

# MANUALE DI CONSERVAZIONE DOCUMENTALE

(Regolamento adottato ai sensi dell'art. 5 del  
D.P.C.M. 3/12/2013)

Aggiornamento di giugno 2025

I – PRINCIPI GENERALI .....	7
Art. 1.    Oggetto .....	7
Art. 2.    Definizioni .....	7
Art. 3.    Area Organizzativa Omogenea (AOO) .....	7
Art. 4.    Servizio per la tenuta del protocollo informatico, la gestione dei flussi documentali e degli archivi.....	8
Art. 5.    Conservazione delle copie del registro informatico di protocollo .....	8
Art. 6.    Firma digitale qualificata. Abilitazione dei dipendenti.....	8
Art. 7.    Tutela dei dati personali.....	9
Art. 8.    Caselle di Posta elettronica .....	9
Art. 9.    Sistema di classificazione dei documenti .....	9
Art. 10.    Registrazioni diverse dal protocollo informatico.....	9
II – PIANO PER LA SICUREZZA INFORMATICA.....	10
Art. 11.    Piano per la sicurezza informatica.....	10
Art. 12.    Obiettivi del Piano per la sicurezza informatica .....	10
Art. 13.    Codici identificativi per l'accesso al sistema e utilizzo dell'elaboratore .....	10
Art. 14.    Protezione degli elaboratori.....	10
Art. 15.    Gestione dei documenti informatici.....	10
Art. 16.    Componente fisica della sicurezza.....	11
Art. 17.    Componente logica della sicurezza .....	11
Art. 18.    Componente infrastrutturale della sicurezza .....	11
Art. 19.    Caratteristiche del sistema di protocollo informatico.....	12
III – MODALITA' DI UTILIZZO DI STRUMENTI INFORMATICI PER LA FORMAZIONE E LO SCAMBIO DI DOCUMENTI .....	13
Art. 20.    Principi generali .....	13
Art. 21.    Formazione dei documenti informatici .....	13
Art. 22.    Formato dei documenti informatici .....	14

Art. 23.	Metadati dei documenti informatici .....	14
Art. 24.	Formazione dei registri e repertori informatici .....	14
Art. 25.	Documento ricevuto dall'Amministrazione.....	15
Art. 26.	Documento inviato dall'Amministrazione .....	15
Art. 27.	Documento interno formale.....	15
Art. 28.	Documento interno informale.....	15
	<b>IV – DESCRIZIONE DEL FLUSSO DI LAVORAZIONE DEI DOCUMENTI.....</b>	<b>16</b>
Art. 29.	Ricezione di documenti informatici sulla casella di posta istituzionale .....	16
Art. 30.	Ricezione di documenti informatici su supporti rimovibili.....	16
Art. 31.	Ricezione di documenti cartacei a mezzo posta convenzionale .....	16
Art. 32.	Documenti cartacei ricevuti a mezzo posta convenzionale e tutela dei dati personali .....	17
Art. 33.	Errata ricezione di documenti digitali.....	17
Art. 34.	Errata ricezione di documenti cartacei.....	17
Art. 35.	Rilascio di ricevute attestanti la ricezione di documenti informatici .....	17
Art. 36.	Rilascio di ricevute attestanti la ricezione di documenti cartacei .....	17
Art. 37.	Archiviazione dei documenti informatici.....	18
Art. 38.	Classificazione, assegnazione, fascicolazione e presa in carico dei documenti .....	18
Art. 39.	Verifica formale dei documenti da spedire .....	18
Art. 40.	Registrazioni di protocollo e segnatura dei documenti in partenza e interni .....	18
Art. 41.	Trasmissione di documenti informatici .....	19
Art. 42.	Produzione di copie cartacee di documenti informatici .....	19
Art. 43.	Spedizione di documenti cartacei a mezzo posta .....	19
Art. 44.	Ricezione e trasmissione di documenti cartacei a mezzo telefax .....	19
Art. 45.	Ricevute di trasmissione.....	20
	<b>V – REGOLE DI ASSEGNAZIONE E SMISTAMENTO DEI DOCUMENTI RICEVUTI .....</b>	<b>21</b>
Art. 46.	Regole generali .....	21
Art. 47.	Assegnazione e smistamento di documenti ricevuti in formato digitale .....	21
Art. 48.	Assegnazione e smistamento di documenti ricevuti in formato cartaceo.....	21

VI – U.O. RESPONSABILI DELLE ATTIVITA' DI REGISTRAZIONI DI PROTOCOLLO, DI ORGANIZZAZIONE E TENUTA DEI DOCUMENTI .....	23
Art. 49.    Ufficio Protocollo .....	23
Art. 50.    Servizio per la conservazione elettronica dei documenti.....	23
VII – DOCUMENTI ESCLUSI DALLA REGISTRAZIONE O SOGGETTI A REGISTRAZIONE PARTICOLARE .....	24
Art. 51.    Documenti esclusi dalla registrazione di protocollo .....	24
Art. 52.    Documenti soggetti a registrazione particolare .....	24
VIII – SISTEMA DI CLASSIFICAZIONE, FASCICOLAZIONE E PIANO DI CONSERVAZIONE .....	26
Art. 53.    Generalità .....	26
Art. 54.    Titolaro di classificazione.....	26
Art. 55.    Piano di conservazione dei documenti cartacei.....	26
Art. 56.    Sistema di Fascicolazione dei documenti .....	27
Art. 57.    Versamento dei documenti nell'archivio di deposito .....	27
Art. 58.    Verifica dei documenti riversati nell'archivio di deposito.....	28
Art. 59.    Scarto archivistico e creazione dell'archivio storico.....	28
Art. 60.    Consultazione degli archivi .....	28
Art. 61.    Piano di Conservazione dei documenti informatici.....	28
Art. 62.    Censimento depositi documentari delle banche dati e dei software .....	29
Art. 63.    Ripristino dati in caso di "disaster recovery" .....	29
IX – MODALITA' DI PRODUZIONE E CONSERVAZIONE DELLE REGISTRAZIONI DI PROTOCOLLO.....	30
Art. 64.    Unicità del protocollo informatico .....	30
Art. 65.    Registro giornaliero di protocollo.....	30
Art. 66.    Registrazioni di protocollo.....	31
Art. 67.    Elementi facoltativi delle registrazioni di protocollo.....	31
Art. 68.    Segnatura di protocollo dei documenti.....	31
Art. 69.    Annullamento delle registrazioni di protocollo .....	32
Art. 70.    Documenti con più destinatari .....	32
Art. 71.    Documenti con oggetti plurimi.....	32

Art. 72.	Protocollazione di telegrammi .....	33
Art. 73.	Protocollazione di telefax .....	33
Art. 74.	Protocollazione di corrispondenza digitale già pervenute cartacea .....	33
Art. 75.	Protocollazione di un numero consistente di documenti .....	33
Art. 76.	Corrispondenza relativa alle gare d'appalto.....	33
Art. 77.	Corrispondenza pervenuta per posta raccomandata o assicurata.....	34
Art. 78.	Protocolli urgenti.....	34
Art. 79.	Corrispondenza personale o riservata.....	34
Art. 80.	Corrispondenza consegnata con ricevuta .....	34
Art. 81.	Integrazioni documentarie .....	34
	X – DESCRIZIONE FUNZIONALE ED OPERATIVA DEL SISTEMA DI PROTOCOLLO INFORMATICO .....	35
Art. 82.	Descrizione del sistema di protocollo informatico .....	35
	XII – RILASCIO DELLE ABILITAZIONI DI ACCESSO ALLE INFORMAZIONI DOCUMENTALI .....	35
Art. 83.	Generalità .....	35
Art. 84.	Profili di accesso .....	35
Art. 85.	Rete delle comunicazioni di avvenuta protocollazione.....	35
	XI – MODALITA' DI UTILIZZO DEL REGISTRO DI EMERGENZA.....	36
Art. 86.	Registro di emergenza .....	36
Art. 87.	Apertura del registro di emergenza .....	36
Art. 88.	Utilizzo del registro di emergenza .....	37
Art. 89.	Chiusura e recupero del registro di emergenza .....	37
	XII – NORME TRANSITORIE E FINALI .....	38
Art. 90.	Norma transitoria relativa alla validità del titolare .....	38
Art. 91.	Pubblicità del presente manuale .....	38
Art. 92.	Entrata in vigore .....	38
	Allegato A – Elenco delle Unità Organizzative.....	39
	Allegato B - Documenti soggetti a registrazione particolare e relativi metadati .....	40
	Allegato C – Elenco dei registri, repertori, albi ed elenchi e raccolte di dati concernenti stati, qualità	



personali e fatti.....	41
Allegato D – Titolario di classificazione .....	42
Allegato E – Sistema di fascicolazione .....	45
Allegato F - Infrastruttura hardware e software di base.....	50

## I – PRINCIPI GENERALI

### Art. 1. Oggetto

1. Il presente Manuale di Conservazione, adottato ai sensi della normativa vigente, disciplina le attività di formazione, registrazione, classificazione, fascicolazione ed archiviazione dei documenti, oltre che la gestione dei flussi documentali ed archivistici, in relazione ai procedimenti amministrativi dell' Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Vercelli.

### Art. 2. Definizioni

1. Ai fini del presente manuale di gestione si intende per:

- a) "AMMINISTRAZIONE", Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Vercelli;
- b) "TESTO UNICO", il D.P.R. 20.12.2000, n. 445 recante "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
- c) "C.A.D.", il D. Lgs. 7.3.2005, n. 82 recante "Codice dell'amministrazione digitale";
- d) "REGOLE TECNICHE PI", il D.P.C.M. 3.12.2013 recante "Regole tecniche per il protocollo informatico ai sensi degli articoli 40-bis, 41, 47, 57-bis e 71 del C.A.D。";
- d-bis) "REGOLE TECNICHE CONS", D.P.C.M. 3.12.2013 "Regole tecniche in materia di sistema di conservazione ai sensi degli articoli 20, commi 3 e 5-bis, 23-ter, comma 4, 43, commi 1 e 3, 44, 44-bis e 71, comma 1, del Codice dell'amministrazione digitale di cui al decreto legislativo n. 82 del 2005"
- e) "MdG", il Manuale di Gestione;
- f) "RGD", il Responsabile della Gestione Documentale: dirigente o funzionario, comunque in possesso di idonei requisiti professionali o di professionalità tecnico archivistica, preposto al servizio per la tenuta del protocollo informatico, della gestione dei flussi documentali e degli archivi, ai sensi dell'articolo 61 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, che produce il pacchetto di versamento ed effettua il trasferimento del suo contenuto nel sistema di conservazione;
- g) "RdC", il Responsabile della Conservazione
- h) "RPA", il Responsabile del Procedimento Amministrativo;
- i) "AOO", l'Area Organizzativa Omogenea;
- l) "UOP", l'Unità Organizzativa di registrazione di Protocollo, cioè l'ufficio che svolge attività di registrazione di protocollo;
- m) "UC", l'Ufficio Competente, cioè l'ufficio destinatario del documento; in linea di massima ogni UC corrisponde ad un Servizio dell'Ente.
- n) "Documento informatico", il documento generato con strumenti informatici.
- o) "Documento amministrativo informatico", ovvero l'atto formato dall'amministrazioni con strumenti informatici, nonché i dati e i documenti informatici detenuti dalle stesse.

2. Per le altre definizioni si rimanda si rimanda al glossario allegato al DPCM 3/12/2013 (Allegato n. 1).

### Art. 3. Area Organizzativa Omogenea (AOO)

1. Per la gestione unica e coordinata dei documenti, l'Amministrazione individua un'unica Area Organizzativa Omogenea (AOO) denominata Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Vercelli,

composta dall'insieme di tutte le sue unità organizzative come da elenco allegato (Allegato A - *ELENCO DELLE UNITÀ ORGANIZZATIVE*).

2. Il codice identificativo dell'area è odipv correttamente registrato all'indice delle Pubbliche Amministrazioni (IPA).

**Art. 4. Servizio per la tenuta del protocollo informatico, la gestione dei flussi documentali e degli archivi**

1. Ai sensi della normativa vigente, l'**Amministrazione** è dotata del servizio per la tenuta del protocollo informatico, la gestione dei flussi documentali e degli archivi, individuandolo nella Unità Organizzativa cui afferiscono le funzioni del Protocollo e dell'Archivio.

2. Al servizio è preposto il Responsabile della predetta Unità Organizzativa, nella persona del Presidente ing. Franco Barosso.

3. La conservazione dell'integrità del sistema di protocollo informatico avviene a cura dei Sistemi Informativi - VISURA.

4. Il servizio svolge i seguenti compiti:

a) attribuisce il livello di autorizzazione per l'accesso alle funzioni della procedura, distinguendo tra abilitazioni alla consultazione e abilitazioni all'inserimento e alla modifica delle informazioni;

b) garantisce che le operazioni di registrazione e di segnatura di protocollo si svolgano nel rispetto della normativa vigente;

c) garantisce la produzione e conservazione del registro giornaliero di protocollo;

d) cura, di concerto con i Sistemi Informativi, che le funzionalità del sistema, in caso di guasti o anomalie, vengano ripristinate entro 24 ore dal blocco delle attività e, comunque, nel più breve tempo possibile;

e) cura, di concerto con il Sistemi Informativi, la conservazione delle copie informatiche di cui alla normativa vigente in luoghi sicuri differenti; (Artt.61, 62 e 63 del "TESTO UNICO")

f) garantisce 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 e le attività di gestione degli archivi;

g) autorizza, con appositi provvedimenti, le operazioni di annullamento delle registrazioni di protocollo;

h) vigila sull'osservanza delle disposizioni del presente MdG da parte del personale autorizzato e degli incaricati;

i) cura, ai sensi della normativa vigente, il trasferimento dei documenti dagli uffici agli archivi e la conservazione degli archivi medesimi;

j) cura il costante aggiornamento del presente MdG e di tutti i suoi allegati.

**Art. 5. Conservazione delle copie del registro informatico di protocollo**

1. Ai sensi della normativa vigente, il registro giornaliero di protocollo è trasmesso entro la giornata lavorativa successiva al sistema di conservazione, garantendone l'immodificabilità del contenuto.

**Art. 6. Firma digitale qualificata. Abilitazione dei dipendenti**

1. Per l'espletamento delle attività istituzionali, qualora se ne abbia la necessità, l'Amministrazione

fornisce la firma digitale o elettronica qualificata ai dipendenti da essa delegati a rappresentarla.

#### **Art. 7.      Tutela dei dati personali**

1. L'amministrazione titolare dei dati di protocollo e dei dati personali, comuni, sensibili e/o giudiziari, contenuti nella documentazione amministrativa di propria competenza ha ottemperato al dettato del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 con atti formali aventi rilevanza interna ed esterna.

#### **Art. 8.      Caselle di Posta elettronica**

1. L'AOO è dotata della casella di Posta Elettronica Certificata (PEC) istituzionale per la corrispondenza, sia in ingresso che in uscita, pubblicata sull'Indice delle Pubbliche Amministrazioni (IPA): [ordine.vercelli@ingpec.eu](mailto:ordine.vercelli@ingpec.eu); tale casella costituisce l'indirizzo PEC ufficiale dell'AOO e di tutti gli uffici che ad essa fanno riferimento.

2. Le caselle di Posta Elettronica Certificata sono accessibili, per l'invio e la ricezione di documenti, solo dall'Ufficio Protocollo, come specificato al successivo Art. 29, mentre per la manutenzione e la gestione tecnica è accessibile ai Servizi Informativi.

3. Ogni UOP è dotata di posta elettronica istituzionale non certificata; gli indirizzi sono riportati nel sito istituzionale secondo quanto stabilito dal D.L. 33/2013.

#### **Art. 9.      Sistema di classificazione dei documenti**

1. A seguito dell'introduzione del protocollo unico e per garantire la corretta classificazione e organizzazione dei documenti nell'archivio, a partire dalla fase corrente, viene adottato il "Titolario di classificazione" di cui al successivo Art. 54. La classificazione consente di organizzare in maniera omogenea e coerente i documenti che si riferiscono ai medesimi affari o ai medesimi procedimenti amministrativi.

#### **Art. 10.    Registrazioni diverse dal protocollo informatico**

1. Tutti i documenti inviati e ricevuti dall'Amministrazione sono registrati all'interno del registro di protocollo informatico.

2. Sono consentite, tuttavia, forme di registrazione particolari per alcune tipologie di documenti come specificato al successivo Art. 52.

## II – PIANO PER LA SICUREZZA INFORMATICA

### Art. 11. Piano per la sicurezza informatica

1. E' messo in atto ai sensi della normativa vigente il Piano per la sicurezza informatica relativo alla formazione, alla gestione, alla trasmissione, all'interscambio, all'accesso, alla conservazione dei documenti informatici nel rispetto delle misure minime di sicurezza previste nel disciplinare tecnico pubblicato in allegato B del decreto legislativo del 30 giugno 2003, n. 196 e successive modificazioni, d'intesa con il Responsabile della Conservazione ed il Responsabile dei Sistemi Informativi.

### Art. 12. Obiettivi del Piano per la sicurezza informatica

1. Il piano di sicurezza garantisce che le informazioni siano disponibili, integre, riservate e che per i documenti informatici sia assicurata l'autenticità, la non ripudiabilità, la validità temporale.
2. I dati, in relazione alle conoscenze acquisite in base al progresso tecnico, alla loro natura e alle specifiche caratteristiche del trattamento, vengono custoditi in modo da ridurre al minimo, mediante l'adozione di idonee e preventive misure di sicurezza, i rischi di distruzione o perdita, anche accidentale, di accesso non autorizzato o di trattamento non consentito o non conforme alle finalità della raccolta.

### Art. 13. Codici identificativi per l'accesso al sistema e utilizzo dell'elaboratore

1. L'accesso al sistema avviene a seguito di un processo di autenticazione che viene effettuato mediante richiesta di username e password. Queste vengono verificate in tempo reale tramite un apposito sistema di autenticazione che è quindi in grado di individuare in modo univoco l'utente.
2. Il Responsabile della Gestione Documentale provvede, in prima persona o tramite un suo incaricato, a gestire i codici di accesso degli operatori, provvedendo per tempo alla disattivazione degli utenti non più abilitati alla gestione.

### Art. 14. Protezione degli elaboratori

Gli elaboratori sono protetti contro il rischio di intrusione ad opera di programmi invasivi (virus, spyware, ecc.) mediante idonei programmi antivirus, la cui efficacia e il cui aggiornamento sono verificati periodicamente.

### Art. 15. Gestione dei documenti informatici

1. Il sistema operativo delle risorse elaborative destinate ad erogare il servizio di protocollo informatico è conforme alle specifiche previste dalla normativa vigente. Il sistema operativo del server che ospita i file utilizzati come deposito dei documenti è configurato in maniera da consentire:
  - l'accesso esclusivamente al server del protocollo informatico in modo che qualsiasi altro utente non autorizzato non possa mai accedere ai documenti al di fuori del sistema di gestione documentale;
  - la registrazione delle attività rilevanti ai fini della sicurezza svolte da ciascun utente, in modo tale da garantire l'identificabilità dell'utente stesso. Tali registrazioni sono protette al fine di non consentire modifiche non autorizzate.

## 2. Il sistema di gestione informatica dei documenti:

- garantisce la disponibilità, la riservatezza e l'integrità dei documenti e del registro di protocollo;
- assicura la corretta e puntuale registrazione di protocollo dei documenti in entrata ed in uscita;
- fornisce informazioni sul collegamento esistente tra ciascun documento ricevuto dall'amministrazione e gli atti dalla stessa formati al fine dell'adozione del provvedimento finale;
- consente il reperimento delle informazioni riguardanti i documenti registrati;
- consente, in condizioni di sicurezza, l'accesso alle informazioni del sistema da parte dei soggetti interessati, nel rispetto delle disposizioni in materia di "privacy", con particolare riferimento al trattamento dei dati sensibili e giudiziari;
- garantisce la corretta organizzazione dei documenti nell'ambito del sistema di classificazione d'archivio adottato.

### **Art. 16. Componente fisica della sicurezza**

#### 1. Il controllo degli accessi fisici alle risorse della sede è regolato secondo i seguenti principi:

- l'accesso è consentito soltanto al personale autorizzato per motivi di servizio;
- i visitatori occasionali, i dipendenti di aziende esterne e gli ospiti devono esplicare la procedura di riconoscimento. Essi non possono entrare e trattenersi nelle aree protette se non accompagnati da personale interno autorizzato;
- ogni persona che accede alle risorse della sede in locali protetti è identificata in modo certo.

### **Art. 17. Componente logica della sicurezza**

1. La componente logica della sicurezza è ciò che garantisce i requisiti di integrità, riservatezza, disponibilità e non ripudio dei dati, delle informazioni e dei messaggi.

2. La configurazione del sistema operativo dell'elaboratore su cui risiedono i documenti informatici (database, documenti, ecc.) sono protetti tramite autenticazione degli utenti di rete con UserId e Password richiesti durante la fase di "login" di Windows su ogni postazione PC.

3. I diritti di accesso degli utenti di rete configurati sono gestiti dai Servizi Informativi di concerto col Responsabile della Conservazione e della Gestione Documentale.

### **Art. 18. Componente infrastrutturale della sicurezza**

1. Presso l'amministrazione sono disponibili i seguenti impianti: antincendio; luci di emergenza; continuità elettrica.

2. Essendo la sede lontano da insediamenti industriali e posto all'interno di un edificio adibito ad uffici, le sue condizioni ambientali per quanto riguarda polvere, temperatura, umidità, vibrazioni meccaniche, interferenze elettriche e radiazioni elettromagnetiche e livelli di inquinamento chimico e

biologico, sono tali da non richiedere misure specifiche di prevenzione oltre quelle già adottate per le sedi di uffici di civile impiego.

#### **Art. 19. Caratteristiche del sistema di protocollo informatico**

1. Il sistema di protocollo informatico, assicura:

- a) l'univoca identificazione e autenticazione degli utenti;
- b) la protezione delle informazioni relative a ciascun utente nei confronti degli altri;
- c) la garanzia di accesso alle risorse esclusivamente agli utenti abilitati;
- d) la registrazione delle attività rilevanti ai fini della sicurezza svolte da ciascun utente, in modo da garantirne l'identificazione.

### III – MODALITA' DI UTILIZZO DI STRUMENTI INFORMATICI PER LA FORMAZIONE E LO SCAMBIO DI DOCUMENTI

#### Art. 20. Principi generali

1. Secondo quanto previsto dalla normativa vigente, l'Amministrazione forma gli originali dei propri documenti con mezzi informatici.
2. Fermo restando quanto previsto al comma 1, la redazione di documenti originali su supporto cartaceo, nonché la copia di documenti informatici sul medesimo supporto è consentita solo ove risulti necessaria.
3. Ogni documento per essere inoltrato in modo formale, all'esterno o all'interno dell'Amministrazione:
  - a) deve trattare un unico argomento indicato in modo sintetico ma esaustivo, a cura dell'autore, nello spazio riservato all'oggetto;
  - b) deve riferirsi ad un solo protocollo;
  - c) può fare riferimento a più fascicoli.
4. Il documento deve consentire l'identificazione dell'Amministrazione mittente attraverso le seguenti informazioni:
  - a) la denominazione e il logo dell'Amministrazione;
  - b) l'indirizzo completo dell'Amministrazione;
  - c) il codice fiscale dell'Amministrazione;
  - d) l'indicazione completa dell'ufficio dell'Amministrazione che ha prodotto il documento corredata dei recapiti telefonici e di posta elettronica
6. Il documento, inoltre, deve recare almeno le seguenti informazioni:
  - a) il luogo di redazione del documento;
  - b) la data (giorno, mese, anno);
  - c) il numero di protocollo;
  - d) il numero degli allegati (se presenti);
  - e) l'oggetto del documento;
  - f) se trattasi di documento informatico, la firma elettronica qualificata da parte del RPA e/o del responsabile del procedimento;
  - g) se trattasi di documento cartaceo, la sigla autografa da parte del RPA e/o del responsabile del procedimento.

#### Art. 21. Formazione dei documenti informatici

1. L'Amministrazione forma gli originali dei propri documenti con mezzi informatici secondo le regole tecniche di cui all'articolo 71 del "C.A.D."
2. L'Amministrazione forma i propri documenti informatici mediante l'utilizzo di applicativi di videoscrittura o tramite l'utilizzo di software gestionali di settore. Nella formazione dei documenti informatici effettuata nei diversi gestionali, deve essere attuato un controllo delle versioni degli stessi,

tenendo traccia dei loro passaggi e trasformazioni fino alla versione definitiva inviata alla registrazione.

Il documento informatico assume la caratteristica di immodificabilità se formato in modo che forma e contenuto non siano alterabili durante le fasi di tenuta e accesso e ne sia garantita la staticità nella fase di conservazione.

Gli atti formati con strumenti informatici, i dati e i documenti informatici dell'Amministrazione costituiscono informazione primaria ed originale da cui è possibile effettuare, su diversi tipi di supporto, copie e duplicati per gli usi consentiti dalla legge.

La copia o l'estratto di uno o più documenti informatici deve essere sottoscritto con firma digitale o firma elettronica qualificata da chi effettua la copia.

I duplicati informatici di un documento informatico sono prodotti mediante processi e strumenti che assicurino che il documento informatico ottenuto sullo stesso sistema di memorizzazione, o su un sistema diverso, contenga la stessa sequenza di bit del documento informatico di origine.

### **Art. 22. Formato dei documenti informatici**

I documenti informatici prodotti dall'Amministrazione, indipendentemente dal software utilizzato, prima della loro sottoscrizione con firma elettronico/digitale, sono convertiti in uno dei formati standard previsti dalla normativa vigente in materia di conservazione, possibilmente PDF - PDF/A o alternativamente JPEG.

L'evidenza informatica corrispondente al documento informatico immodificabile è prodotta in uno dei formati contenuti nell'Allegato n. 2 delle regole tecniche di cui al DPCM 3 dicembre 2013 in modo da assicurare l'indipendenza dalle piattaforme tecnologiche, l'interoperabilità tra sistemi informatici e la durata nel tempo dei dati in termini di accesso e di leggibilità.

### **Art. 23. Metadati dei documenti informatici**

Al documento informatico, durante la registrazione di protocollo, è associato l'insieme minimo dei metadati, con riferimento all'Allegato n. 5 delle regole tecniche del "C.A.D.".

Al documento amministrativo informatico sono inoltre associati i metadati indicati nell'art. 53 del D.P.R. 445/2000 e quelli previsti dall'art. 9 del DPCM 3 dicembre 2013 "Regole tecniche per il protocollo informatico" inclusi nella segnatura informatica del protocollo.

I metadati dei documenti informatici soggetti a registrazione particolare sono individuati nell'Allegato B - Documenti soggetti a registrazione particolare e relativi metadati.

### **Art. 24. Formazione dei registri e repertori informatici**

L'Amministrazione forma i propri registri e repertori informatici mediante la generazione o raggruppamento anche in via automatica di un insieme di dati o registrazioni, provenienti da una o più basi dati, anche appartenenti a più soggetti interoperanti, secondo una struttura logica predeterminata e memorizzata in forma statica.

I registri, i repertori, gli albi e gli elenchi e le raccolte di dati concernenti stati, qualità personali e fatti sono indicati nell'Allegato C – Elenco dei registri, repertori, albi ed elenchi e raccolte di dati concernenti stati, qualità personali e fatti.

Periodicamente il Responsabile della Gestione Documentale, di concerto con il Responsabile dei Sistemi Informativi provvede ad effettuare il censimento delle banche dati e dei software di gestione documentale in uso all'interno dell'Amministrazione.

#### **Art. 25. Documento ricevuto dall'Amministrazione**

1. Il documento informatico può essere recapitato all'Amministrazione:
  - a) a mezzo posta elettronica convenzionale o certificata;
  - b) su supporto rimovibile (cd rom, dvd, chiave usb, etc.) consegnato direttamente all'Amministrazione o inviato per posta convenzionale, posta raccomandata o corriere;
  - c) tramite servizi di e-government on line.
2. Il documento su supporto cartaceo può essere recapitato:
  - a) a mezzo posta convenzionale, posta raccomandata o corriere;
  - b) a mezzo telefax o telegramma;
  - c) a mezzo consegna diretta all'Amministrazione

#### **Art. 26. Documento inviato dall'Amministrazione**

1. I documenti informatici, compresi gli eventuali allegati, anch'essi informatici, sono inviati, di norma, per mezzo della posta certificata o delle e-mail istituzionali non certificate.
2. In alternativa, il documento informatico può essere riversato su supporto rimovibile non modificabile e trasmesso con altri mezzi di trasporto al destinatario.
3. I documenti su supporto cartaceo sono inviati:
  - a) a mezzo posta convenzionale, posta raccomandata o corriere;
  - b) a mezzo telefax o telegramma;
  - c) a mezzo consegna diretta al destinatario.

#### **Art. 27. Documento interno formale**

1. I documenti interni dell'Amministrazione sono formati con tecnologie informatiche.
2. Lo scambio tra gli uffici dell'Amministrazione di documenti informatici di rilevanza amministrativa giuridico-probatoria, quando essi non siano assistiti da procedure informatiche che ne garantiscano altrimenti la tracciabilità , avviene, di norma, per mezzo della procedura di protocollo informatico; il documento informatico scambiato viene protocollato nel registro interno (INT).
  3. Ove ciò risultasse necessario il documento interno formale può essere di tipo analogico e lo scambio può aver luogo con i mezzi tradizionali all'interno dell'Amministrazione; in questo caso il documento viene prodotto con strumenti informatici, stampato e sottoscritto in forma autografa e successivamente protocollato.

#### **Art. 28. Documento interno informale**

1. Per questa tipologia di corrispondenza, la cui conservazione è facoltativa, vale il disposto del precedente Art. 27, ad eccezione dell'obbligatorietà dell'operazione di sottoscrizione e di protocollazione.

## IV – DESCRIZIONE DEL FLUSSO DI LAVORAZIONE DEI DOCUMENTI

### **Art. 29. Ricezione di documenti informatici sulla casella di posta istituzionale**

1. La casella di Posta Elettronica Certificata è accessibile solo all’Ufficio Protocollo, che procede alla registrazione di protocollo previa verifica dell’integrità e leggibilità dei documenti stessi.
2. Qualora il messaggio di posta elettronica non sia conforme agli standard indicati dalla normativa vigente, la valenza giuridico-probatoria di un messaggio così ricevuto è assimilabile a quella di una missiva non sottoscritta e comunque valutabile dal RPA.
3. Le disposizioni di cui al precedente comma 2 si applicano anche a tutte le caselle di posta elettronica non certificata istituite per i vari Servizi per consentire a tutti i cittadini la comunicazione dall’esterno.
4. Per le caselle di posta elettronica non certificata è a discrezione del Responsabile del Servizio o del dipendente a cui è affidata la gestione della casella di posta elettronica la trasmissione al protocollo per un’acquisizione formale.
5. Per l’archiviazione dei messaggi di posta elettronica si prevede la memorizzazione in formato standard EML conforme alla normativa (standard RFC 2822/MIME).

### **Art. 30. Ricezione di documenti informatici su supporti rimovibili**

1. Considerata l’assenza di standard tecnologici e formali in materia di registrazione di file digitali, l’Amministrazione si riserva la facoltà di acquisire e trattare tutti i documenti informatici ricevuti su supporto rimovibile che riesce a decifrare e interpretare con le tecnologie a sua disposizione; superata questa fase il documento viene inserito nel flusso di lavorazione e sottoposto a tutti i controlli e gli adempimenti del caso.
2. Qualora il documento informatico su supporto rimovibile venga consegnato direttamente all’Amministrazione e sia accompagnato da una lettera di trasmissione, è quest’ultima ad essere protocollata; qualora, invece, manchi la lettera di trasmissione, sarà protocollato previa la compilazione dell’interessato di un documento autografo di presentazione.

### **Art. 31. Ricezione di documenti cartacei a mezzo posta convenzionale**

1. Il personale dell’Ufficio Protocollo provvede a ritirare dal portalettere o dagli uffici postali la corrispondenza quotidiana.
2. Le buste o contenitori sono inizialmente esaminati per una preliminare verifica dell’indirizzo e del destinatario sugli stessi apposti, e successivamente aperti per gli ulteriori controlli preliminari alla registrazione; la busta o contenitore si allega al documento per la parte relativa ai timbri postali.
3. La corrispondenza relativa a procedure negoziali aperte o ristrette è registrata e successivamente consegnata chiusa all’ufficio responsabile della gara.
4. La corrispondenza recante la dicitura “RISERVATA” o “PERSONALE” viene trattata con le modalità stabilite al successivo Art. 32;
5. La corrispondenza ricevuta via telegramma o via telefax, per ciò che concerne la registrazione di protocollo, viene trattata con le modalità descritte nei successivi Art. 44 e Art. 45.

**Art. 32. Documenti cartacei ricevuti a mezzo posta convenzionale e tutela dei dati personali**

1. Il personale preposto all'apertura e alla registrazione della corrispondenza deve essere regolarmente autorizzato al trattamento dei dati personali.
2. Qualora la corrispondenza riservata personale venga recapitata per errore ad un ufficio dell'Amministrazione quest'ultimo, a tutela dei dati personali eventualmente contenuti, non apre le buste o i contenitori e li rinvia, nella stessa giornata, all'Ufficio Protocollo.

**Art. 33. Errata ricezione di documenti digitali**

1. Nel caso in cui pervengano sulle caselle di posta elettronica certificata messaggi dal cui contenuto si rileva che sono stati erroneamente ricevuti, l'operatore di protocollo rispedisce il messaggio al mittente con la dicitura: "MESSAGGIO PERVENUTO PER ERRORE - NON DI COMPETENZA DI QUESTA AMMINISTRAZIONE".
2. Lo stesso comportamento si applica alla ricezione delle e-mail istituzionali non pec da parte degli addetti alla loro gestione.

**Art. 34. Errata ricezione di documenti cartacei**

1. Nel caso in cui pervengano erroneamente al Protocollo dell'Amministrazione documenti indirizzati ad altri soggetti le buste o i contenitori si restituiscono alla posta.
2. Qualora la busta o il contenitore venga aperto per errore, il documento è protocollato in entrata e in uscita inserendo nel campo oggetto la nota: "PERVENUTO PER ERRORE" e si invia al mittente apponendo sulla busta la dicitura "PERVENUTO ED APERTO PER ERRORE".

**Art. 35. Rilascio di ricevute attestanti la ricezione di documenti informatici**

1. Nel caso di ricezione di documenti informatici mediante la casella di posta elettronica certificata, la notifica al mittente dell'avvenuto recapito del messaggio è assicurata dagli specifici standard del servizio di posta elettronica certificata dell'AOO.
2. Nel caso di ricezione di documenti informatici mediante la casella di posta elettronica non certificata, la notifica al mittente dell'avvenuto recapito del messaggio è a discrezione del dipendente che gestisce la casella di posta.

**Art. 36. Rilascio di ricevute attestanti la ricezione di documenti cartacei**

1. Gli addetti al protocollo non possono rilasciare ricevute per i documenti che non sono soggetti a protocollazione.
2. Quando il documento cartaceo non soggetto a protocollazione è consegnato direttamente ad una UOP ed è richiesto il rilascio di una ricevuta attestante l'avvenuta consegna, la UOP che lo riceve è autorizzata a fotocopiare gratuitamente la prima pagina del documento e apporvi il timbro dell'Amministrazione con la data e l'ora d'arrivo e la sigla dell'operatore.
3. La semplice apposizione del timbro dell'Amministrazione con la data e l'ora d'arrivo e la sigla dell'operatore sulla copia non ha alcun valore giuridico e non comporta alcuna responsabilità del personale dell'UOP in merito alla ricezione e all'assegnazione del documento.
4. Nel caso, invece, si tratti di documenti soggetti a protocollazione, quando il documento cartaceo è consegnato direttamente ad una UOP ed è richiesto il rilascio di una ricevuta attestante l'avvenuta consegna, la UOP che lo riceve deve rilasciare la ricevuta in questione o in alternativa l'UOP è

autorizzata a fotocopiare gratuitamente la pagina del documento su cui è stata apposta la segnatura di protocollo.

### **Art. 37. Archiviazione dei documenti informatici**

1. I documenti informatici sono archiviati, secondo le norme vigenti, su supporti di memorizzazione, in modo non modificabile, contestualmente alle operazioni di registrazione e segnatura di protocollo.
2. I documenti ricevuti in via telematica sono resi disponibili agli uffici dell'Amministrazione, attraverso la rete interna, subito dopo l'operazione di smistamento e di assegnazione.

### **Art. 38. Classificazione, assegnazione, fascicolazione e presa in carico dei documenti**

1. Gli addetti alla UOP a seguito di una verifica di congruità in base alle proprie competenze, classificano il documento sulla base del titolario e del prontuario associato e lo inseriscono nei fascicoli di destinazione; in caso di errore il documento è ritrasmesso alla UOP, mentre in caso di verifica positiva l'UC esegue l'operazione di presa in carico del documento smistandolo al proprio interno.
2. Per la fascicolazione (dove previsto) si procede ad inserire il documento nel fascicolo opportuno, se chiaramente individuabile, altrimenti gli addetti alla UOP interagiscono con l'UC per procedere all'individuazione dello stesso.

### **Art. 39. Verifica formale dei documenti da spedire**

1. Tutti i documenti da spedire, siano essi in formato digitale o analogico, sono inoltrati all'Ufficio Protocollo secondo le procedure opportune.
2. In ogni caso i documenti sono sottoposti, a cura degli uffici mittenti, a verifica formale dei loro requisiti essenziali ai fini della spedizione: oggetto sintetico ed esaustivo, corretta indicazione del mittente, corretta indicazione del destinatario e del suo indirizzo fisico o pec, sottoscrizione digitale o autografa, presenza di allegati se dichiarati, etc.
3. Se il documento è completo, esso è protocollato e su di esso viene apposta la segnatura di protocollo; in caso contrario è rispedito all'ufficio mittente con le osservazioni del caso.
4. In nessun caso gli operatori dell'Ufficio Protocollo sono tenuti a prendere cognizione del contenuto dei documenti da spedire e quindi essi non devono operare alcun controllo nel merito dei contenuti dei documenti stessi.

### **Art. 40. Registrazioni di protocollo e segnatura dei documenti in partenza e interni**

1. Le operazioni di registrazione e di apposizione della segnatura del documento in partenza sono effettuate presso l'Ufficio Protocollo.
2. In nessun caso gli operatori di protocollo sono autorizzati a prenotare numeri di protocollo per documenti non ancora resi disponibili.
3. La compilazione dei moduli se prevista (ad esempio: ricevute di ritorno per raccomandate, posta celere, corriere) è a cura dell'ufficio Protocollo.
4. I documenti cartacei in partenza o interni, dopo le operazioni di registrazione e segnatura di protocollo, prima della spedizione o dell'inoltro all'ufficio competente vengono acquisiti digitalmente, il formato da usare ai fini della conservazione è il PDF o PDF/A.
5. L'Ufficio protocollo verifica la leggibilità, la accessibilità e la qualità del file acquisito e verifica che il file sia associato alla rispettiva registrazione di protocollo.
6. Tutti i tipi di documenti in formato A4, comunque separabili o leggibili dal supporto tecnico vengono

digitalizzati con lo scanner. In caso di documenti non acquisibili tramite scanner o volumi non separabili si potrà comunque procedere a digitalizzare con lo scanner il frontespizio. La digitalizzazione con lo scanner potrà comunque avvenire anche in un secondo tempo rispetto alle procedure di protocollazione.

#### **Art. 41. Trasmissione di documenti informatici**

1. I documenti informatici da inviare all'esterno dell'Amministrazione sono trasmessi, a cura degli uffici interni mittenti, previa la verifica di cui al precedente Art. 40, mediante le caselle di posta elettronica certificata di cui al precedente Art. 8.
2. Se il documento informatico è inoltrato all'Ufficio Protocollo su supporto rimovibile, la trasmissione avviene a mezzo posta ordinaria, salvo diversa indicazione da parte dell'ufficio interno mittente.
3. 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 compatibile con il Document Type Definition (DTD) e comprendono anche:
  - a) codice dell'amministrazione mittente;
  - b) estremi del protocollo;
  - c) recapiti dell'amministrazione;
  - d) oggetto del documento;
  - e) ente destinatario;

#### **Art. 42. Produzione di copie cartacee di documenti informatici**

Nel caso della produzione di copie cartacee di documenti informatici dovrà essere obbligatoriamente riportata l'indicazione di "COPIA DI DOCUMENTO INFORMATICO".

#### **Art. 43. Spedizione di documenti cartacei a mezzo posta**

1. L'Ufficio Protocollo provvede direttamente a tutte le operazioni necessarie alla spedizione della corrispondenza.
2. Al fine di consentire il regolare svolgimento di tali operazioni gli uffici dell'Amministrazione devono far pervenire la posta in partenza all'Ufficio Protocollo nelle ore stabilite dall'Ufficio stesso.
3. Eventuali situazioni di urgenza saranno valutate dal RGD che potrà autorizzare, in via eccezionale, procedure diverse da quella standard descritta.

#### **Art. 44. Ricezione e trasmissione di documenti cartacei a mezzo telefax**

1. Il documento ricevuto o trasmesso mediante telefax soddisfa il requisito della forma scritta e, pertanto, ad esso, di norma, non deve far seguito la trasmissione dell'originale.
2. Qualora al documento faccia seguito l'originale, su quest'ultimo viene apposta la seguente dicitura: "GIA' PERVENUTO VIA FAX IL GIORNO...".
3. Il documento trasmesso dall'Amministrazione mediante telefax reca una delle seguenti diciture:
  - a) "ANTICIPATO VIA TELEFAX", se il documento originale viene successivamente inviato al destinatario;



b) "LA TRASMISSIONE VIA FAX DEL PRESENTE DOCUMENTO NON PREVEDE L'INVIO DEL DOCUMENTO ORIGINALE", nel caso in cui l'originale non venga spedito.

4. L'ufficio è, comunque, tenuto a spedire l'originale qualora il destinatario ne faccia motivata richiesta.

#### **Art. 45. Ricevute di trasmissione**

1. L'Ufficio Protocollo cura anche l'invio delle ricevute di trasmissione o di ritorno (fax - raccomandate A/R) all'ufficio interno mittente che si fa carico di archiviarle nel relativo fascicolo fisico, per quanto riguarda le ricevute PEC l'archiviazione avviene tramite la procedura di protocollo, associando a ciascuna PEC le relative ricevute di consegna ed accettazione.

## V – REGOLE DI ASSEGNAZIONE E SMISTAMENTO DEI DOCUMENTI RICEVUTI

### Art. 46. Regole generali

1. Con l'assegnazione si procede all'individuazione dell'UC destinatario del documento, mentre l'attività di smistamento consiste nell'inviare il documento protocollato e segnato all'UC medesimo, come meglio specificato negli articoli successivi.
2. L'assegnazione può essere estesa a tutti i soggetti ritenuti interessati.
3. L'UC, mediante il sistema di protocollo informatico, provvede alla presa in carico dei documenti assegnati o al rinvio alla UOP degli stessi se non di competenza.
4. Nel caso di assegnazione errata, l'UC che riceve il documento, lo restituisce all'UOP che procede ad una nuova assegnazione e ad un nuovo smistamento.
5. I termini per la definizione del procedimento amministrativo che, eventualmente, prende avvio dal documento, decorrono, comunque, dalla data di protocollazione.
6. Il sistema di gestione informatica dei protocolli memorizza tutti i singoli passaggi conservandone, per ciascuno di essi, l'identificativo dell'operatore, la data e l'ora di esecuzione.
7. La traccia risultante dalle operazioni di cui al comma precedente definisce, ai fini normativi e regolamentari, i tempi del procedimento amministrativo ed i conseguenti riflessi sotto il profilo della responsabilità.

### Art. 47. Assegnazione e smistamento di documenti ricevuti in formato digitale

1. I documenti ricevuti dall'Ufficio Protocollo per via telematica, o comunque disponibili in formato digitale, sono assegnati e smistati all'UC competente attraverso canali telematici interni al termine delle operazioni di registrazione, segnatura di protocollo e memorizzazione su supporti informatici in forma non modificabile.
2. L'UC competente ed il Responsabile d'Area a cui sottendono i vari UC hanno notizia, immediatamente, al termine della procedura di protocollazione, dell'arrivo della posta indirizzata agli UC, direttamente o per conoscenza, tramite caselle di posta elettronica non certificata.
3. Gli addetti all'UC possono visualizzare i documenti attraverso l'utilizzo dell'applicazione di protocollo informatico in base alle abilitazioni previste.
4. La presa in carico dei documenti informatici viene registrata dal sistema di protocollo informatico in modo automatico e la data di ingresso dei documenti negli UC competenti coincide con la data di assegnazione degli stessi.

### Art. 48. Assegnazione e smistamento di documenti ricevuti in formato cartaceo

1. Per l'assegnazione e lo smistamento dei documenti ricevuti in forma cartacea, la procedura sarà la seguente:
  - a) La compilazione/firma per ricevuta dei moduli se prevista (ad esempio: ricevute di ritorno per raccomandate, posta celere, corriere) è a cura dell'ufficio Protocollo.
  - b) I documenti cartacei ricevuti, dopo le operazioni di registrazione e segnatura di protocollo, prima dell'inoltro all'ufficio competente vengono acquisiti digitalmente, il formato da usare ai fini della conservazione è il PDF/A.

b.1) L'Ufficio protocollo verifica la leggibilità, la accessibilità e la qualità del file acquisito e verifica che il file sia associato alla rispettiva registrazione di protocollo.

b.2) Tutti i tipi di documenti in formato A4, comunque separabili o leggibili dal supporto tecnico vengono digitalizzati con lo scanner. In caso di documenti non scansionabili o volumi non sperabili si potrà comunque procedere a digitalizzare con lo scanner il frontespizio. La digitalizzazione con lo scanner potrà comunque avvenire anche in un secondo tempo rispetto alle procedure di protocollazione.

c) al termine delle operazioni di cui al punto precedente, il sistema di protocollo informatico segnala automaticamente ai vari UC ed ai loro Responsabili gli estremi dei documenti assegnati;

d) dopo lo svolgimento delle operazioni di cui al precedente punto b), b.1) e b.2) da parte dell'Ufficio Protocollo, i documenti vengono smistati in cartelle, una per ogni area di competenza.

e) Il responsabile d'Area in cui sottendono gli UC provvede alla presa in carico ed al prelievo fisico dei documenti di competenza o all'eventuale rifiuto se non di competenza.

2. Il prelievo della corrispondenza da parte degli addetti presso l'Ufficio Protocollo avviene di norma ogni mattino per le pratiche ricevute durante tutta la giornata precedente; eventuali situazioni di urgenza saranno valutate dal RGD che potrà autorizzare, in via eccezionale, procedure diverse.

## VI – U.O. RESPONSABILI DELLE ATTIVITA' DI REGISTRAZIONI DI PROTOCOLLO, DI ORGANIZZAZIONE E TENUTA DEI DOCUMENTI

### Art. 49. Ufficio Protocollo

1. Secondo quanto stabilito al precedente Art. 4, è istituito il Servizio per la tenuta del Protocollo informatico, la gestione dei flussi documentali e degli archivi, individuandolo nell' Ufficio Protocollo Generale;
2. Nell'ambito del predetto Ufficio Protocollo Generale, il Servizio Protocollo svolge le funzioni relative alla tenuta e alla gestione del protocollo informatico, dei flussi documentali, ampiamente descritte in tutto il presente MdG; esso inoltre:
  - a) costituisce il punto centralizzato di apertura al pubblico per il ricevimento della corrispondenza indirizzata all'Amministrazione;
  - b) costituisce il punto centralizzato di spedizione della corrispondenza in partenza dall'Amministrazione;
  - c) cura il ritiro, dal portalettere o presso gli uffici postali, della corrispondenza indirizzata all'Amministrazione;
  - d) cura la consegna agli uffici postali della corrispondenza in partenza dall'Amministrazione;
  - e) cura lo smistamento agli uffici competenti di destinazione della corrispondenza ricevuta dall'Amministrazione e di quella interna tra gli uffici;
  - f) gestisce le caselle di Posta Elettronica Certificata dell'AOO, relativamente alla posta in arrivo ed in partenza;
  - g) gestisce il ricevimento delle gare.

### Art. 50. Servizio per la conservazione elettronica dei documenti

1. Il Servizio per la conservazione elettronica dei documenti è svolto dai Servizi Informativi dell'Amministrazione che curano la gestione del Server in cui sono memorizzati i dati dell'Ente.
2. Il sistema informatico, implementato presso l'Ente per la conservazione dei dati dello stesso, garantisce che le informazioni in esso memorizzate siano sempre consultabili ed estraiibili.
3. E' nominato un responsabile per la conservazione a norma (cosiddetta "conservazione sostitutiva") che sovrintende al processo di conservazione sostitutiva dei documenti informatici, secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

## VII – DOCUMENTI ESCLUSI DALLA REGISTRAZIONE O SOGGETTI A REGISTRAZIONE PARTICOLARE

### **Art. 51. Documenti esclusi dalla registrazione di protocollo**

1. Sono escluse, ai sensi dell'art. 53. comma 5 del DPR n. 445/2000, dalla registrazione di protocollo le seguenti tipologie di documenti:

- Gazzette ufficiali, Bollettini ufficiali P.A.
- Notiziari P.A.
- Giornali, riviste, libri, manuali
- Materiali pubblicitari
- Note di ricezione circolari, note di ricezione, altre disposizioni
- Materiali statistici
- Atti preparatori interni
- Inviti a manifestazioni che non attivino procedimenti amministrativi
- Biglietti d'occasione (condoglianze, auguri, congratulazioni, ringraziamenti ecc.)
- Documentazione già soggetta, direttamente o indirettamente, a registrazione particolare (es. vaglia, assegni, estratti conto, ecc.).
- Documenti anonimi o non firmati
- Documenti totalmente illeggibili nel testo
- Documenti con mittente non riconoscibile

2. Sono altresì escluse le seguenti tipologie di documenti secondo le indicazioni contenute negli allegati al manuale di gestione del protocollo informatico, dei documenti e dell'archivio delle pubbliche amministrazioni del CNIPA:

- Richieste ferie e permessi
- Richieste di rimborso spese e missioni
- Verbali e delibere del Consiglio
- Verbali e delibere del Consiglio di disciplina
- Determinazioni
- Le ricevute di ritorno delle raccomandate A.R.
- Documenti che per loro natura non rivestono alcuna rilevanza giuridica amministrativa presente o futura
- Gli allegati se accompagnati da lettera di trasmissione, ivi compresi gli elaborati tecnici
- Corsi di aggiornamento
- Certificati di malattia
- Variazione sedi ed anagrafe ditte fornitrice
- Convocazioni ad incontri o riunioni e corsi di formazione interni
- Pubblicità in generale
- Offerte e Listini prezzi (spontanei)
- Solleciti di pagamento (salvo che non costituiscano diffida)
- Comunicazioni da parte di Enti di bandi di concorso
- Deliberazioni del Consiglio
- Deliberazioni del Consiglio di disciplina
- Richieste di copia/visione di atti amministrativi

### **Art. 52. Documenti soggetti a registrazione particolare**

- Sono soggetti a registrazione particolare ai sensi dell'Art. 4, lettera k del DPCM 3 dicembre 2013, i seguenti documenti
- Contratti e convenzioni (registrazione informatica e cartacea)

- Verbali delle adunanze del Consiglio (registrazione informatica e cartacea)
- Verbali delle adunanze del Consiglio di disciplina (registrazione informatica e cartacea)
- Documenti amministrativi (fatture attive, mandati di pagamento, reversali d'incasso, ecc. in quanto soggetti a registrazione informatica)
- Deliberazioni del Consiglio (registro delle deliberazioni del Consiglio dell'ente)
- Deliberazioni del Consiglio di Disciplina (registro delle deliberazioni del Consiglio di Disciplina)
- Determinazioni dei responsabili dei servizi (registro delle determinazioni)
- Atti pubblicati all'albo dei professionisti e società tra professionisti (STP) (registrazione informatica e Albo online)

## VIII – SISTEMA DI CLASSIFICAZIONE, FASCICOLAZIONE E PIANO DI CONSERVAZIONE

### Art. 53. Generalità

1. La classificazione dei documenti, destinata a realizzare una corretta organizzazione dei documenti nell'archivio, è obbligatoria per legge e si avvale del piano di conservazione di cui al successivo articolo 55 e del titolario di cui al successivo articolo 54
2. Ai sensi della normativa vigente:
  - a) gli archivi e i singoli documenti dell'Amministrazione sono beni culturali inalienabili;
  - b) gli archivi non possono essere smembrati a qualsiasi titolo e devono essere conservati nella loro organicità;
  - c) lo spostamento della sede dell'archivio storico e dell'archivio di deposito è soggetto ad autorizzazione;
  - d) lo scarto dei documenti degli archivi dell'Amministrazione è soggetto ad autorizzazione.

### Art. 54. Titolario di classificazione

1. Il titolario di classificazione è lo schema logico utilizzato per organizzare i documenti di archivio in base alle funzioni e alle materie di competenza dell'ente e si suddivide in argomenti.
2. Gli argomenti in cui è suddiviso il titolario individuano le funzioni primarie e di organizzazione dell'Amministrazione.
3. Tutti i documenti ricevuti e prodotti dall'Amministrazione, indipendentemente dal supporto sul quale vengono formati, sono classificati in base al titolario.
4. Il titolario può essere aggiornato a seguito di modifiche intervenute nelle funzioni e nelle competenze dell'Amministrazione in forza di leggi, ovvero rivisto qualora sorgesse l'esigenza di riorganizzarne la struttura interna.
5. Il RGD, anche in accordo con gli uffici eventualmente interessati, cura l'aggiornamento e/o la revisione del titolario provvedendo, dopo ogni modifica, ad informare tutti i soggetti abilitati all'operazione di classificazione dei documenti e a dare loro le istruzioni per il corretto utilizzo delle nuove classifiche.
6. Eventuali modifiche alla classificazione esistente deve tenere conto dell'impatto sullo storico del protocollo e pertanto non è consentito di cambiarne il significato intrinseco. Eventuali aggiornamenti del titolario storico devono essere concordate col Responsabile dei Sistemi Informativi.
8. Il titolario adottato dall'Amministrazione così come acquisito nel programma informatico è riportato nell'Allegato D - **Titolario di classificazione** del presente MdG.

### Art. 55. Piano di conservazione dei documenti cartacei

1. Il piano di conservazione definisce i tempi di conservazione dei documenti e dei fascicoli nella sezione di deposito dell'archivio dell'Amministrazione.
2. Gli atti essendo documenti collegati tra loro con rapporto di causa effetto, devono essere ordinati, strutturati e conservati in modo coerente e devono essere accessibili alla consultazione per usi amministrativi, legali o storici.

3. L'archivio si suddivide in archivio corrente, di deposito, storico.

- a) *L'archivio corrente* comprende i documenti necessari allo svolgimento delle attività correnti.
- b) *L'archivio di deposito* comprende i documenti relativi degli affari conclusi ma ancora recenti e che possono essere oggetto di ricerca per motivi amministrativi e/o legali.
- c) *L'archivio storico* (sezione separata) contiene i documenti selezionati per la conservazione permanente.

#### **Art. 56. Sistema di Fascicolazione dei documenti**

- 1. Il sistema di fascicolazione dei documenti è organizzato secondo quanto riportato all'Allegato E - **Sistema di fascicolazione** del presente MdG.
- 2. In prima istanza, per i documenti in arrivo/interni, qualunque sia il loro formato, gli addetti al Protocollo fascicolano procedendo ad inserire il documento nel fascicolo opportuno, se chiaramente individuabile, altrimenti gli addetti alla UOP interagiscono con l'UC per procedere all'individuazione dello stesso; qualora il fascicolo non è esistente gli addetti alla UOP provvederanno a crearne uno nuovo.
- 3. Per i documenti in partenza qualunque sia il loro formato, ciascun ufficio provvederà ad indicare nel documento il fascicolo o faldone di appartenenza, in modo tale che l'ufficio protocollo in fase di protocollazione possa inserire il documento nel fascicolo o faldone corrispondente.
- 4. Ogni documento, dopo la sua classificazione, viene inserito nel fascicolo o faldone di riferimento.
- 5. I documenti sono archiviati all'interno di ciascun fascicolo o faldone secondo l'ordine cronologico di registrazione.
- 6. Quando un nuovo documento viene recapitato all'Amministrazione l'ufficio competente stabilisce, anche con l'ausilio delle funzioni di ricerca del sistema di protocollo informatico, se il documento debba essere collegato ad un procedimento in corso, e pertanto debba essere inserito in un fascicolo già esistente, oppure se il documento si riferisce ad un nuovo procedimento per cui è necessario aprire un nuovo fascicolo.

#### **Art. 57. Versamento dei documenti nell'archivio di deposito**

- 1. Periodicamente, e compatibilmente con la disponibilità di spazi nell'Archivio di deposito, il RGD provvede a trasferire i fascicoli e i documenti facenti parte delle serie archivistiche, relativi a procedimenti conclusi, nell'archivio di deposito dell'Amministrazione, stabilendo modi e tempi del versamento dagli archivi correnti dei vari uffici a quello di deposito.
- 2. Il trasferimento deve essere effettuato rispettando l'organizzazione che i fascicoli avevano nell'archivio corrente.
- 3. Prima di effettuare il conferimento di cui sopra, l'ufficio che versa i documenti procede:
  - a) alla verifica dell'effettiva conclusione della pratica, compreso l'esaurimento di fasi di giudizio ove la pratica abbia generato eventuali contenziosi;
  - b) alla verifica dell'avvenuta annotazione dell'esaurimento della pratica nel registro di repertorio dei fascicoli;
  - c) allo scarto di eventuali copie e fotocopie di documentazione di cui è possibile l'eliminazione, al fine di garantire la presenza di tutti e soli i documenti relativi alla pratica, senza inutili duplicazioni;
  - d) alla compilazione di un elenco del materiale versato, in duplice copia, di cui una viene conservata dall'ufficio medesimo e l'altra viene inviata insieme al materiale all'archivio di deposito.

### **Art. 58. Verifica dei documenti riversati nell'archivio di deposito**

1. Il RGD dell'archivio di deposito dell'Amministrazione esegue il controllo del materiale riversato e lo riceve soltanto se esso è ordinato e completo.
2. Il fascicolo che in sede di consegna appaia carente in relazione ai requisiti descritti al precedente articolo, deve essere restituito all'ufficio competente affinché esso provveda all'integrazione e/o alle correzioni necessarie.
3. Nell'eventualità che fosse impossibile recuperare uno o più documenti mancanti, il responsabile dell'ufficio che versa i documenti deposita il fascicolo dichiarando ufficialmente, per iscritto, che è incompleto e si assume la responsabilità della trasmissione degli atti.
4. Ricevuto il materiale e controllato il relativo elenco, il responsabile dell'Archivio di deposito rilascia ricevuta attestante l'avvenuto versamento.

### **Art. 59. Scarto archivistico e creazione dell'archivio storico**

1. Sulla base del piano di conservazione, l'Amministrazione, periodicamente, effettua la selezione della documentazione da conservare perennemente e lo scarto di quella che non si ritiene più opportuno conservare ulteriormente.
2. I documenti da conservare in modo permanente devono essere vistati e separati dall'archivio di deposito, formando in tal modo l'archivio storico permanente
3. Le operazioni di selezione e scarto sono effettuate dal personale addetto all'archivio di deposito, sotto la vigilanza del responsabile dell'archivio medesimo.

### **Art. 60. Consultazione degli archivi**

1. La consultazione degli archivi dell'Amministrazione (corrente, di deposito e storico) avviene nel rispetto della normativa vigente.

### **Art. 61. Piano di Conservazione dei documenti informatici**

1. I documenti informatici sono memorizzati nel sistema, in modo non modificabile, al termine delle operazioni di registrazione e segnatura di protocollo, e conservati nell'archivio informatico a cura del RdC.
2. Le rappresentazioni digitali dei documenti originali su supporto cartaceo, acquisite con l'ausilio dello scanner, sono memorizzate nel sistema, in modo non modificabile, al termine del processo di scansione.
3. L'Amministrazione provvede a predisporre un servizio di backup quotidiano di tutti i database e i documenti informatici. Il backup viene alternato su almeno due copie di supporto fisico differenti, una della quale viene conservata a distanza a cura del RdC.

Il backup giornaliero custodito presso la sede dell'Ente viene effettuato automaticamente sul server, mentre il backup periodico (almeno settimanale) viene effettuato su dispositivo remoto (Cloud).

4. Il RdC provvede, con il supporto della tecnologia descritta sopra, a conservare i documenti informatici presso i sistemi informativi dell'ente e a controllare periodicamente a campione (almeno ogni sei mesi) la leggibilità dei documenti stessi. Il RdC provvede altresì alla conservazione degli strumenti di descrizione, ricerca, gestione e conservazione dei documenti.
5. Il manuale di gestione e i relativi aggiornamenti devono essere conservati integralmente e perennemente nell'archivio dell'ente.

#### **Art. 62. Censimento depositi documentari delle banche dati e dei software**

1. Ogni anno il RdC provvede ad aggiornare il censimento dei depositi documentali, dei registri particolari, delle banche dati e dei software di gestione documentale in uso all'ente, per programmare i versamenti dei documenti cartacei all'archivio di deposito, dei documenti informatici sui supporti di memorizzazione al fine di consentire al responsabile dei sistemi informativi, il piano per la continuità operativa, il "disaster recovery" e i relativi aggiornamenti.

#### **Art. 63. Ripristino dati in caso di "disaster recovery"**

1. Il servizio di ripristino dei dati dal "disaster recovery" verrà attivato a cura del Servizio Informativo tramite le procedure stabilite solo a seguito di un disastro presso la sede della Pubblica Amministrazione (es. perdita totale dei dati, terremoto, allagamento, ecc..) e qualora non sia possibile utilizzare le copie già presenti della sede principale.

## IX – MODALITA' DI PRODUZIONE E CONSERVAZIONE DELLE REGISTRAZIONI DI PROTOCOLLO

### Art. 64. Unicità del protocollo informatico

1. Nell'ambito della AOO l'Amministrazione istituisce un unico registro di protocollo generale, articolato in modo tale che sia possibile determinare se il documento sia in arrivo o in partenza, ovvero se si tratti di un documento interno.
2. La numerazione progressiva delle registrazioni di protocollo è unica, si chiude al 31 dicembre di ogni anno e ricomincia dal 1° gennaio dell'anno successivo.
3. Ai sensi della normativa vigente, il numero di protocollo è costituito da almeno sette cifre numeriche.
4. Non è consentita la protocollazione di 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.
5. Non è consentita, in nessun caso, né la protocollazione di un documento già protocollato, né la cosiddetta "registrazione a fronte", vale a dire l'utilizzo di un unico numero di protocollo per il documento in arrivo e per il documento in partenza.
6. Il registro di protocollo è un atto pubblico che fa fede dell'effettivo ricevimento o spedizione di un documento, indipendentemente dalla regolarità del documento stesso, ed è idoneo a produrre effetti giuridici; esso, pertanto, è soggetto alle forme di pubblicità e di tutela delle situazioni giuridicamente rilevanti previste dalle norme.

### Art. 65. Registro giornaliero di protocollo

1. La produzione del registro giornaliero di protocollo avviene, per ogni giorno lavorativo, mediante creazione su supporto informatico in formato PDF, dell'elenco dei protocolli e delle informazioni ad essi connesse, registrati nell'arco di uno stesso giorno.
2. All'avvio del processo di creazione del pacchetto di versamento vengono elaborati i dati presenti nel registro di protocollo al fine di:
  - a. Ottenere i metadati di profilo specifici da inviare al sistema di conservazione (Numero iniziale, Numero Finale, Data inizio registrazione, Numero di documenti registrati, Numero di documenti annullati o modificati).
  - b. Effettuare la registrazione del file PDF nel registro/repertorio stabilito e memorizzare tra gli attributi estesi del documento quelli calcolati precedentemente.
  - c. Predisporre il documento all'invio in conservazione indicando lo stato "da conservare".
3. Il trasferimento del Pacchetto di Versamento al sistema di conservazione avviene tramite canale WebServices. Al riguardo è previsto un processo automatico che si occupi di creare il pacchetto di versamento, inviarlo al sistema di conservazione e registrare lo stato del versamento stesso. Il processo provvede a:
  - a. Predisporre il pacchetto di versamento estraendo le informazioni necessarie dal documento e dal sistema.
  - b. Inviare il pacchetto in modalità sincrona.
  - c. In caso di esito positivo indicare nel documento lo stato "conservato".

d. In caso di esito negativo indicare il motivo dell'errore in modo da poter segnalare immediatamente al responsabile della conservazione Il file PDF del registro giornaliero è registrato, al solo scopo consultativo, nel registro di protocollo interno dell'Ente.

4. Il servizio di conservazione sostitutiva a norma è svolto da un conservatore accreditato, come previsto dalla Circolare AgID n. 65/2014 (il MdG del conservatore accreditato è disponibile sul sito istituzionale dell'AgID)

#### **Art. 66. Registrazioni di protocollo**

1. Ai sensi della normativa vigente e con le eccezioni previste ai precedenti Art. 51 e Art. 52, su ogni documento ricevuto o spedito dall'AOO e sui documenti interni formali, viene effettuata una registrazione di protocollo con il sistema di gestione del protocollo informatico, consistente nella memorizzazione dei seguenti dati obbligatori:

- a) il numero di protocollo, generato automaticamente dal sistema e registrato in forma non modificabile;
- b) la data di registrazione di protocollo, assegnata automaticamente dal sistema e registrata in forma non modificabile;
- c) il mittente per i documenti ricevuti o, in alternativa, il destinatario o i destinatari per i documenti spediti;
- d) l'oggetto del documento;
- e) la classificazione del documento;
- f) la data e il numero di protocollo del documento ricevuto, se disponibili;
- g) l'impronta del documento informatico, se trasmesso per via telematica, costituita dalla sequenza di simboli binari in grado di identificarne univocamente il contenuto, registrata in forma non modificabile.

2. La registrazione di protocollo di un documento informatico viene effettuata a seguito della procedura previste ai precedenti Art. 29, Art. 30, Art. 33, Art. 35, Art. 41 e Art. 47.

3. La registrazione di protocollo di un documento cartaceo viene effettuata a seguito delle procedure previste ai precedenti Art. 31, Art. 32, Art. 34, Art. 36, Art. 43, Art. 44 e Art. 48.

#### **Art. 67. Elementi facoltativi delle registrazioni di protocollo**

1. La registrazione di protocollo di un documento, oltre ai dati obbligatori di cui al precedente articolo 54, può contenere i seguenti elementi facoltativi:

- a) il mezzo di ricezione/spedizione del documento (ad esempio: raccomandata o fax);
- b) il fascicolo
- c) il riferimento agli allegati;
- d) il nominativo dei destinatari delle copie per conoscenza;

2. In caso di errore di registrazione gli elementi facoltativi di cui al comma precedente sono modificabili senza ricorrere alla procedura di cui al successivo Art. 69, fermo restando che il sistema informatico di protocollo registra tali modifiche.

#### **Art. 68. Segnatura di protocollo dei documenti**

1. La segnatura di protocollo è l'apposizione o l'associazione all'originale del documento, in forma permanente non modificabile, delle informazioni riguardanti il documento stesso.

2. L'operazione di segnatura di protocollo è effettuata contemporaneamente all'operazione di registrazione di protocollo.
3. I dati della segnatura di protocollo di un documento informatico sono contenuti in un file conforme alle specifiche tecniche previste dalla normativa vigente.
4. La segnatura di protocollo di un documento cartaceo avviene attraverso l'apposizione su di esso di un segno grafico il quale, di norma, è realizzato con un'etichetta autoadesiva o, in alternativa, con un timbro tradizionale.
5. La segnatura di protocollo sia per i documenti informatici che per quelli cartacei deve contenere obbligatoriamente, ai sensi della normativa vigente le seguenti informazioni:
  - a) l'indicazione in forma sintetica dell'Amministrazione;
  - b) data e numero di protocollo del documento.
6. Ad integrazione degli elementi obbligatori di cui al precedente comma 5, la segnatura di protocollo può contenere le seguenti informazioni facoltative:
  - a) denominazione dell'AOO, in presenza di più AOO;
  - b) indice di classificazione.
  - c) la tipologia di protocollo in entrata (IN) / uscita (OUT)
7. L'acquisizione dei documenti cartacei in formato immagine è effettuata solo dopo che l'operazione di segnatura di protocollo è stata eseguita in modo da acquisire con l'operazione di scansione, come immagine, anche il segno sul documento; in tali casi il segno deve essere apposto sulla prima pagina dell'originale.

#### **Art. 69.      Annullamento delle registrazioni di protocollo**

1. Ai sensi della normativa vigente, l'annullamento e/o la modifica anche di uno solo dei dati obbligatori della registrazione di protocollo devono essere richieste al RGD o suoi delegati che sono i soli che possono autorizzare lo svolgimento delle relative operazioni; le modifiche effettuate direttamente dal RGD o dai suoi delegati equivalgono implicitamente ad autorizzazione, fermo restando che, in ogni caso, per l'annullamento di un numero di protocollo, occorre comunque l'adozione di apposito atto.
2. I dati annullati e/o modificati rimangono memorizzati nella procedura del protocollo informatico unitamente alle informazioni relative all'ora, alla data, al nominativo dell'operatore che effettua l'operazione.
3. L'annullamento del numero di protocollo comporta l'annullamento di tutta la registrazione di protocollo.

#### **Art. 70.      Documenti con più destinatari**

1. Le circolari, le disposizioni generali e tutte le altre comunicazioni interne che abbiano più destinatari si registrano con un solo numero di protocollo generale; i destinatari, se in numero consistente, sono contenuti in appositi elenchi allegati alla minuta del documento.
2. Le stesse disposizioni di cui al comma precedente si applicano per i documenti in partenza con più destinatari.

#### **Art. 71.      Documenti con oggetti plurimi**

1. Qualora un documento in entrata presenti più oggetti, relativi a procedimenti diversi e pertanto da assegnare a più fascicoli, si dovranno produrre copie autentiche dello stesso documento e

successivamente registrarle, classificarle e fascicolarle indipendentemente una dall'altra. L'originale verrà inviato al destinatario indicato nel documento, oppure, nel caso di destinatari plurimi, al primo in indirizzo. Nel caso in cui l'individuazione di più oggetti venga effettuata successivamente da parte del destinatario, questi deve inviare all'ufficio protocollo apposita comunicazione affinché si provveda nel medesimo modo.

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

#### **Art. 72. Protocollazione di telegrammi**

1. I telegrammi ricevuti dall'Amministrazione sono regolarmente protocollati e su di essi viene apposta la segnatura di protocollo.
2. I telegrammi spediti dall'Amministrazione, con le medesime eccezioni di cui al comma precedente, vengono anch'essi protocollati, tuttavia, poiché su di essi non è possibile apporre la segnatura di protocollo, gli elementi obbligatori di tale segnatura, di cui al comma 5 del precedente Art. 68 faranno parte del testo del telegramma medesimo.

#### **Art. 73. Protocollazione di telefax**

1. Qualora al documento ricevuto mediante telefax faccia seguito l'originale, l'operatore addetto alla registrazione di protocollo deve attribuire all'originale la stessa segnatura del documento ricevuto mediante telefax.
2. Qualora, invece, si riscontri una differenza, anche minima, tra il documento ricevuto mediante telefax e il successivo originale, quest'ultimo deve essere ritenuto un documento diverso e, pertanto, si deve procedere ad una nuova registrazione di protocollo.
3. La segnatura di protocollo deve essere apposta sul documento e non sulla copertina di trasmissione.
4. La copertina del telefax e il rapporto di trasmissione vengono anch'essi inseriti nel fascicolo per documentare tempi e modi dell'avvenuta spedizione.

#### **Art. 74. Protocollazione di corrispondenza digitale già pervenute cartacea**

1. Qualora il documento ricevuto in formato cartaceo sia seguito da un invio digitale dello stesso, l'operatore addetto alla registrazione di protocollo deve in ogni caso apporre una nuova registrazione di protocollo, e, nel caso abbia già protocollato il documento cartaceo, indicare "ARRIVATO CARTACEO E PROTOCOLLO IN DATA --- AL N "

#### **Art. 75. Protocollazione di un numero consistente di documenti**

1. Qualora si presenti la necessità di protocollare un numero consistente di documenti, sia in ingresso che in uscita, l'ufficio interessato deve darne comunicazione all'UOP di riferimento con sufficiente anticipo, al fine di concordare tempi e modi di protocollazione e di spedizione.

#### **Art. 76. Corrispondenza relativa alle gare d'appalto**

1. La corrispondenza relativa alla partecipazione alle gare d'appalto o dal cui involucro è possibile evincere che si riferisca alla partecipazione ad una gara, non deve essere aperta ma protocollata con l'apposizione della segnatura e dell'ora e dei minuti di registrazione direttamente sulla busta, plico o simili e deve essere inviata all'ufficio competente che la custodisce sino all'espletamento della gara stessa.

2. Per motivi organizzativi, tutti gli uffici sono tenuti ad informare preventivamente il RGD in merito alla scadenza di concorsi, gare e bandi di ogni genere.

#### **Art. 77. Corrispondenza pervenuta per posta raccomandata o assicurata**

1. Tutta la corrispondenza pervenuta tramite posta raccomandata o assicurata viene sottoposta alle operazioni di registrazione di protocollo e di segnatura anche nel caso in cui la tipologia rientri nel novero dei documenti esclusi dalla registrazione di protocollo, di cui all'Art. 51, o dei documenti soggetti a registrazione particolare, di cui all'Art. 52 del presente MdG.

#### **Art. 78. Protocolli urgenti**

1. Relativamente alla posta in arrivo, il RGD può disporre la protocollazione immediata dei documenti urgenti o perché ritenuti tali dal RGD medesimo o perché il carattere d'urgenza è reso evidente dal contenuto del documento stesso.

2. Analogamente si procede per la posta in partenza, anche su richiesta motivata dagli uffici mittenti, avendo cura che la protocollazione può avvenire solo per documenti resi effettivamente disponibili, come già stabilito in tal senso al comma 2 del precedente articolo

#### **Art. 79. Corrispondenza personale o riservata**

1. La corrispondenza personale è regolarmente aperta dall'ufficio protocollo, a meno che sulla busta non sia riportata la dicitura "RISERVATA" o "PERSONALE" o formula equivalente;

2. La corrispondenza recante la dicitura "RISERVATA" o "PERSONALE" viene consegnata in busta chiusa al destinatario, accompagnata dalla ricevuta di cui al seguente Art. 80.

3. Il destinatario, se reputa che i documenti ricevuti debbano essere, comunque, protocollati, provvede a trasmetterli all'ufficio protocollo.

#### **Art. 80. Corrispondenza consegnata con ricevuta**

1. In casi particolari, a giudizio del RGD, la corrispondenza in arrivo può essere consegnata agli uffici interni di destinazione, dopo le operazioni di registrazione di protocollo e di segnatura, unitamente ad una ricevuta, appositamente predisposta dall'ufficio protocollo, in duplice copia, delle quali una viene trattenuta dall'ufficio di destinazione e l'altra, firmata da un addetto alla ricezione, viene restituita all'ufficio protocollo.

#### **Art. 81. Integrazioni documentarie**

1. Gli addetti al ricevimento della corrispondenza e alle registrazioni di protocollo non sono tenuti a verificare la completezza formale e sostanziale della documentazione pervenuta, ma unicamente a verificare la corrispondenza fra gli eventuali allegati dichiarati e gli allegati effettivamente presentati con la pratica.

2. La verifica di cui al comma 1 spetta all'ufficio competente o al RPA che, qualora ritenga necessario acquisire documenti che integrino quelli già pervenuti, provvede a richiederli al mittente con le comunicazioni del caso.

## X – DESCRIZIONE FUNZIONALE ED OPERATIVA DEL SISTEMA DI PROTOCOLLO INFORMATICO

### **Art. 82. Desrizione del sistema di protocollo informatico**

1. La descrizione funzionale ed operativa del sistema di protocollo informatico in uso presso l'AOO è contenuta nell'allegato ““Manuale operativo del Protocollo Informatico””.

## XII – RILASCIO DELLE ABILITAZIONI DI ACCESSO ALLE INFORMAZIONI DOCUMENTALI

### **Art. 83. Generalità**

1. Il controllo degli accessi è attuato al fine di garantire l'impiego del sistema informatico di protocollo esclusivamente secondo modalità prestabilite.
2. Gli utenti ed operatori del servizio di protocollo hanno autorizzazioni di accesso differenziate in base alle tipologie di operazioni richieste dall'ufficio di appartenenza e alle rispettive competenze.
3. Ad ogni operatore di protocollo è assegnata, oltre alla credenziale di accesso al sistema delle procedure in uso presso l'Ente, consistente in ““userID”” e ““password””, una autorizzazione d'accesso, definita ““profilo”” al fine di limitare le operazioni di protocollo e gestione documentale alle sole funzioni necessarie e indispensabili a svolgere le attività di competenza dell'ufficio a cui l'utente appartiene.

### **Art. 84. Profili di accesso**

1. Sulla base delle richieste avanzate dagli uffici dell'Amministrazione, i diversi livelli di autorizzazione ed i conseguenti differenti profili sono assegnati agli utenti dal RGD il quale, inoltre, provvede all'assegnazione di eventuali nuove autorizzazioni, alla revoca o alla modifica di quelle già assegnate.
2. A tal fine sono individuati i seguenti tre profili di accesso, cui corrispondono altrettanti livelli diversificati di accesso alle funzioni del sistema di protocollo informatico:
  - a) Amministratore di sistema;
  - b) Operatore di protocollo;
  - c) Utente di consultazione.

### **Art. 85. Rete delle comunicazioni di avvenuta protocollazione.**

1. In relazione alla struttura organizzativa dell'Ente, su indicazione del Responsabile di Area, è individuata la corrispondenza fra gli UC e gli operatori che ricevono la comunicazione di avvenuta protocollazione di un documento diretto o in partenza dalla UC.
2. I responsabili di Area ricevono la comunicazione di avvenuta protocollazione di ogni documento partito o arrivato agli UC che sottendono alla propria Area.

## XI – MODALITA' DI UTILIZZO DEL REGISTRO DI EMERGENZA

### **Art. 86. Registro di emergenza**

1. Qualora si verificassero interruzioni, accidentali o programmate, nel funzionamento del sistema di protocollo informatico, l'AOO è tenuta, ai sensi della normativa vigente, ad effettuare le registrazioni di protocollo su un registro di emergenza.
2. Presso l'Ufficio Protocollo il registro di emergenza viene predisposto su indicazione del RGD e a secondo delle particolari condizioni, in forma digitale se possibile oppure in forma cartacea;
3. Al ripristino della funzionalità del sistema di protocollo informatico tutte le registrazioni effettuate mediante i registri di emergenza vengono recuperate dal sistema, continuando la numerazione del protocollo generale raggiunta al momento dell'interruzione del servizio.
4. La data in cui è stata effettuata la protocollazione sul registro di emergenza è quella a cui si fa riferimento per la decorrenza dei termini del procedimento amministrativo.

### **Art. 87. Apertura del registro di emergenza**

1. Il RGD autorizza, con proprio provvedimento, l'avvio dell'attività di protocollo sul registro di emergenza.
2. Sul registro di emergenza sono riportate la causa, la data e l'ora di inizio dell'interruzione del funzionamento del sistema informatico di protocollo.
3. Qualora l'interruzione nel funzionamento del sistema di protocollo informatico si prolunghi per più di ventiquattro ore, il RGD, ai sensi della normativa vigente, autorizza l'uso del registro di emergenza per periodi successivi di non più di una settimana e solo quando sono state esperite tutte le possibilità di ripristino del servizio di protocollo informatico; in tali casi sul registro di emergenza, oltre alle notizie di cui al precedente comma 2, vengono riportati gli estremi del provvedimento di autorizzazione.
4. Per semplificare e normalizzare la procedura di apertura del registro di emergenza il RGD ha predisposto il modulo riportato di seguito.

## Servizio di gestione informatica del protocollo, dei documenti e degli archivi

Scheda di apertura/chiusura del registro di emergenza <dell'Ente>

Unità Organizzativa di registrazione di Protocollo

Causa dell'interruzione: Data: gg / mm / aaaa di inizio/ fine interruzione  
(depennare la voce incongruente con l'evento annotato)

Ora dell'evento hh /mm Annotazioni:

Numero protocollo xxxxxxxx iniziale/finale  
(depennare la voce incongruente con l'evento annotato)

Firma del responsabile del servizio di protocollo

### **Art. 88. Utilizzo del registro di emergenza**

1. La sequenza numerica utilizzata su un registro di emergenza può essere liberamente scelta ma deve comunque garantire l'identificazione univoca dei documenti registrati.
2. Il formato della registrazione di protocollo di emergenza, ovvero i campi obbligatori delle registrazioni sono gli stessi previsti per il sistema di protocollo informatico di cui al comma 1 del precedente Art. 66.
3. Per ogni giornata di registrazione di emergenza è riportato sul relativo registro il numero totale di operazioni registrate.

### **Art. 89. Chiusura e recupero del registro di emergenza**

1. Quando viene ripristinata la piena funzionalità del sistema di protocollo informatico, l'Ufficio Protocollo provvede alla chiusura del registro di emergenza, annotando sullo stesso il numero delle registrazioni effettuate e la data e l'ora di ripristino della funzionalità del sistema.
2. Le informazioni relative ai documenti protocollati in emergenza sono inserite nel sistema informatico di protocollo.
3. Durante la fase di recupero dei dati a ciascun documento registrato in emergenza viene attribuito un numero di protocollo generale che deve mantenere stabilmente la correlazione con il numero utilizzato in emergenza.

## XII – NORME TRANSITORIE E FINALI

### **Art. 90. Norma transitoria relativa alla validità del titolario**

1. Il titolario di classificazione, di cui all'Allegato D - **Titolario di classificazione**, sarà in uso dalla giorno successivo alla data dell'approvazione del presente MdG.

### **Art. 91. Pubblicità del presente manuale**

1. Copia del presente MdG:
  - a) è resa disponibile a tutto il personale dell'Amministrazione mediante spedizione via e-mail
  - b) è pubblicata sul sito internet dell'Amministrazione.

### **Art. 92. Entrata in vigore**

1. Il presente MdG entra in vigore il primo giorno successivo a quello della sua approvazione.

## Allegato A – Elenco delle Unità Organizzative

Acronimo	Descrizione	Responsabile
UPG	Ufficio Protocollo Generale	
UCD	Ufficio Consiglio Di Disciplina	

## Allegato B - Documenti soggetti a registrazione particolare e relativi metadati

Tipo di documento	Cartaceo	Digitale	Software	Metadati
Albo		S	ORDINGEGNERI	<datavalidita>
Contratti e convenzioni	S	S	WORD,PDF	
Verbali	S	S	WORD,PDF	
Fatture attive	S	S	COGESWINPLUS	<datafatture> <numerofatture> <importofatture>
Ricevute d'incasso	S	S	COGESWINPLUS	<dataricevuta> <numeroricevuta> <importoricevuta>
Mandati di pagamento	S	S	COGESWINPLUS	<datamandato> <numeromandato> <importomandato>
Reversali d'incasso	S	S	COGESWINPLUS	<datareversale> <numeroreversale> <importoreversale>

(\*) Metadati aggiuntivi rispetto a quelli previsti nell'allegato 5, articolo 2 METADATI MINIMI DEL DOCUMENTO INFORMATICO, DPCM 3-12-2013

## Allegato C – Elenco dei registri, repertori, albi ed elenchi e raccolte di dati concernenti stati, qualità personali e fatti

Denominazione	Cartaceo	Digitale	Software
Albo		S	ORDINGEGNERI

## Allegato D – Titolario di classificazione

### Elenco del titolario di classificazione

- CIRCOLARE C.N.I.
- ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE
- BANDO ASTA PUBBLICA
- FATTURA
- VARIAZIONE INDIRIZZO
- VARIAZIONE
- COMUNICAZIONE
- LISTA EFFETTI
- RICEVUTA
- DOMANDA DI INSERIMENTO ELENCHI
- RICHIESTA DI PATROCINIO
- CONVOCAZIONE CEP FOIV
- INVITO
- INVIO DOCUMENTAZIONE
- RICHIESTA
- PRESENTAZIONE
- DOMANDA
- CURRICULUM VITAE
- RICHIESTE TERNE
- CONVOCAZIONE CONSIGLIO FOIV
- CONVOCAZIONE CONSIGLIO DELL' ORDINE
- INVIO LOCANDINA
- RICHIESTA RIMBORSO SPESE
- DOMANDA DI CANCELLAZIONE DALL'ORDINE
- RICHIESTA NOMINATIVI
- DOMANDA DI ISCRIZIONE ALL'ORDINE
- OFFERTA
- ARTICOLO RIVISTA
- CAMBIAMENTO DATA CONVOCAZIONE
- INAUGURAZIONE MOSTRA
- CONTRIBUTO UNIFICATO TRIBUTARIO
- NOMINA COLLAUDATORE
- TERNE C.A. SEGNALATE DALL'ORDINE
- ESTRATTO CONTO
- QUESITO
- PROSPETTO
- INDAGINE SULLA PROFESSIONE DELL'INGEGNERE
- PROPOSTA
- DOMANDA DI REISCRIZIONE ALL'ORDINE
- RICHIESTA CERTIFICATI
- CONVOCAZIONE COMMISSIONE AMBIENTE

NULLA-OSTA PER TRASFERIMENTO  
DIMISSIONI  
INVIO MOVIMENTAZIONE ISCRITTI  
Elenchi REGINDE  
AGGIORNAMENTI ELENCHIINI PEC  
DOMANDA D'ISCRIZIONE ELENCHI L.818/84  
RICHIESTE ESONERI E CFP FORMALI  
OPZIONE TEMPO PIENO  
ATTIVAZIONE PROTOCOLLO INFORMATICO  
FORMAZIONE CFP Formali/Esoneri  
CERTIFICATI  
Nota credito fornitore  
FATTURA FORNITORE  
AUTORIZZAZIONE CORSI  
BANDO DI GARA  
CORSO PRIMO SOCCORSO  
CONVOCAZIONE CTR  
Autorizzazione per docenza  
RICHIEDA NULLA-OSTA  
SEGNALAZIONE  
DELIBERA D'ISCRIZIONE  
RICHIEDA VISTO CONGRUITA'  
TRASFERIMENTO DA ALTRO ORDINE  
COMUNICAZIONE AL CONSIGLIO DI DISCIPLINA  
DELEGA  
SEGNALAZIONE AL CONSIGLIO DI DISCIPLINA  
AGGIORNAMENTI ELENCHI REGINDE  
NOMINA RESPONSABILE GESTIONE DOCUMENTALE  
CANCELLAZIONI  
RICHIEDA COLLABORAZIONE  
CONVOCAZIONE CONSIGLIO DI DISCIPLINA  
DELIBERA C.T.R.  
CANCELLAZIONI E ISCRIZIONI  
Manifestazione interesse  
CONVOCAZIONE COLLEGIO DI DISCIPLINA  
CONVOCAZIONE ISCRITTO  
NUOVE ISCRIZIONI E CANCELLAZIONI  
RICHIEDA EROGAZIONE CONTRIBUTO  
DELIBERA MODIFICA STATUTO FEDERAZIONE  
MANIFESTAZIONE D'INTERESSE COMM. GIUDICATRICE BANDO  
Convenzioni CFP  
PARERE PARCELLA  
SEGNALAZIONE NOMINATIVI  
RICHIAMO  
SOSPENSIONE

REVOCA DI SOSPENSIONE  
INVIO ALBO  
ESAMI DI STATO Richiesta Terne  
DELIBERA D'ISCRIZIONE ALBO D'ORO  
AVVISO PUBBLICO  
RICHIEDERE CERT. RESIDENZA  
COMUNICAZIONE ESITO GIUDIZIO DISCIPLINARE  
PROCEDIMENTO DISCIPLINARE  
NUOVE ISCRIZIONI ALBO CTU/PERITI  
ATTIVITA' FORMATIVE  
TRASMISSIONE PRATICA  
RICHIEDERE INTEGRAZIONE DOCUMENTAZIONE  
VERIFICA ISCRIZIONE ALBO  
ELEZIONI CNI  
ISCRIZIONE S.T.P.  
DOMANDA DI CONCESSIONE CONTRIBUTO LR 13/2004  
FINANZIAMENTO CORSI  
PARERE  
CANONI ARRETRATI  
ISCRIZIONE CONGRESSO  
INTEGRAZIONE  
RICHIEDERE CHIARIMENTI  
AVVIO PROCEDIMENTO PARCELLE  
DISPONIBILITA' AIUTO TERREMOTATI  
CIRCOLARE  
AFFIDAMENTO PROCEDIMENTO DISCIPLINARE  
CONVOCAZIONE  
CONVENZIONE UNI/CNI  
DEROGHE  
RICHIEDERE ATTI  
RICHIEDERE PARERE  
OSSERVAZIONI  
SOLLECITO CANONI ARRETRATI  
PROPOSTA POLIZZA  
CANDIDATURA ELEZIONI  
CONVEGNO  
RICHIEDERE INCONTRO

## Allegato E – Sistema di fascicolazione

### ***Fascicolazione documenti informatici***

**I documenti informatici sono fascicolati in base all'argomento.**

Tipo di documento	Descrizione della fascicolazione
Documentazione relativa a:  CIRCOLARE C.N.I.	CIRCOLARE C.N.I.
Documentazione relativa a:  ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE	ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE
Documentazione relativa a:  BANDO ASTA PUBBLICA	BANDO ASTA PUBBLICA
Documentazione relativa a:  FATTURE	FATTURE
Documentazione relativa a:  COMUNICAZIONE	COMUNICAZIONE
Documentazione relativa a:  RICEVUTA	RICEVUTA
Documentazione relativa a:  DOMANDA	DOMANDA
Documentazione relativa a:  PATROCINIO	PATROCINIO
Documentazione relativa a:  CEP FOIV	CEP FOIV
Documentazione relativa a:  INVITO	INVITO
Documentazione relativa a:  CURRICULUM VITAE	CURRICULUM VITAE
Documentazione relativa a:  RICHIESTE TERNE	RICHIESTE TERNE
Documentazione relativa a:  RICHIEDERE	RICHIEDERE
Documentazione relativa a:  PRESENTAZIONE	PRESENTAZIONE

Documentazione relativa a:	CONSIGLIO FOIV
CONSIGLIO FOIV	
Documentazione relativa a:	CONSIGLIO DELL'ORDINE
CONSIGLIO DELL'ORDINE	
Documentazione relativa a:	OFFERTA
OFFERTA	
Documentazione relativa a:	S.T.P.
S.T.P.	
Documentazione relativa a:	CONTRIBUTO UNIFICATO TRIBUTARIO
CONTRIBUTO UNIFICATO TRIBUTARIO	
Documentazione relativa a:	QUESITO
QUESITO	
Documentazione relativa a:	INDAGINI
INDAGINI	
Documentazione relativa a:	REGINDE
REGINDE	
Documentazione relativa a:	L.818/84
L.818/84	
Documentazione relativa a:	FORMAZIONE CFP FORMALI/ESONERI
FORMAZIONE CFP	
FORMALI/ESONERI	
Documentazione relativa a:	CERTIFICATI
CERTIFICATI	
Documentazione relativa a:	CANCELLAZIONI E ISCRIZIONI
CANCELLAZIONI E ISCRIZIONI	
Documentazione relativa a:	PARCELLE
PARCELLE	
Documentazione relativa a:	ESAMI DI STATO
ESAMI DI STATO	
Documentazione relativa a:	CNI
CNI	
Documentazione relativa a:	CONVEGNI
CONVEGNI	
Documentazione relativa a:	DELIBERA C.T.R.

DELIBERA C.T.R.

Documentazione relativa a: CONVENZIONI CFP  
CONVENZIONI CFP

Documentazione relativa a: PROCEDIMENTO DISCIPLINARE  
PROCEDIMENTO DISCIPLINARE

Documentazione relativa a: VARIE  
VARIE

***Fascicolazione documenti cartacei***

**I documenti cartacei sono fascicolati in base all'argomento.**

Tipo di documento	Descrizione della fascicolazione
Documentazione relativa a: CIRCOLARE C.N.I.	CIRCOLARE C.N.I.
Documentazione relativa a: ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE	ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE
Documentazione relativa a: BANDO ASTA PUBBLICA	BANDO ASTA PUBBLICA
Documentazione relativa a: FATTURE	FATTURE
Documentazione relativa a: COMUNICAZIONE	COMUNICAZIONE
Documentazione relativa a: RICEVUTA	RICEVUTA
Documentazione relativa a: DOMANDA	DOMANDA
Documentazione relativa a: PATROCINIO	PATROCINIO
Documentazione relativa a: CEP FOIV	CEP FOIV
Documentazione relativa a:	INVITO

## INVITO

Documentazione relativa a:	CURRICULUM VITAE
CURRICULUM VITAE	
Documentazione relativa a:	RICHIESTE TERNE
RICHIESTE TERNE	
Documentazione relativa a:	RICHIESTA
RICHIESTA	
Documentazione relativa a:	PRESENTAZIONE
PRESENTAZIONE	
Documentazione relativa a:	CONSIGLIO FOIV
CONSIGLIO FOIV	
Documentazione relativa a:	CONSIGLIO DELL'ORDINE
CONSIGLIO DELL'ORDINE	
Documentazione relativa a:	OFFERTA
OFFERTA	
Documentazione relativa a:	S.T.P.
S.T.P.	
Documentazione relativa a:	CONTRIBUTO UNIFICATO TRIBUTARIO
CONTRIBUTO UNIFICATO TRIBUTARIO	
Documentazione relativa a:	QUESITO
QUESITO	
Documentazione relativa a:	INDAGINI
INDAGINI	
Documentazione relativa a:	REGINDE
REGINDE	
Documentazione relativa a:	L.818/84
L.818/84	
Documentazione relativa a:	FORMAZIONE CFP FORMALI/ESONERI
FORMAZIONE CFP	
FORMALI/ESONERI	
Documentazione relativa a:	CERTIFICATI
CERTIFICATI	
Documentazione relativa a:	CANCELLAZIONI E ISCRIZIONI

## CANCELLAZIONI E ISCRIZIONI

Documentazione relativa a:	PARCELLE
PARCELLE	
Documentazione relativa a:	ESAMI DI STATO
ESAMI DI STATO	
Documentazione relativa a:	CNI
CNI	
Documentazione relativa a:	CONVEGNI
CONVEGNI	
Documentazione relativa a:	DELIBERA C.T.R.
DELIBERA C.T.R.	
Documentazione relativa a:	CONVENZIONI CFP
CONVENZIONI CFP	
Documentazione relativa a:	PROCEDIMENTO DISCIPLINARE
PROCEDIMENTO DISCIPLINARE	
Documentazione relativa a:	VARIE
VARIE	

## Allegato F - Infrastruttura hardware e software di base

### Elenco delle apparecchiature hardware e software di base

1 PC, 1 STAMPANTE MULTIFUNZIONE, RETE WIRELESS PRESENTE.

### Conservazione a Norma (SafeLTA)

Il software VISURA utilizzato dall'Ordine degli ingegneri di Vercelli, utilizza la piattaforma SFERA che è integrata con l'applicazione SafeLTA di Infocert. SafeLTA è un sistema di conservazione a norma, intendendo con ciò l'insieme degli strumenti, dei processi e degli standard volti a prolungare l'esistenza di un documento digitale, mantenendolo nel tempo:

- in una condizione idonea all'uso
- preservandone il valore legale
- rendendo il documento digitale opponibile a terzi.

Safe LTA assicura le caratteristiche di:

- Integrità: il documento è completo in tutte le sue parti ed è inalterato.
- Leggibilità: le informazioni contenute nel documento sono utilizzabili e intellegibili.
- Autenticità: il documento è ciò che afferma di essere, senza essere stato alterato o modificato.
- Disponibilità: il documento può essere visualizzato (esibito) e utilizzato dall'utente autorizzato.

Il processo di conservazione, in linea con lo standard OAIS, gestisce la conservazione dei documenti attraverso la creazione di "pacchetti informativi". Questi pacchetti contengono il documento e tutte le informazioni (metadati) che lo riguardano. Ogni documento viene gestito come se fosse un «pacchetto» composto sia dal documento, sia da informazioni sul documento e sul contesto (es. chi produce il documento, formato del documento, etc). Il documento è associato ad indici che raccolgono le informazioni fornite dai metadati all'interno di schemi verificabili.

A seguire un tipico esempio di flusso di conservazione che vede impegnati sia l'Ordine che il Provider di Conservazione:



## Classe documentale

Il documento viene associato ad una Classe Documentale, un contenitore caratterizzato da un set di metadati, ossia informazioni sui dati, tag che descrivono i documenti, le loro caratteristiche, il contesto in cui sono stati creati e in cui sono archiviati e che fungono da chiave di ricerca per il documento da esibire. La loro valorizzazione può comportare o meno obbligatorietà.

## Formati (mime-types)

Per ciascuna tipologia (classe) documentale è possibile prevedere uno o più formati di file (mime-type) secondo la tabella che segue. Mime types diversi da quelli indicati non potranno essere portati in conservazione.

MIME TYPES		
	File extensions	Media type/subtype name
<b>Documenti di testo, fogli di calcolo, presentazioni, messaggi e-mail</b>	csv	text/csv
	doc; docx; rtf	application/msword
	eml; msg	application/vnd.ms-outlook
	pdf	application/pdf
	ppt; ppx	application/vnd.ms-powerpoint
	txt; dat; log; bdg; msg; trn; ric; ris; rnd; cbi	text/plain
	xls; xlsx	application/vnd.ms-excel
	xml	application/xhtml+xml
	pages	application/vnd.apple.pages
	numbers	application/vnd.apple.numbers
	ods	application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet
	odt	application/vnd.oasis.opendocument.text
<b>File immagine</b>	bmp	image/bmp
	gif	image/gif

	jpg; jpeg	image/jpeg
	png	image/png
	tif; tiff	image/tiff
<b>File compressi</b>	zip	application/zip
	rar	application/x-rar-compressed
	tar	application/x-tar
	7z	application/x-7z-compressed
<b>File firmati</b>	p7m; p7s	application/x-pkcs7-mime
<b>File audio</b>	wav; cda; mp3; wav; wave	audio/mpeg
<b>File video</b>	mp4; avi; m4a; mp4	video/mp4