



# Scheda di Obiettivo INTE-001-2022

## Realizzazione delle evoluzioni del portale BDSR in relazione all'interoperabilità

AFFIDAMENTO DI SERVIZI APPLICATIVI DI DATAMANAGEMENT MEDIANTE ORDINATIVO DI FORNITURA  
NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO PER I SERVIZI APPLICATIVI DI DATA MANAGEMENT PER LE  
PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI STIPULATO DA CONSIP - ID 2212 – LOTTO 1

CIG DERIVATO 9147275A1E

Versione: 1.0

Data: 19/05/2023

<b>TABELLA DELLE VERSIONI</b>			
<b>Data</b>	<b>Versione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Par. modificati</b>
17/05/2023	1.0	Prima redazione del documento	Tutti

## Scheda Intervento

<b>Titolo obiettivo</b>	Realizzazione delle evoluzioni del portale per la gestione della banca dati nazionale delle strutture ricettive in ottica di interoperabilità					
<b>Valore economico dell'obiettivo</b>	<b>735.871,08 €</b>					
<b>Descrizione dell'intervento</b>	L'ambito della presente scheda riguarda l'evoluzione del portale della Banca Dati delle strutture ricettive e degli immobili destinati alle locazioni brevi, in ottica di interoperabilità. L'obiettivo principale è quello di realizzare le prime API per la gestione dell'interoperabilità andando in continuità con quanto realizzato nelle schede in ambito BDSR.					
<b>Responsabile intervento (fornitore)</b>	Michele Carlo Rutigliani (Accenture) Valerio Vozella (Almaviva)					
<b>Responsabile intervento (MiTur)</b>	Filippo Corsi					
<b>Ciclo di vita</b>	Iterativo					
<b>Data inizio</b>	01/10/2022					
<b>Data fine</b>	31/12/2022					
<b>Servizio Attivato</b>	LA.DW.6 - Supporto Specialistico	LA.DW.1 - Sviluppo e manutenzione e evolutiva di software ad hoc	LA.DW.1 - Sviluppo e manutenzione evolutiva di software ad hoc	LA.AI.1 - Supporto specialistico	LA.AI.1 - Supporto specialistico	LA.DW.5 - Manutenzione Adeguativa
<b>Metrica</b>	Consumo GG/PP	Consumo GG/PP	Punti Funzione	Consumo GG/PP	Team Ottimale	Consumo GG/PP
<b>Tariffa</b>	299,71 €* €	€ 248,12*	€ 102,00	€ 347,50*	€ 326,70	€ 242,50
<b>Quantità</b>	938	240	205	104,5	126,9	348,6
<b>Importo</b>	281.127,98 €	59.548,80 €	20.910,00 €	36.313,75 €	41.458,23 €	84.535,50 €
<b>Servizio Attivato</b>	LA.DW.3 - Gestione applicativa e basi dati	LA.OD.3 - Produzione e metadatazione e di dati di livello 4 e 5	LA.OD.3 - Produzione e metadatazione di dati di livello 4 e 5	LA.OD.4 - Pubblicazione dataset	LA.OD.5 - Aggiornamento e conservazione dataset	LA.DW.2 - Parametrizzazione e Personalizzazione di soluzioni commerciali
<b>Metrica</b>	Consumo GG/PP	RDF	Interlink	Team Ottimale	Automatica	Consumo GG/PP
<b>Tariffa</b>	€ 247,86	€ 2.800,00	€ 250,00	€ 189,25	€2.787,45	€ 242,50
<b>Quantità</b>	730,5	4,417	13,406	44,169	1	16,7
<b>Importo</b>	181.061,73 €	12.367,40 €	3.351,44 €	8.359,04 €	2.787,45 €	4.049,75 €

\* La tariffa è stata calcolata con media delle tariffe delle singole figure professionali previste da contratto

## Descrizione dell'intervento

L'intervento relativo alla presente scheda obiettivo ha come ambito:

Linea di Servizio	Attività
<p>LA.DW.1 - Sviluppo e manutenzione evolutiva di software ad hoc,            LA.DW.2 - Parametrizzazione e Personalizzazione di soluzioni commerciali,            LA.DW.6 – Supporto Specialistico,            LA.AI.1 - Supporto specialistico,            LA.DW.5 - Manutenzione Adeguativa,            LA.DW.3 - Gestione applicativa e basi dati,            LA.OD.3 - Produzione e metadatanazione di dati di livello 4 e 5,            LA.OD.4 - Pubblicazione dataset,            LA.OD.5 - Aggiornamento e conservazione dataset</p>	<p>La scheda è relativa all'evoluzione del portale per la gestione della banca dati nazionale delle strutture ricettive e delle locazioni brevi, sulla base di quanto indicato all'interno del decreto ministeriale prot. 1782 del 29 settembre 2021. Le macrofunzionalità da realizzare, con l'obiettivo di evolvere quanto implementato nell'ambito della precedente scheda obiettivo, saranno le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registrazione delle strutture ricettive e delle locazioni brevi esercitate sia in modalità imprenditoriale che non, da parte dei singoli soggetti (persone fisiche/giuridiche), con riferimento a tipologie di strutture per le quali non è previsto il rilascio di un Codice Identificativo Regionale (CIR), estendendo la funzionalità a tutte le regioni e province autonome italiane.</li> <li>• Registrazione delle strutture ricettive e delle locazioni brevi esercitate sia in modalità imprenditoriale che non, da parte degli operatori delle regioni, attraverso il caricamento di un file con struttura predefinita e con riferimento a strutture per le quali è previsto il rilascio del CIR.</li> <li>• Consultazione delle strutture inserite, sia da parte dei singoli soggetti che dagli operatori regionali.</li> <li>• Gestione della modifica dei dati di una struttura.</li> <li>• Gestione della cessazione di una struttura.</li> <li>• Gestione del subentro e della delega per una struttura, relativamente ai singoli soggetti (no operatori regionali).</li> <li>• Prima versione del cruscotto per DG Programmazione, con riferimento alla possibilità di visualizzare e ricercare tutte le strutture presenti sulla Banca Dati.</li> <li>• Primo set di API per la gestione dell'interoperabilità.</li> </ul> <p>Di seguito si riportano le attività in ambito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività di analisi funzionale dei requisiti per dettagliare l'esigenza del cliente e definire le singole funzionalità da implementare.</li> <li>• Progettazione architetturale delle evoluzioni della soluzione, nel rispetto dei principi di security by design e privacy by design.</li> <li>• Progettazione primo set di API per la gestione dell'interoperabilità, al fine di permettere ed agevolare differenti funzionalità quali:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Registrazione delle strutture ricettive.</li> <li>○ Consultazione delle strutture inserite.</li> <li>○ Gestione della modifica dei dati di una struttura.</li> <li>○ Gestione della cessazione di una struttura.</li> <li>○ Visualizzazione e ricerca massiva delle strutture ricettive.</li> </ul> </li> <li>• Progettazione dashboard di backoffice per la visualizzazione dei report relativi al monitoraggio API:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Report delle strutture inserite/cancellate/modificate.</li> <li>○ Visualizzazione errori di trasmissione.</li> </ul> </li> <li>• Redazione della documentazione di progetto.</li> <li>• Disegno ed implementazione delle evoluzioni della base dati.</li> <li>• Sviluppo del software a livello di componenti di frontend e backend, compresa l'elaborazione dei dati caricati massivamente dalle regioni e l'implementazione dei controlli di data quality.</li> <li>• Sviluppo delle API per l'interoperabilità.</li> <li>• Sviluppo della dashboard di backoffice per il monitoraggio delle API.</li> <li>• Esecuzione dei test di integrazione/funzionali per la verifica della rispondenza del software alle esigenze espresse.</li> <li>• Test, validazione ed integrazione primo set API.</li> <li>• Dashboard di backoffice per la visualizzazione dei report relativi al monitoraggio API.</li> </ul>

**INTE-Scheda\_obiettivo\_INTE-001-2022-Implementazione\_v.1.0**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esecuzione dei test di sicurezza (SAST/DAST) sul software sviluppato con l'obiettivo di risolvere eventuali vulnerabilità riscontrate.</li> <li>• DevOps/Release management - Supporto allo sviluppo delle pipeline (realizzate nell'ambito delle schede infrastrutturali) di Continuous Integration/Continuous Deployment per la delivery e la promozione del software nei diversi ambienti.</li> <li>• Supporto al collaudo.</li> <li>• Supporto al rilascio in Esercizio.</li> <li>• Predisposizione, esecuzione e reporting test di performance.</li> </ul>
--	--

## Pianificazione, deliverable e stima

Fermo restando quanto riportato nella documentazione contrattuale e all'interno del Piano di Qualità Specifico del presente Contratto Esecutivo, le informazioni riportate di seguito in merito a "pianificazione" e "deliverable" sono da intendersi in deroga rispetto a tale documento per la presente scheda obiettivo.

Pianificazione:

Sprint	Fase	Criterio di Uscita	Data inizio	Data fine
1	Sprint	Approvazione sprint	01/10/2022	31/10/2022
	Validazione dello sprint		01/11/2022	07/11/2022
2	Sprint	Approvazione sprint	01/11/2022	30/11/2022
	Validazione dello sprint		01/12/2022	06/12/2022
3	Sprint	Approvazione sprint	01/12/2022	30/12/2022
	Documentazione			
NA	Collaudo finale	Accettazione (verifica di conformità)	01/01/2023	14/01/2023

**INTE-Scheda\_obiettivo\_INTE-001-2022-Implementazione\_v.1.0**

Deliverable:

Sprint	Fase	Deliverable	Data fine
1	Sprint	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (INTE-001_2022_01) Specifiche funzionali (DOCX)</li> <li>• (INTE-001_2022_02) Piano di test (XLSX) con esito esecuzione (componente portale)</li> <li>• Sviluppo delle seguenti macrofunzionalità (il codice sorgente sarà consegnato sul repository GIT del cliente):                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Inserimento massivo strutture attraverso il caricamento di un file, con template predefinito, da parte degli operatori regionali censiti all'interno dell'apposita whitelist.</li> <li>○ Inserimento nuova struttura ricettiva da parte di persone fisiche titolari o gestori di strutture ricettive e/o locazioni brevi in forma imprenditoriale e non per tutte le regioni.</li> <li>○ Controllo della possibilità di inserimento delle strutture inserite dai singoli soggetti e dagli operatori regionali sulla base dei valori inseriti all'interno del cruscotto regioni (tipologie di strutture per le quali è previsto il rilascio di un CIR)</li> <li>○ Calcolo e presentazione del CIN per tutte le strutture inserite.</li> </ul> </li> <li>• (INTE-001_2022_03) Piano di adeguamento ambienti (DOCX) (componente portale)</li> <li>• (INTE-001_2022_04) Report test di sicurezza (XLSX)</li> <li>• (INTE-001_2022_05) Manuale d'uso API (PDF)</li> <li>• (INTE-001_2022_06) Documentazione API (SWAGGER/OPEN API)</li> <li>• (INTE-001_2022_07) Prototipo dashboard di backoffice per monitoraggio API (PDF)</li> </ul>	31/10/2022

**INTE-Scheda\_obiettivo\_INTE-001-2022-Implementazione\_v.1.0**

2	Sprint	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (INTE-001_2022_08) Report test di performance (XLSX) in ambiente di collaudo per sprint precedente (componente portale).</li> <li>• (INTE-001_2022_09) Specifiche funzionali (DOCX) – Aggiornamento (componente portale)</li> <li>• (INTE-001_2022_10) Piano di test (XLSX) con esito esecuzione – Aggiornamento (componente portale)</li> <li>• (INTE-001_2022_11) Piano di test (XLSX) con esito esecuzione (componente API)</li> <li>• Sviluppo delle seguenti macrofunzionalità (il codice sorgente sarà consegnato sul repository GIT del cliente):             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Modifica informazioni struttura.</li> <li>○ Cessazione struttura.</li> <li>○ Subentro soggetto per gestione struttura (con riferimento alle sole strutture inserite dai singoli soggetti e non dagli operatori regionali).</li> <li>○ Gestione nuovo profilo “DG Programmazione”.</li> <li>○ Prima versione del cruscotto per DG Programmazione, con riferimento alla possibilità di visualizzare e ricercare tutte le strutture presenti sulla Banca Dati.</li> </ul> </li> <li>• Sviluppo delle seguenti API (il codice sorgente sarà consegnato sul repository GIT del cliente):             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Registrazione delle strutture ricettive.</li> <li>○ Consultazione delle strutture inserite.</li> <li>○ Gestione della modifica dei dati di una struttura.</li> <li>○ Gestione della cessazione di una struttura.</li> <li>○ Visualizzazione e ricerca massiva delle strutture ricettive.</li> </ul> </li> <li>• (INTE-001_2022_12) Piano di adeguamento ambienti (DOCX) – Aggiornamento (componente portale)</li> <li>• (INTE-001_2022_13) Linee guida di sviluppo sicuro (DOCX) – Aggiornamento per componenti API e Dashboard di backoffice</li> <li>• (INTE-001_2022_14) Documentazione di rilascio installazione e configurazione delle API (PDF)</li> <li>• (INTE-001_2022_15) Report test di sicurezza (XLSX)</li> </ul>	30/11/2022
3	Sprint	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (INTE-001_2022_16) Report test di performance (XLSX) in ambiente di collaudo per sprint precedente (componente portale).</li> <li>• (INTE-001_2022_17) Specifiche funzionali (DOCX) – Aggiornamento (componente portale)</li> <li>• (INTE-001_2022_18) Piano di test (XLSX) con esito esecuzione – Aggiornamento (componente portale)</li> <li>• (INTE-001_2022_19) Piano di test (XLSX) con esito esecuzione (dashboard di backoffice)</li> <li>• Sviluppo delle seguenti macrofunzionalità (il codice sorgente sarà consegnato sul repository GIT del cliente):             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Delega soggetto per gestione struttura (con riferimento alle sole strutture inserite dai singoli soggetti e non dagli operatori regionali).</li> </ul> </li> </ul>	30/12/2022

**INTE-Scheda\_obiettivo\_INTE-001-2022-Implementazione\_v.1.0**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cruscotto operatori regionali per monitoraggio file caricati.</li> <li>● Sviluppo della dashboard di backoffice per il monitoraggio delle API.</li> <li>● (INTE-001_2022_20) Piano di adeguamento ambienti (DOCX) – Aggiornamento (componente portale)</li> <li>● (INTE-001_2022_21) Documentazione di rilascio dashboard di backoffice (PDF)</li> <li>● (INTE-001_2022_22) Report test di sicurezza (XLSX) (componente portale)</li> <li>● (INTE-001_2022_23) Report test di sicurezza (XLSX) (componente dashboard di backoffice)</li> </ul>	
	Documentazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>● (INTE-001_2022_24) Modello dati (PDF) (componente portale)</li> <li>● (INTE-001_2022_25) Lista oggetti software (XLSX) (componente portale)</li> </ul>	

**Stima:**

Sprint	Metrica	Servizio	Tariffa	Quantità	Data inizio	Data fine	Valore economico
1	Consumo GG/PP	LA.DW.3	€ 247,86	300	01/10/2022	31/10/2022	74.358,00 €
1	Consumo GG/PP	LA.DW.6	€ 299,71	276,2	01/10/2022	31/10/2022	82.779,90 €
1	Team Ottimale	LA.AI.1	€ 326,70	29	01/10/2022	31/10/2022	9.474,30 €
1	Consumo GG/PP	LA.DW.1	€ 248,12	115,8	01/10/2022	31/10/2022	28.732,30 €
1	RDF	LA.OD.3	€ 2.800,00	4,417	01/10/2022	31/10/2022	12.367,40 €
1	Interlink	LA.OD.3	€ 250,00	13,406	01/10/2022	31/10/2022	3.351,44 €
1	Consumo GG/PP	LA.AI.1	€347,50	19,5	01/10/2022	31/10/2022	6.776,25 €
2	Consumo GG/PP	LA.DW.2	€ 242,5	16,7	01/11/2022	30/11/2022	4.049,75 €
2	Consumo GG/PP	LA.DW.3	€ 247,86	430,5	01/11/2022	30/11/2022	106.703,73 €
2	Consumo GG/PP	LA.DW.6	€ 299,71	167,8	01/11/2022	30/11/2022	50.291,34 €
2	Team Ottimale	LA.AI.1	€ 326,70	97,9	01/11/2022	30/11/2022	31.983,93 €
2	Punti Funzione	LA.DW.1	€ 102,00	205	01/11/2022	30/11/2022	20.910,00 €
2	Consumo GG/PP	LA.DW.1	€ 248,12	124,2	01/11/2022	30/11/2022	30.816,50 €
2	Consumo GG/PP	LA.DW.5	€ 242,5	348,6	01/11/2022	30/11/2022	84.535,50 €

**INTE-Scheda\_obiettivo\_INTE-001-2022-Implementazione\_v.1.0**

2	Consumo GG/PP	LA.AI.1	347,50 €	85	01/11/2022	30/11/2022	29.537,50 €
2	Team Ottimale	LA.OD.4	€ 189,25	44,17	01/11/2022	30/11/2022	8.359,04 €
2	Automatica	LA.OD.5	€ 2.787,45	1	01/11/2022	30/11/2022	2.787,45 €
3	Consumo GG/PP	LA.DW.6	€ 299,71	494	01/12/2022	30/12/2022	148.056,74 €

Si riporta di seguito la modalità di fatturazione prevista per la presente scheda:

- **Quota fissa**
  - 5% dell'importo totale in corrispondenza dell'attivazione della scheda.
  - 60% dell'importo del singolo sprint in corrispondenza dell'accettazione del medesimo sprint.
  - 35% dell'importo totale in corrispondenza della chiusura complessiva del collaudo della scheda.
- **Quota variabile**
  - In corrispondenza del superamento degli indici di prestazione relativi agli specifici servizi utilizzati.

**Vincoli, assunzioni, punti di attenzione ed eventuali ulteriori note**

#	Tipo	Descrizione
1	Assunzione	L'accesso al portale della banca dati, via web, sarà consentito esclusivamente tramite SPID.
2	Assunzione	La profilazione degli utenti (es: regioni, DG programmazione) sarà effettuata manualmente attraverso l'utilizzo di una whitelist, comunicata dai singoli uffici dei vari attori coinvolti (es: regioni, DG programmazione) sulla base delle procedure definite in ambito di protezione dei dati personali.
3	Assunzione	Nella presente scheda non è previsto il servizio di help desk (fermo restando che restano in carico al fornitore la presa in carico risoluzione degli eventuali malfunzionamenti rilevati).