

3° CORSO

LE NOVITÀ NORMATIVE NEL SETTORE DEL TRASPORTO PUBBLICO E
IL TEMA GENERALE DEI DATI



Associazione per il governo regionale,
locale e urbano della mobilità sostenibile

2° Modulo

Il ruolo e gli obblighi per le imprese aggiudicatatarie



Alessandra Brandi

Roma – 06/11/2023

in collaborazione con



Con il patrocinio di



PROVINCIA
DI COSENZA

Si ringraziano per il loro importante contributo



I soggetti coinvolti nel processo di raccolta, elaborazione e diffusione dei dati

Indice dei contenuti

- **Informatizzazione, elaborazione e condivisione dei dati. Introduzione**
Inquadramento normativo
- **Finalità ed importanza di una corretta trasmissione dei dati**
Applicazioni della trasmissione dei dati
- **Ruoli dell'impresa aggiudicataria nel CdS**
Collaborazione e cooperazione.
Monitoraggio del territorio e gestione del servizio
- **Obblighi dell'impresa aggiudicataria**
Interscambio e interoperabilità della trasmissione di informazioni.
- **GDPR. Applicazione della normativa sui dati trasmessi**

I soggetti coinvolti nel processo di raccolta, elaborazione e diffusione dei dati



➤ **Informatizzazione,**

trasmissione dei dati

elaborazione e

aggiornamento del territorio e gestione del servizio

condivisione dei dati.

trasmissione di informazioni. La BDNCP.

Introduzione

ai dati trasmessi

Informatizzazione, elaborazione e condivisione dei dati.

Introduzione

informatizzare per eliminare le distanze digitali



(i) **PUBBLICITA'**

(ii) **VIGILANZA,
MONITORAGGIO, CONTROLLO,
TRACCIABILITA' E STUDIO DEL
SETTORE**

Informatizzazione, elaborazione e condivisione dei dati.

Elaborare e condividere i dati



- Favorire gli **investimenti pubblici**
- Esigenza di **condivisione dei dati**
- Aumento degli **obblighi informativi**

I soggetti coinvolti nel processo di raccolta, elaborazione e diffusione dei dati



- Informatizzazione, elaborazione e trasmissione dei dati
- condizione dei dati.

Introduzione

Inquadramento normativo



ISFOR



Informatizzazione, elaborazione e condivisione dei dati.

Inquadramento normativo

aggiornamento normativo per il percorso di digitalizzazione
anche nel settore del TPL



Informatizzazione, elaborazione e condivisione dei dati.

Inquadramento normativo



Direttiva 2014/24/EU
(*Considerando 52*)

**Principio della
semplificazione**

**Principio della
concorrenza**

Obbligo della trasmissione di
bandi e avvisi per via elettronica

Obbligo di
Comunicazione
integralmente
elettronica

Rendere
disponibili
in forma
elettronica i
documenti di
gara



Informatizzazione, elaborazione e condivisione dei dati.

Inquadramento normativo



Direttiva 2014/24/EU
(Considerando 52)

«il ricorso obbligatorio a mezzi di comunicazione elettronici ai sensi della presente direttiva non dovrebbe tuttavia obbligare le amministrazioni aggiudicatrici a effettuare il trattamento elettronico delle offerte, né a procedere alla valutazione elettronica o al trattamento automatizzato».

capacità di prendere decisioni
impiegando mezzi tecnologici senza
coinvolgimento umano

Informatizzazione, elaborazione e condivisione dei dati.

Inquadramento normativo

D.lgs. 50/2016 introduce:

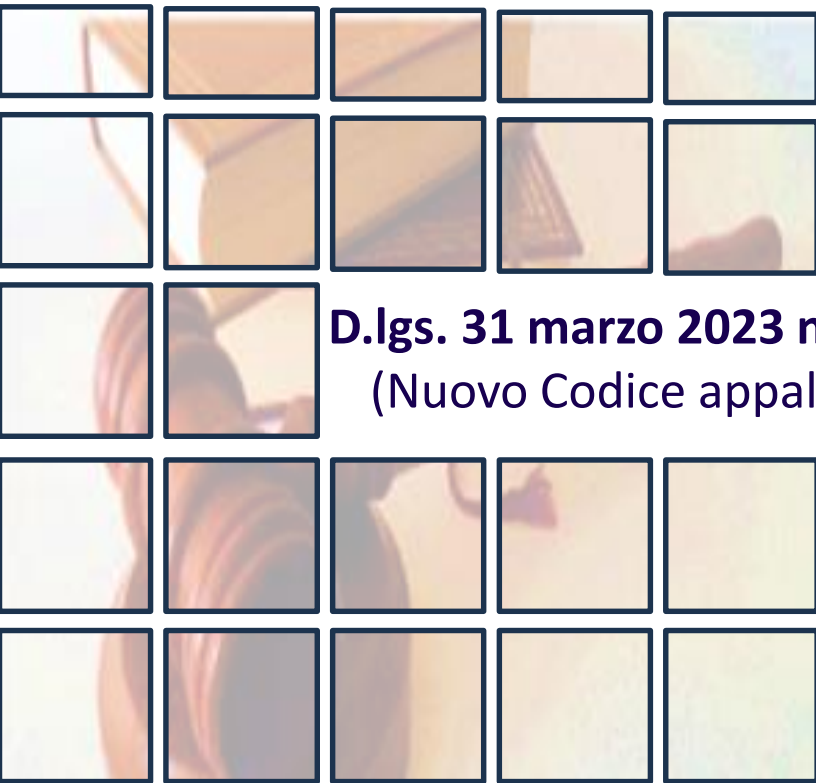
- le **piattaforme informatiche di negoziazione**
(art. 58)

Direttiva 2014/24/EU
(*Articolo 22*)

- l'utilizzo di **strumenti di comunicazione**
digitali (art. 40)

Informatizzazione, elaborazione e condivisione dei dati.

Inquadramento normativo



**Principio unicità
dell'invio**

**D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36
(Nuovo Codice appalti)**

Art. 19 comma 6

Applicazione dei
principi di neutralità tecnologica,
trasparenza, protezione dei dati
personali e sicurezza informatica

Informatizzazione, elaborazione e condivisione dei dati.

Art. 22 APPROVIGIONAMENTO DIGITALE (E-PROCUREMENT)

Art. 23 BANCA DATI NAZIONALE DEI CONTRATTI PUBBLICI

Art. 24 FASCICOLO VIRTUALE DELL'OPERATORE ECONOMICO

Art. 25 PIATTAFORME DI APPROVIGIONAMENTO DIGITALE

Inquadramento normativo

Strumenti di applicazione (D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36)

Informatizzazione, elaborazione e condivisione dei dati.

Art. 22 APPROVIGIONAMENTO DIGITALE (E-PROCUREMENT)

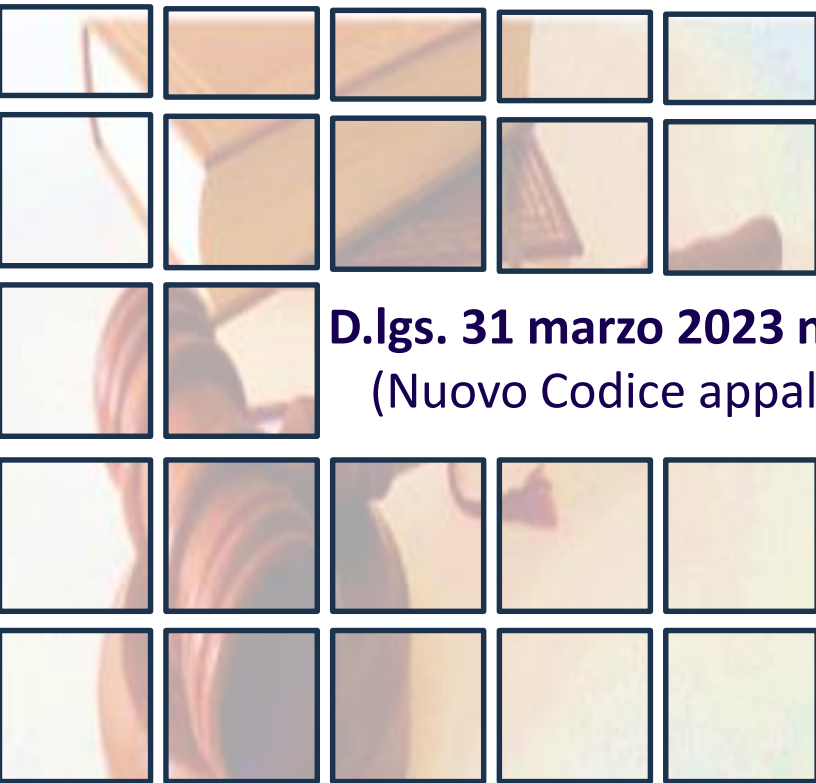
Art. 23 BANCA DATI NAZIONALE DEI CONTRATTI PUBBLICI

Art. 24 FASCICOLO VIRTUALE DELL'OPERATORE ECONOMICO

Art. 25 FORME DI APPROVIGIONAMENTO DIGITALE

Informatizzazione, elaborazione e condivisione dei dati.

Inquadramento normativo



Art. 22

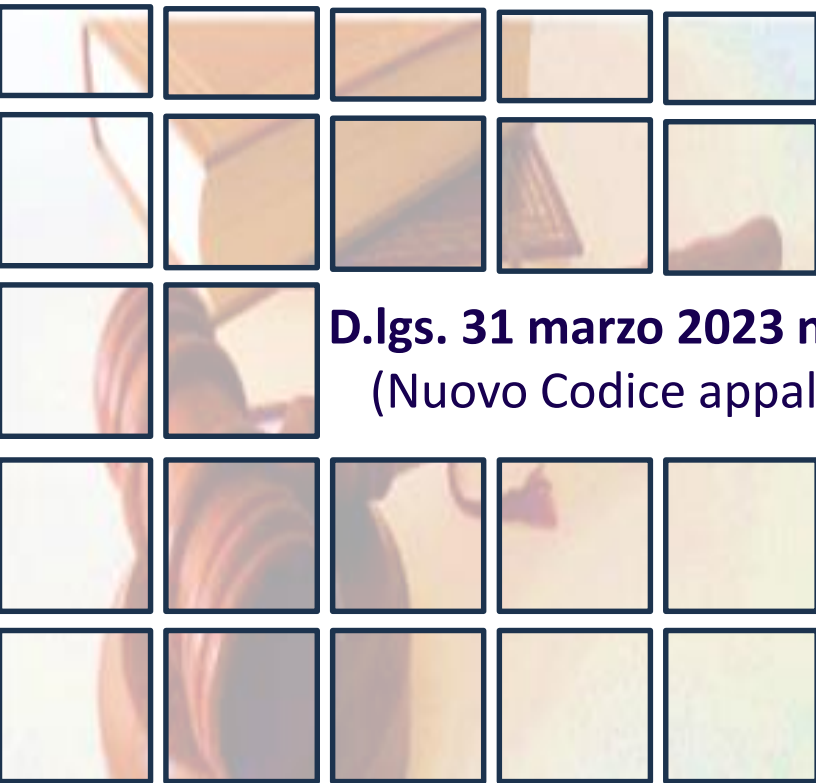
APPROVVIGIONAMENTO
DIGITALE (E-PROCUREMENT)

D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36
(Nuovo Codice appalti)

servizi digitali infrastrutturali (art. 23) e
piattaforme di approvvigionamento
digitale delle S.A. (art. 25)

Informatizzazione, elaborazione e condivisione dei dati.

Inquadramento normativo



Art. 23

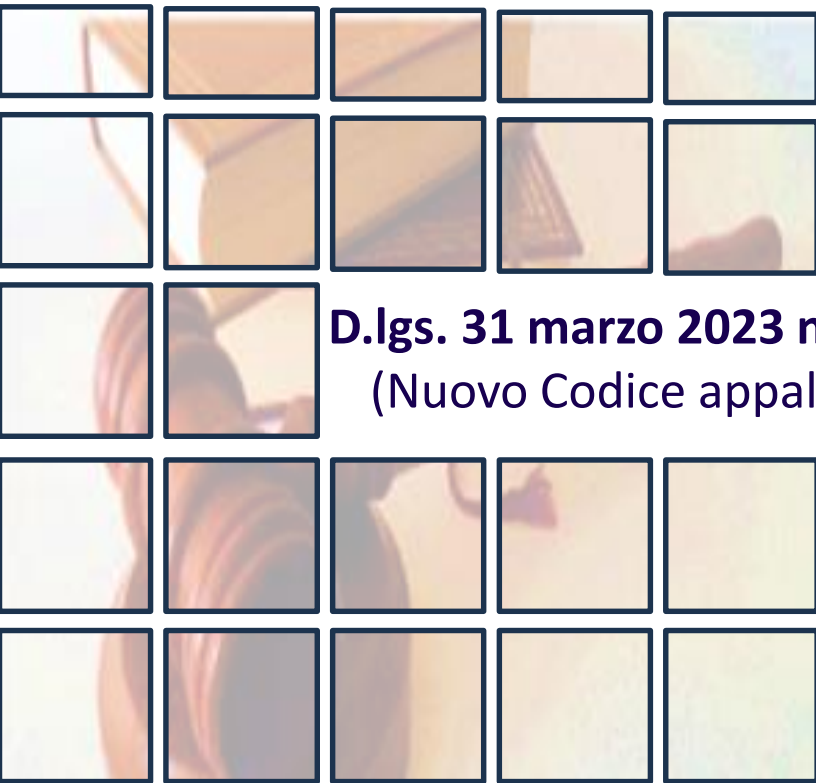
BANCA DATI NAZIONALE
DEI CONTRATTI PUBBLICI

D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36
(Nuovo Codice appalti)

Piattaforma Digitale Nazionale Dati
(PDND) di Anac per **condivisione** e
utilizzo del patrimonio informativo
detenuto

Informatizzazione, elaborazione e condivisione dei dati.

Inquadramento normativo



Art. 24

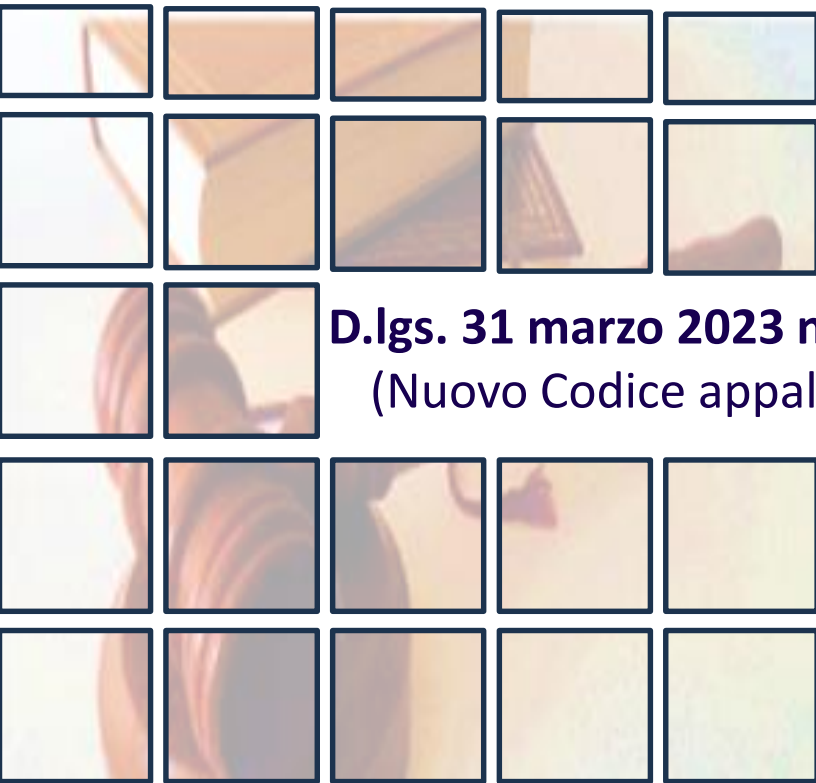
FASCICOLO VIRTUALE
DELL'OPERATORE ECONOMICO

D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36
(Nuovo Codice appalti)

FVOE è un repository IA, per **cause di esclusione** (art. 94 e 95) e **verifica requisiti** (art. 100 e art. 103)

Informatizzazione, elaborazione e condivisione dei dati.

Inquadramento normativo



Art. 25

FORME DI
APPROVIGIONAMENTO DIGITALE

D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36
(Nuovo Codice appalti)

Interoperabilità (BDNCP) attraverso
(PDND) a cui il gestore aderisce per
accedere agli *e-service* di Anac.

Informatizzazione, elaborazione e condivisione dei dati.

Inquadramento normativo



D.lgs.7 marzo 2005 n. 82
(Codice Amm. Digitale)

Il **CAD** è il punto di riferimento normativo per la **trasformazione digitale** per la corretta gestione di documenti informatici e processi amministrativi digitalizzati.

(testo coordinato CAD aggiornato, da ultimo, con le modifiche del D.L. 30/04/2022, n. 36, conv. con mod. L. 29/06/2022, n. 79, dal D.L. 24/02/2023, n. 13, conv. con mod. L. 21/04/2023, n. 41 e dal Comunicato Pres. Consiglio Ministri 27/02/2023).

I soggetti coinvolti nel processo di raccolta, elaborazione e diffusione dei dati



- **Finalità ed importanza di una corretta trasmissione dei dati**

Finalità ed importanza di una corretta trasmissione dei dati

Efficacia, efficienza e miglior monitoraggio in fase esecutiva

**MISURE DI
ADEGUAMENTO
TECNOLOGICO DELLE
IA PER LA CORRETTA
TRASMISSIONE DEI
DATI E IL
MONITORAGGIO**

Delibera ART 154/2019 Allegato A Misura 16
obiettivi di efficacia e di efficienza

Delibera ART 154/2019 Allegato A Misura 25
monitoraggio del servizio nel CdS

Delibera ART 154/2019 Allegato A Misura 21
modalità di rendicontazione del personale

Delibera ART 154/2019 Allegato A Misura 12
misure regolatorie trasparenza, efficacia e efficienza affidamenti

I soggetti coinvolti nel processo di raccolta, elaborazione e diffusione dei dati



➤ **Finalità ed importanza di**

una corretta

trasmissione dei dati

**Applicazioni della trasmissione
dei dati**



Finalità ed importanza di una corretta trasmissione dei dati

Applicazioni della trasmissione dei dati

Misura 16

EFFICACIA ED EFFICIENZA

obiettivi nel periodo
regolatorio per:

- a) efficacia-redditività
- b) Efficienza
- c) efficacia-qualità

Misura 25

FASE ESECUTIVA CDS

monitoraggio:

- a) Report/prospetti
- b) modalità verifiche
- c) Customer Satisfaction

Misura 21

CLAUSOLA SOCIALE

- a) consultazione sindacale IA
- b) Trasmissione elenco schemi di contabilità regolatoria

Misura 12

MISURE REGOLATORIE

- a) contabilità regolatoria
- b) contabilità separata
- c) tracciabilità flussi

I soggetti coinvolti nel processo di raccolta, elaborazione e diffusione dei dati



► Ruoli dell'impresa

aggiudicataria nel CdS



ISFOR



Ruoli dell'impresa aggiudicataria nel CdS

Le principali finalità della IA nella esecuzione del Contratto di Servizio



Ruolo di piena collaborazione tra Ente Appaltante e Impresa aggiudicataria per l'efficientamento del Programma di Esercizio la completezza dei dati di gara e di monitoraggio delle attività per un miglioramento complessivo del servizio

Ruoli dell'impresa aggiudicataria nel CdS

Le principali finalità della IA nella esecuzione del Contratto di Servizio

COLLABORAZIONE



COOPERAZIONE



GESTIONE



MONITORAGGIO

I soggetti coinvolti nel processo di raccolta, elaborazione e diffusione dei dati



➤ Ruoli dell'impresa

aggiudicataria nel CdS

**Collaborazione e cooperazione.
Monitoraggio del territorio e
gestione del servizio**

Ruoli dell'impresa aggiudicataria nel CdS

Collaborazione e cooperazione

COOPERAZIONE

rispetto normativa per la sicurezza e la circolazione dei mezzi, delle prescrizioni di servizio del PdE, e modalità integrative ed aggiuntive tra EA e IA.



COLLABORAZIONE

Utilizzo di tecnologie garantendo reciprocamente accesso alla consultazione, alla circolazione, allo scambio di dati, e all'interoperabilità.

Ruoli dell'impresa aggiudicataria nel CdS

Monitoraggio del territorio e gestione del servizio



MONITORAGGIO

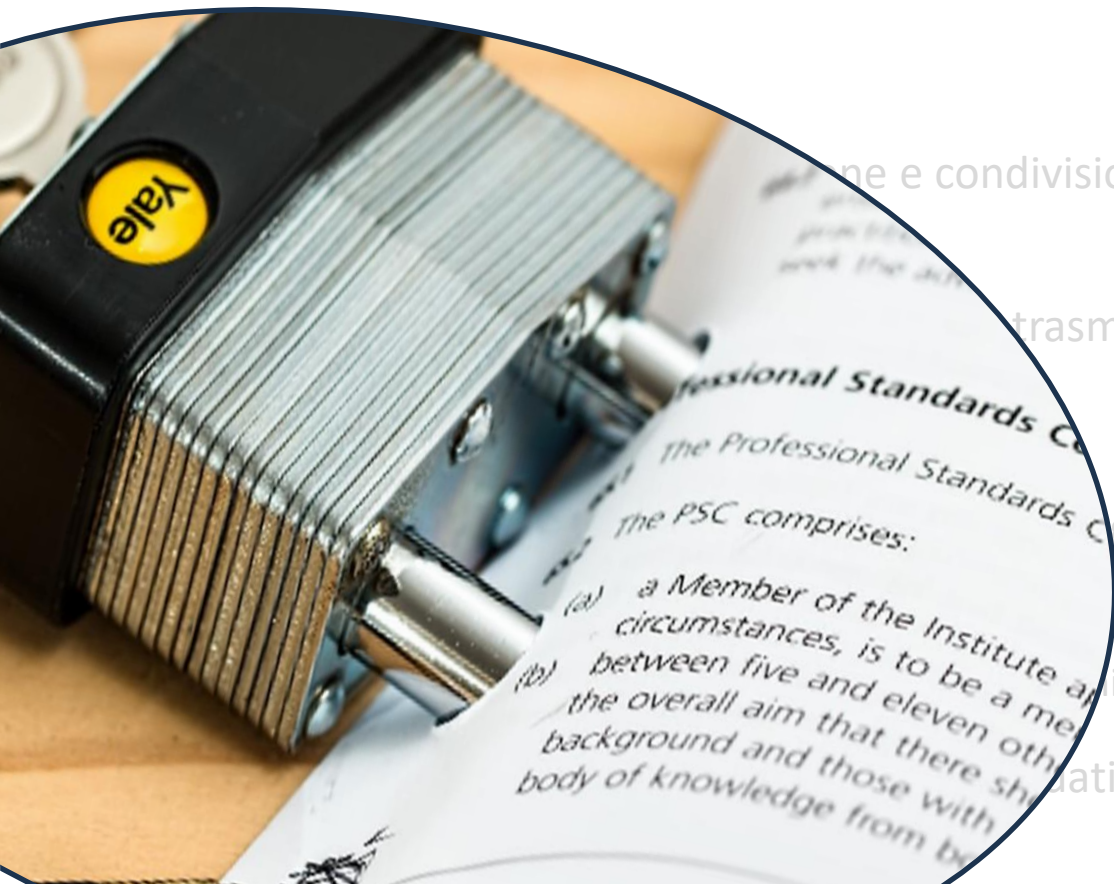
EA, per la **prestazione** oggetto del contratto, richiedono alcuni particolari impegni (art. 102 D.lgs. 36/2023).

IA, per la **corretta gestione delle attività** utilizzano strumenti per adeguare le prestazioni agli standard richiesti da EA.

GESTIONE



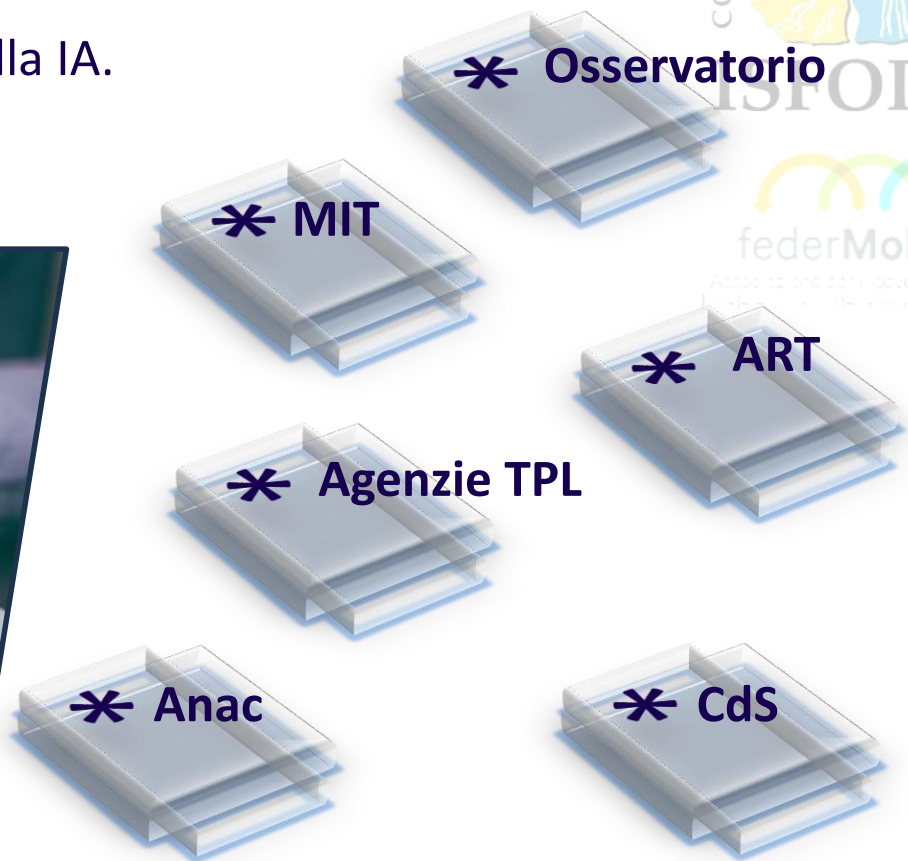
I soggetti coinvolti nel processo di raccolta, elaborazione e diffusione dei dati



➤ **Obblighi dell'impresa aggiudicataria**

Obblighi dell'impresa aggiudicataria

Obblighi informativi e di rendicontazione della IA.



I soggetti coinvolti nel processo di raccolta, elaborazione e diffusione dei dati



► **Obblighi dell'impresa**

aggiudicataria

Interscambio e interoperabilità della trasmissione di informazioni.

Obblighi dell'impresa aggiudicataria

Interscambio e interoperabilità della trasmissione di informazioni

Ente appaltante

Passeggeri

Penali

Interscambio

MONITORAGGIO

Rendicontazione

SLA

Interoperabilità

Osservatorio

Contabilità

Biglietti

Evasione

Dati di vendita

Frequenza

MIT

Contratto di Servizio

Adempimenti Codice

Reportistica

Agenzia TPL

Anac



I soggetti coinvolti nel processo di raccolta, elaborazione e diffusione dei dati



➤ **GDPR. Applicazione**

della normativa sui dati

trasmessi

Applicazione della normativa sui dati trasmessi

L'elaborazione, la raccolta e la gestione dei dati relativi al servizio di TPL determina necessariamente il coinvolgimento della normativa privacy ai fini del trattamento.

Attenzione ai sistemi di connettività di bordo. I veicoli connessi stanno generando crescenti quantità di dati che possono essere considerati per la maggior parte dati personali in quanto riferiti a conducenti o passeggeri.

GDPR

Applicazione della normativa sui dati trasmessi

GDPR si applica ogni qual volta un trattamento di dati nel contesto dei veicoli connessi comporti il trattamento di dati personali di persone fisiche.

- *CCVT*
- *AVM/AVL Geolocalizzazione*
- *Videosorveglianza*
- *SBE*

Obbligo IA trasmissione, analisi, conservazione ed elaborazione dei dati esclusivamente in forma aggregata.





Grazie



ISFOR

