) Dati Personali inseriti in Pablock dagli Utenti;</p> <p>b) Dati Personali contenuti in un File Digitale e/o nel titolo o descrizione dello stesso;</p> <p>c) Dati Pseudoanonimi generati automaticamente da IPFS e dalle Blockchain;</p> <p>d) Dati Personali espressamente comunicati a BCode dagli Utenti <i>offline</i>.</p>	<p>Bcode raccoglie i Dati Personali con le seguenti modalità:</p> <p>a) Dati Personali inseriti in Pablock dagli Utenti: sono i Dati Personali forniti dagli Utenti, a titolo esemplificativo e non esaustivo, per la Registrazione, la gestione del Profilo, l'utilizzo e il corretto funzionamento dei Servizi Strumentali e i Feedback;</p> <p>b) Ai soli fini del Trattamento Blockchain, Dati Personali contenuti in un File Digitale o inseriti dagli Utenti nella Descrizione File Digitale: sono i potenziali Dati Personali, a titolo esemplificativo, eventualmente presenti nel contenuto del File Digitale o inseriti dagli Utenti nel titolo e/o nella descrizione del File Digitale;</p> <p>c) Dati Pseudoanonimi generati automaticamente da IPFS e dalle Blockchain: sono i Dati Pseudoanonimi generati automaticamente da IPFS e dalle Blockchain ai fini dell'esecuzione delle Validazioni Blockchain (e.g. il CID e gli hash delle Validazioni Blockchain);</p> <p>d) Dati Personali espressamente comunicati a BCode dagli Utenti in modalità <i>offline</i>: sono i Dati Personali forniti, a titolo esemplificativo, al servizio clienti di BCode (in caso di richiesta di contatto) ovvero raccolti in occasione di eventi e/o iniziative organizzati da BCode.</p>
<p><b>6. Eventuali categorie di destinatari dei Dati Personali</b></p> <p>Dipendenti, collaboratori, terzi fornitori di servizi, terzi tecnici e commerciali.</p>	<p>I Dati Personali sono trattati da BCode e/o da soggetti terzi, selezionati per affidabilità e competenza, ed a cui possono essere comunicati in quanto ciò sia necessario od opportuno, all'interno dello SEE (salvo quanto indicato al successivo punto 7). In particolare, BCode informa gli Utenti che i Dati Personali possono essere trattati da, e/o comunicati a:</p> <p>a) dipendenti e/o collaboratori di BCode;</p> <p>b) soggetti terzi fornitori di servizi necessari a garantire il funzionamento di Pablock (a titolo esemplificativo: società che si occupa dei servizi di hosting) e/o la prestazione dei Servizi Strumentali e/o l'esecuzione delle Validazioni Blockchain;</p> <p>c) soggetti terzi che forniscono servizi di analisi dei dati di navigazione di Pablock;</p>

	<p>d) soggetti terzi che forniscono servizi automatici di invio di newsletter e/o qualsiasi altro tipo di comunicazione commerciale, servizi di marketing e promozione, analisi delle abitudini e scelte di consumo.</p>
<p><b>7. Trasferimento dei Dati Personali al di fuori dello SEE</b>  Si, soltanto per i Dati Personali oggetto dei Trattamenti Blockchain.</p>	<p>Per quanto riguarda:</p> <p>a) i <u>Trattamenti Database Mongo</u>, i Dati Personali oggetto di tali Trattamenti sono trattati da BCode soltanto all'interno dello SEE;</p> <p>b) i <u>Trattamenti Blockchain</u>, in ragione delle caratteristiche e delle modalità di funzionamento di IPFS e delle Blockchain - che costituiscono Tecnologie Basate su Registri Distribuiti (e.g. i partecipanti alle Blockchain stesse possono essere localizzati in ogni parte del mondo) - non è possibile escludere il rischio che eventuali Dati Personali (contenuti nei File Digitali o nelle Descrizioni File Digitali) e i Dati Pseudoanonimi associati ad ogni Validazione Blockchain (come l'Address di ciascun Utente e l'Hash File Digitale) che sono oggetto di Trattamento Blockchain da parte di IPFS e/o dalle Blockchain, siano trasferiti al di fuori dello SEE. In attesa di provvedimenti normativi o di chiarimenti da parte delle competenti autorità in merito al Trattamento dei Dati Personali sulle Tecnologie Basate sui Registri Distribuiti, <u>BCode suggerisce</u>: (i) laddove possibile, di <b>attivare la Funzione Documento Privato e/o la Funzione Validazione Hash nelle Validazioni Blockchain</b>; e/o (ii) di <b>non inserire nei File Digitali e/o nelle Descrizioni File Digitale Dati Personali</b> (in particolare, Dati Personali Comuni, Categorie Particolari di Dati Personali e Dati Giudiziari) <b>in chiaro (ovverosia visibili)</b>. Seguendo tali suggerimenti, ad esclusione dei Dati Pseudoanonimi associati ad ogni Validazione Blockchain, nessun Dato Personale degli Utenti o degli Interessati Terzi viene trasferito al di fuori dello SEE.</p> <p>Maggiori informazioni in merito al funzionamento di IPFS e delle Blockchain e/o alle misure adottate da BCode possono essere richieste a BCode stessa.</p>
<p><b>8. Periodo di conservazione dei Dati Personali (o criteri per la determinazione)</b></p> <p>a) Dati Personali per la fruizione dei Servizi Strumentali e la prevenzione dei comportamenti fraudolenti e abusivi: durata delle Condizioni Generali o fino alla cancellazione del Profilo e per i 6 mesi successivi;</p> <p>b) Dati Personali per la Validazione Blockchain: per un periodo indeterminato pari alla durata di IPFS e delle Blockchain;</p>	<p>I Dati Personali sono conservati da BCode per il periodo di tempo strettamente necessario al conseguimento delle finalità per le quali sono stati raccolti, come indicato al punto 4 che precede. In particolare, salvo esercizio del diritto di revoca del consenso di cui al successivo punto 11 lett. a) o del diritto di opposizione di cui ai successivi punti 11 lett. f) e 12, BCode conserva i Dati Personali per i seguenti termini:</p> <p>a) Dati Personali per la fruizione dei Servizi Strumentali alla Validazione Blockchain e la prevenzione dei comportamenti fraudolenti e abusivi: per le finalità di cui al punto 4 lettere a) e b) per la <b>durata delle Condizioni Generali</b>, o per il minor periodo in cui l'Utente decide di mantenere attivo il proprio Profilo, <b>e per i 6 mesi successivi</b>;</p> <p>b) Dati Personali per la Validazione Blockchain: per la finalità di cui al punto 4 lettera g) per un <b>periodo indeterminato</b> pari alla durata di IPFS e delle Blockchain;</p> <p>c) Dati Personali per la gestione e il riscontro alle richieste di contatto: per la finalità di cui al punto 4 lettera c), per un periodo di <b>6 mesi</b> dalla ricezione della richiesta di contatto inviata dall'Utente. In deroga a tale</p>

<p>c) Dati Personali per riscontro alle richieste di contatto: 6 mesi dalla ricezione della richiesta di contatto;</p> <p>d) Dati Personali per Comunicazioni Marketing Diretto: 24 mesi (in mancanza di Profilazione) o 12 mesi (in caso di Profilazione) dall'ultima interazione da parte dell'Utente;</p> <p>e) Dati Personali per la Profilazione: 12 mesi dalla raccolta;</p> <p>f) Dati Personali per obblighi e accertamenti di legge o giudiziari: per un periodo di 10 anni dalla raccolta dei Dati Personali.</p>	<p>termine, in caso di invio a mezzo del Form "Contatti" di un reclamo o di una lamentela, i Dati Personali verranno conservati per il periodo di cui alla successiva lettera e);</p> <p>d) Dati Personali per le Comunicazioni Marketing Diretto: per la finalità di cui al punto 4 lettere d) e f) (quest'ultima unicamente in caso di utilizzo di Dati Personali e non di Dati Anonimi), per un periodo di <b>24 mesi</b> (in mancanza di Profilazione associata alle Comunicazioni Marketing Diretto) o di <b>12 mesi</b> (in caso di Profilazione associata alle Comunicazioni Marketing Diretto), successivi all'ultima interazione con BCode da parte dell'Utente idonea a dimostrare un interesse alla ricezione delle Comunicazioni Marketing Diretto, come ad esempio la raccolta del consenso e l'utilizzo dei Servizi;</p> <p>e) Dati Personali per lo svolgimento della Profilazione da parte di BCode: per la finalità di cui al punto 4 lettera e), per un periodo di <b>12 mesi</b> dalla raccolta dei Dati Personali da parte di BCode;</p> <p>f) in ogni caso, BCode è autorizzata a conservare, in tutto o in parte, i Dati Personali per il periodo massimo di <b>10 anni</b> dalla raccolta (o per il maggior periodo di durata dell'eventuale contenzioso, laddove applicabile), limitatamente alle informazioni necessarie per adempiere ad obblighi legali e consentire a BCode stessa l'eventuale accertamento, esercizio e difesa di un proprio diritto in sede giudiziaria.</p>
<p><b>9. Validazione Blockchain</b> Validazione temporale elettronica tramite Blockchain di un File Digitale, di un NFT o di una firma tramite Wallet, che può costituire un Processo Decisionale Automatizzato.</p>	<p>La Validazione Blockchain eseguita da ciascun Utente presenta le seguenti caratteristiche:</p> <p>a) natura: in attesa di provvedimenti normativi e/o di chiarimenti da parte delle competenti autorità in merito alla circostanza che le Validazioni Blockchain costituiscano o meno un Processo Decisionale Automatizzato, BCode valuterà di volta in volta, in ragione del contenuto del File Digitale oggetto di auto-esecuzione dello Smart Contract e dei conseguenti effetti che produce per l'Utente, l'applicabilità alle Validazioni Blockchain della disciplina relativa al Processo Decisionale Automatizzato. In attesa di tali indicazioni e in via prudenziale a favore degli Utenti, BCode raccoglie un consenso esplicito da parte degli Utenti, ai sensi dell'art. 9.2 del GDPR e garantisce, laddove a seguito delle menzionate valutazioni la Validazione Blockchain costituisca un Processo Decisionale Automatizzato e nei limiti di quanto tecnicamente possibile in considerazione delle caratteristiche delle Tecnologie Basate su Reti Distribuite, i diritti di cui al punto 13;</p> <p>b) oggetto: Chiave Pubblica e Address di ciascun Utente e Dati Personali contenuti nel File Digitale selezionato dall'Utente e nella Descrizione File Digitale inserita dall'Utente;</p> <p>c) finalità: processo informatico di "notarizzazione", ovvero sia di memorizzazione di un File Digitale (i.e. Validazione File Digitale), di un NFT (i.e. Validazione NFT) o della sottoscrizione di un File Digitale tramite il Wallet (i.e. Validazione Multi Firma) su Blockchain, che consente di determinare con certezza la data e l'ora del completamento di tale processo, tramite l'auto-esecuzione di Smart Contract sviluppati da BCode;</p> <p>d) base giuridica: consenso esplicito con modalità "rafforzate" ai sensi dell'art. 9.2 del GDPR, mediante raccolta di una duplice manifestazione di volontà in fase di Registrazione su Pablock (doppio <i>flag</i>);</p>

	<p>e) logica del Trattamento: (i) l'Utente seleziona il File Digitale, oggetto della Validazione File Digitale, della creazione di NFT e della conseguente Validazione NFT o della raccolta delle firme tramite Wallet nella Validazione Multi Firma; (ii) il File Digitale, l'NFT o il File Digitale firmato tramite Wallet viene caricato su IPFS; (iii) una iniziale memorizzazione del File Digitale, dell'NFT o del File Digitale firmato tramite Wallet avviene sulla Blockchain Polygon, mediante auto-esecuzione del relativo Smart Contract; (iv) in seguito, a intervalli stabiliti dalla Blockchain Ethereum, la memorizzazione del File Digitale, dell'NFT o del File Digitale firmato tramite Wallet avviene sulla Blockchain Ethereum, mediante auto-esecuzione del relativo Smart Contract; (v) il processo di Validazione Blockchain si conclude con la registrazione su Ethereum; (vi) la Chiave Pubblica e l'Address del Wallet dell'Utente vengono registrati in associazione a ogni Validazione Blockchain dell'Utente sulle Blockchain;</p> <p>f) effetti per gli Utenti: l'art. 8 ter del Decreto Semplificazioni 2018 ha riconosciuto il valore giuridico della Validazione Blockchain, quale validazione temporale elettronica tramite Blockchain. Conseguentemente, nei limiti indicati nelle Condizioni Generali, la Validazione Blockchain costituisce uno strumento valido per provare l'esistenza di un File Digitale, di un NFT o di una firma mediante Wallet del File Digitale. Tuttavia, l'efficacia probatoria della Validazione Blockchain non è stata, alla data del 30 giugno 2021, determinata dal legislatore italiano. BCode rinvia alle Condizioni Generali per approfondimenti in merito all'efficacia della Validazione Blockchain.</p>
<p><b>10. Profilazione</b> Analisi con sistemi automatizzati di Dati Personali, ai fini valutativi e predittivi.</p>	<p>La Profilazione operata da BCode presenta le seguenti caratteristiche:</p> <p>a) oggetto: Dati Personali raccolti su Pablock e idonei a rivelare gusti, tendenze di comportamento e preferenze degli Utenti in merito all'utilizzo di Pablock;</p> <p>b) finalità: migliorare la promozione e la comunicazione pubblicitaria di BCode, tramite la predisposizione e l'invio di Comunicazioni Marketing Diretto "personalizzate" e in linea con gli interessi manifestati dagli Utenti in merito a Pablock;</p> <p>c) base giuridica: consenso;</p> <p>d) logica del Trattamento: i profili degli Utenti vengono definiti su base statistica tramite l'analisi e l'elaborazione dei Dati Personali di tutti gli Utenti e la creazione di categorie omogenee di Utenti;</p> <p>e) effetti per gli Utenti: ricezione di Comunicazioni Marketing Diretto in linea con le preferenze manifestate dagli Utenti nell'utilizzo di Pablock. <u>In nessun modo</u>, la Profilazione di BCode: i) pregiudica il comportamento e le scelte di utilizzo dei servizi di Pablock da parte degli Utenti; ii) ha un impatto prolungato e permanente per gli Utenti, considerato che i Dati Personali raccolti da BCode possono essere autonomamente aggiornati in ogni tempo dagli Utenti stessi; iii) in ragione della tipologia dei servizi, del funzionamento di Pablock e della tipologia di Utenti, determina alcuna discriminazione degli Utenti; nonché iv) costituisce un Processo Decisionale Automatizzato.</p>
<p><b>11. Diritti dell'Utente</b></p>	<p>Ai sensi e per gli effetti del GDPR, per il periodo di cui al punto 8 della presente Informativa, ciascun Utente ha diritto di:</p>

Revoca del consenso, accesso ai Dati Personali, rettifica o integrazione dei Dati Personali, cancellazione dei Dati Personali, limitazione del Trattamento, opposizione al Trattamento, portabilità dei Dati Personali, *data breach*, reclamo alle autorità competenti

- a) con riferimento ai Trattamenti di cui al punto 4 lettera e) e g), revocare il consenso manifestato a favore di BCode, in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del Trattamento precedentemente eseguito, mediante invio di un'e-mail a BCode, fermo restando che con riferimento al Trattamento Blockchain di cui al punto 4 lettera g) la revoca del consenso non potrà operare per ogni Validazione Blockchain in precedenza eseguita sulle Tecnologie Basate su Registri Distribuiti (cfr. art. 7 del GDPR);
- b) chiedere a BCode l'accesso ai Dati Personali e alle informazioni del relativo Trattamento ed eventuale copia in formato elettronico, salvo specifica diversa richiesta dell'Utente (cfr. art. 15 del GDPR);
- c) chiedere la rettifica e/o l'integrazione dei Dati Personali, senza ingiustificato ritardo (cfr. art. 16 del GDPR), fermo restando che con riferimento al Trattamento Blockchain di cui al punto 4 lettera g), la rettifica e/o l'integrazione verrà svolta nei limiti di quanto tecnicamente possibile nelle Tecnologie Basate su Registri Distribuiti (per maggiori informazioni contattare BCode);
- d) per specifici motivi (ad esempio, trattamento illecito, revoca del consenso, insussistenza della finalità del Trattamento), chiedere la cancellazione dei Dati Personali, senza ingiustificato ritardo (cfr. art. 17 del GDPR), fermo restando che con riferimento al Trattamento Blockchain di cui al punto 4 lettera g), la cancellazione verrà svolta nei limiti di quanto tecnicamente possibile nelle Tecnologie Basate su Registri Distribuiti (per maggiori informazioni contattare BCode);
- e) al ricorrere di specifiche ipotesi (ad esempio, inesattezza dei Dati Personali, illiceità del Trattamento, esercizio di un diritto in sede giudiziaria), chiedere la limitazione del Trattamento (art. 18 del GDPR), fermo restando che con riferimento al Trattamento Blockchain di cui al punto 4 lettera g), la limitazione verrà svolta nei limiti di quanto tecnicamente possibile nelle Tecnologie Basate su Registri Distribuiti (per maggiori informazioni contattare BCode);
- f) con riferimento ai Trattamenti di cui al punto 4 lettere b), c), e f) (qualora non venissero usati dati anonimi), opporsi in qualsiasi momento al Trattamento dei Dati Personali, mediante l'invio di un'e-mail a BCode (cfr. art. 21 del GDPR);
- g) in caso di Trattamento automatizzato, ricevere i Dati Personali in formato leggibile, ai fini della relativa comunicazione a un soggetto terzo, ovvero, laddove tecnicamente fattibile, chiedere la trasmissione dei Dati Personali da parte di BCode direttamente a tale soggetto terzo (cd. diritto alla portabilità dei Dati Personali - cfr. art. 20 del GDPR);
- h) essere informato da BCode senza ingiustificato ritardo di eventuali violazioni o accessi non autorizzati da parte di terzi ai propri sistemi contenenti i Dati Personali (c.d. *data breach* - cfr. art. 34 del GDPR);
- i) proporre reclamo all'autorità di controllo del Paese UE in cui risiede, lavora ovvero in cui ritiene si sia verificata la violazione dei propri diritti (cfr. art. 77 del GDPR).

Per ulteriori informazioni in merito ai termini e alle condizioni per l'esercizio dei diritti riconosciuti all'Utente, quest'ultimo può consultare il testo del GDPR pubblicato al seguente [link](#), ovvero contattare BCode nelle forme previste dal punto 2 della presente Informativa.

<p><b>12. Opposizione al Trattamento relativo alle Comunicazioni Marketing Diretto di BCode.</b></p> <p>Diritto di opposizione alla ricezione di Comunicazioni Marketing Diretto di BCode.</p>	<p>BCode evidenzia che ciascun Utente <u>ha diritto di opporsi</u> al Trattamento dei Dati Personali di cui al punto 4 lettera d), <b>in ogni tempo e senza alcuna motivazione</b>, mediante invio di un'e-mail a BCode ovvero esercizio dell'opt-out nelle Comunicazioni Marketing Diretto di BCode. In caso di esercizio di tale diritto, BCode interromperà l'utilizzo dei Dati Personali dell'Utente per le finalità di <i>marketing</i> diretto di Pablock e di future evoluzioni di Pablock o di servizi, prodotti o iniziative simili a Pablock.</p>
<p><b>13. Diritti connessi allo svolgimento del Processo Decisionale Automatizzato</b></p> <p>Diritto all'intervento umano, a esprimere la propria opinione e a opporsi alla decisione.</p>	<p>Qualora ai sensi di quanto indicato al precedente punto 9 lettera a) venisse confermata la natura di Processo Decisionale Automatizzato del Trattamento Blockchain di cui al punto 4 lettera g), nei limiti delle caratteristiche tecniche e delle modalità di funzionamento delle Tecnologie Basate su Registri Distribuiti (per maggiori informazioni contattare BCode), gli Utenti hanno diritto ad esercitare i seguenti diritti, previsti dall'art. 22 del GDPR, mediante invio di un'e-mail a BCode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) ottenere che il Processo Decisionale Automatizzato sia ripetuto con l'intervento di una persona fisica dotata di influenza rilevante ai fini delle decisioni prese all'esito del Processo Decisionale Automatizzato (a tal fine BCode fornisce piena trasparenza sulle fasi e modalità di esecuzione della Validazione Blockchain);</li> <li>b) esprimere la propria opinione sull'esito del Processo Decisionale Automatizzato;</li> <li>c) contestare la decisione presa all'esito del Processo Decisionale Automatizzato.</li> </ul> <p>In ogni caso, BCode evidenzia che tali diritti potranno essere esercitati, fermo restando l'esecuzione della Validazione Blockchain oggetto di esercizio dei diritti stessi e la relativa memorizzazione su Blockchain tramite auto-esecuzione del relativo Smart Contract, e tenuto conto di quanto indicato al punto 9 lettera f) in merito agli effetti per gli Utenti della Validazione Blockchain previsti dall'art. 8 ter del Decreto Semplificazioni 2018. Ogni valutazione relativa all'applicazione dell'art. 8 ter del Decreto Semplificazioni 2018 è rimessa alle competenti autorità.</p>