

COMUNE DI BARD

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA



Manuale per la gestione documentale del Comune di Bard

Approvato con deliberazione della Giunta n. 48 del 23.06.2026

1. Disposizioni generali	4
1.1 Area organizzativa omogenea	4
1.2 La gestione documentale e i relativi responsabili	5
1.3 Il sistema di gestione informatica dei documenti	6
1.3 Unicità del protocollo informatico	6
1.4 Modello operativo adottato per la gestione dei documenti	7
1.5 Piano per la sicurezza informatica	7
1.5.1 Credenziali di accesso al sistema documentale	7
1.5.2 Sicurezza nella formazione dei documenti	8
1.5.3 Trasmissione ed interscambio dei documenti informatici	9
2. Formazione dei documenti	9
2.1 Disposizioni generali sulla produzione dei documenti	9
2.2 Modalità di formazione dei documenti e contenuti minimi	10
2.3 Formazione dei documenti informatici	10
2.4 Formato dei documenti informatici	10
2.5 Metadati dei documenti informatici	11
2.6 Autenticazione di firma	11
2.7 Tipologie di firme elettroniche	11
2.8 Copie e duplicati di documenti informatici	12
3. Ricezione di documenti	14
3.1 Ricezione di documenti su supporto cartaceo	14
3.2 Ricezione dei documenti informatici	15
3.3 Acquisizione tramite copia informatica di documenti cartacei	16
3.4 Ricevute attestanti la ricezione dei documenti	16
4. Registrazione dei documenti	16
4.1 Documenti soggetti a registrazione di protocollo	16
4.2 Documenti non soggetti a registrazione di protocollo	17
4.3 Registrazione di protocollo dei documenti ricevuti e spediti	17
4.4 Registrazione dei documenti interni	18
4.5 Registrazione degli allegati	18
4.6 Segnatura di protocollo	19
4.7 Annullamento/modifica delle registrazioni di protocollo	19
4.8 Registro giornaliero di protocollo	19
4.9 Registro di emergenza	20
5. Tipologie di documento	20
5.1 Deliberazioni della Giunta e del Consiglio comunale, determinazioni, decreti, contratti, verbalizzazioni previste dalla legge o da regolamenti.	20
5.2 Documentazione di gare d'appalto	21
5.3 Protocollo riservato	21
5.4 Documenti inviati via fax	22
5.5 Corrispondenza con più destinatari	22
5.6 Allegati	22
5.7 Documenti di competenza di altre amministrazioni	22
5.8 Oggetti plurimi	22
5.9 Modelli tipo per la presentazione delle istanze	23
5.10 Trasmissioni telematiche e procedimenti amministrativi online	23
5.11 Amministrazione trasparente e albo online	23
5.12 Gestione della posta elettronica	24
6. La presentazione di istanze da parte di soggetti privati e pubblici	24
6.1 AppIO	25
6.2. FINES online	25

6.3 Sportello Unico degli Enti Locali (SUEL)	26
6.4 Sito istituzionale	26
6.5 La posta elettronica ricevuta da altre Pubbliche Amministrazioni	26
7. Assegnazione dei documenti	26
7.1. Processo di assegnazione e di eventuale modifica	27
8. Classificazione e fascicolazione dei documenti	27
8.1 Classificazione dei documenti	27
8.2 Formazione e identificazione dei fascicoli	27
8.3 Processo di formazione dei fascicoli	27
8.4 Modifica delle assegnazioni dei fascicoli	28
8.5 Fascicolo ibrido	28
8.6 Fascicolo informatico o digitale	28
8.7 Metadati del fascicolo informatico o digitale	29
8.8 Tenuta dei fascicoli analogici dell'archivio corrente	29
9. Invio dei documenti destinati all'esterno	29
9.1 Trasmissione dei documenti informatici mediante l'utilizzo della posta elettronica	30
9.2 Trasmissione dei documenti informatici in interoperabilità	30
9.3 Spedizione dei documenti analogici	30
10. Conservazione e tenuta dei documenti - Rinvio	31
11. Approvazione, revisione e pubblicazione	31
11.1 Approvazione	31
11.2 Revisione	31
11.3 Pubblicazione e divulgazione	31
12. Glossario	32
13. Elenco degli allegati	37

1. Disposizioni generali

La gestione documentale si articola in un processo strutturato, suddiviso in tre fasi principali: formazione, gestione. In ciascuna di queste fasi, l'Ente è chiamato a svolgere una serie di attività che, per natura, complessità, impatto, finalità ed effetto giuridico, richiedono approcci metodologici specifici e prassi operative differenziate.

Per garantire efficienza, sicurezza e conformità normativa, il sistema di gestione dei documenti deve essere supportato da procedure adeguate e strumenti informatici idonei a governare in modo efficace ogni fase del ciclo di vita documentale, nel rispetto dei principi generali in materia di trattamento dei dati personali.

Durante la fase di formazione dei documenti informatici, è essenziale perseguire obiettivi di qualità, efficienza, razionalità, sistematicità, accessibilità e conformità agli standard tecnici stabiliti dalla normativa di settore, tenendo conto delle esigenze operative e organizzative che caratterizzano l'attività quotidiana dell'Ente. Una corretta gestione sin dalla fase di formazione rappresenta, infatti, la miglior garanzia per il rispetto degli obblighi amministrativi, giuridici e archivistici propri della gestione degli archivi pubblici.

Il presente Manuale descrive perciò il sistema di gestione documentale adottato dall'Ente e fornisce istruzioni operative per il corretto funzionamento del servizio di protocollo informatico, dei flussi documentali e degli archivi, in attuazione delle vigenti *Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici* (Linee guida) emanate da AgID. In particolare, il documento disciplina le principali fasi operative della gestione informatica dei documenti, dalla protocollazione della corrispondenza (in entrata, in uscita e interna) fino alle operazioni di formazione, registrazione, classificazione, fascicolazione e archiviazione.

Il Manuale è perciò destinato a un'ampia diffusione sia interna sia esterna e si rivolge non solo agli operatori di protocollo, ma a tutti i dipendenti dell'Ente e ai soggetti esterni che interagiscono con l'Amministrazione, al fine di fornire indicazioni utili per un'efficace gestione documentale.

In considerazione della rapida evoluzione delle tecnologie e del quadro normativo, il Manuale è stato strutturato distinguendo una componente statica, che comprende la base normativa, la descrizione dei principali flussi documentali e il relativo workflow, e una componente flessibile, costituita da allegati facilmente aggiornabili, concepiti per consentire un adeguamento tempestivo alle innovazioni tecnologiche e agli eventuali aggiornamenti normativi.

Infine, il presente documento si pone in continuità e ad integrazione con il Manuale di Conservazione documentale dell'Ente, approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 46 del 11/06/2026. I due manuali costituiscono un corpus unico e coerente di regolamentazione, volto a governare l'intero ciclo di vita del documento informatico all'interno dell'Ente.

1.1 Area organizzativa omogenea

Ai sensi dell'articolo 50, comma 4, del d.p.r. del 28 dicembre 2000, n. 445, *Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa* (TUDA), ogni Amministrazione individua, nell'ambito del proprio ordinamento, gli uffici da considerare ai fini della gestione unica o coordinata dei documenti per grandi aree organizzative omogenee, assicurando criteri uniformi di classificazione e archiviazione, nonché di comunicazione interna tra le aree stesse.

Ai fini della gestione documentale, il Comune è costituito in un'unica area organizzativa omogenea (AOO), che ingloba tutti gli uffici e i servizi previsti dal Regolamento generale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi. Il codice identificativo dell'area, così come attribuito in IPA (Indice dei domicili digitali della Pubblica Amministrazione), è AOO Ufficio Protocollo, codice univoco A077110.

1.2 La gestione documentale e i relativi responsabili

Il Comune si configura come un'unica Area Organizzativa Omogenea (AOO), all'interno della quale la gestione del protocollo informatico, dei principali flussi documentali e degli archivi è affidata all'Ufficio

Protocollo, incardinato nell'Area Demografica e Protocollo. La responsabilità dell'Ufficio è attribuita al Segretario dell'Ente, cui competono il coordinamento e la supervisione delle attività connesse alla gestione documentale, e che è stato formalmente nominato Responsabile per la gestione e conservazione documentale con Decreto del Sindaco del 26.03.2024, n. 1.

All'interno dell'AOO è perciò individuato un unico Responsabile, cui competono sia le funzioni previste dall'articolo 61 del TUDA, sia quelle previste dall'articolo 44 del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, *Codice dell'Amministrazione Digitale* (CAD).

Nello specifico, pone in capo al Responsabile della gestione documentale le seguenti attribuzioni:

- A. attribuire i livelli di autorizzazione per l'accesso alle funzioni del sistema di gestione informatica dei documenti del Comune;
- B. garantire che le operazioni di registrazione e di segnatura di protocollo si svolgano nel rispetto della normativa vigente;
- C. garantire la corretta produzione e la conservazione del registro giornaliero di protocollo, di cui all'articolo 53 del TUDA;
- D. curare che le funzionalità del sistema, in caso di guasti o anomalie, siano ripristinate entro ventiquattro ore dal blocco delle attività e, comunque, nel più breve tempo possibile;
- E. conservare le copie di cui agli articoli 62 e 63 del TUDA, in luoghi sicuri differenti;
- F. garantire il buon funzionamento degli strumenti e dell'organizzazione delle attività di registrazione di protocollo, di gestione dei documenti e dei flussi documentali, incluse le funzionalità di accesso di cui agli articoli 59 e 60, e le attività di gestione degli archivi di cui agli articoli 67, 68 e 69 del TUDA;
- G. autorizzare l'annullamento delle registrazioni di protocollo secondo quanto disposto dall'articolo 54 del TUDA;
- H. vigilare sull'osservanza delle disposizioni del TUDA da parte del personale autorizzato e degli incaricati;
- I. autorizzare l'utilizzo del registro di emergenza per le registrazioni di protocollo, nei casi e secondo le modalità previste dall'articolo 63 del TUDA;
- J. predisporre l'aggiornamento del manuale di gestione documentale, seguendo le modalità di revisione previste dal presente manuale;
- K. predisporre e aggiornare il piano per la sicurezza informatica relativo alla formazione, alla gestione, alla trasmissione, all'interscambio, all'accesso, alla conservazione dei documenti informatici, d'intesa con il responsabile della conservazione e con il responsabile del trattamento dei dati personali;
- L. generare, per uno o più documenti informatici, un pacchetto di versamento nelle modalità e con i formati concordati con il Responsabile della conservazione e previsti dal Manuale di conservazione e, in quanto produttore del Pacchetto di Versamento (PdV), verificare il buon esito dell'operazione di trasferimento al sistema di conservazione tramite la presa visione del rapporto di versamento prodotto dal sistema di conservazione stesso;
- M. inviare periodicamente all'archivio di deposito e/o al sistema di conservazione dei fascicoli e delle serie documentarie relative a procedimenti anche non conclusi, e l'elaborazione e aggiornamento del Piano di conservazione dei documenti, siano essi digitali o cartacei.

In conformità a quanto previsto dal § 3.6 delle vigenti Linee Guida ed al precedente punto J), il Responsabile per la Transizione Digitale (RTD) dell'Ente partecipa attivamente alla redazione del presente Manuale. L'intento perseguito è quello di contribuire, di concerto con il Responsabile della gestione documentale e al *Data protection officer* (DPO), alla revisione periodica dei processi documentali e organizzativi del Comune, con l'obiettivo di promuovere la digitalizzazione e l'efficientamento dei flussi operativi interni all'Ente.

L'Allegato 2 riporta l'elenco dei responsabili che compartecipano alla redazione del manuale ed alla gestione operativa dei flussi documentali.

1.3 Il sistema di gestione informatica dei documenti

Il sistema di gestione informatica dei documenti è costituito dall'insieme delle risorse di calcolo, degli apparati, delle reti di comunicazione e delle procedure informatiche utilizzati dalle Amministrazioni per la gestione dei documenti, come specificato dall'articolo 1, comma 1, lettera r), del TUDA.

In particolare, il sistema adottato dal Comune è integrato funzionalmente con la casella di posta elettronica certificata (PEC) e con la casella istituzionale di posta elettronica proprie dell'Ente (Cfr. Allegato 8).

Il sistema di gestione informatica dei documenti:

- A. garantisce la funzionalità minima del protocollo informatico che, ai sensi dell'articolo 56 del TUDA, comprende le operazioni di registrazione, segnatura di protocollo e classificazione dei documenti;
- B. è dotato delle funzionalità necessarie a garantire la sicurezza e l'integrità;
- C. fornisce informazioni sul collegamento esistente tra ciascun documento ricevuto dall'Amministrazione e i documenti dalla stessa formati nell'adozione dei provvedimenti finali (fascicolazione);
- D. consente il reperimento delle informazioni riguardanti i documenti registrati;
- E. assicura l'univoca identificazione ed autenticazione degli utenti;
- F. assicura la registrazione delle attività rilevanti ai fini della sicurezza e consente il tracciamento di qualsiasi evento di modifica delle informazioni trattate, individuando l'autore, la data, l'ora e impedendo che tali registrazioni possano essere modificate senza autorizzazione;
- G. consente l'accesso al sistema, ai documenti e alle informazioni contenute, in condizioni di sicurezza, mediante la definizione di specifici livelli di abilitazione per gli utenti interessati, nel rispetto della normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali;
- H. rispetta le misure di sicurezza previste dagli articoli 31-36 e dal disciplinare tecnico di cui all'allegato b) al decreto legislativo n. 196/2003.
- I. gestisce la produzione del registro giornaliero di protocollo;
- J. permette la registrazione e la trasmissione tra gli uffici dei documenti amministrativi prodotti internamente con i relativi metadati, permettendo il tracciamento di tutte le attività svolte;
- K. favorisce lo scambio di documenti tra le Pubbliche Amministrazioni secondo i meccanismi di interoperabilità.

Per una descrizione dettagliata delle funzionalità del *software* di protocollazione e gestione informatica dei flussi documentali, si rinvia alla documentazione tecnica di cui all'Allegato 7, che integra i contenuti del presente Manuale e ne costituisce un utile supporto applicativo.

1.4 Unicità del protocollo informatico

Nell'ambito dell'AOO, il registro di protocollo è unico e contiene una numerazione progressiva delle registrazioni valida per l'intera Area, a prescindere dall'articolazione interna degli uffici o dal modello organizzativo adottato dall'Ente. Tale numerazione è continua per ciascun anno solare, si chiude inderogabilmente al 31 dicembre e riparte (dal numero uno) il 1° gennaio dell'anno successivo, garantendo così l'univocità e la tracciabilità delle registrazioni nell'ambito temporale di riferimento.

Il numero di protocollo, costituito da almeno sette cifre numeriche, identifica in maniera univoca un singolo documento, e ogni documento può recare un solo numero di protocollo, che ne attesta l'avvenuta registrazione e ne consente la tracciabilità nel sistema. Tali caratteristiche impediscono perciò:

- l'identificazione dei documenti mediante l'assegnazione manuale di numeri di protocollo che il sistema informatico ha già attribuito ad altri documenti, anche se questi documenti sono strettamente correlati tra loro;
- la cosiddetta registrazione "a fronte", cioè l'utilizzo di un unico numero di protocollo per il documento in arrivo e per il documento in partenza.
- il fenomeno della doppia protocollazione, non essendo consentita la registrazione di un documento già protocollato, circostanza che, se avviene per errore, comporta l'annullamento della seconda registrazione, secondo le modalità riportate nel § 4.7 del presente manuale;

La documentazione che non è stata registrata sul protocollo viene considerata giuridicamente inesistente presso l'amministrazione.

1.5 Modello operativo adottato per la gestione dei documenti

Il modello di protocollazione adottato dal Comune è parzialmente decentrato: per quanto riguarda la protocollazione in arrivo, la competenza è esclusivamente attribuita all'Ufficio Protocollo, mentre la protocollazione dei documenti in uscita, inclusi quelli interni, è svolta sia dall'Ufficio Protocollo sia dai singoli uffici dell'Ente, ciascuno per i servizi di propria competenza.

L'archivio storico e quello di deposito in formato analogico sono conservati nei locali dell'Ente, mentre l'archivio analogico corrente è custodito presso la sede comunale.

La documentazione informatica è gestita secondo quanto previsto dal Piano di sicurezza relativo alla formazione, gestione, trasmissione, accesso, interscambio e conservazione dei documenti informatici. Essa è conservata presso un conservatore esterno, fatta eccezione per i documenti informatici mantenuti nell'archivio del software di gestione documentale.

1.6 Piano per la sicurezza informatica

1.6.1 Credenziali di accesso al sistema documentale

Il controllo degli accessi costituisce il processo attraverso cui si garantisce l'utilizzo degli oggetti e dei servizi del sistema informatico di gestione documentale e del protocollo informatico da parte dei funzionari, nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza informatica e protezione dei dati personali.

Tale processo si configura come un insieme di operazioni compiute da utenti autorizzati che accedono a risorse informatiche (quali applicazioni, dati e programmi) eseguendo operazioni specifiche, come la lettura, l'aggiornamento o l'esecuzione.

Ciascun utente del sistema di gestione documentale e di protocollo dispone di autorizzazioni differenziate, assegnate in base alle proprie competenze e al ruolo ricoperto all'interno dell'organizzazione.

La visibilità attribuita a ciascun utente è normalmente limitata alla documentazione afferente ai servizi di propria competenza, ma può essere estesa ad altri documenti su autorizzazione del responsabile della pratica o del procedimento.

Il processo di creazione di una nuova utenza o di modifica delle autorizzazioni avviene su richiesta del Responsabile per la gestione documentale o di altro soggetto espressamente autorizzato. La richiesta avviene mediante compilazione e sottoscrizione di apposito modulo predisposto dal fornitore, e trasmesso a quest'ultimo mediante apposito servizio online.

Sulla base della struttura organizzativa e funzionale dell'Ente, il responsabile della gestione documentale attribuisce almeno i seguenti livelli di autorizzazione:

- abilitazione alla consultazione;
- abilitazione all'inserimento;
- abilitazione alla cancellazione e alla modifica delle informazioni.

A seguito della ricezione il fornitore, in qualità di amministratore di sistema, provvede all'attivazione, alla modifica o alla revoca delle utenze, nel rispetto delle indicazioni ricevute.

Ad ogni utente è assegnata:

- una credenziale di accesso, costituita da una componente che permette l'identificazione dell'utente da parte del sistema (userID), e da una componente privata o riservata di autenticazione (password);
- una autorizzazione d'accesso (profilo) che limita le operazioni di protocollo, gestione documentale e workflow effettuabili alle sole funzioni necessarie.
- Il sistema di gestione documentale implementa automaticamente una politica di sicurezza delle credenziali, in linea con le disposizioni minime previste dalla Circolare AgID n. 2/2017, al fine di garantire la protezione degli accessi e la riservatezza delle informazioni trattate. Le principali misure adottate sono:

- Password History: Il sistema impedisce il riutilizzo di credenziali già utilizzate in precedenza, evitando che una password possa essere utilizzata nuovamente a breve distanza di tempo;
- Password Aging: Le credenziali delle utenze amministrative devono essere sostituite con sufficiente frequenza. Il sistema impone un periodo massimo di validità delle password, al termine del quale è obbligatorio modificarle. Il periodo specifico (in giorni) per la validità delle password è di 90 giorni;
- Password Length: Per garantire una robustezza adeguata, le password devono avere una lunghezza minima di 14 caratteri. Questa misura contribuisce a prevenire l'uso di credenziali deboli e facilmente compromettibili.

Gli accessi esterni a documenti, dati e informazioni presenti nel sistema di gestione documentale avvengono secondo due modalità distinte:

- A. con autenticazione obbligatoria, da parte del fornitore, per l'esecuzione di operazioni di amministrazione e manutenzione sul sistema di gestione documentale o sull'infrastruttura che lo ospita;
- B. senza necessità di autenticazione, tramite appositi web service esposti sul sito istituzionale o nella sezione *Amministrazione Trasparente*, in conformità alla normativa vigente sull'accesso civico generalizzato, disciplinata dall'articolo 5, commi 1 e 2, del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33, come modificato dal Decreto Legislativo 25 maggio 2016, n. 97;

In tal ultimo caso, i dati resi disponibili in libera consultazione sono pubblicati preferibilmente in formato aperto, salvo eccezioni motivate da ragioni tecniche, organizzative o di tutela della privacy, al fine di facilitare il riutilizzo.

1.6.2 Sicurezza nella formazione dei documenti

Le risorse strumentali e le procedure utilizzate per la formazione dei documenti informatici garantiscono:

- l'identificabilità del soggetto che ha formato il documento e l'amministrazione/AOO di riferimento;
- la sottoscrizione dei documenti informatici, quando prescritta, con firma digitale ai sensi delle vigenti norme tecniche;
- l'idoneità dei documenti ad essere gestiti mediante strumenti informatici e ad essere registrati mediante il protocollo informatico;
- l'accesso ai documenti informatici tramite sistemi informativi automatizzati;
- la leggibilità dei documenti nel tempo;
- l'interscambiabilità dei documenti all'interno della stessa AOO e con AOO diverse.

I documenti sono prodotti utilizzando gli applicativi indicati nell'Allegato 7, che garantiscono requisiti fondamentali quali leggibilità, interscambiabilità, non alterabilità e immutabilità nel tempo sia del contenuto che della struttura. Per la loro realizzazione si adottano preferibilmente i formati PDF/A, XML e TIFF.

I documenti informatici prodotti all'interno dell'AOO con altri programmi di text editor sono convertiti, prima della sottoscrizione con firma digitale, in uno dei formati standard (PDF/A, XML, TIFF) previsti dalle regole tecniche per la conservazione dei documenti. Questo processo assicura la leggibilità da parte di altri sistemi, la non alterabilità durante le fasi di accesso e conservazione, nonché l'immutabilità nel tempo di contenuto e struttura del documento.

Al fine di attribuire con certezza la titolarità del documento, garantire l'integrità e conferirgli una data certa, il sistema di gestione documentale consente l'apposizione della firma digitale e/o della validazione temporale, secondo le procedure stabilite dal certificatore accreditato che fornisce la soluzione di firma.

1.6.3 Trasmissione ed interscambio dei documenti informatici

Gli addetti alle operazioni di trasmissione per via telematica di atti, dati e documenti formati con strumenti informatici non possono prendere cognizione della corrispondenza telematica, duplicare con qualsiasi mezzo o cedere a terzi, a qualsiasi titolo, informazioni anche in forma sintetica o per estratto sull'esistenza o sul contenuto di corrispondenza, comunicazioni o messaggi trasmessi per via telematica, salvo che si tratti di informazioni che, per loro natura o per espressa indicazione del mittente, sono destinate ad essere rese pubbliche.

Al fine di tutelare la riservatezza dei dati personali, i dati, i certificati ed i documenti trasmessi all'interno della AOO o ad altre pubbliche amministrazioni, contengono soltanto le informazioni relative a stati, fatti e

qualità personali di cui è consentita la diffusione e che sono strettamente necessarie per il perseguimento delle finalità per le quali vengono trasmesse.

Lo scambio per via telematica di messaggi protocollati tra AOO di amministrazioni diverse presenta, in generale, esigenze specifiche in termini di sicurezza, quali quelle connesse con la protezione dei dati personali, sensibili e/o giudiziari come previsto dal decreto legislativo del 30 giugno 2003, n. 196, *Codice in materia di protezione dei dati personali*, e del Reg. UE del 27 aprile 2016, *relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE 679/2016* (GDPR).

2. Formazione dei documenti

2.1 Disposizioni generali sulla produzione dei documenti

Ai sensi dell'articolo 22, comma 1, lettera d), della legge 7 agosto 1990, n. 241 *Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*, per documento amministrativo si intende ogni rappresentazione grafica, fotocinematografica, elettromagnetica o di qualunque altra specie, del contenuto di atti, anche interni o non relativi ad uno specifico procedimento, formati dalle pubbliche amministrazioni o, comunque, da queste ultime utilizzati ai fini dell'attività amministrativa.

Ai sensi degli articoli 1, comma 1, lettera p), e 23-ter del CAD, per documento informatico si intende la rappresentazione informatica di atti, fatti o dati giuridicamente rilevanti e per documenti amministrativi informatici si intendono, gli atti formati dalle PA con strumenti informatici, nonché i dati e i documenti informatici detenuti dalle stesse.

I documenti digitali del Comune sono prodotti nel rispetto delle regole tecniche previste dal CAD e dalle successive Linee guida e indicazioni inerenti all'accessibilità dei documenti. Gli originali sono acquisiti e conservati mediante il sistema di gestione documentale.

2.2 Modalità di formazione dei documenti e contenuti minimi

I documenti sono prodotti dai responsabili delle istruttorie con sistemi informatici, ai sensi dell'art. 40 del CAD e del § 2 delle Linee Guida.

Le modalità di formazione dei documenti, del loro contenuto e della loro struttura sono determinate da quanto previsto dal presente manuale; per quanto riguarda i documenti informatici, la loro produzione è regolata sulla base di modelli standard resi disponibili dall'Ente.

Indipendentemente dal supporto su cui sono formati i documenti prodotti dall'Ente devono garantire la presenza almeno delle seguenti informazioni:

- A. denominazione dell'ente/organizzazione; sia per i documenti digitali, sia per i documenti su supporto cartaceo si utilizza il formato prestabilito (carta intestata), che contiene l'indirizzo e tutti i riferimenti identificativi dell'Ente (via, numero civico, codice avviamento postale, città, sigla della provincia, numero di telefono, indirizzo di posta elettronica istituzionale dell'ente/organizzazione, PEC);
- B. indicazione del settore, servizio o ufficio che ha prodotto il documento;
- C. luogo e data;
- D. destinatario;
- E. numero di protocollo;
- F. oggetto del documento: un solo oggetto per documento;
- G. testo;
- H. numero degli allegati (se presenti);
- I. indicazione del responsabile dell'istruttoria che ha redatto l'atto;
- J. sottoscrizione autografa o elettronico/digitale del Responsabile;
- K. indicazione del responsabile del procedimento.

2.3 Formazione dei documenti informatici

I documenti informatici prodotti dall'Ente, indipendentemente dal software utilizzato, prima della loro sottoscrizione con firma elettronica/digitale, sono convertiti in uno dei formati standard previsti dalla

normativa vigente in materia di conservazione, al fine di garantire la loro inalterabilità durante le fasi di accesso e conservazione e l'immutabilità nel tempo del contenuto e della struttura. Pertanto il documento informatico è immodificabile se la sua memorizzazione su supporto informatico in formato digitale non può essere alterata nel suo accesso, gestione e conservazione.

La disponibilità e la riservatezza delle informazioni contenute nel documento informatico sono garantite attraverso l'adozione di specifiche politiche e procedure predeterminate dall'Ente, in conformità con le disposizioni vigenti in materia di accesso e protezione dei dati personali.

2.4 Formato dei documenti informatici

L'Ente per la formazione dei documenti informatici, delle copie e degli estratti informatici adotta formati previsti dalla normativa e si basa sull'assunto che un duplicato informatico ha lo stesso valore giuridico del documento informatico da cui è tratto se è ottenuto mediante la memorizzazione della medesima evidenza informatica sullo stesso dispositivo o su dispositivi diversi; ciò significa a titolo esemplificativo che, effettuando una semplice operazione di copia/incolla da un PC ad una pen-drive di un documento questo sia da considerarsi come l'originale (vedi § 2.8 *Copie e duplicati di documenti informatici*).

In particolare, la validità del documento informatico per le copie e/o estratti di documenti informatici è consentita mediante uno dei due metodi:

- A. raffronto dei documenti;
- B. certificazione di processo.

Per i requisiti tecnici della certificazione di processo si rimanda alla normativa vigente (allegato n. 3 delle Linee Guida).

2.5 Metadati dei documenti informatici

Al documento informatico è associato l'insieme minimo dei metadati, ovvero i dati minimi necessari all'individuazione del documento, sia in fase di redazione, sia in fase di gestione e conservazione, come esplicitato nell'Allegato n. 5.

Nel caso in cui i documenti informatici siano creati all'interno degli applicativi in uso, i metadati minimi sono quelli previsti dalle Linee Guida AgID.

Nel caso in cui il documento informatico sia creato e gestito direttamente all'interno del sistema di gestione documentale, i metadati associati sono automaticamente generati e corrispondono a quelli previsti nelle Linee Guida AgID in materia di formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici.

Qualora, invece, il documento venga redatto e gestito esternamente al sistema di gestione documentale, utilizzando un editor appartenente alla suite Microsoft Office – come Word, Excel o altri – e archiviato nel filesystem dell'Ente, l'operatore è tenuto ad attribuire manualmente i metadati minimi tramite l'apposita funzione di compilazione integrata nel modello di documento.

2.6 Autenticazione di firma

L'autenticazione delle firme è prevista per la firma elettronica o qualsiasi altro tipo di firma avanzata (FEA, qualificata e digitale) e viene effettuata da un pubblico ufficiale (Segretario Comunale o funzionario delegato) che attesta, firmando con firma digitale, che:

- la firma è stata apposta in sua presenza dal titolare, previo accertamento della sua identità personale;
- l'eventuale certificato elettronico utilizzato è valido;
- il documento sottoscritto non è in contrasto con l'ordinamento giuridico;

L'autenticazione avviene anche mediante l'acquisizione digitale della sottoscrizione autografa, o di qualsiasi altro tipo di firma elettronica avanzata

Se al documento informatico autenticato deve essere allegato altro documento formato in originale su altro tipo di supporto, il pubblico ufficiale può allegare copia informatica autenticata.

2.7 Tipologie di firme elettroniche

La normativa vigente in materia, individua e disciplina cinque diverse tipologie di sottoscrizione elettronica (persone fisiche) attraverso le seguenti definizioni:

- A. firma elettronica (cd. semplice) – dati in forma elettronica, acclusi oppure connessi tramite associazione logica ad altri dati elettronici e utilizzati dal firmatario per firmare
- B. firma elettronica avanzata – insieme di dati in forma elettronica allegati oppure connessi a un documento informatico che consentono l'identificazione del firmatario del documento e garantiscono la connessione univoca al firmatario, creati con mezzi sui quali il firmatario può conservare un controllo esclusivo, collegati ai dati ai quali detta firma si riferisce in modo da consentire di rilevare se i dati stessi siano stati successivamente modificati
- C. firma elettronica qualificata – una firma elettronica avanzata creata da un dispositivo per la creazione di una firma elettronica qualificata e basata su un certificato qualificato per firme elettroniche
- D. firma digitale – un particolare tipo di firma elettronica qualificata basata su un sistema di chiavi crittografiche, una pubblica e una privata, correlate tra loro, che consente al titolare di firma elettronica tramite la chiave privata e a un soggetto terzo tramite la chiave pubblica, rispettivamente, di rendere manifesta e di verificare la provenienza e l'integrità di un documento informatico o di un insieme di documenti informatici.

Di seguito, uno schema illustrativo che classifica le varie tipologie di firma elettronica, sulla base della validità giuridica ed efficacia probatoria che queste conferiscono al documento informatico, ai sensi dell'art. 20 del CAD e del reg. UE del 23 luglio 2014, in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel mercato interno e che abroga la direttiva 1999/93/CE (eIDAS).

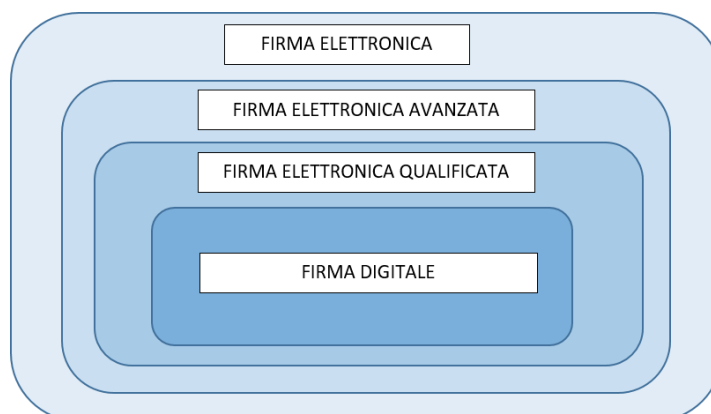


Figura 1 Le diverse firme elettroniche.

Come si evince dalla figura illustrativa, la firma digitale appartiene alla classificazione di natura europea della *firma elettronica qualificata*.

L'Ente, nella sua prassi operativa utilizza le seguenti tipologie di firme elettroniche:

- firme elettroniche semplici, presenti per lo più nel corpo del testo delle comunicazioni di posta elettronica ordinaria (PEO) o di posta elettronica certificata (PEC);
- firme elettroniche digitali (Cfr. articoli da 24 a 37 del CAD), utilizzate per la sottoscrizione di atti amministrativi, documenti e notificazioni e comunicazioni ufficiali dell'Ente;

Tutti i dipendenti amministrativi del Comune, in qualità di responsabili dell'istruttoria, sono dotati di firma digitale. L'autorizzazione al suo utilizzo e la relativa assegnazione competono al Segretario dell'Ente.

Il sistema di gestione documentale è integrato con il servizio di firma digitale, che consente l'apposizione della firma sia su singoli documenti sia in modalità massiva, ovvero su più documenti contemporaneamente.

Il sistema prevede inoltre funzionalità automatiche per la verifica della validità della firma digitale apposta, sia sul documento principale sia sugli eventuali allegati.

L'utilizzo della firma autografa, previa stampa del documento informatico, è ammesso esclusivamente in presenza di un impedimento accertato all'apposizione della firma digitale o alla trasmissione del documento in formato elettronico.

2.8 Copie e duplicati di documenti informatici

L'Ente effettua copie e duplicati degli atti e dei documenti informatici, per gli usi consentiti della legge, su diversi tipi di supporto. La copia o l'estratto di uno o più documenti informatici può essere sottoscritto con firma digitale o firma elettronica qualificata da chi produce la copia. Affinché quest'ultima non sia disconoscibile, essa deve essere firmata da un Pubblico Ufficiale.

Se il documento ha la firma digitale in corso di validità, al richiedente (cittadino/Ente) è trasmesso il file; nel caso in cui la firma sia scaduta o il cittadino ne volesse una copia cartacea, deve essere prodotta una copia conforme, mediante i sistemi sopra descritti (raffronto o certificazione di processo).

Laddove richiesta dalla natura dell'attività, l'attestazione di conformità delle copie o estratti informatici di documenti informatici può essere inserita nel documento informatico contenente la copia o l'estratto. L'attestazione di conformità delle copie o dell'estratto informatico di uno o più documenti informatici può essere altresì prodotta come documento informatico separato contenente un riferimento temporale e l'impronta di ogni copia o estratto informatico. Il documento informatico contenente l'attestazione sotto riportata è sottoscritto con firma digitale o con firma elettronica qualificata o avanzata del pubblico ufficiale a ciò autorizzato.

La copia analogica (cartacea) di documento informatico, formata mediante il sistema di gestione documentale, conformemente alle regole tecniche vigenti in materia di formazione, copia, duplicazione, riproduzione e validazione, conservazione dei documenti informatici amministrativi ha la stessa efficacia probatoria dell'originale da cui è tratta, se la conformità all'originale non è espressamente disconosciuta.

Se la copia analogica di documento originale cartaceo informatico è formata al di fuori del sistema di gestione documentale, la conformità è attestata con apposita timbratura, corredata da firma autografa apposta da parte del funzionario delegato al rilascio della copia autentica. Di seguito si riportano i contenuti essenziali (fac-simile) della dicitura in argomento:

COMUNE DI BARD [Denominazione dell'Ufficio] Ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445 e dell'art. 5, c.1 lett. D del D.p.r. 3 novembre 2000, n. 396, si attesta che la presente copia è conforme all'atto originale [specificazione della denominazione dell'atto] esistente presso questo Ufficio. Si rilascia in carta libera per uso amministrativo. Bard, lì [data di rilascio della copia cartacea] [Firma del funzionario attestante]
--

In caso di esibizione di un originale cartaceo in titolarità dell'utente, l'attestazione sulla copia cartacea in possesso del Comune avviene del pari attraverso apposita timbratura in calce alla copia, corredata da firma autografa apposta da parte del funzionario attestante la conformità, i cui contenuti essenziali (fac-simile) sono di seguito riportati:

COMUNE DI BARD (AO) Previa ammonizione di cui all'art. 18 del d.p.r. n. 445 del 28.12.2000 certifico che il presente atto,
--

composto di n. [inserimento numero di pagine totali] fogli, è copia autentica conforme al suo originale a me esibito da: [inserire riferimento del soggetto esibente], identificato mediante [inserimento estremi documento di identità]

Bard, lì [data di creazione della copia cartacea]

Il funzionario incaricato
[Firma autografa]

I documenti su supporto cartaceo, dopo le operazioni di registrazione, classificazione e segnatura, sono acquisiti, all'interno del sistema di protocollo informatico da parte dell'operatore di protocollo, che applica il metodo di raffronto ed acquisisce la copia a sistema con l'ausilio di scanner.

Il processo di scansione si articola nelle seguenti fasi:

- acquisizione delle immagini in modo che a ogni documento, anche composto da più fogli, corrisponda un unico file in un formato standard abilitato alla conservazione (PDF);
- verifica della leggibilità delle immagini acquisite e della loro esatta corrispondenza con gli originali cartacei;
- collegamento delle rispettive immagini alla registrazione di protocollo, in modo non modificabile;
- memorizzazione delle immagini, in modo non modificabile;
- autenticazione, tramite protocollazione, di ogni singolo file, o comunque secondo quanto previsto dalla legge.

Nel caso di produzione di fascicoli ibridi, il processo di scansione dei documenti avviene alla chiusura del procedimento amministrativo cui afferiscono; fino a quel momento il fascicolo è composto da due supporti, quello cartaceo e quello informatico; l'unitarietà del procedimento stesso è garantita dal sistema mediante l'indice di classificazione e il numero di repertorio del fascicolo.

I documenti analogici soggetti a riproduzione sostitutiva si conservano nell'archivio dell'ente fino a procedimento legale di selezione.

3. Ricezione di documenti

L'Ufficio protocollo è abilitato al ricevimento, all'apertura e gestione di tutta la corrispondenza analogica e informatica di natura istituzionale pervenuta all'Ente, salvo i casi particolari specificati nella Sezione 7.

Il flusso dei documenti in ingresso è:

- A. l'Ufficio riceve i documenti in ingresso;
- B. l'Ufficio provvede alla registrazione, segnatura di protocollo, classificazione ed eventuale fascicolazione;
- C. l'Ufficio assegna i documenti all'Ufficio per competenza di trattazione ed eventualmente ad altri Uffici per conoscenza.

Gli orari di apertura per il ricevimento di qualsiasi documento, sono indicati sul sito web del Comune.

3.1 Ricezione di documenti su supporto cartaceo

I documenti su supporto cartaceo possono arrivare all'Ente attraverso:

- il servizio postale;
- tramite servizio fax management (non ricevibili se inviati da una pubblica amministrazione);
- la consegna diretta all'Ufficio protocollo.

Dei documenti cartacei ricevuti è effettuata una copia digitale e il documento digitalizzato è assegnato all'Ufficio competente tramite il protocollo informatico.

Attualmente gli originali cartacei sono consegnati ai rispettivi uffici destinatari; è in capo all'ufficio protocollo l'apertura della busta per verificarne l'autenticità, la registrazione di protocollo, la segnatura di protocollo, la scansione per l'acquisizione in formato elettronico e l'assegnazione agli uffici competenti ai fini dell'archiviazione.

La copia informatica di un documento cartaceo, è acquisita nel sistema mediante processi e strumenti che assicurino che il documento informatico abbia contenuto identico a quello del documento cartaceo da cui è tratto. L'unitarietà è garantita dal sistema mediante il numero di protocollo, l'indice di classificazione e il numero di repertorio del fascicolo.

Tutti i documenti, esclusi quelli non soggetti a registrazione di protocollo, devono essere inseriti nel protocollo informatico per la loro registrazione. Le buste dei documenti cartacei pervenuti non si inoltrano agli uffici destinatari e non si conservano; le buste di assicurate, raccomandate e atti giudiziari si conservano insieme ai documenti oggetto di registrazione, ma non sono protocollate.

Non è consentita l'identificazione dei documenti mediante l'assegnazione manuale di numeri di protocollo che il sistema ha già attribuito ad altri documenti, anche se questi sono strettamente correlati fra loro. Non è pertanto consentito, in nessun caso, l'utilizzo di un unico numero di protocollo per il documento in arrivo e il documento in partenza.

3.2 Ricezione dei documenti informatici

Un documento informatico, sottoscritto con firma elettronica qualificata o firma digitale, può pervenire:

- a mezzo posta elettronica certificata (PEC);
- posta elettronica ordinaria (PEO);
- su supporto rimovibile consegnato all'Ufficio protocollo. In questo caso, l'ufficio ricevente verifica la compatibilità del supporto presentato e la leggibilità dello stesso.

La ricezione dei documenti informatici è assicurata tramite una casella di posta elettronica certificata o ordinaria (istituzionale) riservata a questa funzione, integrata con il sistema di gestione documentale e accessibile solo dalle postazioni preposte.

La casella di PEC integrata e direttamente associata al registro di protocollo della AOO:

- può colloquiare con caselle PEC e caselle PEO, se il sistema di posta destinatario è abilitato alla ricezione di messaggi;
- non accetta posta proveniente da caselle PEO;
- nel comporre il messaggio di PEC, si deve fare attenzione ai seguenti aspetti, che potrebbero creare problemi nell'invio del messaggio in uscita;
- non allegare al messaggio PEC un messaggio di posta in quanto il sistema di protocollo del destinatario potrebbe non essere in grado di individuare correttamente gli allegati e quindi di acquisire correttamente i documenti e gli allegati in ingresso;
- non trasmettere un messaggio PEC ad un indirizzo di PEO senza la certezza che questo sia abilitato alla ricezione;
- la dimensione massima di tutto il messaggio (documento principale e allegati) è di 100 MB (valore da suddividere in proporzione al numero di destinatari della trasmissione, nonché allo spazio di archiviazione richiesto per la creazione del messaggio di trasporto e dei metadati del messaggio in uscita);
- non tutte le estensioni degli allegati sono ammesse.
- le comunicazioni e i documenti informatici sono validi ai fini del procedimento amministrativo una volta che ne sia accertata la loro provenienza e siano prodotti con formati standard previsti dalla normativa vigente. Per i documenti informatici, a differenza di quelli analogici la cui decifrabilità è garantita nel tempo, è fondamentale che siano prodotti in formati il più possibile stabili e codificati, così da consentirne la trasmissione al Conservatore e la decifrabilità a distanza di tempo. Per questo l'AOO garantisce l'acquisizione e l'inserimento nel flusso documentale in ingresso dei soli documenti informatici che siano prodotti in uno dei formati previsti nell'allegato n. 2 delle Linee Guida.

Le comunicazioni che pervengono all'Ente caratterizzate da allegati o documenti danneggiati, illeggibili, oppure sottoscritti con firma digitale non più in corso di validità, sono reinviati con motivazione al mittente, previo accordo con l'Ufficio di competenza. Cartelle o documenti in formati di compressione (es: .zip, .rar, .7-zip, ace, ecc.), sono recepiti dal sistema, previa verifica della leggibilità da parte dell'operatore, in fase di protocollazione.

I messaggi e-mail ricevuti tramite le caselle collegate agli account personali assegnati ad ogni dipendente non sono di regola protocollati. In specifici casi (esempio: impossibilità del mittente di invio diretto alla PEC istituzionale), se il messaggio è ritenuto di estremo interesse per l'Ente, il responsabile dell'istruttoria può fare richiesta di protocollazione (garantendo l'identità del mittente), tramite inoltre alla PEO dell'Ente, formalizzando nel corpo della mail la richiesta di attribuzione al titolare.

L'Ente può ricevere i documenti informatici, per il tramite dei servizi online meglio descritti nel Capitolo 6 del presente manuale.

3.3 Acquisizione tramite copia informatica di documenti cartacei

L'Ente può acquisire la copia per immagine su supporto informatico e/o la copia informatica di un documento originale cartaceo. Le copie per immagine di uno o più documenti analogici possono essere sottoscritte con firma digitale o firma elettronica qualificata da chi opera il raffronto. Affinché le copie non siano disconoscibili, esse devono essere firmate da un Pubblico ufficiale.

Le copie dei documenti informatici e/o le immagini digitali dei documenti cartacei acquisite con lo scanner sono rese disponibili agli uffici tramite il sistema informatico di gestione documentale.

3.4 Ricevute attestanti la ricezione dei documenti

Alla registrazione di protocollo sono associate le ricevute generate dal sistema di gestione documentale, ovvero:

- ricevuta di accettazione, emesso del sistema di PEC del mittente che ha accettato il messaggio, allegata automaticamente al protocollo in uscita;
- ricevuta di consegna, emessa dal sistema di PEC mittente dopo la consegna del messaggio da parte del sistema di PEC del destinatario. La ricevuta è generata quindi solo nel caso in cui il messaggio sia stato inviato ad una casella di PEC, allegata automaticamente al protocollo in uscita;
-
- Altre tipologie di ricevute generate dal sistema di PEC sono:
- avviso di mancata accettazione, emesso del sistema di PEC del mittente. Non è allegato al protocollo in uscita e si trova in arrivo con nuova PEC;
- avviso di mancata consegna, nel caso in cui il sistema di PEC del destinatario abbia inviato l'avviso di impossibilità di recapitare il messaggio alla casella di PEC del destinatario. Non è allegato al protocollo in uscita e si trova in arrivo con nuova PEC;
- avviso di mancata consegna per superamento tempo massimo, nel caso in cui il sistema di PEC del mittente non abbia ricevuto la ricevuta di avvenuta consegna da parte del sistema di PEC del destinatario trascorse le 24 ore dall'accettazione. Non è allegato al protocollo in uscita e si trova in arrivo con nuova PEC.

In caso di mancata accettazione o consegna del messaggio PEC, l'Ufficio Protocollo effettua una segnalazione all'Ufficio di competenza, al fine di evidenziare l'anomalia e la mancata ricezione della comunicazione da parte del destinatario.

3. Registrazione dei documenti

4.1 Documenti soggetti a registrazione di protocollo

Il Registro Ufficiale di protocollo si apre il 1° gennaio e si chiude al 31 dicembre di ogni anno e contiene la numerazione unica e progressiva delle registrazioni di protocollo dei documenti in entrata e in uscita dalla AOO.

Tutti i documenti prodotti e ricevuti dall'Amministrazione, indipendentemente dal supporto sul quale sono formati, ad eccezione di quelli indicati nel successivo articolo, sono registrati al protocollo. È cura dell'Ufficio protocollo e/o del Responsabile della gestione documentale verificarne le caratteristiche. La protocollazione di alcune email in arrivo è automatizzata (ad esempio la fatturazione).

4.2 Documenti non soggetti a registrazione di protocollo

Sono esclusi dalla registrazione di protocollo, ai sensi dell'articolo 53 del TUDA:

- A. gazzette ufficiali;
- B. bollettini ufficiali;
- C. notiziari della P.A.;
- D. note di ricezione delle circolari e di altre disposizioni;
- E. materiali statistici;
- F. atti preparatori interni;
- G. giornali, riviste e libri;
- H. materiali pubblicitari;
- I. inviti a manifestazioni e documenti di occasione vari che non attivino procedimenti amministrativi;
- J. biglietti augurali;
- K. corrispondenza e documenti relativi a vicende di persone o a fatti privati o particolari;
- L. documenti di carattere politico e di indirizzo che, se resi di pubblico dominio, possono ostacolare il raggiungimento degli obiettivi prefissati;
- M. documenti dalla cui contestuale pubblicità possa derivare pregiudizio a terzi o al buon andamento dell'attività amministrativa;
- N. le tipologie di documenti individuati dall'articolo 24 della legge 7 agosto 1990 n. 241 e dall'articolo 8 del DPR 27 giugno 1992 n. 352, (documenti esclusi dal diritto di accesso);
- O. i documenti formati all'interno dell'AOO e scambiati fra Uffici/Utenti (salvo i casi sopra previsti di necessità di protocollazione per interesse dell'Ente)
- P. e tutti quei documenti già soggetti a registrazione particolare da parte dell'Ente il cui elenco è allegato al presente manuale (allegato n. 4).

A seguito della ricezione di una lettera anonima da parte dell'Ente, l'Ufficio Protocollo ne valuta i contenuti e la competenza, al fine di verificare la sussistenza di un pubblico interesse e procede all'eventuale protocollazione, di concerto con i possibili Uffici destinatari, che definiscono le modalità di trattazione dell'istanza.

I documenti ricevuti non firmati, per i quali è invece prescritta la sottoscrizione, non sono registrati al protocollo, ma inoltrati agli Uffici di competenza i quali individuano le procedure da seguire per la trattazione dell'istanza.

I documenti, analogici o digitali, ricevuti e indirizzati al personale dell'Ente e quelli di cui non sia identificabile l'autore sono regolarmente aperti e registrati al protocollo. Nei casi in cui sulla busta siano riportate le diciture "personale", "riservata personale" o simili o comunque dalla confezione si evinca il carattere di corrispondenza privata, la busta è trasmessa chiusa al destinatario che, nel caso, ne richiede la protocollazione.

4.3 Registrazione di protocollo dei documenti ricevuti e spediti

La registrazione dei documenti ricevuti o spediti è effettuata in un'unica operazione. I requisiti necessari di ciascuna registrazione di protocollo sono:

- numero di protocollo, generato automaticamente dal sistema e registrato in forma non modificabile;
- data di registrazione di protocollo, assegnata automaticamente dal sistema e registrata in forma non modificabile;
- mittente o destinatario dei documenti ricevuti o spediti, registrato in forma non modificabile;
- oggetto del documento, registrato in forma non modificabile;
- data e numero di protocollo dei documenti ricevuti, se disponibili;
- impronta del documento informatico, se trasmesso per via telematica, registrato in forma non modificabile;
- classificazione: categoria, classe, fascicolo (si veda il Piano di classificazione, di cui all'allegato n. 2);
- assegnazione e/o ufficio di competenza;
- data di arrivo;

- allegati, se presenti;
- mezzo di ricezione/spedizione (PEO, PEC, altre modalità di ricezione informatica e analogica);
- livello di riservatezza;
- eventuale attribuzione a fascicolo informatico o digitale.

Inoltre possono essere aggiunti:

- estremi del provvedimento di differimento dei termini di registrazione;
- tipo di documento.

Ai sensi dell'articolo 54 del TUDA, a), b), c), d), e) e f) sopra elencate sono annullabili con secondo le modalità definite dalla disposizione in argomento. Le informazioni annullate devono rimanere memorizzate nella base di dati per essere sottoposte alle elaborazioni previste dalla procedura. La procedura per indicare l'annullamento riporta, secondo i casi, una dicitura o un segno in posizione sempre visibile e tale, comunque, da consentire la lettura di tutte le informazioni originarie unitamente alla data, all'identificativo dell'operatore ed agli estremi del provvedimento d'autorizzazione.

In sede di protocollazione, è possibile utilizzare, per oggetto e assegnazione a Titolare, la funzione "Corrispondenza predefinita", di cui all'allegato n. 7.

4.4 Registrazione dei documenti interni

Di norma, i documenti prodotti dall'Ente a solo uso interno non sono protocollati. Nel caso sia necessario dare valenza giuridico-probatoria a documenti che costituiscono atti preparatori (istruttorie, pareri tecnico-legali, ecc.), l'Ufficio competente procede in autonomia alla protocollazione interna, utilizzando la specifica funzione fornita dal software di protocollo.

Il documento interno, pertanto, si può distinguere da quello formale che è registrato nel sistema documentale come protocollo interno e viene trasmesso all'ufficio competente tramite la funzione di assegnazione, e quello informale, che non deve essere registrato a protocollo, è trasmesso per mezzo di posta elettronica interna.

Il sistema attribuisce l'ID, numero unico identificativo generato automaticamente e registrato in forma non modificabile.

4.5 Registrazione degli allegati

Il numero e la descrizione degli allegati sono elementi essenziali per l'efficacia di una registrazione. Nella registrazione di protocollo si riporta la descrizione della tipologia degli allegati e, se significativi, anche dei loro estremi (data, numero, ecc).

Tutti gli allegati devono pervenire con il documento principale alle postazioni abilitate alla protocollazione, al fine di essere inseriti nel sistema di gestione documentale. In presenza di allegati analogici, su ciascuno è riportata la segnatura di protocollo.

Nel caso in cui via posta elettronica pervengano rappresentazioni digitali di documenti originali cartacei in uno dei seguenti formati standard (JPEG, PNG, ecc.) la rappresentazione digitale e il messaggio che la trasmette sono protocollati avendo cura che nella registrazione sia presente l'allegato. Nel caso in cui il sistema non protocolli/registri in automatico il file allegato, è necessario procedere salvando il file e allegandolo alla protocollazione in seconda battuta.

Nel caso in cui l'Ente riceva tramite PEC o posta elettronica degli allegati non verificabili o corrotti, questi sono respinti al mittente motivando il respingimento.

4.6 Segnatura di protocollo

La segnatura di protocollo apposta o associata al documento è effettuata contemporaneamente alla registrazione di protocollo o di altra registrazione cui lo stesso sia soggetto.

I requisiti necessari di ciascuna segnatura di protocollo sono:

- codice identificativo dell'Ente;
- codice identificativo dell'Area organizzativa omogenea;
- data di protocollo;

- numero di protocollo;
- classificazione e fascicolazione.

Per i documenti informatici trasmessi ad altre pubbliche amministrazioni, i dati relativi alla segnatura di protocollo sono contenuti, un'unica volta nell'ambito dello stesso messaggio, in un file conforme alle specifiche dell'*extensible markup language* (XML) e comprendono anche:

- oggetto del documento;
- mittente;
- destinatario/i.

Inoltre possono essere aggiunti:

- persona o ufficio destinatari;
- identificazione degli allegati;
- informazioni sul procedimento e sul trattamento.

Gli atti e documenti in arrivo sono protocollati o dall'operatore o attraverso la procedura automatica basata su template.

4.7 Annullamento/modifica delle registrazioni di protocollo

Le registrazioni di protocollo, tutte o in parte, possono essere annullate o modificate con una specifica funzione del sistema di gestione informatica dei documenti, a seguito di motivata richiesta, anche verbale, all'Ufficio protocollo o per iniziativa del responsabile della gestione documentale. Le registrazioni annullate rimangono memorizzate nella base di dati e sono evidenziate dal sistema. Il sistema durante la fase di annullamento registra gli estremi del provvedimento autorizzativo redatto dal responsabile del servizio.

Non è possibile annullare il solo numero di protocollo e mantenere valide le altre informazioni della registrazione.

4.8 Registro giornaliero di protocollo

L'applicativo Egisto provvede alla generazione del Registro giornaliero di protocollo in formato PDF/A. Attraverso un'apposita funzione, il documento viene estratto in forma immodificabile e, mediante una funzione semi-automatizzata messa a disposizione dall'applicativo stesso, è inviato al sistema di conservazione digitale da parte dell'operatore di protocollo, entro la giornata lavorativa successiva alla sua produzione. Il software permette in ogni caso la possibilità di estrarre copia analogica del registro di protocollo.

4.9 Registro di emergenza

Qualora, per cause tecniche, non sia possibile usufruire del sistema di gestione informatica dei documenti, il Responsabile della gestione documentale autorizza l'effettuazione delle registrazioni di protocollo su un registro, anche cartaceo, di emergenza.

Le registrazioni di emergenza, in partenza, in arrivo o interne, sono tutte eseguite dall'Ufficio protocollo. Le informazioni da inserire nel registro di emergenza, ovvero i campi obbligatori da compilare, sono gli stessi previsti dal protocollo generale.

Le modalità con cui vengono eseguite le registrazioni di protocollo sul registro di emergenza sono quelle sancite dall'articolo 63 del TUDA, in particolare:

- A. sul registro di emergenza sono riportate la causa, la data e l'ora di inizio dell'interruzione, nonché la data e l'ora del ripristino della funzionalità del sistema;
- B. qualora l'impossibilità di utilizzare la procedura informatica si prolunghi oltre ventiquattro ore, per cause di eccezionale gravità, il Responsabile della gestione documentale può autorizzare l'uso del registro di emergenza per periodi successivi di non più di una settimana. Sul registro di emergenza devono essere riportati gli estremi del provvedimento di autorizzazione;
- C. per ogni giornata di registrazione di emergenza, è riportato sul registro di emergenza il numero totale di operazioni registrate;

- D. la sequenza numerica utilizzata su un registro di emergenza, anche a seguito di successive interruzioni, deve comunque garantire l'identificazione univoca dei documenti registrati nell'ambito del sistema documentale dell'Ente;
- E. le informazioni relative ai documenti protocollati in emergenza sono inserite nel sistema di gestione informatica dei documenti al ripristino delle funzionalità dello stesso, prima che sia eseguita qualsiasi ulteriore operazione di registrazione di protocollo. Durante la fase di ripristino, a ciascun documento registrato in emergenza viene attribuito un numero di protocollo del sistema informatico ordinario; si avrà cura, tuttavia, di inserire nel sistema anche il numero utilizzato in emergenza, in modo che sia mantenuta stabilmente la correlazione tra questo e il numero di protocollo attribuito al ripristino.

5. Tipologie di documento

Tutti i documenti registrati nel Sistema documentale possono essere tipizzati, cioè associati ad un "tipo documento", costruito nell'applicativo per associare ogni documento ad una delle classi documentali omogenee censite come ricorrenti (es. attestazione, circolare, contratto, decreto, determina, etc.).

La tipizzazione dei documenti consente di disporre di un patrimonio di informazioni predefinito, standardizzato, orientato anche a esigenze conoscitive dell'Amministrazione e di reportistica.

La tipizzazione dei documenti nell'AOO viene utilizzata anche per l'individuazione dei documenti in uscita che periodicamente devono essere conteggiati ai fini della valorizzazione dei prodotti censiti nel sistema del controllo di gestione.

5.1 Deliberazioni della Giunta e del Consiglio comunale, determinazioni, decreti, contratti, verbalizzazioni previste dalla legge o da regolamenti.

Le deliberazioni della Giunta, le determinazioni, i decreti, i contratti, le verbalizzazioni previste dalla legge o dai regolamenti, se sono già soggetti a registrazione particolare da parte dell'Ente, possono non essere registrati al protocollo. Il software di produzione e conservazione di questa tipologia particolare di documentazione deve consentire di eseguire su di essi tutte le operazioni previste nell'ambito della gestione dei documenti e del sistema adottato per il protocollo informatico.

Ogni registrazione deve riportare necessariamente:

- dati identificativi di ciascun atto (autore, destinatario, oggetto, data: generati in modo non modificabile);
- dati di classificazione e fascicolazione;
- numero di repertorio progressivo e annuale (generato in modo non modificabile).

5.2 Documentazione di gare d'appalto

Per la documentazione delle gare telematiche, l'Ente utilizza le piattaforme del mercato elettronico in uso, secondo la normativa vigente.

La documentazione relativa alle gare d'appalto effettuate sulle piattaforme del mercato elettronico, è conservata dalla medesima piattaforma ed è altresì acquisita all'interno del sistema di gestione documentale.

In casi residuali, inerenti procedure ad evidenza pubblica che esulino dall'obbligo di effettuazione per il tramite di piattaforme telematiche, per ragioni di riservatezza e di imparzialità della procedura, la presentazione della documentazione di gara avviene in modalità analogica. Nello specifico, il partecipante alla procedura presenta all'Ufficio competente, secondo le modalità descritte nel bando di gara due buste sigillate:

- Busta 1: contenente la richiesta di partecipazione alla procedura alla gara, corredata dalle necessarie dichiarazioni amministrative relative al possesso dei requisiti di gara;
- Busta 2: contenente l'offerta economica;

In fase di consegna da parte dell'operatore economico, le buste sono sottoposte a registrazione e segnatura di protocollo, senza effettuare l'apertura. Quest'ultima operazione è effettuata dall'ufficio che gestisce la

gara, il quale riporta nel verbale di gara la data e il numero di protocollo assegnato alle buste, permettendo in tal modo la riconducibilità dell'offerta all'operatore economico.

5.3 Protocollo riservato

Sono previste particolari forme di riservatezza per i documenti inerenti particolari servizi erogati dall'Ente, a procedimenti disciplinari nei confronti dei dipendenti, vicende o fatti privati, eventi politici delicati, procedimenti giudiziari o comunque documenti che richiedono, per la loro particolare natura, una trattazione riservata.

Per tali atti, sul registro di protocollo generale compare solo il numero attribuito a ciascun documento e l'annotazione "Riservato". Rientra nei compiti del Responsabile della gestione documentale la definizione delle tipologie e dei livelli di riservatezza dei documenti. I Responsabili degli Uffici possono individuare, nell'ambito delle trattazioni di competenza, i documenti a cui applicare determinati livelli di riservatezza, e ne fanno richiesta al Responsabile della gestione documentale.

I documenti così registrati appartengono al "Protocollo riservato" ed il loro accesso è autorizzato solo da parte dell'Ufficio destinatario della comunicazione e dal Segretario dell'Ente, in qualità di responsabile del procedimento.

Fanno eccezione alcune comunicazioni riservate della Polizia Locale qualora siano connesse all'esercizio delle funzioni di polizia giudiziaria, ai sensi del combinato disposto dell'art. 57 del *Codice di procedura penale* e dell'art. 3 della L. 7 marzo 1986, n. 65, *Legge-quadro sull'ordinamento della polizia municipale*.

In tali casi, le comunicazioni sono trasmesse direttamente all'Ufficio competente e al Sindaco, in quanto l'attività svolta dagli operatori di polizia locale avviene sotto la direzione dell'autorità giudiziaria, nel rispetto del segreto investigativo previsto dalla normativa vigente.

Le procedure adottate per la gestione dei documenti ad accesso riservato, comprese le registrazioni, la segnatura, la classificazione e la fascicolazione, sono le stesse adottate per gli altri documenti.

In caso di documento analogico, è eseguita la scansione ai fini della conservazione dello stesso in formato pdf. Nel caso di riservatezza temporanea delle informazioni, è necessario indicare, contestualmente alla registrazione di protocollo, anche l'anno, il mese ed il giorno nel quale le informazioni temporaneamente riservate divengono soggette all'accesso ordinariamente previsto.

5.4 Documenti inviati via fax

La normativa vigente prevede l'esclusione della corrispondenza via fax tra pubbliche amministrazioni (Cfr. art. 47, comma 2, lettera c) del CAD). L'Ente mantiene attivo il telefax come strumento di comunicazione, messo a disposizione dell'utenza in casi del tutto residuali, pur non registrandosi, allo stato attuale, casi di utilizzo di tale modalità comunicativa. In tali circostanze, il processo di ricezione, protocollazione e invio dei documenti trasmessi via fax avviene secondo le medesime modalità previste per la documentazione analogica presentata all'Ufficio protocollo, come descritto nel paragrafo 3.3.

5.5 Corrispondenza con più destinatari

Tutte le comunicazioni che abbiano più destinatari si registrano con un solo numero di protocollo. Se in uscita, i destinatari possono essere descritti in elenchi associati al documento, nel caso in cui la comunicazione non sia telematica.

Nel caso in cui i mittenti debbano ricevere comunicazioni tra loro separate, che debbano risultare inviate singolarmente, è contemplata la trasmissione di mail separate con lo stesso numero di protocollo.

5.6 Allegati

Gli allegati analogici sono trasmessi, in funzione della loro registrazione (cfr. § 4.5) all'ufficio protocollo unitamente ai documenti cui afferiscono. Su ognuno di essi è riportato il timbro della segnatura di protocollo.

Con riferimento agli allegati digitali, il sistema informatico provvede automaticamente a registrare gli allegati come parte integrante di un documento elettronico. Nel caso in cui una mail/PEC contenga allegati illeggibili, è necessario richiedere al mittente una nuova trasmissione e/o chiarimenti in merito al documento trasmesso.

5.7 Documenti di competenza di altre amministrazioni

Qualora all'Ente pervengano istanze, comunicazioni o documenti destinati ad altre Amministrazioni, questi vengono tempestivamente inoltrati all'Amministrazione competente, informando contestualmente il mittente dell'avvenuto trasferimento.

Le comunicazioni PEC risultate di competenza di altri Enti sono comunque registrate al protocollo in entrata e successivamente inoltrate al destinatario corretto, mettendo in copia il mittente per conoscenza. Qualora non sia possibile individuare con certezza l'amministrazione destinataria, il documento viene restituito al mittente con adeguata comunicazione esplicativa.

5.8 Oggetti plurimi

Qualora un documento in entrata presenti più oggetti, relativi a procedimenti diversi e pertanto da assegnare a più uffici, dovrà essere messo per competenza o per conoscenza agli uffici interessati. L'originale sarà assegnato al destinatario indicato nel documento, oppure, nel caso di destinatari plurimi, il primo in indirizzo sarà il destinatario principale.

La documentazione in partenza deve avere un unico oggetto per ciascuna comunicazione.

5.9 Modelli tipo per la presentazione delle istanze

I modelli di documenti resi disponibili dall'Ente per la presentazione delle istanze sono pubblicati sul sito internet istituzionale.

L'accesso ai modelli da parte dell'utenza può avvenire in due modalità:

- Attraverso un reindirizzamento esterno verso la piattaforma web FINES (www.celva.it/it/fines),
- Mediante modelli PDF creati e gestiti dal Comune non riconducibili o previamente predisposti dal Consorzio degli Enti Locali della Valle d'Aosta (CELVA) nell'esercizio delle sue attribuzioni ex art. 4, comma 1, lettera b), della l.r. 6/2014.

Possono essere scaricati, compilati e sottoscritti e poi presentati all'ufficio competente. Se i documenti sono trasmessi via posta elettronica ordinaria, devono essere corredati dalla copia di un documento di identità. Nel caso di trasmissione via PEC con indirizzo proprio del dichiarante non è richiesta la contestuale trasmissione di documento d'identità, così come per la trasmissione tramite servizio online, interamente digitalizzata.

5.10 Trasmissioni telematiche e procedimenti amministrativi online

I documenti trasmessi all'Ente mediante immissione diretta dei dati nel sistema dell'Ente destinatario o trasmissione automatica per via telematica alla PEC istituzionale.

I documenti possono essere trasmessi senza firma digitale in quanto inviati tramite linee di comunicazione sicure, riservate ed a identificazione univoca. Gli invii telematici sostituiscono integralmente gli invii cartacei della medesima documentazione.

Nel caso di utilizzo di un servizio online, accessibile per il tramite di autenticazione a mezzo SPID/CIE, non è prevista la contestuale trasmissione di documento d'identità.

5.11 Amministrazione trasparente e albo online

Sul sito internet istituzionale, sono pubblicati i link all'Albo pretorio online e il portale relativo all'Amministrazione trasparente.

L'Ente provvede a pubblicare sul sito istituzionale, all'interno della sezione *"Amministrazione Trasparente"*, i dati, i documenti e le informazioni secondo quanto previsto dalla normativa di settore. I documenti, le informazioni e i dati oggetto di pubblicazione obbligatoria sono pubblicati in formato di tipo aperto.

I dati, le informazioni e i documenti oggetto di pubblicazione obbligatoria sono pubblicati per un periodo il tempo di legge, di norma per 5 anni, decorrente dal 1° gennaio dell'anno successivo a quello da cui decorre l'obbligo di pubblicazione, e comunque fino a che gli atti pubblicati producono i loro effetti, fatti salvi i diversi termini previsti dalla normativa in materia di trattamento dei dati personali.

L'obbligo previsto dalla normativa vigente di pubblicare documenti, informazioni o dati comporta il diritto di chiunque a richiedere i medesimi, nei casi in cui sia stata omessa la loro pubblicazione (accesso civico).

La sezione *"Amministrazione trasparente"* utilizzata dall'Ente è messa a disposizione tramite il Portale della trasparenza degli Enti locali della Valle d'Aosta (<https://www.comune.bard.ao.it/it-it/amministrazione-trasparente>), strumento che i Comuni, le Unités e altri enti territoriali della Valle d'Aosta mettono a disposizione dei cittadini per dare concreta attuazione al principio di trasparenza, garantendo l'accesso civico alle informazioni e ai dati dell'ente stesso, in base a quanto previsto dalla normativa vigente.

5.12 Gestione della posta elettronica

La posta elettronica è utilizzata per l'invio di comunicazioni, informazioni e documenti sia internamente all'Ente, sia nei rapporti con i cittadini e altri soggetti privati, sia con altre Pubbliche Amministrazioni.

Le comunicazioni formali e la trasmissione di documenti informatici, il cui contenuto impegni l'Ente verso terzi, avvengono per il tramite delle caselle di posta elettronica istituzionali e della PEC, nelle modalità indicate nelle sezioni 3 e 4.

Le caselle di posta elettronica funzionali sono utilizzate dagli uffici per tutte le comunicazioni aventi solamente carattere informale, per le comunicazioni aventi natura non ufficiale e per la ricezione di documenti non definitivi.

Le semplici comunicazioni informali ricevute o trasmesse per posta elettronica, che consistono in scambio di informazioni che non impegnano l'Ente verso terzi, non sono di norma soggette a protocollazione.

Non è possibile inviare messaggi dalla casella di posta elettronica nominativa quando il contenuto di questi impegni l'Amministrazione verso terzi.

Al fine di favorire la conoscenza da parte del mittente relativamente alle modalità di trattamento dei dati personali nello scambio di corrispondenza con il Comune, all'interno del corpo del messaggio di posta elettronica non certificata è inserito automaticamente il seguente testo: *"Ai sensi e per gli effetti degli artt. 12, 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 l'informativa relativa alla protezione dei dati personali è reperibile al seguente link <https://www.comune.bard.ao.it/it-it/privacy> o è consultabile presso i locali del Municipio"*.

Nel caso in cui pervengano documenti sulle caselle istituzionali nominative o funzionali, non configurate sul Sistema documentale, se trattasi di documentazione che deve essere registrata in ingresso, si procede ad effettuare la registrazione con i seguenti criteri:

- se la mail è un semplice vettore del documento allegato, il ricevente può protocollare in autonomia;
- se la mail non ha documento allegato, la stessa è trasmessa alla PEO dell'Ente per la protocollazione da parte dell'Ufficio protocollo.

Qualora pervengano rappresentazioni digitali di documenti originali cartacei in uno dei formati standard (TIFF, PDF, PDF-A, JPEG, PNG), questi ultimi sono leggibili meccanicamente dal sistema di protocollazione, per cui il messaggio di trasmissione ed i relativi allegati sono protocollati automaticamente.

Nel caso in cui il sistema non protocolli/registri in automatico il file allegato, l'operatore di protocollo procede manualmente a compiere tale operazione.

In ogni caso, spetterà al responsabile dell'istruttoria, ove ne rilevi la necessità, richiedere al mittente la regolarizzazione dell'istanza o della dichiarazione, acquisendo ogni utile documentazione integrativa.

6. La presentazione di istanze da parte di soggetti privati e pubblici

Le istanze e le dichiarazioni trasmesse per via telematica all'indirizzo istituzionale PEO o PEC dell'Ente sono valide a tutti gli effetti di legge qualora pervengano:

- A. se sottoscritte mediante una delle forme di cui all'articolo 20 del CAD;
- B. dai servizi *online* a disposizione dei cittadini che richiedono accesso mediante l'uso di SPID/CIE, della carta nazionale dei servizi o comunque con strumenti che consentano l'individuazione del soggetto che effettua la dichiarazione;
- C. tramite copia digitale di documento analogico sottoscritto, presentata unitamente alla copia del documento d'identità e trasmessa tramite posta elettronica ordinaria;
- D. sono trasmesse dall'istante o dal dichiarante attraverso il proprio domicilio digitale, iscritto in uno dei pubblici elenchi di cui agli articoli 6-bis, 6-ter o 6-quater del CAD, ovvero, in assenza di un domicilio digitale iscritto, da un indirizzo elettronico eletto presso un servizio di posta elettronica certificata o un servizio elettronico di recapito certificato qualificato, come definito dal Regolamento eIDAS. In tale ultimo caso, in assenza di un domicilio digitale iscritto, la trasmissione costituisce elezione di domicilio digitale speciale, ai sensi dell'articolo 3-bis, comma 4-quinquies, per gli atti e le comunicazioni a cui è riferita l'istanza o la dichiarazione;
- E. Le istanze e le dichiarazioni sopra descritte sono equivalenti alle istanze e alle dichiarazioni sottoscritte con firma autografa apposta in presenza del dipendente addetto al procedimento;
- F. formate tramite il punto di accesso telematico per i dispositivi mobili di cui all'articolo 64-bis (AppIO);

Le piattaforme telematiche, che gestiscono l'invio di istanze e la gestione telematica del procedimento amministrativo da parte del Comune sono:

- AppIO;
- Il sito istituzionale (<https://www.comune.bard.ao.it/it-it/home>);
- Il portale FINES, gestito dal CELVA;
- Lo Sportello unico degli Enti locali della Valle d'Aosta (SUEL);

6.1 AppIO

Il Comune espone sull'applicativo i servizi *online*, riconducibili principalmente a procedimenti inerenti:

- servizi anagrafici;
- servizi demografici;
- la gestione di pagamenti di natura tributaria o sanzionatoria;
- servizi di trasporto pubblico;
- servizi di natura informativa, inerenti comunicazioni istituzionali nei confronti dei cittadini;
- il rilascio di concessioni, certificazioni e provvedimenti amministrativi in genere;

Al cittadino è offerta la possibilità di personalizzare la ricezione di comunicazioni da parte del Comune per il tramite di messaggi in App o notifiche Push. La presentazione di istanze non avviene direttamente attraverso l'applicativo, ma tramite i contatti forniti dall'Ente presenti all'interno delle schede descrittive di ciascun servizio.

6.2. FINES online

FINES è il servizio messo a disposizione dal CELVA per promuovere la standardizzazione delle modalità di presentazione e gestione delle pratiche da parte degli Enti Locali sull'intero territorio della Valle d'Aosta. Attraverso l'unificazione dei servizi online e della relativa modulistica, FINES contribuisce a rendere più omogeneo ed efficiente il rapporto tra cittadini e pubblica amministrazione. Il servizio assicura un aggiornamento costante dei contenuti in base all'evoluzione normativa e facilita il lavoro del personale degli Enti Locali. FINES è rivolto a cittadini, professionisti e imprese, offrendo modelli in formato PDF da presentare direttamente presso gli uffici pubblici, ma anche al personale degli Enti Locali.

Oltre a questo, mette a disposizione uno sportello virtuale per la compilazione e l'invio delle pratiche online direttamente all'ente destinatario, accessibile in qualsiasi momento e da qualunque dispositivo o postazione informatica. Per usufruire dei servizi online, è necessario effettuare l'accesso tramite uno dei seguenti sistemi di identificazione: SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale), carta di identità elettronica

(CIE), firma digitale o tessera sanitaria/carta nazionale dei servizi (TS/CNS), utilizzando le credenziali richieste.

La compilazione online delle pratiche ricalca quella dei moduli PDF editabili, ma risulta più semplice e funzionale grazie alle caratteristiche della piattaforma web, che consente ad esempio il salvataggio dei dati anagrafici, l'utilizzo di una rubrica e la consultazione delle pratiche già trasmesse.

A seguito di compilazione da parte dell'utente, la piattaforma trasmette automaticamente l'istanza telematica al Comune, attraverso un messaggio di PEC.

6.3 Sportello Unico degli Enti Locali (SUEL)

Lo Sportello Unico è competente nella gestione dei procedimenti amministrativi concernenti le attività di produzione di beni e servizi, sulla base di quanto stabilito dalla legge regionale del 23 maggio 2011, n. 12, *Disposizioni per l'adempimento degli obblighi della Regione autonoma Valle d'Aosta derivanti dall'appartenenza dell'Italia alle Comunità europee e attuazione della direttiva 2006/123/CE, relativa ai servizi nel mercato interno (direttiva servizi)* e dal d.p.r. 7 settembre 2010, n. 160, *Regolamento per la semplificazione ed il riordino della disciplina sullo sportello unico per le attività produttive, ai sensi dell'articolo 38, comma 3, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133*.

In tale contesto lo Sportello Unico costituisce l'unico canale di accesso alla pubblica amministrazione per qualsivoglia istanza connessa all'attività produttiva, dalla sua attivazione fino alla sua cessazione, comprese le richieste di autorizzazione o le segnalazioni/dichiarazioni relative agli interventi di natura edilizia e urbanistica e quelle ambientali.

Per attivare un qualsiasi procedimento è necessario che l'imprenditore presenti allo Sportello Unico la domanda, la dichiarazione, la segnalazione o la comunicazione concernente ciò che intende realizzare, unitamente ai relativi elaborati tecnici ed allegati obbligatoriamente in modalità telematica.

Le istanze presentate attraverso il portale SUEL pervengono ad un apposito indirizzo PEC del Comune, a seguito del conseguimento di un'istruttoria preliminare da parte di un operatore addetto. Il Comune svolge il procedimento amministrativo connesso all'istanza, rilasciando al termine un parere amministrativo vincolante ai sensi dell'art. 16 della legge 241/1990, sulla base del quale il SUEL provvede all'adozione del provvedimento finale.

6.4 Sito istituzionale

Il sito istituzionale consente al cittadino di effettuare prenotazioni, fissare appuntamenti e interagire con il Comune per accedere ai servizi erogati presso lo sportello fisico dell'Ente. L'invio della documentazione informatica, pertanto, non richiede l'autenticazione dell'utente tramite identità digitale.

6.5 La posta elettronica ricevuta da altre Pubbliche Amministrazioni

Le comunicazioni e i documenti ricevuti da altre Pubbliche Amministrazioni sono valide ai fini del procedimento una volta che ne sia verificata la provenienza, ovvero quando:

- A. sono trasmessi attraverso sistemi di posta elettronica certificata;
- B. sono dotati di segnatura di protocollo;
- C. sono sottoscritti con firma elettronica qualificata.

7. Assegnazione dei documenti

7.1. Processo di assegnazione e di eventuale modifica

L'ufficio protocollo provvede ad assegnare i documenti tramite il sistema di gestione documentale sulla base dell'organigramma, agli uffici/dipendenti competenti. I documenti analogici ricevuti dall'Ente, al

termine delle operazioni di registrazione, classificazione, segnatura ed assegnazione, sono fatti pervenire in originale agli uffici/dipendenti competenti.

L'ufficio protocollo procede alla fascicolazione digitale dei documenti.

In caso di assegnazione errata, l'ufficio assegnatario della comunicazione è tenuto a segnalarlo all'ufficio protocollo, che provvede alla riassegnazione all'ufficio di competenza. Nel caso in cui sorgano contestazioni nell'assegnazione, la questione è rimessa al Segretario.

8. Classificazione e fascicolazione dei documenti

8.1 Classificazione dei documenti

Tutti i documenti ricevuti o prodotti, indipendentemente dal supporto sul quale sono formati, sono classificati in base al piano di classificazione (Cfr. Allegato n. 3).

La classificazione dei documenti in arrivo è effettuata dall'Ufficio protocollo, la classificazione dei documenti in partenza è effettuata dagli uffici produttori.

Mediante la classificazione, si assegna al documento il codice completo dell'indice di classificazione articolato su tre livelli gerarchicamente ordinati, di cui i primi due sempre definiti e il terzo livello può essere assente per alcune voci.

La classificazione può essere modificabile ed integrabile in ogni momento del ciclo di vita del documento, cioè fintanto a che il documento in uscita non viene firmato-registrato-spedito e finché il documento in entrata non è messo agli atti.

8.2 Formazione e identificazione dei fascicoli

Tutti i documenti, indipendentemente dal supporto sul quale sono formati, sono riuniti in fascicoli o aggregazioni documentali, nel rispetto del titolario.

La creazione e la gestione del ciclo di vita del fascicolo digitale e dei suoi contenuti, è posta in capo all'Ufficio competente per il procedimento di fattispecie.

L'Ente costituisce le aggregazioni documentali informatiche riunendo documenti informatici o fascicoli informatici per caratteristiche omogenee in relazione alla natura e alla forma dei documenti stessi, o in relazione all'oggetto e alla materia, o in relazione alle funzioni.

Il sistema di protocollo informatico aggiorna automaticamente il repertorio/elenco dei fascicoli.

8.3 Processo di formazione dei fascicoli

In presenza di un documento da inserire in un fascicolo, il documento è inserito in un fascicolo esistente, in sede di classificazione.

I dati di fascicolazione sono riportati su tutti i documenti. Ai documenti informatici prodotti nei *software* gestionali tramite l'utilizzo di modelli standard o creati dall'utente attraverso moduli e formulari, resi disponibili mediante applicativi *web*, sono associati automaticamente dal sistema di gestione documentale i metadati minimi del fascicolo informatico o aggregazione documentale informatica cui appartengono o a cui danno avvio.

8.4 Modifica delle assegnazioni dei fascicoli

La riassegnazione di un fascicolo, o la revisione dell'intera assegnazione al titolario, è effettuata, su istanza dell'ufficio o dell'unità organizzativa che ha in carico il fascicolo, dall'UP che provvede a correggere le informazioni del sistema informatico e del repertorio dei fascicoli e assegna successivamente il fascicolo al responsabile del procedimento di nuovo carico. Delle operazioni di riassegnazione, e degli estremi del provvedimento di autorizzazione, è lasciata traccia nel sistema informatico di gestione dei documenti o sul repertorio/elenco cartaceo dei fascicoli.

8.5 Fascicolo ibrido

Il fascicolo è composto da documenti formati su due supporti, quello cartaceo e quello informatico, afferenti ad una pratica o procedimento amministrativo che dà origine a due unità archivistiche di conservazione differenti; l'unitarietà del fascicolo è garantita dal sistema mediante l'indice di classificazione e il numero di repertorio che dovrà essere apposto identico su entrambe le unità archivistiche. In presenza di documenti cartacei da inserire in fascicoli informatici, dovrà essere prodotta copia per immagine degli stessi secondo la normativa vigente.

Il fascicolo ibrido ha carattere residuale, in quanto alla data odierna tutti i documenti sono digitalizzati e acquisiti sul sistema di gestione documentale. L'originale cartaceo è conservato presso l'archivio dell'Ente.

8.6 Fascicolo informatico o digitale

Per fascicolo informatico si intende un'aggregazione strutturata e univocamente identificata di atti, documenti o dati informatici, prodotti e funzionali all'esercizio di una specifica attività o di uno specifico procedimento. Nella PA, il fascicolo informatico collegato al procedimento amministrativo è creato e gestito secondo le disposizioni stabilite dall'articolo 41 del CAD.

Per aggregazione documentale informatica si intende un'aggregazione di documenti informatici o di fascicoli informatici, riuniti per caratteristiche omogenee, in relazione alla natura e alla forma dei documenti o in relazione all'oggetto e alla materia o in relazione alle funzioni dell'Ente.

I fascicoli hanno le seguenti caratteristiche:

- possono contenere documenti protocollati o non protocollati;
- ogni documento può essere inserito in più fascicoli;
- è possibile procedere con la classificazione anche del fascicolo.

Il Sistema di gestione informatica dei documenti consente di trasferire al Sistema di conservazione i fascicoli e i relativi documenti informatici presenti nell'archivio corrente.

Tutti i documenti registrati nel sistema di gestione documentale dell'Ente, indipendentemente dal supporto sul quale sono prodotti, sono riuniti in fascicoli sulla base dell'oggetto, dell'attività, del procedimento amministrativo, della persona fisica o giuridica cui si riferiscono.

La fascicolazione, fondamentale per la gestione e l'uso dell'archivio e soprattutto per la conservazione dei documenti, consente di collegare i singoli documenti a quelli precedenti e successivi prodotti o ricevuti dell'Ente nell'ambito di uno stesso procedimento, pratica o attività, in modo da riflettere il concreto espletamento delle funzioni dell'Ente stesso; tale operazione sarà di tipo logico per i documenti informatici e di tipo fisico per quelli cartacei.

I documenti sono collocati all'interno del fascicolo secondo l'ordine cronologico di registrazione nel sistema di gestione informatica dei documenti; ogni fascicolo all'interno dell'archivio dell'Amministrazione occupa un posto specifico, definito in base al titolario di classificazione, allegato n. 2, tale posizione è di natura logica, nel caso di fascicoli informatici, o fisica, nel caso di fascicoli cartacei o per quanto riguarda la parte cartacea dei fascicoli ibridi.

La fascicolazione è gestita attraverso le funzioni ad essa dedicate nel sistema di protocollo informatico. Poiché il sistema consente esclusivamente la gestione dei documenti protocollati, ove fossero presenti documenti non soggetti a registrazione di protocollo, utili per la ricostruzione del procedimento, il responsabile dell'istruttoria deve curarne l'archiviazione per la successiva integrazione del fascicolo.

L'apertura di un nuovo fascicolo o di una nuova aggregazione documentale comporta la registrazione nel sistema di gestione informatica dei documenti almeno delle seguenti informazioni che li identificano all'interno dell'archivio:

- denominazione del fascicolo (oggetto del procedimento);
- numero del fascicolo (un numero progressivo, immutabile, attribuito automaticamente dal sistema al momento dell'apertura nell'ambito della voce di classificazione di appartenenza).

Anche i fascicoli composti esclusivamente da documenti cartacei devono essere formati sul sistema di gestione informatica dei documenti, collegando tra loro le registrazioni di protocollo relative ai documenti cartacei contenuti nel fascicolo; tale operazione è fondamentale al fine di mantenere la corretta

numerazione univoca di tutti i fascicoli presenti nell'archivio dell'Ente, a prescindere dal supporto su cui sono formati, tenendo in debito conto l'acquisizione delle copie digitali degli stessi.

Al termine di ciascun procedimento amministrativo, si procede alla chiusura del relativo fascicolo, integrando le suddette informazioni con la data di chiusura che fa riferimento alla registrazione nel sistema dell'ultimo documento prodotto nel corso della trattazione della pratica medesima.

Nel caso di fascicoli cartacei o componenti cartacei di fascicoli ibridi, nel sistema di gestione informatica dei documenti va associata a detti fascicoli un'ulteriore informazione, inserita nel campo "note", relativa alla posizione fisica che questi occupano nell'archivio dell'Ente, al fine di consentire un agile reperimento, avendo cura, in particolar modo nel caso di fascicoli ibridi, che sia chiaro il collegamento con la parte informatica della stessa unità archivistica, in modo che l'unità logica del fascicolo medesimo sia salvaguardata e il recupero della documentazione necessaria a svolgere le consuete attività dell'Ente sia quanto più semplice e funzionale possibile. I fascicoli cartacei o le porzioni cartacee dei fascicoli ibridi devono riportare tutte le suddette informazioni sul proprio frontespizio.

I fascicoli e le serie documentarie cartacee, relativi a procedimenti e affari conclusi, sono trasferiti nell'archivio di deposito dell'Ente, secondo quanto disposto dall'articolo 67 del TUDA.

8.7 Metadati del fascicolo informatico o digitale

I metadati del fascicolo informatico sono inseriti in automatico dal sistema di gestione documentale, integrati dai dati inseriti in sede di apertura dal responsabile dell'istruttoria. I contenuti minimi dei metadati dei documenti informatici e delle aggregazioni documentali sono descritti rispettivamente agli Allegati 5 e 6 al presente documento.

8.8 Tenuta dei fascicoli analogici dell'archivio corrente

La creazione e la gestione corrente dei fascicoli analogici avviene a cura dei responsabili dell'istruttoria o del procedimento e sono conservati presso i singoli gli uffici. A questi ultimi compete altresì la chiusura del fascicolo o dell'aggregazione documentale cartacea, nonché il conseguente deposito presso gli archivi dell'Ente.

9. Invio dei documenti destinati all'esterno

9.1 Trasmissione dei documenti informatici mediante l'utilizzo della posta elettronica

Per la trasmissione dei documenti informatici soggetti alla registrazione di protocollo mediante l'utilizzo della posta elettronica, l'Ente si avvale di indirizzi di posta elettronica certificata e ordinaria.

I documenti sono trasmessi, dopo essere stati classificati, fascicolati e protocollati, secondo le procedure previste dal software di gestione documentale, al domicilio digitale del destinatario, ovvero:

- in caso di spedizione di un documento al cittadino/utente, all'indirizzo di posta elettronica e/o posta elettronica certificata comunicato in qualità di domicilio digitale o censito all'interno dell'ANPR;
- in caso di PA, all'indirizzo pubblicato su indicepa.gov.it;
- in caso di imprese e professionisti all'indirizzo comunicato in sede di avvio dei rapporti o pubblicato sull'indice nazionale degli indirizzi PEC delle imprese e dei professionisti (INI PEC).

Con specifico riferimento alle PEC, l'avvenuto recapito dei documenti deve essere controllato tramite la verifica della ricezione delle ricevute di consegna e accettazione da parte del dipendente che ha curato la trasmissione.

I corrispondenti destinatari dell'Ente sono descritti in appositi elenchi, costituenti l'anagrafica unica dell'Ente.

In assenza del domicilio digitale, l'Ente può predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi, per posta

ordinaria o raccomandata con avviso di ricevimento, copia analogica di tali documenti secondo la normativa vigente.

L'Ente dovrà conservare l'originale digitale nei propri archivi; all'interno della copia analogica spedita al cittadino, deve essere riportata la dicitura che la copia originale del documento è conservata dall'Ente.

La spedizione di documenti informatici, attraverso posta elettronica, al di fuori dei canali istituzionali descritti è considerata una mera trasmissione di informazioni senza che a queste l'Ente riconosca un carattere giuridico-amministrativo che la impegni verso terzi.

9.2 Trasmissione dei documenti informatici in interoperabilità

L'Ente è accreditato ed attivo sulla Piattaforma digitale nazionale dei dati (PDND), che permette lo scambio di informazioni, dati e documenti in interoperabilità. Attualmente l'Ente non fruisce di *e-services* messi a disposizione da altre Pubbliche Amministrazioni o Soggetti Privati. Tuttavia, espone una API che permette ai soggetti interessati di sviluppare meccanismi di interoperabilità con il proprio albo pretorio, accedendo alle informazioni relative ai documenti soggetti agli obblighi di trasparenza previsti dal d.lgs. n. 33 del 2013.

9.3 Spedizione dei documenti analogici

Qualora sia necessario spedire documenti originali analogici questi devono essere completi della firma autografa del responsabile del procedimento, della classificazione e del numero di fascicolo nonché delle eventuali indicazioni necessarie a individuare il procedimento amministrativo cui ineriscono. La spedizione avviene per mezzo del servizio postale avviene a cura dell'ufficio protocollo.

Eventuali situazioni di urgenza che modifichino la procedura descritta devono essere valutate e autorizzate dal responsabile del Servizio di gestione documentale.

I corrispondenti destinatari dell'Ente sono descritti in appositi elenchi costituenti l'anagrafica unica dell'Ente.

10. Conservazione e tenuta dei documenti - Rinvio

Il sistema di conservazione documentale assicura la leggibilità dei documenti, sia prodotti sia acquisiti, per tutto il lungo periodo, preservandone l'integrità e l'accessibilità. I documenti, i fascicoli e le aggregazioni documentali informatici vengono versati nel sistema di conservazione insieme ai relativi metadati, in modalità non modificabile e secondo le tempistiche stabilite dal Manuale di conservazione. Il Comune di Bard è dotato di due distinti manuali, i cui contenuti risultano tra loro complementari e integrati: il presente Manuale di gestione documentale e il Manuale di conservazione documentale, approvato con Deliberazione della Giunta comunale del _____, n. _____. Tale documento illustra nel dettaglio le modalità operative e organizzative del processo di conservazione, affidato, in conformità alla normativa vigente, a un conservatore esterno, e costituisce un riferimento essenziale al presente manuale, al quale perciò si rinvia per quanto ivi non espressamente trattato.

11. Approvazione, revisione e pubblicazione

11.1 Approvazione

Il presente manuale è adottato con deliberazione della Giunta Comunale, su proposta del Responsabile della gestione e conservazione documentale, nominato con Decreto del Sindaco, ai sensi del vigente Statuto.

11.2 Revisione

Il presente manuale è rivisto, periodicamente, su iniziativa del Responsabile del servizio di gestione documentale. Qualora se ne presenti la necessità, si potrà proporre revisione o integrazione del manuale alla Giunta. Gli allegati possono essere soggetti a integrazioni e modificazioni senza approvazione in presenza di necessità di carattere tecnico-organizzativo. Rimane l'obbligo di pubblicazione degli aggiornamenti nelle sezioni dedicate sui siti istituzionali di riferimento.

11.3 Pubblicazione e divulgazione

Il manuale di gestione documentale è reso pubblico nell'apposita sezione denominata *Amministrazione trasparente*, secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

12. Glossario

Ai fini del presente documento si intendono:

Accesso, operazione che consente a chi ne ha diritto di prendere visione ed estrarre copia dei documenti amministrativi informatici

Accreditamento, riconoscimento, da parte dell'Agenzia per l'Italia digitale, del possesso dei requisiti del livello più elevato, in termini di qualità e sicurezza ad un soggetto pubblico o privato, che svolge attività di conservazione o di certificazione del processo di conservazione

Allegato, documento unito a un documento o a una pratica per prova, per chiarimento o integrazione di notizie, per memoria.

Archivio, il complesso dei documenti prodotti o comunque acquisiti da un ente durante lo svolgimento della propria attività. Con questo termine si intende anche il luogo fisico di conservazione della documentazione

Archivio informatico, archivio costituito da documenti informatici, fascicoli informatici nonché aggregazioni documentali informatiche gestiti e conservati in ambiente informatico

Area Organizzativa Omogenea (AOO), insieme di funzioni e di strutture che opera su tematiche omogenee e che presenta esigenze di gestione della documentazione in modo unitario e coordinato ai sensi dell'articolo 50, comma 4, del Testo Unico.

Attestazione di conformità delle copie per immagine su supporto informatico di un documento analogico, dichiarazione rilasciata da notaio o altro pubblico ufficiale a ciò autorizzato allegata o asseverata al documento informatico

Autenticità, caratteristica di un documento informatico che garantisce di essere ciò che dichiara di essere, senza aver subito alterazioni o modifiche. L'autenticità può essere valutata analizzando l'identità del sottoscrittore e l'integrità del documento informatico

Classificazione, strumento per la formazione dell'archivio, cioè per l'ordinamento di tutti i documenti prodotti e acquisiti nello svolgimento dell'attività amministrativa.

CAD: decreto legislativo del 7 marzo 2005, n. 82, *Codice dell'amministrazione digitale*

CELVA: il Consorzio degli Enti locali della Valle d'Aosta costituisce l'organismo a carattere strumentale del Consiglio permanente degli Enti Locali (CPEL), con funzioni di supporto nello svolgimento delle attività svolte dagli Enti Locali nell'ambito del Sistema delle autonomie in Valle d'Aosta. Il CELVA compie la propria funzione di rappresentanza, di assistenza e di tutela degli organismi associati, con particolare riguardo alla promozione e allo sviluppo degli Enti Locali della Regione autonoma Valle d'Aosta.

Conservatore accreditato, soggetto, pubblico o privato, che svolge attività di conservazione al quale sia stato riconosciuto, dall'Agenzia per l'Italia digitale, il possesso dei requisiti del livello più elevato, in termini di qualità e di sicurezza, dall'Agenzia per l'Italia digitale

Conservazione, insieme delle attività finalizzate a definire ed attuare le politiche complessive del sistema di conservazione e a governarne la gestione in relazione al modello organizzativo adottato e descritto nel manuale di conservazione

Copia analogica del documento informatico, documento analogico avente contenuto identico a quello del documento informatico da cui è tratto

Dato personale, qualsiasi informazione riguardante una persona fisica identificata o identificabile (interessato); si considera identificabile la persona fisica che può essere identificata, direttamente o indirettamente, con particolare riferimento al nome, un numero di identificazione, dati relativi all'ubicazione, un identificativo online o a uno o più elementi caratteristici della sua identità fisica, fisiologica, genetica, psichica, economica, culturale o sociale.

Delegati, personale dell'ente incaricato formalmente dal RGD per l'espletamento di funzioni previste dal presente Manuale.

Destinatario, identifica il soggetto/sistema al quale il documento informatico è indirizzato

Documento informatico: rappresentazione informatica di atti, fatti, dati giuridicamente rilevanti (art. 1 comma 1 lett. p) del CAD)

Documento analogico: rappresentazione non informatica di atti, fatti o dati giuridicamente rilevanti (art. 1 comma 1 lett. p bis) del CAD)

Domicilio digitale, un indirizzo elettronico eletto presso un servizio di posta elettronica certificata o un servizio elettronico di recapito certificato qualificato, come definito dal regolamento (UE) 23 luglio 2014 n. 910 del Parlamento europeo e del Consiglio in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel mercato interno e che abroga la direttiva 1999/93/CE, di seguito «Regolamento eIDAS», valido ai fini delle comunicazioni elettroniche aventi valore legale

Esibizione, operazione che consente di visualizzare un documento conservato e di ottenerne copia

Evidenza informatica, una sequenza di simboli binari (bit) che può essere elaborata da una procedura informatica.

Fascicolo informatico, aggregazione strutturata e univocamente identificata di atti, documenti o dati informatici, prodotti e funzionali all'esercizio di una specifica attività o di uno specifico procedimento. Nella pubblica amministrazione il fascicolo informatico collegato al procedimento amministrativo è creato e gestito secondo le disposizioni stabilite dall'articolo 41 del CAD.

FINES: servizio online messo a disposizione dal Consorzio degli Enti locali della Valle d'Aosta per promuovere la standardizzazione delle modalità di presentazione e gestione delle pratiche da parte degli Enti Locali sull'intero territorio della Valle d'Aosta. Il servizio assicura un aggiornamento costante dei contenuti in base all'evoluzione normativa e facilita il lavoro del personale degli Enti Locali. FINES è rivolto a cittadini, professionisti e imprese, offrendo modelli in formato PDF da presentare direttamente presso gli uffici pubblici, ma anche al personale degli Enti Locali.

Firma elettronica: dati in forma elettronica, acclusi oppure connessi tramite associazione logica ad altri dati elettronici e utilizzati dal firmatario per firmare.

Firma Elettronica Avanzata (FEA): firma elettronica connessa unicamente al firmatario; idonea a identificare il firmatario; creata mediante dati per la creazione di una firma elettronica che il firmatario può, con un elevato livello di sicurezza, utilizzare sotto il proprio esclusivo controllo; collegata ai dati sottoscritti in modo da consentire l'identificazione di ogni successiva modifica di tali dati.

Firma Elettronica Qualificata (FEQ): firma che in aggiunta a quelle di una firma elettronica avanzata possiede queste caratteristiche: è creata su un dispositivo qualificato per la creazione di una firma elettronica; è basata su un certificato elettronico qualificato; ha effetto giuridico equivalente a quello di una firma autografa. La firma digitale rientra in questa fattispecie.

Formato contenitore, formato di file progettato per consentire l'inclusione ("imbustamento" o *wrapping*), in uno stesso file, di una o più evidenze informatiche soggette a differenti tipi di codifica e al quale possono essere associati specifici metadati.

Formato del documento informatico, modalità di rappresentazione della sequenza di bit che costituiscono il documento informatico; comunemente è identificato attraverso l'estensione del file.

Flusso documentale, movimento dei documenti all'interno dell'archivio (dalla fase di formazione dell'archivio corrente a quella di conservazione dell'archivio storico).

Funzione di hash, una funzione matematica che genera, a partire da una generica sequenza di simboli binari (bit), una impronta in modo tale che risulti di fatto impossibile, a partire da questa, determinare una sequenza di simboli binari (bit) che la generi, ed altresì risulti di fatto impossibile determinare una coppia di sequenze di simboli binari per le quali la funzione generi impronte uguali.

Gestione dei documenti, l'insieme di attività finalizzate alla registrazione di protocollo e alla classificazione, fascicolazione, assegnazione e reperimento dei documenti amministrativi formati o acquisiti dalle amministrazioni, nell'ambito del sistema di classificazione d'archivio adottato (Piano di classificazione)

Identificazione informatica, la validazione dell'insieme di dati attribuiti in modo esclusivo ed univoco a un soggetto, che ne consentono l'individuazione nei sistemi informativi, effettuata attraverso opportune tecnologie anche al fine di garantire la sicurezza dell'accesso

Identificativo univoco, sequenza di caratteri alfanumerici associata in modo univoco e persistente al documento informatico, al fascicolo informatico, all'aggregazione documentale informatica, in modo da consentirne l'individuazione.

Immodificabilità, caratteristica che rende la rappresentazione del documento informatico non alterabile nella forma e nel contenuto durante l'intero ciclo di gestione e ne garantisce la staticità nella conservazione del documento stesso;

Impronta, la sequenza di simboli binari (bit) di lunghezza predefinita generata mediante l'applicazione alla prima di una opportuna funzione di *hash*. Un'evidenza informatica di lunghezza predefinita ottenuta da un'altra evidenza informatica mediante un'opportuna funzione matematica tale che risulti di fatto impossibile, a partire dall'impronta, ricostruire l'evidenza informatica che l'ha generata, ed altresì risulti di fatto impossibile determinare una coppia di evidenze informatiche per le quali la funzione generi impronte uguali.

Interoperabilità, caratteristica di un sistema informativo, le cui interfacce sono pubbliche e aperte, e capaci di interagire in maniera automatica con altri sistemi informativi per lo scambio di informazioni e l'erogazione di servizi.

Leggibilità, insieme delle caratteristiche in base alle quali le informazioni contenute nei documenti informatici sono fruibili durante l'intero ciclo di gestione dei documenti.

Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici: disposizioni sulle regole tecniche per l'applicazione del CAD.

Massimario di selezione anche detto di scarto, il massimario di selezione è lo strumento che consente di coordinare razionalmente lo scarto archivistico (cioè la destinazione al macero) dei documenti prodotti dagli enti pubblici e dagli organi centrali e periferici dello Stato. Il massimario riproduce l'elenco delle partizioni (categorie) e sottopartizioni del Titolario con una descrizione più o meno dettagliata delle competenze cui ciascuna partizione si riferisce e della natura dei relativi documenti; indica per ciascuna partizione quali documenti debbano essere conservati permanentemente (e quindi versati dopo trent'anni dall'esaurimento degli affari nei competenti Archivi di Stato) e quali invece possono essere destinati al macero dopo cinque anni, dopo dieci anni, dopo venti anni, ecc.

Metadati, insieme di dati associati a un documento informatico, o a un fascicolo informatico, o ad un'aggregazione documentale informatica per identificarlo e descriverne il contesto, il contenuto e la struttura, nonché per permetterne la gestione nel tempo nel sistema di conservazione;

Oggetto, in sede di formazione del documento l'oggetto è l'enunciazione sommaria, sintetizzata in poche parole, al massimo un paio di righe, dell'argomento di cui tratta il documento. L'oggetto viene scritto sul documento nello spazio apposito e deve essere riportato (talora con parole diverse) sia sul registro di protocollo dell'ente che scrive sia su quello dell'ente che riceve il documento.

Pacchetto di versamento (PdV), pacchetto informativo inviato dal produttore al sistema di conservazione secondo il formato descritto nel manuale di conservazione.

Piano di Classificazione e fascicolazione (Titolario), struttura logica che permette di organizzare documenti e oggetti digitali secondo uno schema desunto dalle funzioni e dalle attività dell'amministrazione interessata.

Piano della sicurezza del sistema di gestione informatica dei documenti, documento, che, nel contesto del piano generale di sicurezza, descrive e pianifica le attività volte a proteggere il sistema di gestione informatica dei documenti da possibili rischi nell'ambito dell'organizzazione di appartenenza;

Posta elettronica certificata (PEC), sistema di comunicazione in grado di attestare l'invio e l'avvenuta consegna di un messaggio di posta elettronica e di fornire ricevute opponibili ai terzi

Posta elettronica ordinaria (PEO), sistema di comunicazione che non attesta l'invio e l'avvenuta consegna di un messaggio di posta elettronica e non fornisce ricevute opponibili ai terzi

Pratica, complesso di documenti prodotti (spediti, ricevuti, allegati, ecc.) da un ente, relativi alla trattazione di un oggetto specifico di sua competenza.

Pubblico ufficiale, il notaio, salvo quanto previsto dall'art. 5, comma 4 della presente deliberazione e nei casi per i quali possono essere chiamate in causa le altre figure previste dall'art. 18, comma 2 del TUDA.

Registrazione di protocollo, attività che permette di identificare in modo certo i documenti ricevuti o spediti su qualunque supporto di trasmissione da un soggetto produttore; ha una finalità giuridico-probatoria ed è strumento di certificazione e di verifica dell'autenticità dei documenti

Registro, unità archivistica costituita da un insieme di fogli rilegati. Nel registro vengono trascritti o registrati per esteso o per sunto documenti e minute di documenti, ovvero vengono effettuate trascrizioni, registrazioni e annotazioni costitutive dell'atto giuridico. Spesso si usa impropriamente l'espressione volume come sinonimo di registro.

Registro particolare, registro informatico, regolato da norme specifiche, usato per particolari tipologie documentali e che può contenere trascrizioni, registrazioni e annotazioni costitutive di un atto giuridico, previsto ai sensi dell'articolo 53, comma 5 del TUDA

Registro di protocollo, registro informatico di atti e documenti in ingresso e in uscita che permette la registrazione e l'identificazione univoca del documento informatico all'atto della sua immissione cronologica nel sistema di gestione informatica dei documenti

Repertorio informatico, registro informatico che raccoglie i dati registrati direttamente dalle procedure informatiche con cui si formano altri atti e documenti o indici di atti e documenti secondo un criterio che garantisce l'identificazione univoca del dato all'atto della sua immissione cronologica

Repertorio della Serie, registro su cui vengono annotati con un numero progressivo i fascicoli secondo l'ordine cronologico in cui si costituiscono all'interno delle suddivisioni del Titolare: il repertorio deve essere organizzato in maniera da riprodurre le suddivisioni del Titolare.

Responsabile dell'istruttoria, il dipendente che assume su di sé la responsabilità dell'esecuzione degli adempimenti amministrativi relativi ad un singolo procedimento amministrativo.

Responsabile della gestione documentale (RGD), ovvero Responsabile del Servizio per la tenuta del Protocollo informatico, della gestione dei flussi documentali, nonché degli archivi.

Responsabile della Conservazione, dirigente o funzionario formalmente designato che definisce e attua le politiche complessive del sistema di conservazione e ne governa la gestione con piena responsabilità ed autonomia

Responsabile della protezione dei dati, il responsabile della protezione dei dati (detto anche DPO – *Data Protection Officer*) è designato in funzione delle qualità professionali, in particolare della conoscenza specialistica della normativa e delle prassi in materia di protezione dei dati, e della capacità di assolvere i compiti di cui all'articolo 39 del Reg. UE 2016/679. Trattasi di un dipendente del titolare del trattamento o del responsabile del trattamento oppure di un incaricato all'assolvimento dei suoi compiti sulla base di un contratto di servizi (art. 37 del Reg. UE 2016/679).

Responsabile del trattamento dei dati, la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio o altro organismo che tratta dati personali per conto del titolare del trattamento

Responsabile della transizione al digitale, figura dirigenziale all'interno della PA che ha tra le sue principali funzioni quella di garantire operativamente la trasformazione digitale dell'amministrazione, coordinandola nello sviluppo dei servizi pubblici digitali e nell'adozione di nuovi modelli di relazione trasparenti e aperti con i cittadini.

Riferimento temporale, informazione, contenente la data e l'ora, che viene associata ad uno o più documenti informatici.

Scarto, operazione con cui si eliminano, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, i documenti ritenuti privi di valore amministrativo e di interesse storico culturale

Segnatura di protocollo, apposizione o associazione all'originale del documento, in forma permanente e non modificabile, delle informazioni che consentono di identificare/individuare in modo inequivocabile il documento stesso.

Serie archivistica, ciascun raggruppamento di documenti con caratteristiche omogenee, all'interno di un fondo archivistico. Può essere articolata in sottoserie.

Sistema informativo, insieme degli strumenti e procedure che consente l'accesso sul web alle risorse archivistiche e ne permette la gestione e fruibilità.

Sistema di gestione informatica dei documenti, nell'ambito della pubblica amministrazione è il sistema di cui all'articolo 52 del TUDA

Sistema di conservazione, sistema di conservazione dei documenti informatici di cui all'art. 44 del CAD.

Sottofascicolo, articolazione interna al fascicolo.

Titolare del trattamento dei dati, la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio o altro organismo che, singolarmente o insieme ad altri, determina le finalità e i mezzi del trattamento di dati personali; quando le finalità e i mezzi di tale trattamento sono determinati dal diritto dell'Unione o degli Stati membri, il titolare del trattamento o i criteri specifici applicabili alla sua designazione possono essere stabiliti dal diritto dell'Unione o degli Stati membri

Trasmissione telematica, trasmissione di documenti attraverso servizi di telecomunicazione

Trattamento dei dati, qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiemi di dati personali, come la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l'adattamento o la modifica, l'estrazione, la consultazione, l'uso, la comunicazione mediante trasmissione, diffusione o qualsiasi altra forma di messa a disposizione, il raffronto o l'interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione

TUDA: Decreto del presidente della repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, *Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa*

Utente, persona, ente o sistema che interagisce con i servizi di un sistema di gestione informatica dei documenti e/o di un sistema per la conservazione dei documenti informatici, al fine di fruire delle informazioni di interesse

Unità archivistica, termine generico con cui si individua l'unità minima indivisibile di un fondo archivistico, che può aggregare più documenti, fisicamente contigui, o essere costituita da una singola unità documentaria. Può essere costituita da un fascicolo, un registro, una filza, un volume ecc.

Validazione temporale, il risultato della procedura informatica con cui si attribuiscono, ad uno o più documenti informatici, una data ed un orario opponibili ai terzi.

Vicario, il dipendente che assume le funzioni e i compiti del Responsabile della gestione documentale nei casi di assenza, vacanza o impedimento di quest'ultimo.

Vigilanza, Indica l'insieme delle funzioni attribuite alle Soprintendenze archivistiche relative alla tutela degli archivi degli enti pubblici, territoriali e non territoriali, e degli archivi privati, conservati di massima presso l'ente produttore o presso istituzioni culturali diverse dagli Archivi di Stato,

Vincolo archivistico, nesso che collega in maniera logica e necessaria i documenti che compongono l'archivio di un ente.

13. Elenco degli allegati

Allegato n. 1 - Normativa di riferimento

Allegato n. 2 - Soggetti responsabili della gestione documentale

Allegato n. 3 - Titolario di classificazione

Allegato n. 4 - Formati dei documenti informatici

Allegato n. 5 - Metadati minimi del documento informatico

Allegato n. 6 - Metadati minimi dell'aggregazione documentale informatica

Allegato n. 7 - Il sistema documentale e di protocollazione adottato dal Comune

Allegato n. 8 - Elenco delle caselle PEC e PEO del Comune



Allegato 1

al manuale di gestione e conservazione documentale

Normativa di riferimento



Allegato 1 - Normativa di riferimento

Il quadro normativo nazionale

- a) **regio decreto 2 ottobre 1911, n. 1163**, *Che approva l'annesso regolamento per gli archivi di Stato*;
- b) **decreto del presidente della repubblica 30 settembre 1963, n. 1409**, *Norme relative all'ordinamento ed al personale degli archivi di Stato*;
- c) **d.p.r. 30 dicembre 1975, n. 854**, *Attribuzioni del Ministero dell'interno in materia di documenti archivistici non ammessi alla libera consultabilità*;
- d) **legge 7 agosto 1990, n. 241**, *Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*;
- e) **d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445**, *Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa*;
- f) **d.p.r. 8 gennaio 2001, n. 37**, *Regolamento di semplificazione dei procedimenti di costituzione e rinnovo delle Commissioni di sorveglianza sugli archivi e per lo scarto dei documenti degli uffici dello Stato*;
- g) **d.lgs 30 giugno 2003, n. 196**, *Codice in materia di protezione dei dati personali, recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE*;
- h) **d.lgs 22 gennaio 2004, n. 4242**, *Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137*;
- i) **l. 9 gennaio 2004, n. 4**, *Disposizioni per favorire e semplificare l'accesso degli utenti e, in particolare, delle persone con disabilità agli strumenti informatici*;
- j) **d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82**, *Codice dell'amministrazione digitale*;
- k) **d.lgs 14 marzo 2013, n. 33**, *Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*;
- l) **d.p.c.m. 22 febbraio 2013**, *Regole tecniche in materia di generazione, apposizione e verifica delle firme elettroniche avanzate, qualificate e digitali, ai sensi degli articoli 20, comma 3, 24, comma 4, 28, comma 3, 32, comma 3, lettera b), 35, comma 2, 36, comma 2, e 71*;



Allegato 1 - Normativa di riferimento

- m) **d.p.c.m. 21 marzo 2013**, *Individuazione di particolari tipologie di documenti analogici originali unici per le quali, in ragione di esigenze di natura pubblicistica, permane l'obbligo della conservazione dell'originale analogico oppure, in caso di conservazione sostitutiva, la loro conformità all'originale deve essere autenticata da un notaio o da altro pubblico ufficiale a ciò autorizzato con dichiarazione da questi firmata digitalmente Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici 9 - 41 ed allegata al documento informatico, ai sensi dell'art. 22, comma 5, del Codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e successive modificazioni;*
- n) **reg. UE del 23 luglio 2014, n. 910**, *in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel mercato interno e che abroga la direttiva 1999/93/CE - Regolamento eIDAS;*
- o) **circolare 40 e 41 del 14 dicembre 2015 della Direzione generale degli archivi**, *Autorizzazione alla distruzione di originali analogici riprodotti secondo le regole tecniche di cui al DPCM 13.11.2014 e conservati secondo le regole tecniche di cui al DPCM 13.12.2013;*
- p) **Reg. UE 27 aprile 2016, n. 679**, *relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE;*
- q) **Circolare 18 aprile 2017, n. 2 dell'Agenzia per l'Italia Digitale**, *Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni;*
- r) **Circolare n. 2 del 9 aprile 2018**, *Criteri per la qualificazione dei Cloud Service Provider per la PA;*
- s) **Circolare n. 3 del 9 aprile 2018**, *recante i criteri per la qualificazione di servizi SaaS per il Cloud della PA;*
- t) **Decreto Direttoriale ACN del 27 giugno 2024, n. 21007**, *Regolamento per le infrastrutture digitali e per i servizi cloud per la pubblica amministrazione, ai sensi dell'articolo 33-septies, comma 4, del decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2012, n. 221;*
- u) **reg. UE del 14 novembre 2018, n. 1807**, *relativo a un quadro applicabile alla libera circolazione dei dati non personali nell'Unione europea;*
- v) **d.p.c.m. 19 giugno 2019, n. 76**, *Regolamento di organizzazione del Ministero per i beni e le attività culturali, degli uffici di diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della performance;*



Allegato 1 - Normativa di riferimento

Le linee guida AgID

- a) **Linee guida del 15 aprile 2019** *Dell'indice dei domicili digitali delle pubbliche amministrazioni e dei gestori di pubblici servizi;*
- b) **Linee guida del 6 giugno 2019**, *Regole Tecniche e Raccomandazioni afferenti la generazione di certificati elettronici qualificati, firme e sigilli elettronici qualificati e validazioni temporali elettroniche qualificate.*
- c) **Linee guida del 9 gennaio 2020**, *Sull'Accessibilità degli strumenti informatici;*
- d) **Linee guida del 9 settembre 2020**, *Sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici.*



Allegato 2

al manuale di gestione e conservazione documentale

Soggetti responsabili della gestione documentale

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 2 - Soggetti responsabili della gestione documentale

Tabella riassuntiva dei responsabili coinvolti nel processo di gestione e conservazione documentale

Responsabile	Nominativo	Atto di nomina
Responsabile per la gestione e conservazione documentale	Dott.ssa Laura Morelli	Decreto del Sindaco del 26 marzo 2024, n. 1
Responsabile per la transizione digitale	Dott. Andrea Binel	Delibera di Consiglio Comunale del 02 dicembre 2024, n. 42
Data Protection Officer	ISimply	Determina del Segretario del 4 dicembre 2024, n. 182



Allegato 3

al manuale di gestione e conservazione documentale

Titolario di classificazione



Categoria 1 - Amministrazione generale

1. Legislazione e circolari esplicative
2. Denominazione, territorio e confini, toponomastica e numerazione
3. Statuto
4. Regolamenti
5. Stemma, gonfalone, sigillo
6. Archivio generale
7. Sistema informativo
8. Informazioni e relazioni con il pubblico
9. Politica del personale; ordinamento degli uffici e dei servizi
10. Relazioni con le organizzazioni sindacali e di rappresentanza
11. Controlli esterni
12. Editoria e attività informativo-promozionale interna ed esterna
13. Cerimoniale, attività di rappresentanza; onorificenze e riconoscimenti
14. Interventi di carattere politico e umanitario; rapporti istituzionali
15. Forme associative per l'esercizio di funzioni e servizi
16. Area e città metropolitana
17. Associazionismo e partecipazione
18. Rapporti con enti e istituzioni sovracomunali

Categoria 2 - Organi di governo, gestione, controllo, consulenza

1. Sindaco
2. Vice-sindaco
3. Consiglio
4. Presidente del Consiglio
5. Stemma, gonfalone, sigillo
6. Gruppi consiliari
7. Giunta
8. Commissario prefettizio e straordinario
9. Segretario e Vice – segretario
10. Direttore generale e dirigenza
11. Revisori dei conti
12. Difensore civico
13. Commissario ad acta
14. Organi di controllo interni
15. Organi consultivi

Categoria 3 - Risorse umane

1. Concorsi, selezioni, colloqui
2. Assunzioni e cessazioni
3. Comandi e distacchi; mobilità
4. Attribuzione di funzioni, ordini di servizio e missioni
5. Inquadramenti e applicazione contratti collettivi di lavoro
6. Retribuzioni e compensi
7. Adempimenti fiscali, contributivi e assicurativi
8. Tutela della salute e sicurezza sul luogo di lavoro
9. Dichiarazioni di infermità ed equo indennizzo
10. Forme di previdenza
11. Fascicoli del personale



Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

12. Orario di lavoro, presenze, permessi e assenze
13. Giudizi, responsabilità e provvedimenti disciplinari
14. Formazione e aggiornamento professionale
15. Collaboratori esterni

Categoria 4 - Risorse finanziarie e patrimoniali

1. Entrate
2. Uscite
3. Partecipazioni finanziarie
4. Bilancio preventivo, variazioni di bilancio, verifiche contabili
5. Piano esecutivo di gestione
6. Rendiconto di gestione
7. Adempimenti fiscali
8. Inventari e consegnatari dei beni
9. Beni immobili
10. Beni mobili
11. Economato
12. Oggetti smarriti e recuperati
13. Tesoreria
14. Concessionari ed altri incaricati della riscossione delle entrate
15. Pubblicità e pubbliche affissioni

Categoria 5 - Affari legali

1. Contenzioso
2. Responsabilità civile e patrimoniale verso terzi;
3. Pareri e consulenze

Categoria 6 - Pianificazione e gestione del territorio

1. Urbanistica: Piano regolatore generale e varianti
2. Urbanistica: strumenti di attuazione del Piano regolatore
3. Edilizia privata
4. Edilizia pubblica
5. Opere pubbliche
6. Catasto
7. Viabilità
8. Servizio idrico integrato, luce, gas, trasporti pubblici
9. Ambiente: autorizzazioni, monitoraggio e controllo
10. Protezione civile ed emergenze

Categoria 7 - Servizi alla persona

1. Diritto allo studio e servizi
2. Asilo nido e scuola materna
3. Promozione e sostegno delle istituzioni di istruzione e dell
4. Orientamento professionale; educazione degli adulti
5. Istituti culturali
6. Attività ed eventi culturali
7. Attività ed eventi sportivi
8. Pianificazione e accordi strategici con enti pubblici e privati
9. Prevenzione, recupero e reintegrazione dei soggetti a rischio



Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

10. Informazione, consulenza ed educazione civica
11. Tutela e curatela degli incapaci
12. Assistenza diretta e indiretta, benefici economici
13. Attività ricreativa e di socializzazione
14. Politiche per la casa

Categoria 8 - Attività economiche

1. Agricoltura e pesca
2. Artigianato
3. Industria
4. Commercio
5. Fiere e mercati
6. Esercizi turistici e strutture ricettive
7. Promozione e servizi

Categoria 9 - Polizia locale e sicurezza pubblica

1. Prevenzione ed educazione stradale
2. Polizia stradale
3. Informative
4. Sicurezza e ordine pubblico
5. Pubblica sicurezza
6. Gran Premio di Formula UNO

Categoria 10 - Tutela della salute

1. Salute e igiene pubblica
2. Trattamento sanitario obbligatorio
3. Farmacie
4. Zoonosi e profilassi veterinaria
5. Randagismo animale e ricoveri

Categoria 11 - Servizi demografici

1. Stato civile
2. Anagrafe e certificazione
3. Censimenti - Statistica
4. Polizia mortuaria e cimiteri

Categoria 12 - Elezioni e iniziative popolari

1. Albi elettorali
2. Liste elettorali
3. Elezioni
4. Referendum
5. Istanze, petizioni e iniziative popolari

Categoria 13 - Leva militare

1. Leva
2. Ruoli matricolari
3. Caserme, alloggi e servizi militari
4. Requisizioni per utilità militari

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Categoria 14 - Oggetti diversi

Nessuna classe presente



Allegato 4

al manuale di gestione e conservazione documentale

Formati dei documenti informatici



Allegato 4 - Formati dei documenti informatici

1. Introduzione	1
2. Formati	1
2.1 Metadati e Identificazione dei formati	1
2.2 Le tipologie di formato	2
2.3 Tipi di File	2

1. Introduzione

Il presente documento fornisce indicazioni iniziali sui formati dei documenti informatici.

I formati descritti sono stati scelti tra quelli che possono maggiormente garantire il principio dell'interoperabilità tra i sistemi di gestione documentale e conservazione e in base alla normativa vigente riguardante specifiche tipologie di documenti.

2. Formati

La leggibilità di un documento informatico dipende dalla possibilità e dalla capacità di interpretare ed elaborare correttamente i dati binari che costituiscono il documento, secondo le regole stabilite dal formato con cui esso è stato rappresentato.

Dal punto di vista tecnologico un documento informatico è rappresentato da un file, ovvero da un flusso binario (stream); in linea di principio un flusso binario di dimensione finita può essere contenuto in un file. Il parametro progettuale più importante associato a un file è la sua dimensione (espressa in byte o suoi multipli).

Il formato di un file è la convenzione usata per interpretare, leggere e modificare il file.

2.1 Metadati e Identificazione dei formati

Ai file possono essere associate altre informazioni che ne completano l'esistenza, anche se tali informazioni non fanno parte del contenuto binario del file propriamente detto; tali informazioni sono chiamate per questo motivo metadati (in inglese metadata) "esterni" del file

Vi sono inoltre anche metadati "interni" di un file, cioè informazioni descrittive del file che sono codificate nel suo formato stesso.



Allegato 4 - Formati dei documenti informatici

Il riconoscimento (in modalità automatica o manuale) del formato di file impiegato per rappresentare un documento informatico può avvenire attraverso alcune modalità, tra cui le più diffuse sono tramite metadati interni o esterni.

2.2 Le tipologie di formato

L'evolversi delle tecnologie e la crescente disponibilità e complessità dell'informazione digitale ha indotto la necessità di gestire sempre maggiori forme di informazione digitale (testo, immagini, filmati, ecc.) e di disporre di funzionalità più specializzate per renderne più facile la creazione, la modifica e la manipolazione. Questo fenomeno porta all'aumento del numero dei formati disponibili e dei corrispondenti programmi necessari a gestirli nonché delle piattaforme su cui questi operano. In particolare, volendo fare una prima sommaria, e non esaustiva, catalogazione dei più diffusi formati utilizzati all'interno dell'Ente, secondo il loro specifico utilizzo possiamo elencare:

- Testi/documenti (DOC, DOCX, ODT, HTML, PDF/A,...)
- Calcolo (XLS, XLSX ...)
- Immagini (GIF, JPG, BMP, TIF, EPS, SVG, ...)
- Suoni (MP3, WAV, ...)
- Video (MPG, MP4, MPEG, AVI, WMV,...)
- Eseguibili (EXE, ...)
- Archiviazione e Compressione (ZIP, RAR, ...)
- Formati email (SMTP/MIME, ...)

2.3 Tipi di File

Le caratteristiche dei principali tipi di file utilizzati dall'Ente sono descritte in dettaglio nell'Allegato 2 al documento *Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici*.

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Allegato 5

al manuale di gestione e conservazione documentale

Metadati minimi del documento informatico

Estratto dell'allegato 5 delle “Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici (Maggio 2021)”

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Approvato con deliberazione della Giunta n. 48 del 23.06.2026

Revisione allegato n. 5 del 23.06.2026

1. METADATI DEL DOCUMENTO INFORMATICO	4
Definizione del metadato IdDoc (element xsd: IdDoc)	4
Definizione del metadato Modalità di formazione (element xsd: ModalitaDiFormazione)	6
Definizione del metadato Tipologia documentale (element xsd: TipologiaDocumentale)	7
Definizione del metadato Dati di registrazione (element xsd: DatiDiRegistrazione)	7
Definizione del metadato Soggetti (element xsd: Soggetti)	9
Definizione del metadato Chiave descrittiva (element xsd: ChiaveDescrittiva)	13
Definizione del metadato Allegati (element xsd: Allegati)	13
Definizione del metadato Classificazione (element xsd: Classificazione)	14
Definizione del metadato Riservato (element xsd: Riservato)	15
Definizione del metadato Identificativo del formato (element xsd: IdentificativoDelFormato)	16
Definizione del metadato Verifica (element xsd: Verifica)	17
Definizione del metadato Identificativo dell'Aggregazione documentale (element xsd: Agg)	18
Definizione del metadato Identificativo del Documento Primario (element xsd: IdIdentificativoDocumentoPrimario)	18
Definizione del metadato Nome del documento\file (element xsd:	

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

NomeDelDocumento)	19
Definizione del metadato Versione del documento (element xsd: VersionedelDocumento)	19
Definizione del metadato Tracciatore modifiche documento (element xsd: TracciatoreModificheDocumento)	20
Definizione del metadato Tempo di conservazione (element xsd: TempoDiConservazione)	21
Definizione del metadato Note (element xsd: Note)	21
2. METADATI DEL DOCUMENTO AMMINISTRATIVO INFORMATICO	22
Definizione del metadato IdDoc (element xsd: IdDoc)	22
Definizione del metadato Modalità di formazione (element xsd: ModalitaDiFormazione)	23
Definizione del metadato Tipologia documentale (element xsd: TipologiaDocumentale)	25
Definizione del metadato Dati di registrazione (element xsd: DatiDiRegistrazione)	26
Definizione del metadato Soggetti (element xsd: Soggetti)	29
Definizione del metadato Chiave descrittiva (element xsd: ChiaveDescrittiva)	35
Definizione del metadato Allegati (element xsd: Allegati)	36
Definizione del metadato Classificazione (element xsd: Classificazione)	37
Definizione del metadato Riservato (element xsd: Riservato)	38
Definizione del metadato Identificativo del formato (element xsd: IdentificativoDelFormato)	39
Definizione del metadato Verifica (element xsd: Verifica)	40
Definizione del metadato Identificativo dell'Aggregazione documentale	

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

(element xsd: Agg)	41
Definizione del metadato Identificativo del Documento Primario (element xsd: IdIdentificativoDocumentoPrimario)	41
Definizione del metadato Nome del documento\file (element xsd: NomeDelDocumento)	42
Definizione del metadato Versione del documento (element xsd: VersioneDelDocumento)	42
Definizione del metadato Tracciatore modifiche documento (element xsd: TracciatoreModificheDocumento)	43
Definizione del metadato Tempo di conservazione (element xsd: TempoDiConservazione)	44
Definizione del metadato Note (element xsd: Note)	44

1. METADATI DEL DOCUMENTO INFORMATICO

Definizione del metadato IdDoc (element xsd: IdDoc)

Identificativo univoco e persistente associato in modo univoco e permanente al documento informatico in modo da consentirne l'identificazione. Inoltre, rappresenta le informazioni necessarie per verificare l'integrità del documento.

L'impronta è generata impiegando la funzione di hash, come da definizione nell'Allegato 6 delle Linee Guida nella tabella 1 del paragrafo 2.2 "Regole di processing".

Il metadato è costituito da:

- Impronta: sottocampo in cui viene memorizzato l'hash del documento

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

- Algoritmo: sottocampo nel quale deve essere indicata la tipologia dell'algoritmo applicato riportati nell'Allegato 6 delle Linee Guida nella tabella 1 del paragrafo 2.2 "Regole di processingamento"
- Identificativo: come da sistema di identificazione formalmente definito

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Impronta crittografica del documento					NO, ma ridefinito
	Impronta	Rappresenta l'hash del documento	Binary	SI	
	Algoritmo	Rappresenta l'algoritmo applicato Default = SHA-256	Alfanumerico	SI	
Identificativo		Come da sistema di identificazione formalmente definito	Alfanumerico	SI	NO, ma ridefinito

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Modalità di formazione (element xsd: ModalitaDiFormazione)

Indica la modalità di generazione del documento informatico.

Sono previste le seguenti modalità secondo quanto riportato nelle Linee guida:

- a) creazione tramite l'utilizzo di strumenti software che assicurino la produzione di documenti nei formati previsti nell'Allegato 2 delle Linee Guida;
- b) acquisizione di un documento informatico per via telematica o su supporto informatico, acquisizione della copia per immagine su supporto informatico di un documento analogico, acquisizione della copia informatica di un documento analogico;
- c) memorizzazione su supporto informatico in formato digitale delle informazioni risultanti da transazioni o processi informatici o dalla presentazione telematica di dati attraverso moduli o formulari resi disponibili all'utente;
- d) generazione o raggruppamento anche in via automatica di un insieme di dati o registrazioni, provenienti da una o più banche dati, anche appartenenti a più soggetti interoperanti, secondo una struttura logica predeterminata e memorizzata in forma statica

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
NON Applicabile	Indicare: a) creazione tramite l'utilizzo di strumenti software che assicurino la produzione di documenti nei formati previsti nell'Allegato 2 delle Linee Guida; b) acquisizione di un documento informatico per via telematica o su supporto informatico, acquisizione della copia per immagine su supporto informatico di un documento analogico, acquisizione della copia informatica di un documento analogico; c) memorizzazione su supporto informatico in formato digitale delle informazioni risultanti da transazioni o processi informatici o dalla presentazione telematica di dati attraverso moduli o formulari resi disponibili all'utente; d) generazione o raggruppamento anche in via automatica di un insieme di dati o registrazioni, provenienti da una o più banche dati, anche appartenenti a più soggetti interoperanti, secondo una struttura logica predeterminata e memorizzata in forma statica.	Alfanumerico	SI	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Tipologia documentale (element xsd: TipologiaDocumentale)

Metadato funzionale che indica la tipologia del documento tra quelle trattate per lo svolgimento delle attività.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
NON Applicabile	Metadato testuale libero per indicare le tipologie documentali trattate (ad esempio, fatture, delibere, determine, etc)	Alfanumerico	SI	SI

Definizione del metadato Dati di registrazione (element xsd: DatiDiRegistrazione)

Metadato che comprende i dati di registrazione del documento sia nel caso di documento protocollato che non protocollato. Si intende per registrazione l'operazione che, in senso lato, associa ad un documento una data e un numero. In tale ottica, quindi potrebbe non essere identificabile uno specifico registro, ma sono sempre identificabili una data di registrazione e un numero di registrazione del documento.

Sono previsti i seguenti campi:

- **Tipologia di flusso:** indica se si tratta di un documento in uscita, in entrata o interno.
- **Tipo registro:** indica il sistema di registrazione adottato: protocollo ordinario/protocollo emergenza, o Repertorio/Registro.
- **Data:** è la data associata al documento all'atto della registrazione
- **Numero documento:** Numero identificativo del documento nel caso di documento non protocollato (ad esempio, numero fattura), numero di protocollo nel caso di documento protocollato.
- **Codice Registro:** Identificativo del registro nel caso in cui il tipo registro sia protocollo ordinario/ protocollo emergenza, o Repertorio/Registro.

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Tipologia di flusso	“U” = In uscita “E” = In entrata “I” = Interno	Alfanumerico	SI	SI
Tipo registro	- Nessuno, - Protocollo Ordinario/Protocollo Emergenza - Repertorio/Registro	Alfanumerico	SI	SI

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Data registrazione	nel caso di documento non protocollato: - Data di registrazione del Documento/Ora di registrazione del Documento nel caso di documento protocollato: - Data di registrazione di protocollo/Ora di protocollazione del Documento	Date/Time	SI	NO, ma ridefinito

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Numero Documento	nel caso di documento non protocollato: • Numero di registrazione del documento nel caso di documento protocollato: • Numero di protocollo	Alfanumerico	SI	SI
Codice Registro	Codice identificativo del registro in cui il documento viene registrato.	Alfanumerico	SI, nel caso in cui il tipo registro sia protocollo ordinario/protocollo emergenza, o Repertorio/Registro	SI



Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Soggetti (element xsd: Soggetti)

Indica il metadato che consente di individuare le informazioni relative a tutti i soggetti coinvolti e competenti sul documento a vario titolo e definiti dal campo Ruolo. Sono definiti quindi i seguenti attributi:

- Ruolo: consente di indicare, a seconda delle necessità, l'autore del documento, il mittente, il destinatario, l'assegnatario. Al fine di rendere i dati di registrazione univoci deve essere sempre indicato il Soggetto che effettua la registrazione del documento (tipicamente l'Organizzazione che protocolla). Obbligatorio inoltre indicare almeno l'autore o il mittente. Nel caso di documento protocollato deve essere obbligatoriamente indicato il mittente.
- Per "Operatore" si intende il soggetto autorizzato ad apportare modifiche/integrazioni al documento, la cui definizione si renderà obbligatoria nel caso in cui venga compilato il metadato "Tracciature modifiche documento".
- Tipo soggetto: consente di tipizzare i soggetti come persone fisiche, giuridiche, amministrazioni pubbliche (italiane ed estere). Il Tipo Soggetto = SW è indicabile solo se si è indicato il ruolo = "Produttore". Per ogni Tipo Soggetto sono indicati i metadati di riferimento.

Il metadato ha una struttura ricorsiva.

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Ruolo		• Assegnatario • Autore • Destinatario • Mittente	Alfanumerico	SI, al fine di rendere i dati di registrazione univoci deve essere sempre indicato il soggetto che effettua la	NO, ma ridefinito

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

		● Operatore ● Produttore ● RGD (Responsabile della Gestione Documentale) ● RSP (Responsabile del Servizio di Protocollo) ● Soggetto che effettua la registrazione ● Altro		registrazione del documento. Obbligatorio indicare inoltre almeno l'autore o il mittente. Nel caso di documento protocollato deve essere obbligatoriamente indicato il mittente. Per “Operatore” si intende il soggetto autorizzato ad
--	--	---	--	---

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
				apportare modifiche/ integrazioni al documento, la cui definizione si renderà obbligatoria nel caso in cui venga compilato il metadato "Tracciature modifiche documento".	

Comune di Bard
 Regione Autonoma Valle d'Aosta
 Piazza Cavour, 4
 11020 BARD AO



Commune de Bard
 Région Autonome Vallée d'Aoste
 4, Place Cavour
 11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
 pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Tipo soggetto		Se Ruolo = Assegnatario ✓ AS Se Ruolo = Soggetto che effettua la registrazione ✓ PF per Persona Fisica ✓ PG per Organizzazione Se Ruolo = Mittente o Destinatario o Altro ✓ PF per Persona Fisica ✓ PG per Organizzazione ✓ PAI per le Amministrazioni Pubbliche italiane (valido solo come mittente nei flussi in entrata, come destinatario nei flussi in uscita) ✓ PAE per le Amministrazioni Pubbliche estere (valido solo come mittente nei flussi in entrata, come destinatario nei flussi in uscita) Se Ruolo = Autore ✓ PF per Persona Fisica ✓ PG per Organizzazione ✓ PAI per le Amministrazioni Pubbliche italiane	Alfanumerico	SI	SI
---------------	--	--	--------------	----	----

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

		(valido solo nei flussi in entrata)			
--	--	-------------------------------------	--	--	--

Comune di Bard
 Regione Autonoma Valle d'Aosta
 Piazza Cavour, 4
 11020 BARD AO



Commune de Bard
 Région Autonome Vallée d'Aoste
 4, Place Cavour
 11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
 pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
		✓ PAE per le Amministrazioni Pubbliche estere (valido solo nei flussi in entrata) Se Ruolo = Operatore o Responsabile della Gestione Documentale o Responsabile del Servizio Protocollo ✓ PF per Persona Fisica Se Ruolo = Produttore ✓ SW per i documenti prodotti automaticamente			
	PF	Cognome	Alfanumerico	SI	SI
		Nome	Alfanumerico	SI	
		Codice Fiscale	Alfanumerico	NO	
		Indirizzi Digitali Di Riferimento	Alfanumerico	NO	
	PG	Denominazione Organizzazione	Alfanumerico	SI	SI
		Codice fiscale\Partita Iva	Alfanumerico	NO	
		Denominazione Ufficio	Alfanumerico	NO	

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
 Piazza Cavour, 4
 11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
 4, Place Cavour
 11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
 pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

		Indirizzi Digitali Di Riferimento	Alfanumerico	NO	
PAI		Denominazione Amministrazione \ Codice IPA	Alfanumerico	SI	SI
		Denominazione Amministrazione AOO \ Codice IPA AOO	Alfanumerico	NO	
		Denominazione Amministrazione UOR \ Codice IPA UOR	Alfanumerico	NO	
		Indirizzi Digitali Di Riferimento	Alfanumerico	NO	
PAE		Denominazione Amministrazione	Alfanumerico	SI	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
		Denominazione Ufficio	Alfanumerico	NO	
		Indirizzi Digitali Di Riferimento	Alfanumerico	NO	
	AS	Cognome	Alfanumerico	NO	SI
		Nome	Alfanumerico	NO	
		Codice Fiscale	Alfanumerico	NO	
		Denominazione Organizzazione	Alfanumerico	SI	
		Denominazione Ufficio	Alfanumerico	SI	
		Indirizzi Digitali Di Riferimento	Alfanumerico	NO	
	SW	Denominazione Sistema	Alfanumerico	SI	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Chiave descrittiva (element xsd: ChiaveDescrittiva)

Metadato funzionale volto a riassumere il contenuto del documento o comunque a chiarirne la natura. È costituito da seguenti campi:

- Oggetto: testo libero;
- Parole Chiave: da compilare facoltativamente attingendo da thesauri o da vocabolari controllati, per evitare ambiguità terminologiche e avere la possibilità di utilizzare il metadato come chiave di ricerca del documento. Il metadato è ricorsivo fino ad un massimo di 5 occorrenze.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Oggetto	Testo libero	Alfanumerico	SI	SI
Parole chiave	Testo libero	Alfanumerico	NO	SI

Definizione del metadato Allegati (element xsd: Allegati)

Indica il numero di allegati al documento e, nell'eventualità che il numero di allegati indicati sia maggiore di zero, devono essere compilati, in modalità ricorsiva, i dati:

- IdDoc: Identificativo del documento relativo all'allegato
- Descrizione: Titolo dell'Allegato

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Numero allegati		Inserire un numero intero compreso tra 0 e 9999	Numerico	SI	SI
Indice allegati		Da indicare per ogni allegato se Numero allegati > 0			
	IdDoc	Identificativo del documento relativo all'allegato		SI, se numero allegati > 0	SI
	Descrizione	Testo libero	Alfanumerico	SI, se numero allegati > 0	SI

Definizione del metadato Classificazione (element xsd: Classificazione)

Classificazione del documento secondo il Piano di classificazione utilizzato da indicare sia nel caso di documento protocollato che nel caso di documento non protocollato:

- Indice di classificazione: Codifica del documento secondo il Piano di classificazione utilizzato;
- Descrizione: Descrizione per esteso dell'Indice di classificazione indicato;
- Piano di classificazione: se presente, riportare eventualmente l'URI di pubblicazione del Piano di classificazione.

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Indice di classificazione	Codifica del documento secondo il Piano di classificazione utilizzato	Alfanumerico	NO	SI
Descrizione	Descrizione per esteso dell'Indice di classificazione indicato.	Alfanumerico	NO	SI
Piano di classificazione	URI del Piano di classificazione pubblicato	Alfanumerico	NO	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Riservato (element xsd: Riservato)

Rappresenta il livello di sicurezza di accesso al documento:

- Vero: se il documento è considerato riservato
- Falso: se il documento non è considerato riservato

Consente di gestire gli accessi al documento al solo personale autorizzato.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
NON Applicabile	• Vero: se il documento è considerato riservato • Falso: se il documento non è considerato riservato	Boolean	SI	SI



Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Identificativo del formato (element xsd: IdentificativoDelFormato)

Indica il formato del documento e la versione del software utilizzato per la creazione del documento stesso. É costituito da:

- Formato: secondo quanto previsto dall'Allegato 2 delle Linee Guida.
- Prodotto software: prodotto software utilizzato per la creazione del documento e relativa versione, suddiviso a sua volta in tre sottocampi:
 - Nome prodotto
 - Versione prodotto
 - Produttore

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Formato		Previsti dall'Allegato 2 delle Linee Guida	Alfanumerico	SI	SI
Prodotto software		Prodotto software utilizzato per la creazione del documento e relativa versione			SI
	Nome prodotto		Alfanumerico	SI, quando rilevabile	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

	Versione prodotto		Alfanumerico	SI, quando rilevabile	SI
	Produttore		Alfanumerico	SI, quando rilevabile	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Verifica (element xsd: Verifica)

Check di controllo presenza Firma elettronica, Sigillo, Marcatura temporale e Conformità copie immagine nelle modalità di formazione del documento informatico previste nelle Linee Guida.

Campi	Valori Ammessi\	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Firmato Digitalmente	• Vero • Falso	Boolean	SI, obbligatorio nel caso di modalità di formazione doc = a/b	SI
Sigillato Elettronicamente	• Vero • Falso	Boolean	SI, obbligatorio nel caso di modalità di formazione doc = a/b	SI
Marcatura Temporale	• Vero • Falso	Boolean	SI, obbligatorio nel caso di modalità di formazione doc = a/b	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Conformità copie immagine su supporto informatico	• Vero • Falso	Boolean	SI, obbligatorio nel caso di modalità di formazione doc = b	SI
---	--	---------	--	----

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Identificativo dell'Aggregazione documentale (element xsd: Agg)

Identificativo univoco dell'Aggregazione come definito nel successivo paragrafo dei METADATI DELLE AGGREGAZIONI DOCUMENTALI INFORMATICHE. Metadato ricorsivo.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
NON Applicabile	Identificativo del fascicolo o della serie come definito nel successivo paragrafo dei METADATI DELLE AGGREGAZIONI DOCUMENTALI INFORMATICHE.	Alfanumerico	NO	SI

Definizione del metadato Identificativo del Documento Primario (element xsd: IdIdentificativoDocumentoPrimario)

Identificativo univoco e persistente del Documento primario.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
-------	----------------	-----------	----------------	-------------------

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

NON Applicabile	IdDoc del documento primario		SI, nel caso in cui sia presente un documento primario	SI
--------------------	------------------------------	--	---	----

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Nome del documento\file (element xsd: NomeDelDocumento)

Nome del documento\file così come riconosciuto all'esterno.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
NON Applicabile		Alfanumerico	SI	SI

Definizione del metadato Versione del documento (element xsd: VersionedelDocumento)

Versione del documento.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
NON Applicabile	Indicare la versione del documento	Alfanumerico	SI	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Tracciatore modifiche documento (element xsd: TracciatoreModificheDocumento)

Metadato volto a tracciare la presenza di operazioni di modifica effettuate sul documento e la data in cui esse sono state effettuate. L'autore delle modifiche è tracciato nel metadato "Soggetti" con il ruolo "Operatore".

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Tipo modifica	• Annullamento • Rettifica • Integrazione • Annotazione	Alfanumerico	SI, nel caso di versione > 1 o in caso di annullamento	SI
Soggetto autore della modifica	Come da ruolo = Operatore definito nel metadato Soggetti	Alfanumerico	SI, nel caso di versione > 1 o in caso di annullamento	SI
Data modifica/Ora modifica		Date/Time	SI, nel caso di versione > 1 o in caso di annullamento	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

IdDoc versione precedente	Identificativo documento versione precedente		SI, nel caso di versione > 1 o in caso di annullamento	SI
---------------------------------	--	--	--	----

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Tempo di conservazione (element xsd: TempoDiConservazione)

Tempo di conservazione del documento desunto dal Piano di conservazione integrato con il Piano di classificazione (ove presenti) o prescritto dalla normativa salvo contenzioso. In generale il tempo di conservazione a livello di singolo documento deve essere indicato solo qualora esso presenti un tempo di conservazione distinto da quello assegnato all'aggregazione documentale informatica a cui il documento stesso appartiene. Espresso in numero di anni, il valore 9999 indica un tempo di conservazione "Permanente".

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
NON Applicabile	Indicare il numero di anni come da Piano di classificazione; Indicare 9999 per un tempo di conservazione perenne	Numerico	NO	SI

Definizione del metadato Note (element xsd: Note)

Eventuali indicazioni aggiuntive utili ad indicare situazioni particolari.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
-------	----------------	-----------	----------------	-------------------

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

NON Applicabile	Testo Libero	Alfanumerico	NO	SI
--------------------	--------------	--------------	----	----

2. METADATI DEL DOCUMENTO AMMINISTRATIVO INFORMATICO

Definizione del metadato IdDoc (element xsd: IdDoc)

Identificativo univoco e persistente associato in modo univoco e permanente al documento amministrativo informatico in modo da consentirne l'identificazione. Inoltre, rappresenta le informazioni necessarie per verificare l'integrità del documento. Il metadato è costituito dai campi:

- Impronta crittografica del documento: a sua volta suddiviso in:
 - o Impronta: sottocampo in cui viene memorizzato l'hash del documento
 - o Algoritmo: sottocampo nel quale deve essere indicata la tipologia dell'algoritmo applicato secondo quanto riportato nell'Allegato 6 delle Linee Guida nella tabella 1 del paragrafo 2.2 "Regole di processamento"
- Identificativo: come da sistema di identificazione formalmente definito
- Segnatura: segnatura di protocollo, da indicare obbligatoriamente nel caso di documento amministrativo protocollato, a sua volta strutturato come da Allegato 6 delle Linee Guida.

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Impronta crittografica del documento					
	Impronta	Rappresenta l'hash del documento	Binary	SI	NO, ridefinito.
	Algoritmo	Rappresenta l'algoritmo applicato Default = SHA-256	Alfanumerico	SI	SI
Identificativo		Come da sistema di identificazione formalmente definito	Alfanumerico	SI	
Segnatura		Segnatura del protocollo	Alfanumerico	SI, nel caso di documento protocollato	

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Modalità di formazione (element xsd: ModalitaDiFormazione)

Indica la modalità di generazione del documento amministrativo informatico. Sono

previste le seguenti modalità secondo quanto riportato nelle Linee guida:

- a) creazione tramite l'utilizzo di strumenti software che assicurino la produzione di documenti nei formati previsti nell'Allegato 2 delle Linee Guida;
- b) acquisizione di un documento informatico per via telematica o su supporto informatico, acquisizione della copia per immagine su supporto informatico di un documento analogico, acquisizione della copia informatica di un documento analogico;
- c) memorizzazione su supporto informatico in formato digitale delle informazioni risultanti da transazioni o processi informatici o dalla presentazione telematica di dati attraverso moduli o formulari resi disponibili all'utente;
- d) generazione o raggruppamento anche in via automatica di un insieme di dati o registrazioni, provenienti da una o più banche dati, anche appartenenti a più soggetti interoperanti, secondo una struttura logica predeterminata e memorizzata in forma statica.

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
NON Applicabile	Indicare a) creazione tramite l'utilizzo di strumenti software che assicurino la produzione di documenti nei formati previsti nell'Allegato 2 delle Linee; b) acquisizione di un documento informatico per via telematica o su supporto informatico, acquisizione della copia per immagine su supporto informatico di un documento analogico, acquisizione della copia informatica di un documento analogico; c) memorizzazione su supporto informatico in formato digitale delle informazioni risultanti da transazioni o processi informatici o dalla presentazione telematica di dati attraverso moduli o formulari resi disponibili all'utente; d) generazione o raggruppamento anche in via automatica di un insieme di dati o registrazioni, provenienti da una o più banche dati, anche appartenenti a più soggetti interoperanti, secondo una struttura logica predeterminata e memorizzata in forma statica	Alfanumerico	SI	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Tipologia documentale (element xsd: TipologiaDocumentale)

Metadato funzionale che indica la tipologia del documento tra quelle trattate per lo svolgimento delle attività.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
NON Applicabile	Metadato testuale libero per indicare le tipologie documentali trattate (ad esempio, fatture, delibere, determine, etc)	Alfanumerico	SI	SI



Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Dati di registrazione (element xsd: DatiDiRegistrazione)

Metadato che comprende i dati di registrazione del documento sia nel caso di documento protocollato che non protocollato. Sono previsti i seguenti campi:

- **Tipologia di flusso:** indica se si tratta di un documento in uscita, in entrata o interno. Per documento interno si intende un documento scambiato tra le diverse UOR afferenti alla stessa AOO
- **Tipo registro:** indica il sistema di registrazione adottato: protocollo ordinario/protocollo emergenza, o Repertorio/Registro.
- **Data:** è la data associata al documento all'atto della registrazione
- **Numero documento:** Numero identificativo del documento nel caso di documento non protocollato (ad esempio, numero fattura), numero di protocollo nel caso di documento protocollato.
- **Codice Registro:** Identificativo del registro in cui il documento viene registrato.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Tipologia di flusso	• "U" = In uscita • "E" = In entrata • "I" = Interno Per documenti interni si intende i documenti scambiati all'interno della	Alfanumerico	SI	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

	medesima AOO			
Tipo registro	● Protocollo Ordinario /Protocollo Emergenza ● Repertorio/Registro	Alfanumerico	SI	SI
Data registrazione	nel caso di documento non protocollato: ● Data di registrazione del Documento/Ora di registrazione del Documento nel caso di documento protocollato: ● Data di registrazione di protocollo/Ora di protocollazione del Documento	Date/Time	SI	NO, ma ridefinito

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Numero Documento	nel caso di documento non protocollato: - Numero di registrazione del documento nel caso di documento protocollato: - Numero di protocollo	Alfanumerico	SI	NO, ma ridefinito
Codice Registro	Codice identificativo del registro in cui il documento viene registrato.	Alfanumerico	SI	SI



Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Soggetti (element xsd: Soggetti)

Indica il metadato che consente di individuare le informazioni relative a tutti i Soggetti coinvolti e competenti sul documento a vario titolo e definiti dal campo Ruolo. Sono definiti quindi i seguenti attributi:

- **Ruolo:** consente di indicare, a seconda delle necessità, l'autore del documento, il mittente, il destinatario, l'assegnatario. Al fine di rendere i dati di registrazione univoci deve essere sempre indicata l'Amministrazione che effettua la registrazione del documento. Obbligatorio inoltre indicare almeno l'autore o il mittente. Nel caso di documento protocollato deve essere obbligatoriamente indicato il mittente. Per "Operatore" si intende il soggetto autorizzato ad apportare modifiche/integrazioni al documento, la cui definizione si renderà obbligatoria nel caso in cui venga compilato il metadato "Tracciature modifiche documento". Nel caso di ruolo Assegnatario si prevede l'indicazione della UOR di riferimento con l'indicazione, a completamento, della persona fisica. Nel caso di ruolo RUP le informazioni relative alla persona fisica e alla UOR di appartenenza diventano obbligatorie.
- **Tipo soggetto:** consente di tipizzare i soggetti come persone fisiche, giuridiche, amministrazioni pubbliche (italiane ed estere). Il Tipo Soggetto = SW è indicabile solo se si è indicato il ruolo = "Produttore". Per ogni Tipo Soggetto sono indicati i metadati di riferimento.

Il metadato ha una struttura ricorsiva.

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Ruolo		• Amministrazione che effettua la registrazione • Assegnatario • Autore • Destinatario	Alfanumerico	SI, al fine di rendere i dati di registrazione univoci deve essere sempre indicata l'Amministrazione che effettua la registrazione del	NO ma ridefinito

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

		• Mittente • Operatore • Produttore • RGD (Responsabile della Gestione Documentale) • RSP (Responsabile del Servizio di Protocollo) • RUP		documento. Obbligatorio indicare inoltre almeno l'autore o il mittente. Nel caso di documento protocollato deve essere obbligatoriamente indicato il mittente. Per "Operatore" si intende il	
--	--	---	--	--	--

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
				soggetto autorizzato ad apportare modifiche/integrazioni al documento, la cui definizione si renderà obbligatoria nel caso in cui venga compilato il metadato "Tracciature modifiche documento". Nel caso di ruolo Assegnatario si prevede l'indicazione sia della persona fisica che, a complemento o in alternativa, della relativa UOR di riferimento. Nel caso di ruolo = RUP le informazioni relative alla persona fisica e alla UOR di appartenenza diventano obbligatorie.	

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Tipo soggetto		Se Ruolo = Assegnatario ✓ AS Se Ruolo = Amministrazione che effettua la registrazione ✓ PAI per le Amministrazioni Pubbliche italiane Se Ruolo = Mittente o Destinatario ✓ PF per Persona Fisica ✓ PG per Organizzazione ✓ PAI per le Amministrazioni Pubbliche Italiane	Alfanumerico	SI	SI
---------------	--	---	--------------	----	----

Comune di Bard
 Regione Autonoma Valle d'Aosta
 Piazza Cavour, 4
 11020 BARD AO



Commune de Bard
 Région Autonome Vallée d'Aoste
 4, Place Cavour
 11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
 pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
		✓ PAE per le Amministrazioni Pubbliche Estere Se Ruolo = Autore ✓ PF per Persona Fisica ✓ PG per Organizzazione (valido solo nei flussi in entrata) ✓ PAI per le Amministrazioni Pubbliche italiane ✓ PAE per le Amministrazioni Pubbliche Estere (valido solo nei flussi in entrata) Se Operatore o Responsabile della Gestione Documentale o Responsabile del Servizio Protocollo ✓ PF per Persona Fisica Se Ruolo = RUP ✓ RUP Se Ruolo = Produttore ✓ SW per i documenti prodotti automaticamente			

Comune di Bard
 Regione Autonoma Valle d'Aosta
 Piazza Cavour, 4
 11020 BARD AO



Commune de Bard
 Région Autonome Vallée d'Aoste
 4, Place Cavour
 11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
 pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

PF	Cognome	Alfanumerico	SI	SI
	Nome	Alfanumerico	SI	
	Codice Fiscale	Alfanumerico	NO	
	Denominazione Amministrazione \ Codice IPA	Alfanumerico	Obbligatorio solo se si è indicato l'AOO o l'UOR	
	Denominazione Amministrazione AOO \ Codice IPA AOO	Alfanumerico	Obbligatorio solo se si è indicato l'Amministrazione o l'UOR	
	Denominazione Amministrazione UOR \ Codice IPA UOR	Alfanumerico	NO	

Comune di Bard
 Regione Autonoma Valle d'Aosta
 Piazza Cavour, 4
 11020 BARD AO



Commune de Bard
 Région Autonome Vallée d'Aoste
 4, Place Cavour
 11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
 pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
		Indirizzi Digitali Di Riferimento	Alfanumerico	NO	
	PG	Denominazione Organizzazione	Alfanumerico	SI	SI
		Codice fiscale\Partita Iva	Alfanumerico	NO	
		Denominazione Ufficio	Alfanumerico	NO	
		Indirizzi Digitali Di Riferimento	Alfanumerico	NO	
	PAI	Denominazione Amministrazione\ Codice IPA	Alfanumerico	SI	SI
		Denominazione Amministrazione AOO \ Codice IPA AOO	Alfanumerico	SI	
		Denominazione Amministrazione UOR \ Codice IPA UOR	Alfanumerico	NO	
		Indirizzi Digitali Di Riferimento	Alfanumerico	SI	
	PAE	Denominazione Amministrazione	Alfanumerico	SI	SI
		Denominazione Ufficio	Alfanumerico	NO	
		Indirizzi Digitali Di Riferimento	Alfanumerico	SI	
	AS	Cognome	Alfanumerico	NO	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

		Nome	Alfanumerico	NO	
		Codice Fiscale	Alfanumerico	NO	
		Denominazione Amministrazione \ Codice IPA	Alfanumerico	SI	
		Denominazione Amministrazione AOO \ Codice IPA AOO	Alfanumerico	SI	
		Denominazione Amministrazione UOR \ Codice IPA UOR	Alfanumerico	SI	

Comune di Bard
 Regione Autonoma Valle d'Aosta
 Piazza Cavour, 4
 11020 BARD AO



Commune de Bard
 Région Autonome Vallée d'Aoste
 4, Place Cavour
 11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
 pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
		Indirizzi Digitali Di Riferimento	Alfanumerico	SI	
	RUP	Cognome	Alfanumerico	SI	SI
		Nome	Alfanumerico	SI	
		Codice Fiscale	Alfanumerico	NO	
		Denominazione Amministrazione\ Codice IPA	Alfanumerico	SI	
		Denominazione Amministrazione AOO \ Codice IPA AOO	Alfanumerico	SI	
		Denominazione Amministrazione UOR \ Codice IPA UOR	Alfanumerico	SI	
		Indirizzi Digitali Di Riferimento	Alfanumerico	SI	
	SW	Denominazione Sistema	Alfanumerico	SI	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Chiave descrittiva (element xsd: ChiaveDescrittiva)

Metadato funzionale volto a riassumere il contenuto del documento o comunque a chiarirne la natura. È costituito da seguenti campi:

- Oggetto: testo libero;
- Parole Chiave: da compilare facoltativamente attingendo da thesauri o da vocabolari controllati, per evitare ambiguità terminologiche e avere la possibilità di utilizzare il metadato come chiave di ricerca del documento. Il metadato è ricorsivo fino ad un massimo di 5 occorrenze.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Oggetto	Testo libero	Alfanumerico	SI	SI
Parole chiave	Testo libero	Alfanumerico	NO	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Allegati (element xsd: Allegati)

Indica il numero di allegati al documento e, nell'eventualità che il numero di allegati indicati sia maggiore di zero, devono essere compilati, in modalità ricorsiva, i dati:

- IdDoc: Identificativo del documento relativo all'allegato
- Descrizione: Titolo dell'allegato

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Numero allegati		Inserire un numero intero compreso tra 0 e 9999	Numerico	SI	SI
Indice allegati		Da indicare per ogni allegato se Numero allegati > 0			
	IdDoc	Identificativo del documento relativo all'allegato		SI, se numero allegati > 0	SI
	Descrizione	Testo libero	Alfanumerico	SI, se numero allegati > 0	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Classificazione (element xsd: Classificazione)

Classificazione del documento secondo il Piano di classificazione utilizzato, da indicare sia nel caso di documento protocollato che nel caso di documento non protocollato:

- **Indice di classificazione:** Codifica del documento secondo il Piano di classificazione utilizzato
- **Descrizione:** Descrizione per esteso dell'Indice di classificazione indicato.
- **Piano di classificazione:** riportare l'URI di pubblicazione del Piano di classificazione

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Indice di classificazione	Codifica del documento secondo il Piano di classificazione utilizzato	Alfanumerico	SI	SI
Descrizione	Descrizione per esteso dell'Indice di classificazione indicato.	Alfanumerico	SI	SI
Piano di classificazione	URI del Piano di classificazione pubblicato	Alfanumerico	NO	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Riservato (element xsd: Riservato)

Rappresenta il livello di sicurezza di accesso al documento:

- Vero: se il documento è considerato riservato
- Falso: se il documento non è considerato riservato

Consente di gestire gli accessi al documento al solo personale autorizzato.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
NON Applicabile	• Vero: se il documento è considerato riservato • Falso: se il documento non è considerato riservato	Boolean	SI	SI



Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Identificativo del formato (element xsd: IdentificativoDelFormato)

Indica il formato del documento e la versione del software utilizzato per la creazione del documento stesso. É costituito dai seguenti campi:

- Formato: secondo quanto previsto dall'Allegato 2 delle Linee Guida.
- Prodotto software: Prodotto software utilizzato per la creazione del documento e relativa versione, suddiviso a sua volta in tre sottocampi:
 - Nome prodotto
 - Versione prodotto
 - Produttore

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Formato		Previsti dall'Allegato 2 delle Linee guida	Alfanumerico	SI	SI
Prodotto software		Prodotto software utilizzato per la creazione del documento e relativa versione			SI
	Nome prodotto		Alfanumerico	SI, quando rilevabile	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

	Versione prodotto		Alfanumerico	SI, quando rilevabile	SI
	Produttore		Alfanumerico	SI, quando rilevabile	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Verifica (element xsd: Verifica)

Check di controllo presenza Firma elettronica, Sigillo, Marcatura temporale e Conformità copie immagine nelle modalità di formazione del documento informatico previste nelle Linee Guida.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Firmato Digitalmente	• Vero • Falso	Boolean	SI, obbligatorio nel caso di modalità di formazione doc = a/b	SI
Sigillato Elettronicamente	• Vero • Falso	Boolean	SI, obbligatorio nel caso di modalità di formazione doc = a/b	SI
Marcatura Temporale	• Vero • Falso	Boolean	SI, obbligatorio nel caso di modalità di formazione doc = a/b	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Conformità copie immagine su supporto informatico	• Vero • Falso	Boolean	SI, obbligatorio nel caso di modalità di formazione doc = b	SI
---	--	---------	--	----

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Identificativo dell'Aggregazione documentale (element xsd: Agg)

Identificativo univoco dell'Aggregazione come definito nel successivo paragrafo dei METADATI DELLE AGGREGAZIONI DOCUMENTALI INFORMATICHE. Metadato ricorsivo.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
NON Applicabile	Identificativo del fascicolo o della serie come definito nel successivo paragrafo dei METADATI DELLE AGGREGAZIONI DOCUMENTALI INFORMATICHE.	Alfanumerico	SI	SI

Definizione del metadato Identificativo del Documento Primario (element xsd: IdIdentificativoDocumentoPrimario)

Identificativo univoco e persistente del Documento primario.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
NON	IdDoc del documento primario		SI,	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aoste
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Applicabile			nel caso in cui sia presente un documento primario	
-------------	--	--	--	--

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Nome del documento\file (element xsd: NomeDelDocumento)

Nome del documento\file così come riconosciuto all'esterno.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
NON Applicabile		Alfanumerico	SI	SI

Definizione del metadato Versione del documento (element xsd: VersioneDelDocumento)

Versione del documento

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
NON Applicabile	Indicare la versione del documento	Alfanumerico	SI	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Tracciatore modifiche documento (element xsd: TracciatoreModificheDocumento)

Metadato volto a tracciare la presenza di operazioni di modifica effettuate sul documento e la data in cui esse sono state effettuate. L'autore delle modifiche è tracciato nel metadato "Soggetti" con il ruolo "Operatore".

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Tipo modifica	• Annullamento • Rettifica • Integrazione • Annotazione	Alfanumerico	SI, nel caso di versione > 1 o in caso di annullamento	SI
Soggetto autore della modifica	Come da ruolo = Operatore definito nel metadato Soggetti	Alfanumerico	SI, nel caso di versione > 1 o in caso di annullamento	SI
Data modifica/Ora modifica		Date/Time	SI, nel caso di versione > 1 o in caso di annullamento	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

IdDoc versione precedente	Identificativo documento versione precedente		SI, nel caso di versione > 1 o in caso di annullamento	SI
---------------------------------	--	--	--	----



Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Definizione del metadato Tempo di conservazione (element xsd: TempoDiConservazione)

Tempo di conservazione del documento desunto dal Piano di conservazione formalmente integrato al Piano di classificazione o prescritto dalla normativa salvo contenzioso. In generale il tempo di conservazione a livello di singolo documento deve essere indicato solo qualora esso presenti un tempo di conservazione distinto da quello assegnato all'aggregazione documentale informatica a cui il documento stesso appartiene. Espresso in numero di anni, il valore 9999 indica un tempo di conservazione "Permanente".

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
NON Applicabile	Indicare il numero di anni come da Piano di classificazione; indicare 9999 per un tempo di conservazione perenne	Numerico	NO	SI

Definizione del metadato Note (element xsd: Note)

Eventuali indicazioni aggiuntive utili ad indicare situazioni particolari.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
NON Applicabile	Testo Libero	Alfanumerico	NO	SI

Comune di Bard
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 5 -Metadati minimi del documento informatico

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it

pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 6

al manuale di gestione e conservazione documentale

Metadati minimi dell'aggregazione documentale informatica

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Definizione del metadato Identificativo dell'Aggregazione documentale (element xsd: IdAgg)

L'Identificativo dell'Aggregazione documentale è una sequenza di caratteri alfanumerici associata in modo univoco all'aggregazione documentale informatica in modo da consentirne l'identificazione, indica se si tratta di un Fascicolo o di una Serie Documentale o di una Serie di Fascicoli.

Il fascicolo è una aggregazione documentale informatica strutturata e univocamente identificata contenente atti, documenti o dati informatici prodotti e funzionali all'esercizio di una attività o allo svolgimento di uno specifico procedimento.

Le serie documentarie sono costituite da documenti singoli accorpati per ragioni funzionali in base alla tipologia di riferimento.

Le serie di fascicoli sono costituite da fascicoli accorpati per ragioni funzionali in base alla classe di riferimento o alla tipologia di fascicoli.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
TipoAggregazione	Indicare: Fascicolo • Serie Documentale • Serie Di Fascicoli	Alfanumerico	SI	SI
IdAggregazione	Come da sistema di identificazione formalmente definito.	Alfanumerico	SI	NO, ma ridefinito

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Definizione del metadato Tipologia fascicolo (element xsd: TipologiaFascicolo)

I fascicoli sono organizzati per:

- ② **affare:** conserva i documenti relativi a una competenza non proceduralizzata, ma che nella consuetudine amministrativa la PA deve concretamente portare a buon fine. Il fascicolo per affare ha una data di apertura e una durata circoscritta.
- ② **attività:** comprende i documenti prodotti nello svolgimento di un'attività amministrativa semplice che implica risposte obbligate o meri adempimenti, per la quale quindi non è prevista l'adozione di un provvedimento finale. Ha in genere durata annuale.
- ② **persona fisica:** comprende tutti i documenti, anche con classifiche diverse, che si riferiscono a una persona fisica. Quasi sempre i fascicoli intestati alle persone restano correnti per molti anni, costituendo serie aperte.
- ② **persona giuridica:** comprende tutti i documenti, anche con classifiche diverse, che si riferiscono a una persona giuridica. Quasi sempre i fascicoli intestati alle persone restano correnti per molti anni, costituendo serie aperte
- ② **procedimento amministrativo:** conserva una pluralità di documenti che rappresentano azioni amministrative omogenee e destinate a concludersi con un provvedimento amministrativo.

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it

pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova Definizione
NON Applicabile	Solo in caso di TipoAggregazione = 'Fascicolo' Tipologia del fascicolo: ● affare ● attività ● persona fisica ● persona giuridica ● procedimento amministrativo	Alfanumerico	SI, solo in caso di TipoAggregazione = 'Fascicolo'	SI

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Definizione del metadato Soggetti (element xsd: Soggetti)

Indica il metadato che consente di individuare le informazioni relative a tutti i Soggetti che, a vario titolo, sono coinvolti nella costituzione dell'aggregazione. Sono definiti quindi i seguenti attributi:

- Ruolo:
 - Amministrazione titolare
 - Amministrazioni partecipanti
 - Assegnatario
 - Soggetto intestatario persona fisica
 - Soggetto intestatario persona giuridica
 - RUP: da indicare solo in caso di TipoAggregazione = 'Fascicolo'
- Tipo soggetto: consente di tipizzare i soggetti come persone fisiche, giuridiche, amministrazioni pubbliche (italiane ed estere) in funzione del Ruolo. Per ogni tipo soggetto sono indicati i metadati di riferimento. Nel caso in cui sia stato definito un Ruolo=RUP è obbligatorio indicare anche l'UOR corrispondente.

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Ruolo		• Amministrazione titolare • Amministrazioni partecipanti • Assegnatario • Soggetto intestatario persona fisica • Soggetto intestatario persona giuridica • RUP Da indicare solo in caso di TipoAggregazione = 'Fascicolo'	Alfanumerico	SI	SI

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Tipo soggetto		Se Ruolo = Amministrazione titolare ✓ PAI per le Amministrazioni Pubbliche italiane Se Ruolo = Amministrazioni partecipanti ✓ PAI per le Amministrazioni Pubbliche italiane ✓ PAE per le Amministrazioni Pubbliche estere Se Ruolo = Assegnatario ✓ AS Se Ruolo = Soggetto intestatario persona giuridica • PG per Organizzazione • PAI per le Amministrazioni Pubbliche Italiane • PAE per le Amministrazioni Pubbliche estere Se Ruolo = Soggetto intestatario persona fisica ✓ PF per Persona Fisica Se Ruolo = RUP ✓ RUP	Alfanumerico	SI	SI
	PF	Cognome	Alfanumerico	SI	SI
		Nome	Alfanumerico	SI	
		Codice Fiscale	Alfanumerico	NO	

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

		Indirizzi Digitali Di Riferimento	Alfanumerico	NO	
	PG	Denominazione Organizzazione	Alfanumerico	SI	SI
		Codice fiscale\Partita Iva	Alfanumerico	NO	
		Denominazione Ufficio	Alfanumerico	NO	

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it

pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
		Indirizzi Digitali Di Riferimento	Alfanumerico	NO	
	PAI	Denominazione Amministrazione \ Codice IPA	Alfanumerico	SI	SI
		Denominazione Amministrazione AOO \ Codice IPA AOO	Alfanumerico	SI	
		Denominazione Amministrazione UOR \ Codice IPA UOR	Alfanumerico	NO	
		Indirizzi Digitali Di Riferimento	Alfanumerico	SI	
	PAE	Denominazione Amministrazione	Alfanumerico	SI	SI
		Denominazione Ufficio	Alfanumerico	NO	
		Indirizzi Digitali Di Riferimento	Alfanumerico	SI	
	AS	Cognome	Alfanumerico	NO	SI
		Nome	Alfanumerico	NO	
		Codice Fiscale	Alfanumerico	NO	
		Denominazione Amministrazione \ Codice IPA	Alfanumerico	SI	
		Denominazione Amministrazione AOO \ Codice IPA AOO	Alfanumerico	SI	

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

		Denominazione Amministrazione UOR \ Codice IPA UOR	Alfanumerico	SI	
		Indirizzi Digitali Di Riferimento	Alfanumerico	SI	
	RUP	Cognome	Alfanumerico	SI	SI
		Nome	Alfanumerico	SI	

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
		Codice Fiscale	Alfanumerico	NO	
		Denominazione Amministrazione \ Codice IPA	Alfanumerico	SI	
		Denominazione Amministrazione AOO \ Codice IPA AOO	Alfanumerico	SI	
		Denominazione Amministrazione UOR \ Codice IPA UOR	Alfanumerico	SI	
		Indirizzi Digitali Di Riferimento	Alfanumerico	SI	

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it

pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Definizione del metadato Assegnazione (element xsd: Assegnazione)

Indica il metadato che consente di individuare le informazioni relative all'assegnazione per conoscenza o per competenza. I Soggetti indicati in questo metadato devono essere stati dichiarati nel metadato Soggetti. Sono definiti quindi i seguenti attributi:

- Tipo assegnazione
- Soggetto assegnatario
- Data inizio assegnazione
- Data fine assegnazione

Il metadato ha una struttura ricorsiva.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Tipo assegnazione	• Per competenza • Per conoscenza	Alfanumerico	SI, in caso di fascicolo	SI
Soggetto Assegnatario	Come da Ruolo = Assegnatario definito del metadato Soggetti.	Alfanumerico	SI, in caso di fascicolo	SI
Data inizio assegnazione / Ora inizio assegnazione	Data inizio assegnazione	Date/Time	SI, in caso di fascicolo	SI

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Data fine assegnazione / Ora fine assegnazione	Data fine assegnazione	Date/Time	NO	SI
---	------------------------	-----------	----	----

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it

pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Definizione del metadato Data Apertura (element xsd: DataApertura)

Data di apertura dell'aggregazione documentale.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova Definizione
NON Applicabile	Data di apertura dell'aggregazione documentale	Date	SI	SI

Definizione del metadato Classificazione (element xsd: Classificazione)

Classificazione dell'aggregazione:

- Indice di classificazione: Codifica del documento secondo il Piano di classificazione utilizzato
- Descrizione: Descrizione per esteso dell'Indice di classificazione indicato.
- Piano di classificazione: se presente, riportare eventualmente l'URI di pubblicazione del Piano di classificazione

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Indice di classificazione	Codifica secondo il Piano di classificazione utilizzato	Alfanumerico	SI	SI

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it

pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Descrizione	Descrizione per esteso dell'Indice di classificazione indicato.	Alfanumerico	SI	SI
Piano di classificazione	URI del Piano di classificazione pubblicato	Alfanumerico	NO	SI

Definizione del metadato Progressivo (element xsd: Progressivo)

Progressivo numerico calcolato nell'ambito della chiave della classificazione o in ordine cronologico nell'ambito dell'anno.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova Definizione
NON Applicabile		Numerico	SI	SI

Definizione del metadato Chiave descrittiva (element xsd: ChiaveDescrittiva)

Metadato funzionale volto a chiarire la natura del fascicolo o della serie. È costituito da seguenti campi:

- Oggetto: testo libero;
- Parole Chiave: da compilare facoltativamente attingendo da thesauri o da vocabolari controllati, per evitare ambiguità terminologiche e avere la possibilità di utilizzare il metadato come chiave di ricerca. Il metadato è ricorsivo fino ad un massimo di 5 occorrenze.

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Oggetto	Testo libero	Alfanumerico	SI	SI
Parole chiave	Testo libero	Alfanumerico	NO	SI

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Definizione del metadato DataChiusura (element xsd: DataChiusura)

Data di chiusura dell'aggregazione documentale.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova Definizione
NON Applicabile	Data di chiusura dell'aggregazione documentale	Date	SI, quando l'aggregazione viene chiusa	SI

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it

pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Definizione del metadato Procedimento Amministrativo (element xsd: ProcedimentoAmministrativo)

Metadato funzionale volto ad indicare il procedimento a cui il fascicolo afferisce, nonché lo stato di avanzamento e le relative fasi. Il campo

“Fase”, a sua volta costituito da “Tipo Fase”:

- Preparatoria
- Istruttoria
- Consultiva
- Decisoria o deliberativa
- Integrazione dell'efficacia

e da “Data inizio fase” e “Data fine fase” deve considerarsi dinamico, destinato ad essere aggiornato con lo stato di avanzamento dell'iter del procedimento\processo.

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
Materia\ Argomento \ Struttura		Indicare la materia o l'argomento o la struttura per la quale sono stati catalogati i procedimenti amministrativi	Alfanumerico	SI, nel caso di Tipologia fascicolo = procedimento amministrativo.	SI
Procedimento		Denominazione del Procedimento	Alfanumerico	SI, nel caso Tipologia fascicolo = procedimento amministrativo.	SI

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Catalogo procedimenti		URI di pubblicazione del catalogo	Alfanumerico	SI, nel caso di Tipologia fascicolo = procedimento amministrativo.	NO
Fasi		A sua volta suddiviso, in una struttura ricorsiva:			

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it

pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Campi	Sottocampi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
	Tipo Fase	• Preparatoria • Istruttoria • Consultiva • Decisoria o deliberativa • Integrazione dell'efficacia	Alfanumerico	SI, nel caso di Tipologia fascicolo = procedimento amministrativo.	SI
	Data inizio fase		Date	SI, nel caso di Tipologia fascicolo = procedimento amministrativo.	SI
	Data fine fase		Date	NO	SI

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it

pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Definizione del metadato Indice documenti (element xsd: IndiceDocumenti)

Elenco degli identificativi dei documenti contenuti nell'aggregazione, definiti secondo le regole indicate per i documenti informatici o i documenti amministrativi informatici. Metadato ricorsivo.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova Definizione
Tipo documento	- documento amministrativo informatico - documento informatico		SI	NO, ma ridefinito
IdDoc	Se documento amministrativo informatico ✓ IdDoc come definito nel precedente paragrafo dei METADATI DEL DOCUMENTO AMMINISTRATIVO INFORMATICO Se documento informatico ✓ IdDoc come definito nel precedente paragrafo dei METADATI DEL DOCUMENTO INFORMATICO		SI	NO, ma ridefinito

Definizione del metadato Posizione fisica Aggregazione Documentale (element xsd: PosizioneFisicaAggregazioneDocumentale)

Posizione fisica dell'aggregazione. Nel caso di fascicoli ibridi indica la posizione della componente cartacea del fascicolo.

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova Definizione
NON Applicabile	Testo libero	Alfanumeric o	SI, solo nel caso di fascicoli cartacei digitalizzati o di fascicoli ibridi	SI

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Piazza Cavour, 4

11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste

4, Place Cavour

11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Definizione del metadato Identificativo dell'Aggregazione Primaria (element xsd: IdAggPrimario)

Identificativo univoco e persistente del livello superiore di fascicolazione nel caso in cui si stia definendo un sottofascicolo o una sottoserie.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova Definizione
NON Applicabile	Come da sistema di identificazione formalmente definito	Alfanumerico	NO	SI

Definizione del metadato Tempo di conservazione (element xsd: TempoDiConservazione)

Tempo di conservazione dell'aggregazione desunto dal Piano di conservazione formalmente integrato al Piano di classificazione. Espresso in numero di anni, il valore 9999 indica un tempo di conservazione "Permanente". Il dato, inizialmente non obbligatorio, deve essere indicato a fronte dell'indicazione della data di chiusura dell'aggregazione.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova definizione
NON Applicabile	Indicare il numero di anni come da Piano di classificazione; indicare 9999 per un tempo di conservazione perenne	Numerico	NO, obbligatorio se è indicata la data di chiusura	SI

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Definizione del metadato Note (element xsd: Note)

Eventuali indicazioni aggiuntive utili ad indicare situazioni particolari.

Campi	Valori Ammessi	Tipo dato	Obbligatorietà	Nuova Definizione
NON Applicabile	Testo Libero	Alfanumerico	NO	SI

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 7

al manuale di gestione e conservazione documentale

Il sistema documentale e di protocollazione adottato dal Comune

Approvato con deliberazione
della Giunta n. 48 del 23.06.2026

Revisione allegato n. 48 del 23.06.2026

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

1 - Premessa: Il sistema documentale e di protocollazione adottato dall'Ente	2
2 - La protocollazione dei documenti in arrivo	4
3 - Operatività dei flussi documentali in arrivo	5
3.1 – Presa visione della corrispondenza protocollata in arrivo	6
3.2 - Presa in carico della corrispondenza di propria competenza	7
3.3 – Assegnazione di un documento ad istruttore/i competenti da parte del Responsabile	8
3.4 - Fascicolazione di un documento	8
4 - Operatività dei flussi dei documenti in uscita	9
4.1 - Formazione nuovo documento	10
4.2 - Condivisione interna di un documento	12
4.3 - Fascicolazione digitale di un documento	14
4.4 - Firma digitale di un documento	14
4.5 - Protocollazione in uscita di un documento	15
4.6 - Archiviazione di un documento	15
4.7 Trasmissione di un documento ai destinatari	15
5 - Documenti interni	16
6 - L'Archivio documentale	16
7 – Visualizzazione della posta elettronica (non ancora protocollata)	17
8 - Scadenziario/Agenda	18
9 - Messaggistica interna tra operatori (Post it)	19
10 - Cronologia delle azioni su documenti/procedimenti	19
11 – La gestione degli accessi	20

1 - Premessa: Il sistema documentale e di protocollazione adottato dall'Ente

L'ente, per adempiere e perseguire quanto previsto dalla normativa e dalle nuove Linee Guida AGID sulla dematerializzazione, formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici, ha adottato e sta

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

operando con la piattaforma software SISCOM di gestione documentale denominata Olimpo che ha un modulo specifico per la protocollazione denominato Egisto.

La soluzione riunisce tutte le funzionalità necessarie per gestire la documentazione ed i procedimenti amministrativi informatici relazionandosi con gli altri applicativi gestionali SISCOM ed integrando i servizi di protocollo informatico, gestione documentale, scrivania digitale, archiviazione digitale, fascicolazione, gestione dei Procedimenti Amministrativi (Workflow), interscambio con lo Sportello online per il Cittadino e conservazione.

Con Olimpo la gestione dei documenti è totalmente integrata.

Le attività abituali d'ufficio vengono così gestite in modo ordinato, guidato e totalmente integrato.

Il sistema permette la gestione di documenti indipendentemente dal loro formato nativo (informatico all'origine o cartaceo digitalizzato).

Tutti i documenti informatici, sia creati dall'AOO che ricevuti dall'esterno, sono archiviati all'interno del sistema di gestione documentale, contestualmente alle operazioni di registrazione e segnatura di protocollo, in un repository che ne garantisce la sicurezza e l'immodificabilità.

L'archivio è accessibile solo agli operatori accreditati e la ricerca è garantita da un sistema di reperimento parametrico dei documenti.

La piattaforma permette la protocollazione e l'archiviazione digitale di tutta la corrispondenza in arrivo dell'Ente e gestisce, in modo totalmente digitale, la distribuzione della posta agli uffici.

L'operazione di smistamento digitale è supportata da un'apposita area di monitoraggio denominata "Quaderno di lavoro", all'interno della quale ogni operatore, in base al proprio ruolo all'interno dell'Ente, è in grado di visionare la corrispondenza in arrivo, prenderla in carico, fascicolarla, assegnarla ed evaderla.

La corrispondenza in partenza viene gestita direttamente dalle unità organizzative che producono i documenti.

I documenti informatici possono essere creati direttamente dalla scrivania digitale o essere prodotti dagli applicativi gestionali integrati alla piattaforma di gestione documentale

Le operazioni di firma digitale, condivisione interna, protocollazione e segnatura, archiviazione, trasmissione e conservazione sono tutte integrate all'interno della piattaforma e sono riportate in evidenza all'operatore competente nell'area di monitoraggio sopra citata denominata Quaderno di lavoro.

Inoltre, grazie al calendario digitale integrato, ogni appuntamento, scadenza o attività lavorativa può essere registrata dall'utente e mantenuta in evidenza nell'area di monitoraggio.

Il Quaderno di lavoro supporta così passo a passo l'operatore nell'espletamento di tutte le sue incombenze.

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

2 - La protocollazione dei documenti in arrivo

Il software “Egisto” connesso al sistema “Olimpo” permette di gestire il protocollo in base al D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.

Egisto garantisce la sicurezza dei dati e delle funzioni ed inoltre dispone di un registro delle movimentazioni con riferimento agli operatori che le hanno effettuate.

Egisto assicura una protocollazione rapida sia della corrispondenza nativa digitale sia di quella cartacea garantendo così un efficace smistamento digitale della corrispondenza.

Egisto permette infatti di protocollare:

- E-mail Certificate/E-mail: il sistema protocolla automaticamente tutte le informazioni contenute nel messaggio di posta selezionato (oggetto, mittente, allegati, riferimenti del protocollo ricevuto, ecc);
- Istanze pervenute tramite lo sportello on line dell'Ente: il sistema il sistema protocolla automaticamente tutte le informazioni ricevute;
- Istanze pervenute da altre Pubbliche Amministrazioni tramite la cooperazione applicativa (Interfacce di servizio SOAP);

Per consentire la cooperazione applicativa tra P.A. l'Amministrazione provvederà a registrare e mantenere aggiornato, per ogni AOO individuata nella propria organizzazione, l'Indice dei domicili digitali delle pubbliche amministrazioni e dei gestori di pubblici servizi (IPA) con i dati necessari e adotterà gli strumenti idonei per la sottoscrizione della segnatura;

- File informatici da supporti digitali esterni (CD-ROM, DVD, hard disk, pen drive ecc.);
- Documentazione cartacea (posta ordinaria, raccomandata o consegnata a mano) allegando la scansione della documentazione;

Ultimata la protocollazione di un documento pervenuto, esso potrà essere reso immediatamente disponibile ai componenti delle varie unità organizzative competenti tramite il sistema di Gestione documentale Olimpo all'interno dell'area di monitoraggio denominata Quaderno di lavoro.

Comune di Bard

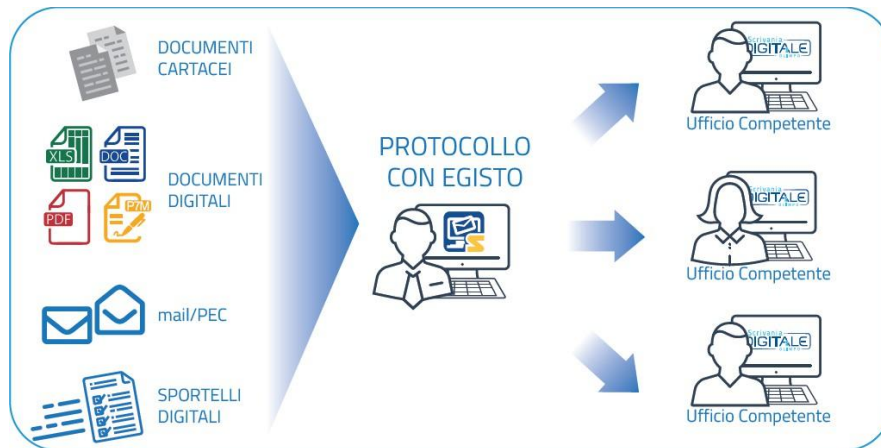
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

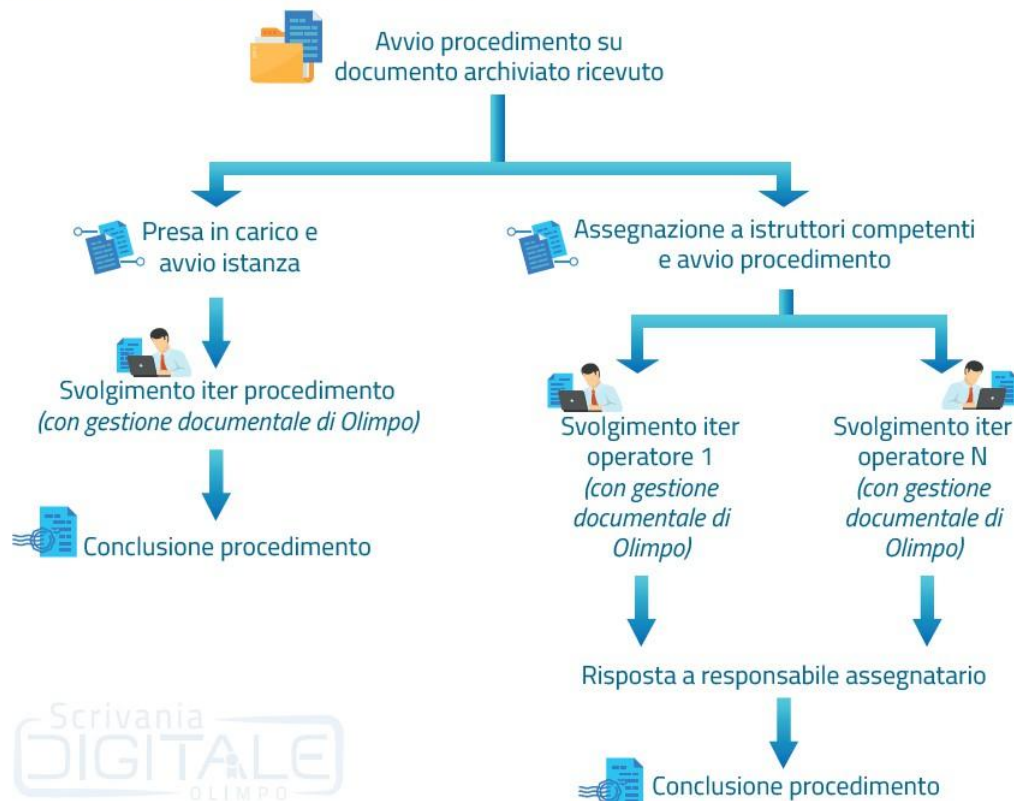
Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it



3 - Operatività dei flussi documentali in arrivo

Lo svolgimento delle operazioni quotidiane della scrivania digitale è supportato da un'apposita area di monitoraggio denominata Quaderno di lavoro, all'interno della quale ogni operatore potrà essere in grado di visionare la corrispondenza in arrivo, prenderla in carico o assegnarla, fascicolarla, gestirla ed evaderla

STRUTTURA FLUSSI DOCUMENTALI



Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

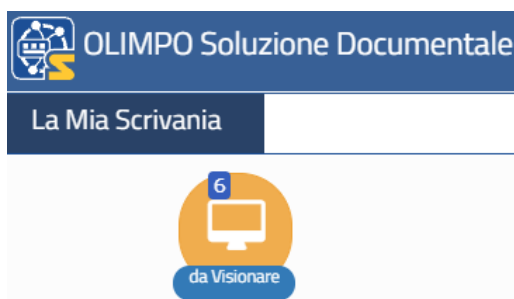
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

3.1 – Presa visione della corrispondenza protocollata in arrivo

All'interno del quaderno di lavoro di Olimpo è presente la sezione Da visionare, grazie alla quale ogni operatore autorizzato è in grado di visionare in tempo reale la corrispondenza protocollata/archiviata in arrivo destinata al proprio ufficio per competenza o per conoscenza.

La corrispondenza registrata in arrivo può inoltre essere sottoposta a cifratura e/o uso di codici identificativi (o altre soluzioni) dei dati sensibili/giudiziari in essa contenuti allo scopo di rendere i dati e i documenti accessibili esclusivamente ai soggetti autorizzati dal sistema di gestione documentale.



3.2 - Presa in carico della corrispondenza di propria competenza

All'interno del sistema documentale è possibile dichiarare la presa in carico dei documenti di propria competenza.

Il documento preso in carico viene poi visualizzato in apposito nodo del quaderno di lavoro di Olimpo denominato Attività da fare/istanze.

L'attività relativa alla presa in carico del documento viene comunicata automaticamente sul quaderno di lavoro a tutti gli operatori abilitati alla visione/gestione di quel documento.



Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

3.3 – Assegnazione di un documento ad istruttore/i competenti da parte del Responsabile

All'interno del sistema documentale, i Responsabili o loro facenti funzione hanno la possibilità di assegnare un documento ad uno o più "incaricati del procedimento/collaboratori".

Il documento assegnato viene poi ricevuto in apposito nodo del quaderno di lavoro di Olimpo denominato Attività da fare/istanze.

L'assegnazione può inoltre essere accompagnata da una nota operativa con la quale si possono indicare le eventuali modalità operative da seguire.

L'assegnatario può monitorare in qualsiasi momento lo stato di avanzamento delle operazioni sul documento.

La peculiarità dell'assegnazione di Olimpo consiste nel fatto che i documenti che vengono assegnati nel sistema non vengono mai replicati.



Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

3.4 - Fascicolazione di un documento

L'operazione di fascicolazione è particolarmente importante per la ricerca sistematica dei documenti, per l'archiviazione corrente, di deposito e storica.

Olimpo permette la creazione di nuovi fascicoli/sotto-fascicoli con la registrazione delle informazioni essenziali (metadati) così come previsto nell'allegato 5 delle Linee Guida Agid.

La creazione e l'assegnazione del fascicolo o del relativo sotto-fascicolo può essere effettuata dal soggetto Responsabile del documento o suo incaricato.

I documenti contenuti in un fascicolo sono facilmente ricercabili attraverso i relativi metadati.



Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

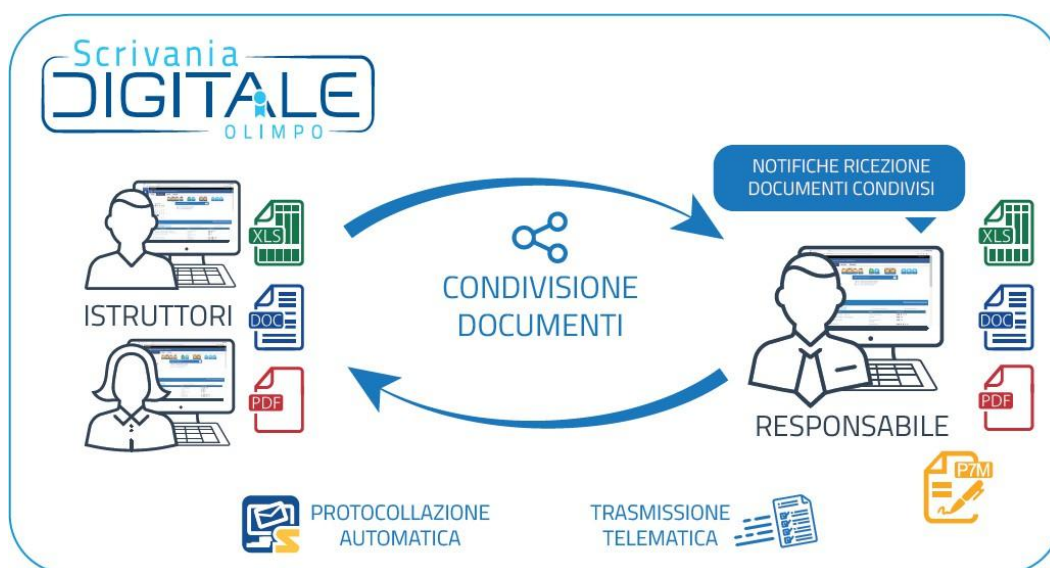
Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

4 - Operatività dei flussi dei documenti in uscita

La Scrivania Digitale è il cardine del sistema documentale. Tutti i documenti prodotti dall'Ente possono essere trattati ed archiviati in Olimpo.

L'inserimento di un documento è una delle operazioni più comuni con la quale si confrontano quotidianamente gli operatori. I documenti condivisi sono immediatamente a disposizione dei Responsabili/Dirigenti competenti tramite sistema di NOTIFICA integrato.

Il responsabile/dirigente potrà così consultare rapidamente i documenti, modificarli, firmarli digitalmente ed eventualmente condividerli nuovamente per correzioni, protocollazione e trasmissione.



Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

4.1 - Formazione nuovo documento

Dalla Scrivania digitale è possibile creare un nuovo documento oppure crearne uno nuovo in risposta ad uno ricevuto.

Per formare un nuovo documento è necessario inserire le informazioni principali (metadati), essenziali poi per la ricerca e l'archiviazione all'interno del sistema documentale.

I metadati principali da inserire sul documento sono la data, l'oggetto, il/i destinatario/i, la tipologia di documento, il titolario di classificazione, la fascicolazione, gli uffici competenti, il numero di protocollo, la data di protocollo, ecc.

Al fine di standardizzare il più possibile le metodologie di archiviazione dei documenti, l'Ente ha la possibilità di utilizzare modelli standard (corrispondenze predefinite), utili nel prevenire errori di digitazione o impostazioni personali.

È possibile utilizzare modelli di testi word/excel predefiniti (testi base) per la creazione dei file di testo all'interno del documento. All'interno di questi testi vi sono valori che si compilano automaticamente in base ai metadati inseriti sul documento.

Qualora non si utilizzi un testo base è comunque sempre possibile richiamare un documento di testo già presente all'interno del proprio file system, che verrà copiato e caricato in Olimpo e di conseguenza potrà poi essere personalizzato secondo le proprie esigenze.

Al documento di testo principale è sempre possibile aggiungere ulteriori documenti allegati.

Nel caso di risposta a documento in entrata, i relativi metadati/informazioni sono già proposti/e in automatico dal sistema sulla maschera di dettaglio del nuovo documento e riportati automaticamente sul file di testo

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

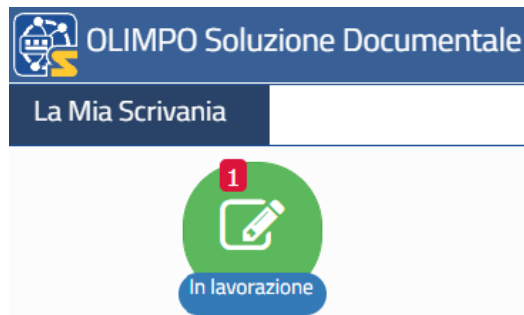
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Il testo così creato può essere redatto dall'operatore competente.

La corrispondenza registrata in partenza può inoltre essere sottoposta a cifratura e/o uso di codici identificativi (o altre soluzioni) dei dati sensibili/giudiziari in essa contenuti allo scopo di rendere i dati e i documenti accessibili esclusivamente ai soggetti autorizzati dal sistema di gestione documentale.

Tutti i documenti in fase di redazione all'interno del sistema documentale sono reperibili all'interno dell'area di monitoraggio del quaderno di Lavoro di *Olimpo* alla voce *In lavorazione/redazione*.



Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

4.2 - Condivisione interna di un documento

Tramite il sistema documentale è possibile condividere/inviare internamente un documento ad altri operatori/responsabili con la specifica delle operazioni da compiere sul documento (consultazione, correzione, apposizione di firma digitale, protocollazione, invio all'esterno ecc..);

La peculiarità della condivisione dei documenti in Olimpo consiste nel fatto che i documenti memorizzati nel sistema non vengono replicati ed il sistema consente di assegnare le visibilità e di spedire i documenti con “notifica” di avviso.

OLIMPO Soluzione Documentale

La Mia Scrivania

Condivisione e titolarità di: UtenteC

☐ Titolare ☒ Redattore ☐ Consultatore

☒ Invio a: UtenteC

Visto del Responsabile Unità Operativa

Visto del Responsabile Unità Operativa

Da firmare digitalmente

Visto del Dirigente

Da protocollare e inviare

La ricezione di un documento condiviso viene segnalata su apposito nodo del quaderno di lavoro accompagnata dalla specifica dell'operazione da compiere sul documento.

OLIMPO Soluzione Documentale

La Mia Scrivania

1

In lavorazione

Documenti in redazione assegnati a me (con azioni da svolgere)

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

4.3 - Fascicolazione digitale di un documento

La creazione e l'assegnazione del fascicolo o del relativo sotto-fascicolo può essere effettuata dal soggetto Responsabile del documento o suo incaricato.

La struttura dei fascicoli digitali di Olimpo è correlata ai procedimenti gestiti dalle procedure gestionali e dalle procedure del sistema di workflow. Pertanto i fascicoli vengono alimentati:

- dal sistema documentale
- dalle altre procedure gestionali Siscom

Se il documento prodotto tramite la scrivania digitale del sistema documentale Olimpo è in risposta ad uno in arrivo già fascicolato, l'assegnazione del fascicolo e del relativo sotto-fascicolo sarà automatica.

Quando invece viene prodotto un nuovo documento tramite specifica procedura gestionale del sistema integrato Siscom, sarà la stessa a collocare il documento all'interno del relativo fascicolo digitale (macrofascicolo) ed a creare il fascicolo/sottofascicolo relativo all'affare o al procedimento in corso. Olimpo permette la creazione di nuovi fascicoli/sotto-fascicoli con la registrazione delle informazioni essenziali (metadati) così come previsto nell'allegato 5 delle Linee Guida Agid.

I documenti contenuti in un fascicolo sono facilmente ricercabili attraverso i relativi metadati.

 **OLIMPO Soluzione Documentale**

Ricerca Fascicoli Digitali

  VII- Servizi alla persona

  1- Diritto allo studio e servizi

  Trasporto Scolastico

  A.S. 2021/2022

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

4.4 - Firma digitale di un documento

Le operazioni di firma digitale sono integrate all'interno della scrivania digitale Olimpo e sono riportate in evidenza all'operatore competente nella sua area di monitoraggio del quaderno di lavoro.

Olimpo gestisce sia la firma digitale attraverso dispositivi "fisici" (smartcard e key USB) sia la firma digitale remota.

Grazie al sistema documentale è possibile effettuare direttamente le firme digitali senza dover passare attraverso programmi esterni di firma ed è inoltre possibile effettuare la firma massiva dei documenti.

4.5 - Protocollazione in uscita di un documento

All'interno del sistema documentale è possibile, da parte degli utenti preventivamente abilitati dal Responsabile del protocollo, protocollare in uscita i documenti.

Utilizzando la funzione di protocollazione in uscita di *Olimpo* viene attribuito automaticamente un numero di protocollo comprensivo di tutti i dati già preventivamente caricati dall'utente sul documento (metadati). Se l'utente non è abilitato alla protocollazione può comunque inoltrare il documento tramite il sistema documentale all'ufficio protocollo, il quale vedrà la richiesta in uno specifico nodo sul quaderno di lavoro e potrà protocollare il documento.

4.6 - Archiviazione di un documento

Terminate le operazioni di redazione e sottoscrizione di un documento si può procedere con la protocollazione ed all'archiviazione automatica del medesimo.

A ciascun documento archiviato viene attribuito un codice univoco di archiviazione.

Il documento sarà facilmente rintracciabile all'interno dell'archivio documentale di Olimpo grazie al motore di ricerca interno, che permette la ricerca parametrica per i metadati presenti sui documenti.

4.7 Trasmissione di un documento ai destinatari

È possibile inviare all'esterno qualsiasi documento registrato nel sistema documentale Olimpo. Se la trasmissione avviene tramite e-mail o PEC, il messaggio di posta elettronica viene automaticamente salvato all'interno del documento inviato, così come le ricevute di accettazione e consegna qualora l'invio avvenga tramite Posta Elettronica Certificata.

Se la trasmissione avviene tramite cooperazione applicativa (con altre P.A.) il messaggio spedito viene automaticamente salvato all'interno del documento inviato, così come le relative ricevute.

Per consentire la cooperazione applicativa tra P.A. l'Amministrazione provvederà a registrare e mantenere aggiornato, per ogni AOO individuata nella propria organizzazione, l'Indice dei domicili digitali delle pubbliche

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

amministrazioni e dei gestori di pubblici servizi (IPA) con i dati necessari e adotterà gli strumenti idonei per la sottoscrizione della segnatura.

5 - Documenti interni

La scrivania digitale permette di gestire i documenti interni dell'ente (protocollati o semplicemente archiviati).

Le modalità di redazione, condivisione e sottoscrizione sono analoghe a quelle illustrate nei paragrafi precedenti. La ricezione dei documenti interni da parte degli uffici coinvolti avviene all'interno dell'area di monitoraggio del quaderno di Lavoro di Olimpo alla voce Interni/Pervenuti da Interno.



Il documento sarà ricercabile in qualunque momento grazie al motore di ricerca presente nella sezione di Olimpo relativa all'archivio.

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

6 - L'Archivio documentale

Tutti i documenti informatici, sia creati dall'Ente che ricevuti dall'esterno, sono archiviati all'interno del sistema di gestione documentale Olimpo. L'archivio è accessibile ai solo operatori accreditati e la ricerca dei documenti è garantita da un motore di ricerca interno parametrico.

Olimpo possiede un efficiente sistema di ricerca e reperimento dei documenti basato sui dati inseriti nelle maschere di indicizzazione (metadati), al momento della memorizzazione del documento o anche in momenti successivi per i soli dati facoltativi.

La ricerca di documenti può essere effettuata per documento singolo, per procedimento o per fascicolo, o in base ad altri criteri di individuazione (es. tipologia, classificazione ecc.). Il sistema di gestione documentale consente l'inserimento di modelli di ricerca e di consultazione, con maschere personalizzate, richiamabili ripetutamente nel tempo. La ricerca delle informazioni sul sistema è effettuata secondo criteri basati su tutti i tipi di informazione registrati (metadati).

I criteri di selezione possono essere costituiti da espressioni semplici o da combinazioni di espressioni legate per mezzo di operatori logici. La ricerca può essere effettuata su singoli campi, o su parti del contenuto dei campi stessi.

È possibile così effettuare ricerche dei documenti valorizzando uno o più parametri di ricerca: oggetto, mittente/destinatario, fascicolo digitale, intervalli temporali, numero di protocollo, tipologia di documenti, ecc.

7 – Visualizzazione della posta elettronica (non ancora protocollata)

All'interno di Olimpo, dalla sezione denominata E-mail è possibile consultare le mail/PEC in arrivo sulle proprie caselle di posta elettronica istituzionali (normali e/o certificate).

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

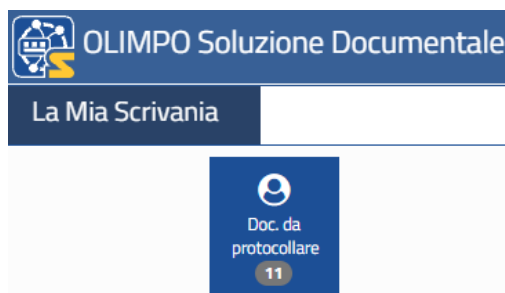
Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

È inoltre possibile richiedere all'ufficio protocollo la registrazione del numero di protocollo in arrivo su qualunque di queste mail/PEC (qualora non si sia autorizzati alla registrazione del protocollo in arrivo).



L'ufficio protocollo vedrà le richieste di protocollazione pervenute dagli uffici attraverso l'apposita voce presente nel monitoraggio di Olimpo denominata Documenti da protocollare.



Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

8 - Scadenziario/Agenda

L'Agenda di lavoro integrata di Olimpo permette all'operatore di gestire le proprie attività/scadenze/appuntamenti. Le attività possono essere collegate a documenti ricevuti, ai procedimenti in corso sulla scrivania digitale o indipendenti dai documenti presenti nell'archivio.

Un promemoria visivo e sonoro ricorda le attività la cui scadenza è imminente.

È inoltre possibile condividere le attività registrate sul calendario con gli altri operatori e si può predisporre la ripetizione automatica della scadenza qualora si tratti di attività a cadenza settimanale, mensile o annuale

SCADENZIARIO CON CALENDARIO

GIUGNO 2020

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30

Dettaglio scadenza

Dati Scadenza: Autore: Daniele Beccaria

☒ Scadenza ☐ Appuntamento ☐ Assenza ☐ Attività Lavorativa

Descrizione:

Attività da svolgere

Data scad.: 29/06/2020 **Ora scad.:** 8:00 **Per giorni:** **Preavviso (gg.):**

☐ In Prenotazione ☐ Ripetizioni scadenza **Numero Doc.:**

Stato: Ancora da Svolgere **Data svolgimento:**

Note:

Condiviso con:

Non sono presenti condivisioni al momento.

[Modifica](#) [Elimina](#) [Uscita](#)

9 - Messaggistica interna tra operatori (Post it)

All'interno di Olimpo è possibile utilizzare da parte degli operatori una sezione di messaggistica interna denominata Post it.

I post it spediti sono poi notificati al destinatario tramite apposita sezione dedicata.

10 - Cronologia delle azioni su documenti/procedimenti

Tutte le azioni effettuate su un documento all'interno del sistema documentale (visualizzazione, lettura, presa in carico, assegnazione, ecc) vengono memorizzate automaticamente sul documento stesso in una specifica sezione di riepilogo delle operazioni effettuate; in questo modo è possibile monitorare, in qualunque momento, lo stato di avanzamento lavori del documento in esame.

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Dettaglio del Documento

Documento N. 42741

Protocollo N.0000704 del 26/10/2021

Condivisione: SEGRETERIA,UtenteA,UtenteC

Da Uffici

Limitato dalla Selezione



☐ Mantieni tra i Preferiti

Segna come da visionare

	Tipo Abilitaz.	Uff. / Operatore	Consegnato il	Data visione	Data lettura	Data accantonamento	Fine competenza	Note
	Titolare	SEGRETERIA	26/10/2021					
	Assegnatario	UtenteA	26/10/2021	26/10/2021 14:03	26/10/2021 14:07			
	Titolare	UtenteC	26/10/2021	26/10/2021 14:05				

11 – La gestione degli accessi

Il sistema Olimpo gestisce un sistema di profilazione degli utenti e dei relativi diritti di accesso. Tutte le operazioni che si possono svolgere all'interno della procedura sono predeterminate: ogni singolo utente può avere il "diritto" o meno di svolgerle. In tal modo tutto ciò che accade nel sistema è controllato dal sistema stesso. Le azioni di ciascun utente vengono continuamente monitorate e registrate in automatico in appositi file di LOG, immutabili.

A ciascun addetto vengono attribuiti un nome utente e una password, dei quali sarà unico responsabile sin dal momento della formale attribuzione. Con il primo accesso al sistema, l'utente è tenuto a modificare la password personale, individuandone un'altra nel rispetto dei parametri formali prestabiliti. Il sistema è configurato in modo tale che la password, da questo momento in avanti, non possa essere conosciuta da nessuno, nemmeno dall'amministratore di sistema.

Sono ammesse soltanto password conformi alla vigente normativa in materia di protezione, sicurezza e tutela dei dati personali. È prevista la sostituzione periodica della password di accesso, in conformità alle disposizioni vigenti.

Comune di Bard

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Piazza Cavour, 4
11020 BARD AO



Commune de Bard

Région Autonome Vallée d'Aoste
4, Place Cavour
11020 BARD AO

Tel. 0125 80 31 34 – Fax 0125 80 36 03 – email: info@comune.bard.ao.it
pec: protocollo@pec.comune.bard.ao.it - www.comune.bard.ao.it

Allegato 8

al manuale di gestione e conservazione documentale

Elenco delle caselle PEC e PEO

Approvato con deliberazione della
Giunta n. 48 del 23.06.2026

Revisione allegato n. 6 del 23.06.2026

Elenco caselle di Posta elettronica certificata ed ordinaria del Comune

Indirizzo PEC istituzionale: protocollo@pec.comune.bard.ao.it

Indirizzo e-mail istituzionale: info@comune.bard.ao.it