



- Modulo -

# “Manuale installazione - Mobile ARRIS”

Codice Documento: **LI\_MobileARRIS\_R01\_Manuale\_installazione**

Revisione del Documento: **01**

Data revisione: **14-05-2019**

**Cronologia delle Revisioni**

<b>Revisione</b>	<b>Data</b>	<b>Sintesi delle Modifiche</b>
01	14-05-2019	Prima emissione

**Limiti di utilizzo del documento**

In base alla classificazione del documento.

## Indice

1. Scopo e campo di applicazione .....	4
1.1 Glossario e Acronimi.....	4
2. Contenuti.....	5
2.1 Prerequisiti .....	5
2.2 Configurazione dell'applicazione Survey123 per ARRIS .....	5
2.2.1 Download dell'applicazione dallo store .....	5
2.2.2 Configurazione dell'applicazione Survey123 per ARRIS .....	7
2.3 Best practice .....	17
3. Archiviazione e accesso .....	17
4. Tempi di conservazione.....	18

## Indice delle Tabelle

Tabella 1: Acronimi .....	4
---------------------------	---

## Indice delle figure

Figura 1 - Download Survey123 dal Play Store (Android) .....	6
Figura 2 - Download Survey123 dal Play Store (Android) .....	6
Figura 3 - Installazione di Survey123 dal Play Store (Android) .....	7
Figura 4 - Applicazione Survey123 installata correttamente .....	7
Figura 5 - Primo accesso a Survey123 .....	8
Figura 6 - Richiesta di autorizzazione all'accesso ai file multimediali sul dispositivo.....	8
Figura 7 - Richiesta di autorizzazione all'accesso alla posizione rilevata dal dispositivo .....	9
Figura 8 - Schermata iniziale Survey123.....	9
Figura 9 - Configurazione di Survey123 per Arris .....	10
Figura 10 – Aggiungi portale .....	10
Figura 11 - Configurazione del link al Portal for ArcGIS di Lispa.....	11
Figura 12 - Corretta configurazione del link al Portal for ArcGIS di Lispa.....	12
Figura 13 - Accesso al form di Arris tramite ArcGIS Account.....	13
Figura 14 - Accesso al form di Arris tramite ArcGIS Account.....	14
Figura 15 - Primo accesso ad ARRIS in Survey123.....	15
Figura 16 - Scarica rilevamenti, download del rilevamento ARRIS .....	16
Figura 17 - Download del rilevamento ARRIS completato .....	16
Figura 18 - Conclusione della configurazione del Survey123 per ARRIS .....	17

# 1. Scopo e campo di applicazione

Il presente documento ha lo scopo di descrivere le note di rilascio relative alla predisposizione della parte mobile del progetto ARRIS tramite l'applicazione ESRI Survey123.

## 1.1 Glossario e Acronimi

Nome	Descrizione
<b>ARRIS</b>	Applicativo per la Ricerca Rapida degli Incidenti Stradali
<b>IIT</b>	Infrastruttura per l'Informazione Territoriale
<b>LI</b>	Lombardia Informatica S.p.A.
<b>RL</b>	Regione Lombardia
<b>SIR</b>	Sistema Informativo Regionale
<b>SIREG</b>	Sistema Regionale
<b>SIT</b>	Sistema Informativo Territoriale

**Tabella 1: Acronimi**

## 2. Contenuti

### 2.1 Prerequisiti

I prerequisiti caratteristici per i dispositivi che devono essere predisposti per l'installazione e la configurazione dell'applicazione mobile di ARRIS sono:

- Connessione a internet per il download dell'applicazione tramite store (AppStore o PlayStore, in base al sistema operativo del dispositivo)
- Almeno 200 MB memoria libera sul dispositivo
- Registrazione e profilazione al servizio ARRIS attraverso il Portale dei Servizi della DG Sicurezza (<https://sicurezza.servizirl.it>)

Per lo sviluppo di ARRIS si è previsto l'utilizzo di Survey123 for ArcGIS: essa è una soluzione semplice ed intuitiva per la raccolta di dati tramite la compilazione di moduli. Essa permette di raccogliere i dati da dispositivi mobili anche quando sei disconnesso da Internet.

### 2.2 Configurazione dell'applicazione Survey123 per ARRIS

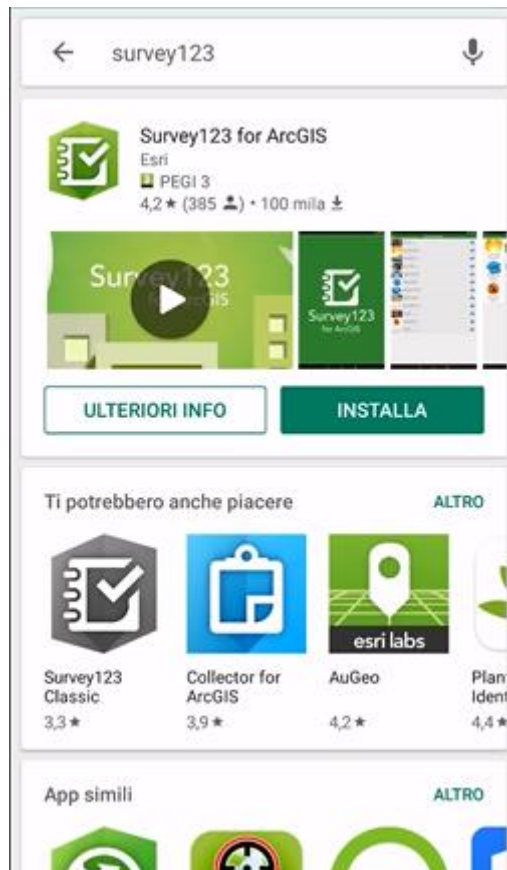
L'applicativo ARRIS prevede la possibilità di inserire i dati tramite Viewer geografico e tramite applicazione mobile.

Nei paragrafi che seguono sono descritte le modalità di installazione dell'applicazione ESRI Survey123 su dispositivi mobile, configurata per l'inserimento di dati nel sistema ARRIS.

#### 2.2.1 Download dell'applicazione dallo store

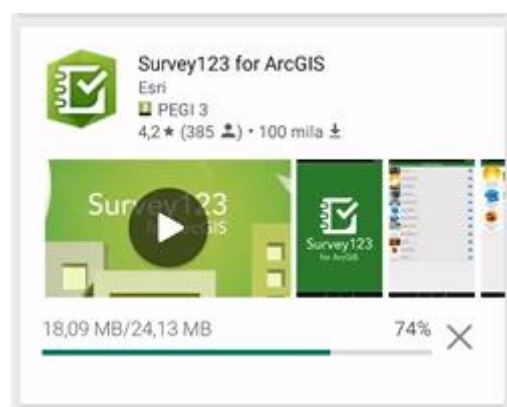
La prima operazione da svolgere riguarda il download dell'applicativo ESRI Survey123. Esso è disponibile nello store del proprio Sistema operativo: Apple Store per i dispositivi iOS o Play Store per i dispositivi Android. Di seguito sono riportati a titolo esemplificativo l'installazione dell'applicativo ESRI Survey123 in ambiente Android.

Nel Play Store, ricercare l'applicativo Survey123 (vedi Figura 1)

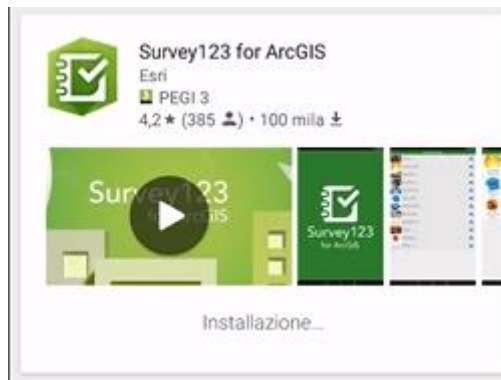


**Figura 1 - Download Survey123 dal Play Store (Android)**

Cliccare sul pulsante **INSTALLA** per procedere con l’installazione dell’applicativo sul proprio dispositivo (vedi Figura 2 e Figura 3).

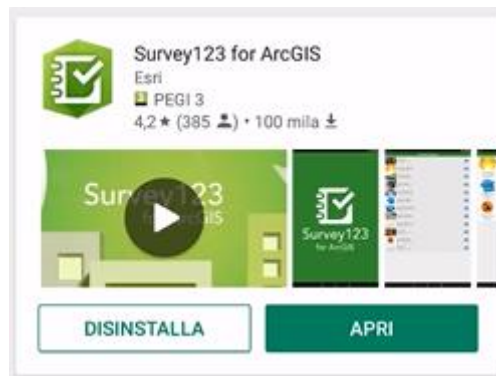


**Figura 2 - Download Survey123 dal Play Store (Android)**



**Figura 3 - Installazione di Survey123 dal Play Store (Android)**

Una volta conclusa l'installazione, sarà visibile il pulsante APRI. L'applicazione è stata installata correttamente ed è possibile aprirla sul proprio dispositivo.



**Figura 4 - Applicazione Survey123 installata correttamente**

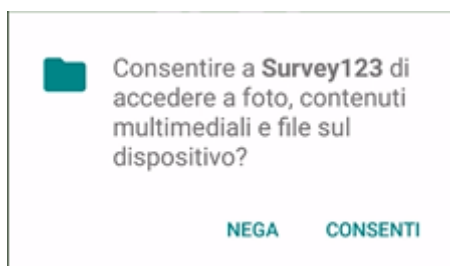
## 2.2.2 Configurazione dell'applicazione Survey123 per ARRIS

La Figura 5 mostra la schermata al primo accesso all'applicazione Survey123.



**Figura 5 - Primo accesso a Survey123**

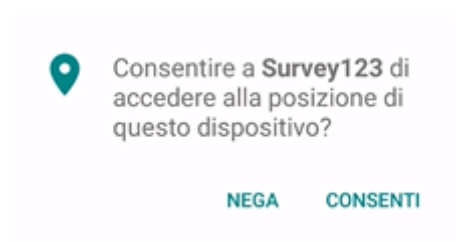
Al primo accesso il dispositivo chiede se consentire l'accesso a contenuti multimediali all'applicazione Survey123: cliccare su consenti, in questo modo sarà possibile allegare foto degli incidenti nell'applicazione.



**Figura 6 - Richiesta di autorizzazione all'accesso ai file multimediali sul dispositivo**

Al primo accesso il dispositivo chiede se consentire l'accesso alla posizione all'applicazione Survey123: cliccare su consenti, in questo modo sarà possibile utilizzare la localizzazione tramite GPS all'interno dell'applicazione.






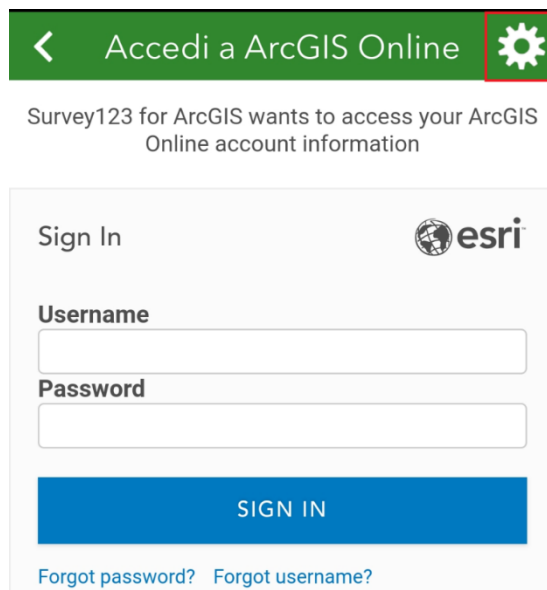
**Figura 7 - Richiesta di autorizzazione all'accesso alla posizione rilevata dal dispositivo**

L'applicazione mostrerà, quindi, la schermata mostrata dalla Figura 8. Cliccare su Accedi.



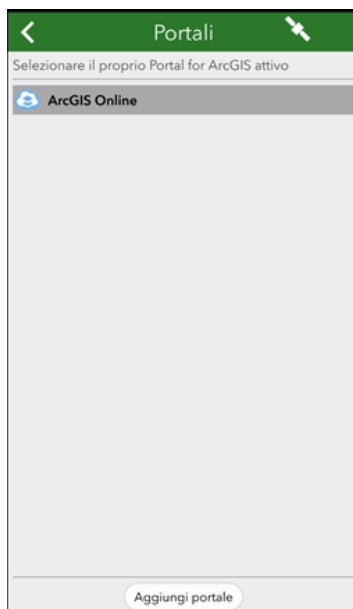
**Figura 8 - Schermata iniziale Survey123**

Cliccare sull'icona in alto a destra  (vedi Figura 9) per effettuare la configurazione **senza inserire alcuna informazione nella maschera di richiesta delle credenziali.**



**Figura 9 - Configurazione di Survey123 per Arris**

Nella parte bassa della nuova schermata, clicca su *Aggiungi portale*  (vedi )



**Figura 10 – Aggiungi portale**

Inserire come URL di Portal for ArcGIS (vedi Figura 11) nella parte bassa della schermata

<https://portalgis.lispa.it/portal>

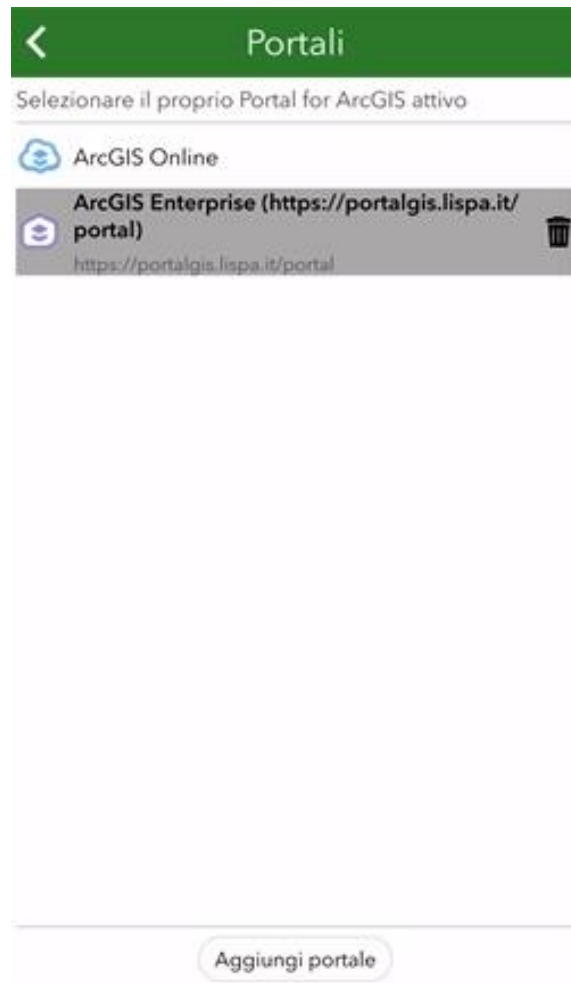
clickare poi sul pulsante *Aggiungi portale*.



Figura 11 - Configurazione del link al Portal for ArcGIS di Lispa

La Figura 12 riporta il corretto inserimento del Portal for ArcGIS nell'applicativo Survey123.

Procedere cliccando sulla freccia in alto a sinistra  per ritornare alla schermata precedente.



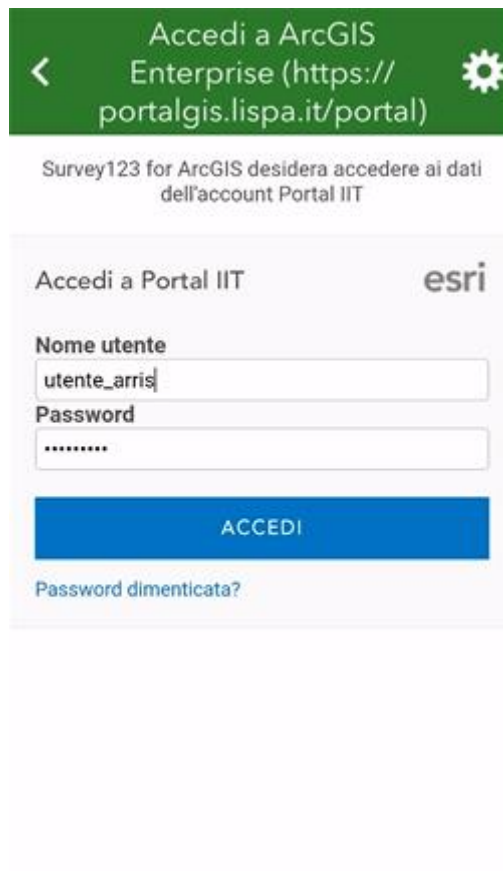
**Figura 12 - Corretta configurazione del link al Portal for ArcGIS di Lispa**

Una volta configurato l'ambiente è necessario inserire le credenziali per l'accesso all'utilizzo del servizio (vedi Figura 13).

**Figura 13 - Accesso al form di Arris tramite ArcGIS Account**

Inserire le proprie credenziali del Portal for ArcGIS per l'accesso ai dati (vedi Figura 14).

Le credenziali per l'accesso al Portal for ArcGIS (username e password) sono le stesse con cui effettuare l'accesso al Portale dei Servizi della DG Sicurezza.



Accedi a ArcGIS Enterprise (https://portalgis.lispa.it/portal)

Survey123 for ArcGIS desidera accedere ai dati dell'account Portal IIT

Accedi a Portal IIT **esri**

Nome utente  
utente\_arris

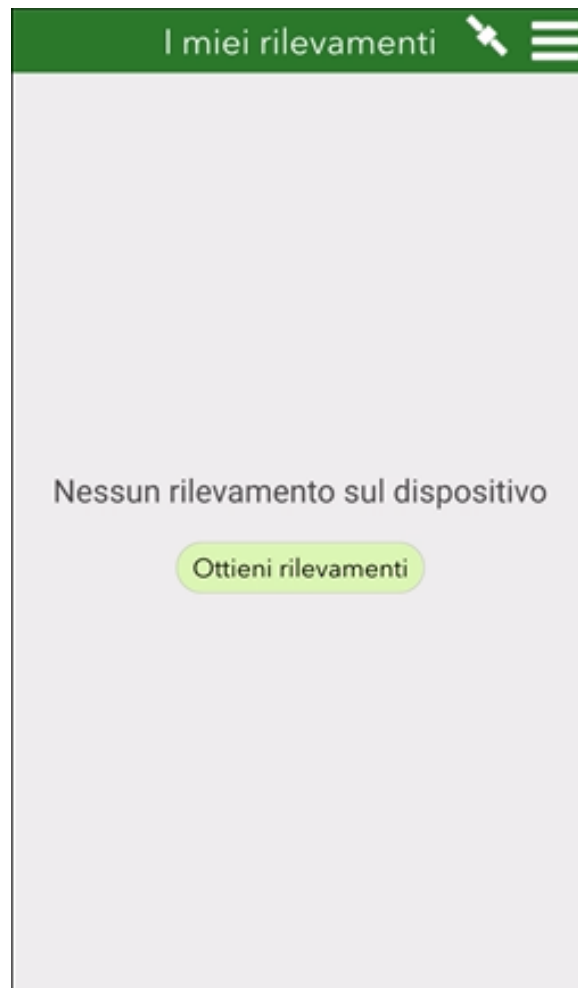
Password  
.....

ACCEDI

[Password dimenticata?](#)

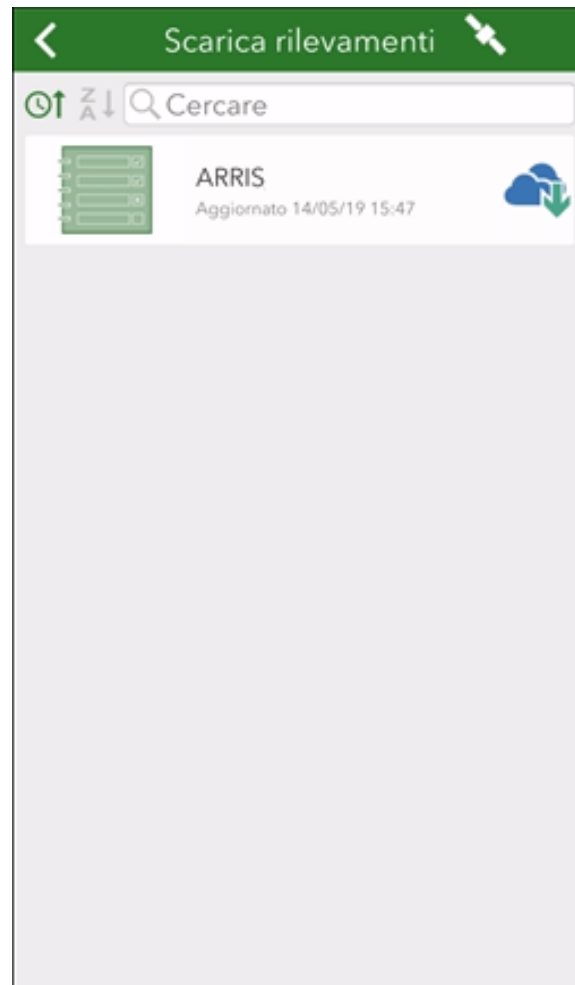
Figura 14 - Accesso al form di Arris tramite ArcGIS Account

Per scaricare il form Arris cliccare su *Otteni rilevamento*.



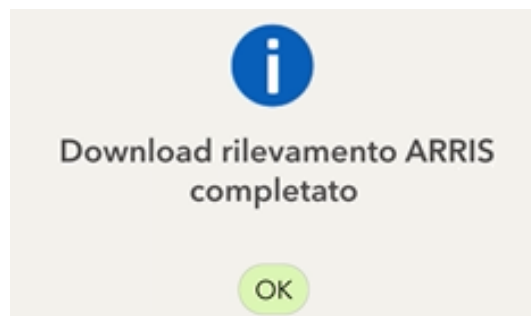
**Figura 15 - Primo accesso ad ARRIS in Survey123**

Saranno così mostrati in elenco i form disponibili sul portale. Cliccare su ARRIS per scaricare tale documento in locale e poter così predisporre l'applicazione all'inserimento delle informazioni.



**Figura 16 - Scarica rilevamenti, download del rilevamento ARRIS**

A conclusione del download verrà mostrata una finestra come la Figura 17.



**Figura 17 - Download del rilevamento ARRIS completato**



L'applicazione Survet123 è così correttamente configurata per l'inserimento dei dati. La Figura 18 mostra l'applicazione correttamente configurata.

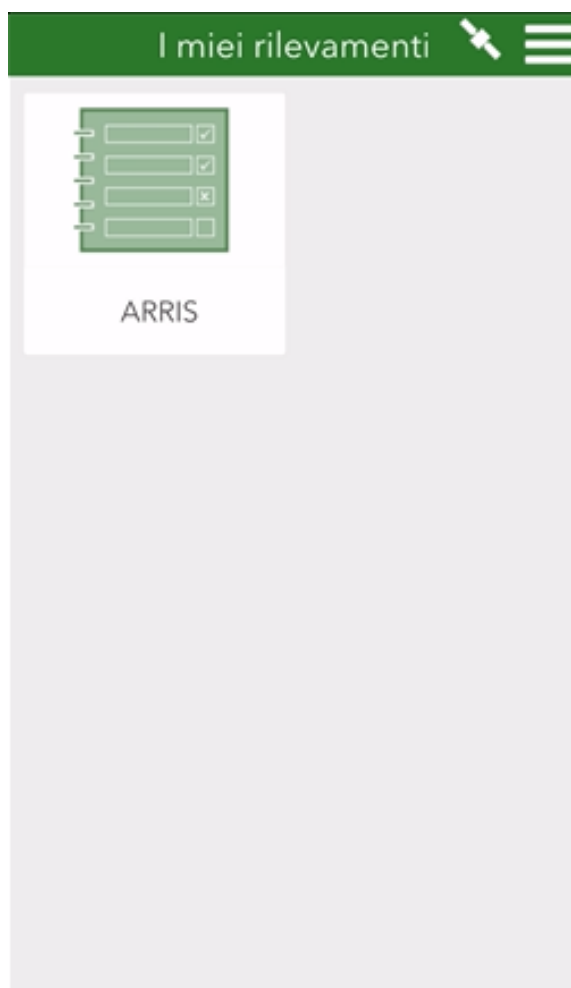


Figura 18 - Conclusione della configurazione del Survet123 per ARRIS

## 2.3 Best practice

L'applicazione deve essere salvata sul dispositivo, **non è attualmente possibile salvare l'applicazione Survey123 su una scheda di memoria esterna del dispositivo** (scheda SD).

## 3. Archiviazione e accesso

La responsabilità dell'archiviazione e della predisposizione del documento "Release Notes" è a cura di LISPA.

Hanno accesso ai moduli archiviati:

- i Responsabili delle strutture coinvolte dal rilascio in oggetto;
- il Service Manager;
- il Capo Progetto;
- gli incaricati dello sviluppo del progetto;
- gli incaricati dell'integrazione tecnica;
- gli incaricati dell'erogazione *del servizio (gestione del servizio, assistenza ed esercizio)*;
- chi autorizzato dai Responsabili.

## 4. Tempi di conservazione

Il documento deve essere conservato almeno per tutta la durata del contratto/incarico di riferimento.