

Allegato 2

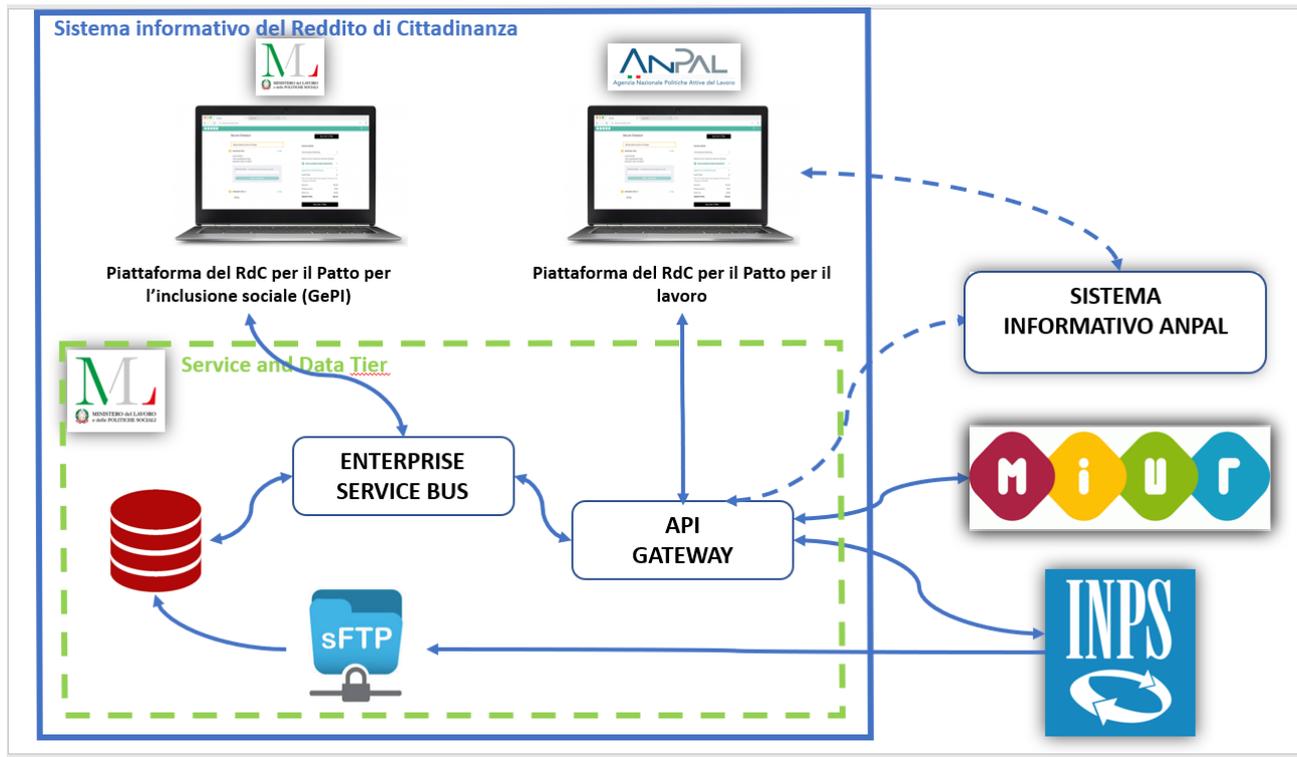
Piano tecnico di attivazione del Sistema informativo del Reddito di cittadinanza

Indice

1.....Scambio dati interno al "Sistema informativo del Reddito di cittadinanza" e interoperabilità con gli enti coinvolti (INPS, ANPAL, MIUR).....	2
1.1 Ottenere le applicazioni RdC, i dati ISEE e le altre informazioni necessarie a distinguere le platee dall'INPS.....	3
1.2 Acquisizione dello stato delle domande di RdC dall'INPS (sospensioni, sanzioni, fine del beneficio, importo erogato)	4
1.3 Ottenere le informazioni necessarie per la individuazione delle platee e la valutazione multidimensionale dall'ANPAL (ad esempio livello di istruzione, frequenza corsi di studio, stato lavorativo,ecc.)	4
1.4 Ottenere le informazioni sulla frequenza di un regolare corso di studi dal MIUR.....	5
2 Interoperabilità tra “Sistema informativo del reddito di cittadinanza” e le Piattaforme digitali del Rdc.	6
3 Dati trasmessi da INPS e ANPAL al sistema informativo RDC.....	8
4 Tracciato dati	11

1 Scambio dati interno al "Sistema informativo del Reddito di cittadinanza" e interoperabilità con gli enti coinvolti (INPS, ANPAL, MIUR)

Di seguito si riporta lo schema dell'architettura funzionale e sue peculiarità in termini di flussi informativi applicati al fine di alimentare il Sistema informativo del Reddito di cittadinanza e le Piattaforme che operano nel suo ambito:



Lo scambio informativo fra Sistema informativo del Reddito di cittadinanza e gli enti coinvolti INPS, ANPAL, MIUR, nonché tra la sezione "service and data tier" del Sistema informativo e le piattaforme del Rdc per il Patto per l'Inclusione Sociale e per il Patto per il lavoro, che operano nell'ambito del sistema stesso, è attuato tramite:

1. Un layer costituito da integrazione fra API Gateway ed Enterprise Service Bus; gli standard di sicurezza vengono garantiti da autenticazione OAUTH 2.0 e comunicazione su connessioni protette e private basate su protocolli di crittografia SSL;
2. Trasmissione di file XML attraverso protocollo FTPS che garantisce meccanismi di crittografia del dato attraverso cifratura SSL o TLS; tutti i dati vengono cifrati in partenza da client INPS e decifrati in uscita.

L'API Gateway costituisce il principale entry-point al sistema e, tramite esso, vengono gestiti autenticazione e monitoring (utilizzando il protocollo OAuth 2.0, che garantisce e rispetta tutti gli standard di autorizzazione e accesso alle risorse).

Tale protocollo di rete prevede l'emissione di un token di accesso da parte di un server autorizzativo (IDCS) ad un client di terze parti, previa approvazione dell'utente proprietario della risorsa cui si intende accedere.

Tutti gli scambi informativi dei paragrafi successivi si intendono veicolati attraverso questi layer di interconnessione.

1.1 Acquisizione delle domande RdC, dei dati ISEE e delle altre informazioni necessarie a distinguere le platee dall'INPS

L'INPS con cadenza periodica mette a disposizione del Sistema informativo del Reddito di cittadinanza, istituito presso il Ministero del lavoro e delle politiche sociali, file in formato XML con dati dei beneficiari RdC. Il file contiene le informazioni relative alle domande accolte per il beneficio [Allegato 2] che vanno ad alimentare il Data Tier che sottintende al funzionamento dell'intero sistema e risiede su una base dati.

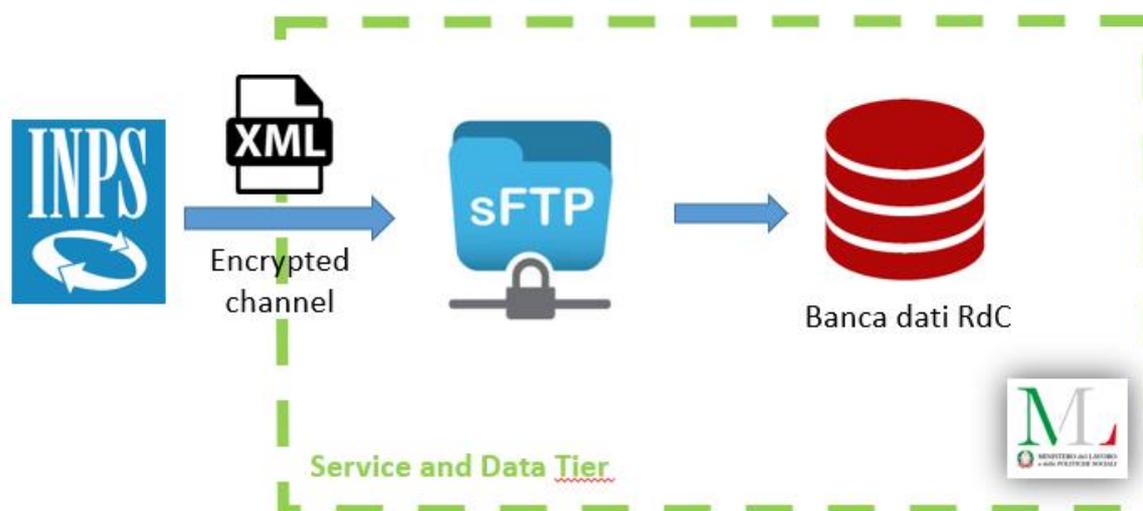
Ricevuto il file su un'area dedicata e protetta mediante SFTP, il Data Tier viene popolato attraverso procedure di parsing del file stesso.

Questa fornitura rappresenta elemento cardine per il primo processo di distinzione delle platee [Allegato 1] al fine di identificare i beneficiari da mettere a disposizione della piattaforma del Rdc per il Patto per l'Inclusione sociale e della piattaforma del Rdc per il Patto per il lavoro.

MLPS prevede degli automatismi per gestire l'eliminazione dei dati che dovessero risultare duplicati in esito agli invii periodici effettuati da INPS.

Questa la rappresentazione schematica del flusso di fornitura dati:

In una prima fase transitoria alcuni dei dati menzionati nell'Allegato 2 potrebbero risultare mancanti ma presenti a regime.



1.2 Acquisizione dello stato delle domande di RdC dall'INPS (sospensioni, sanzioni, fine del beneficio, importo erogato)

Le informazioni dello stato della domanda (es. dati della sezione 'estremiDomanda' della tabella 1 per eventi quali la revoca o la sospensione oppure i dati delle sezioni 'importi', 'calcoloBaseAnnuo', 'ImportiForzati' della tabella 3 per il valore dell'importo erogato) avviene tramite il file trasmesso periodicamente su canale SFTP da INPS di cui al paragrafo precedente.

Inoltre è prevista l'implementazione da parte di INPS di un servizio di cooperazione per la verificare dello stato della domanda, in modalità sicura, sincrona e puntuale, a disposizione del Sistema informativo del Rdc.

1.3 Acquisizione delle informazioni necessarie per la individuazione delle platee e la valutazione multidimensionale dall'ANPAL

Il Sistema informativo del Reddito di cittadinanza comunica con il sistema informativo ANPAL mediante API Gateway ed Enterprise Service Bus.

Attraverso invocazione di servizi esposti su API Gateway da ANPAL si possono ottenere informazioni per il singolo individuo che ne arricchiscono il profilo.

Qualifica professionale

A fronte del codice Fiscale di un soggetto, vengono restituite le qualifiche professionali, secondo lo standard CP2011, presenti nella sezione della SAP associata al soggetto. Il servizio può restituire risultati multipli poiché la qualifica professionale è riferita ad ogni rapporto di lavoro avuto dal cittadino.

La fonte informativa è rappresentata da Sezione 4.1.1.n della SAP.

Livello di scolarizzazione

A fronte del codice Fiscale di un soggetto, viene restituito il livello di scolarizzazione più alto presente all'interno della SAP associata al soggetto.

La fonte informativa è rappresentata da Sezione 5.1.a della SAP.

Corso di studi concluso

A fronte del codice Fiscale di un soggetto, viene restituito il corso di studi concluso corrispondente al livello di studio più alto

La fonte informativa è rappresentata da Sezione 5.1.b della SAP.

Stato di occupazione

A fronte del codice Fiscale di un soggetto, viene restituito lo stato di occupazione del soggetto.

La fonte informativa è rappresentata da Sezione 2.1.1.a della SAP.

Durata disoccupazione

A fronte del codice Fiscale di un soggetto, restituisce i giorni di disoccupazione calcolati dalla data di sottoscrizione dell'ultima DID attiva fino alla data corrente, al netto dei periodi di sospensione.

La fonte informativa è rappresentata da DID.

Presenza della sottoscrizione del patto di servizio attivo d.Lgs 150

A fronte del codice Fiscale di un soggetto, restituisce l'esito della verifica della sottoscrizione di un patto di servizio relativo al d.Lgs 150 (DID) in corso di validità.

La fonte informativa è rappresentata da Sezione 6 della SAP.

Titolo di Soggiorno

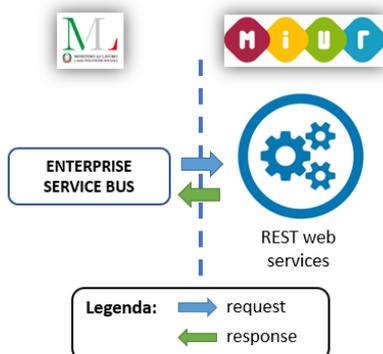
A fronte del codice Fiscale di un soggetto, viene restituita, se presente, l'informazione relativa al un Titolo di Soggiorno per cittadini extra UE all'interno della SAP associata al soggetto.

La fonte informativa è rappresentata da Sezione 1.2.a della SAP.

1.4 Acquisizione delle informazioni sulla frequenza di un regolare corso di studi dal MIUR

Il sistema Informativo del reddito di cittadinanza attraverso l'invocazione di servizi esposti dal MIUR tramite API, a fronte della fornitura di un codice Fiscale di un soggetto, verifica l'inserimento dello stesso in un percorso di istruzione. Per la frequenza universitaria esiste uno sfasamento temporale nell'aggiornamento del dato dovuto alla frequenza di aggiornamento delle banche dati MIUR. La condizione potrà in ogni caso essere auto-dichiarata dal Cittadino agli enti territoriali (CPI e Servizi dei Comuni) e verificata in un momento successivo.

Di seguito uno schema rappresentativo dell'invocazione:

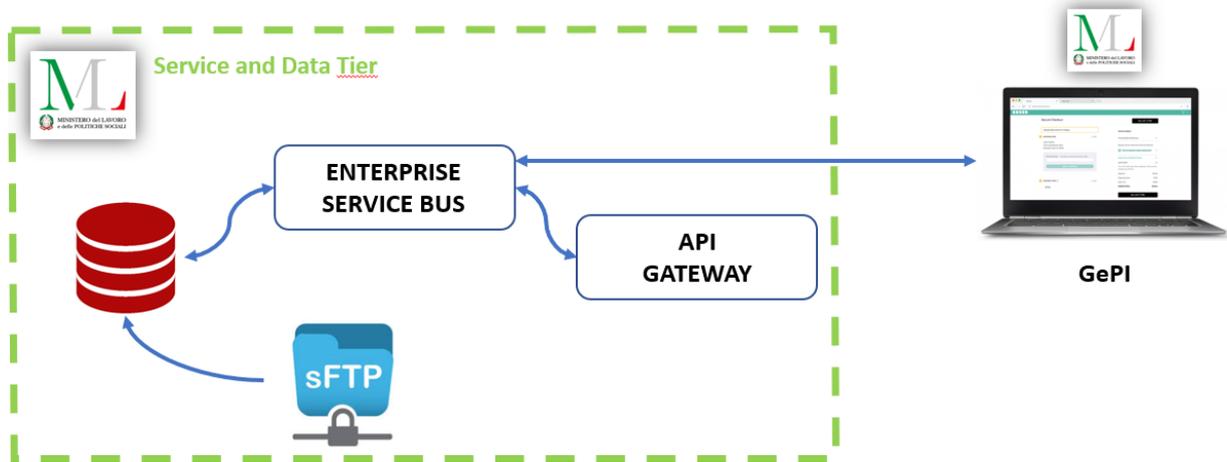


Questo rappresenta lo scenario a regime in cui il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, individuato dall'INPS come responsabile del trattamento dei dati, sulla base di convenzione tra l'INPS e MIUR potrà interrogare in modalità diretta il servizio messo a disposizione dall'Ente.

In fase di prima applicazione in via transitoria verrà utilizzato un servizio messo a disposizione da ANPAL, utilizzato da un servizio già attivo, attivato in convenzione con MIUR per finalità di verifica dello stato NEET, limitando l'acquisizione ai soli dati necessari per verificare la frequenza di un corso universitario/scolastico. Nelle more della definizione della convenzione, l'ANPAL è designato da INPS responsabile del trattamento di tali dati, dei quali l'INPS è titolare.

2 Interoperabilità tra “Sistema informativo del reddito di cittadinanza” e le Piattaforme digitali del Rdc

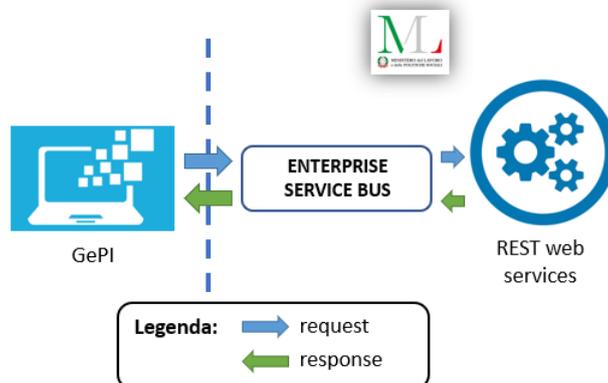
Di seguito si riporta lo schema dell’architettura funzionale e sue peculiarità in termini di flussi informativi applicati ai fini degli scambi fra e il sistema informativo del reddito di cittadinanza (sezione “Service and data tier”) e la Piattaforma per la gestione del patto per l’inclusione sociale (in seguito denominata GePI), che opera nell’ambito del sistema stesso:



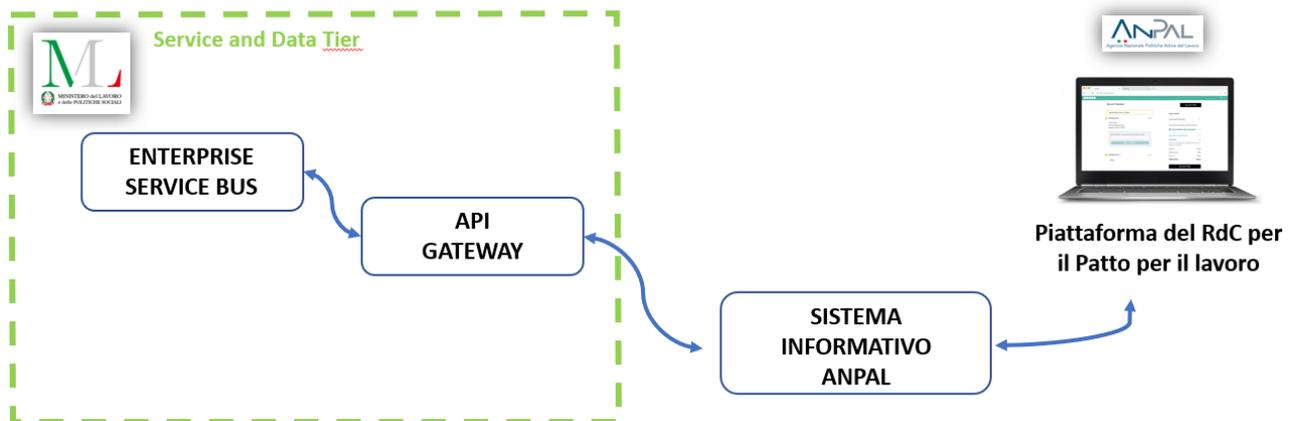
Lo scambio informativo fra il Sistema informativo del Reddito di cittadinanza e GePI è attuato tramite un layer costituito da API esposte tramite Enterprise Service Bus che garantisce comunicazione su connessioni protette e private.

I Master Data risiedono all'interno del Service and Data Tier e l'applicazione GePI utilizza i dati accedendo esclusivamente tramite API, senza che vi sia alcuna duplicazione delle informazioni.

Questo un esempio di flusso comunicativo:



In modo analogo, avviene lo scambio informativo fra il Sistema informativo del Reddito di cittadinanza (sezione "Service and data tier") e il Sistema ANPAL, in cui opera la Piattaforma per il Patto per il Lavoro.



Lo scambio informativo tra l'infrastruttura MLPS e il sistema ANPAL avviene tramite API Gateway ed Enterprise Service Bus delle due infrastrutture. Gli standard di sicurezza vengono garantiti da autenticazione OAUTH 2.0 e comunicazione su connessioni protette e private basate su protocolli di crittografia SSL. Tutte gli scambi informativi dei paragrafi successivi si intendono veicolati attraverso questo layer di interconnessione (infrastruttura MLPS).

3 Dati trasmessi da INPS e ANPAL al sistema informativo RDC

Con riferimento alle tipologie di dati descritte all'articolo 3 comma 1 lettere a), b) e c), lo schema di seguito riportato illustra le tabelle del tracciato record relative a ciascuna tipologia, nonché il dettaglio delle informazioni che confluiscono rispettivamente nelle due piattaforme ANPAL e GePi.

Tipologia di dati (art.3 comma 1)	Tabella del tracciato record	Piattaforma ANPAL	Piattaforma GePi
<i>a) INPS - con riferimento ai beneficiari del RdC</i>			
1) dati anagrafici e codici fiscali dei singoli componenti i nuclei familiari	Tabella 2, sezione "soggettiNucleo"	<ul style="list-style-type: none"> - Codice fiscale - Cognome - Nome - Tipo rapporto - Data di nascita - Codice fiscale collegato - Sesso - Codice comune di nascita - Descrizione comune di nascita - Cittadinanza - E-mail - Telefono - Cellulare - Indirizzo di residenza - Codice comune di residenza - CAP di residenza 	<p>Tutti i campi della sezione "Soggetti Nucleo" della Tabella 2</p> <p>I dati sono messi a disposizione anche della Sezione controlli anagrafici della piattaforma (cfr. Art5, c.1, lettera b)), unitamente a quelli di cui alla sezione b) della presente tabella</p>
2) informazioni sulla condizione economica e patrimoniale, come risultanti dalla DSU in corso di validità, aggiornate ai sensi dell'articolo 3, commi da 8 a 11 del decreto-legge n.4 del 2019	Tabella 3.4: Dettaglio relativo alla situazione economica del soggetto		Tutti i campi della tabella 3.4
3) informazioni sull'ammontare del beneficio economico riconosciuto	Tabella 3, sezioni: "importi", "calcoloBaseAnnuo" e "ImportiForzati"		Tutti i campi delle sezioni "importi", "calcoloBaseAnnuo" e "ImportiForzati" della Tabella 3
4) informazioni presenti nel SIUSS sulle altre prestazioni sociali erogate ai	Tabella 2		

componenti il nucleo familiare dall' INPS ovvero da altri enti erogatori			
5) caratteristiche necessarie a identificare eventuali componenti, appartenenti a nuclei familiari beneficiari, non considerati nel calcolo della scala di equivalenza e pertanto non beneficiari della misura ai sensi dell'articolo 2, comma 3 e dell'articolo 3, comma 13	Tabella 1, sezione "nonbeneficiari"		Tutti i campi della sezione "Nonbeneficiari" della Tabella 1
6) caratteristiche necessarie ad identificare i componenti tenuti agli obblighi connessi alla fruizione del RdC, ai sensi dell'articolo 4, comma 2, del decreto-legge 28 gennaio 2019, n. 4, anche avvalendosi di informazioni acquisite a fini ISEE presso gli archivi dell'Agenzia delle entrate, ovvero acquisite presso gli archivi del Ministero dell'Università e della ricerca	<p>Tabella 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data di nascita - Grado disabilità ISEE - Stato occupazionale - Reddito dipendente; - Reddito autonomo; - Pensionato <p>Tabella 5: Dettagli derivanti dalla informazioni messe a disposizione dal MIUR relativi ad ogni soggetto del nucleo associato alla domanda circa la frequenza di corsi di formazione scolastica/universitaria Codice fiscale della persona per la quale si vuole effettuare il controllo sullo status Data di riferimento rispetto alla quale viene effettuato il controllo sulle condizioni di frequenza scolastica o universitaria</p>		<p>Tabella 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data di nascita - Grado disabilità ISEE - Stato occupazionale - Reddito dipendente; - Reddito autonomo; - Pensionato <p>Tutti i campi della Tabella 5</p>
7) caratteristiche necessarie ad identificare i componenti che devono essere convocati dai Centri per l'impiego, ovvero dai Servizi competenti dei Comuni ai sensi dell'articolo 4, commi 5 e 11, del decreto-legge 28 gennaio 2019, n. 4, nonché recapiti dei relativi	<p>Tabella 2:</p> <p>Variabili utilizzate per identificare i componenti che devono essere convocati dai Centri per l'impiego, ovvero dai Servizi competenti dei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beneficiario NASpl - Sottoscrizione progetto REI (vedi tabella1) - Variabili necessarie ad identificare gli altri componenti il nucleo (Tipo rapporto con il richiedente; Componente aggiuntiva; 		<p>Tabella 2:</p> <p>Variabili utilizzate per identificare i componenti che devono essere convocati dai Centri per l'impiego, ovvero dai Servizi competenti dei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beneficiario NASpl - Sottoscrizione progetto REI (vedi tabella1) - Variabili necessarie ad

richiedenti	Componente attratta; Codice fiscale collegato) Recapiti dei richiedenti: - E-mail - Telefono - Cellulare - Indirizzo di residenza - Codice comune di residenza - CAP di residenza		identificare gli altri componenti il nucleo (Tipo rapporto con il richiedente; Componente aggiuntiva; Componente attratta; Codice fiscale collegato) Recapiti dei richiedenti: - E-mail - Telefono - Cellulare - Indirizzo di residenza - Codice comune di residenza - CAP di residenza
8) caratteristiche individuali e familiari identificate nell'ambito degli Strumenti per la valutazione e la progettazione dei Patti per l'inclusione sociale necessarie ai fini della valutazione multidimensionale, descritte nella tabella 2	Tabella 2: Caratteristiche individuali e familiari utilizzate ai fini della valutazione multidimensionale, unitamente ai dati anagrafici: - Percettore altri benefici - Cittadinanza - Permesso di soggiorno - Grado disabilità ISEE		Tabella 2: Caratteristiche individuali e familiari utilizzate ai fini della valutazione multidimensionale, unitamente ai dati anagrafici: - Percettore altri benefici - Cittadinanza - Permesso di soggiorno - Grado disabilità ISEE
9) In riferimento alle domande accolte, informazioni sugli esiti dei successivi controlli, sullo stato della erogazione del beneficio e sui provvedimenti di decadenza dello stesso	Tabella 1 e Tabella 3	Tabella 1 campi relativi a Protocollo INPS e Data domanda Tabella 3 Data rendicontazione	Tutti i campi della Tabella 1 Tutti i campi della Tabella 5
<i>b) INPS, con riferimento ai beneficiari della pensione di cittadinanza</i>			
1) i codici fiscali e Comune di residenza dei soli richiedente	Tabella 1, sezione "datirichiedente"		Tutti i campi della sezione "dati richiedente" della Tabella 1

			I dati sono messi a disposizione della Sezione controlli anagrafici della piattaforma (cfr. Art5, c.1, lettera b))
<i>c) ANPAL, con riferimento ai beneficiari del Reddito di Cittadinanza</i>			
1) caratteristiche necessarie ad identificare i componenti tenuti agli obblighi connessi alla fruizione del RdC, ai sensi dell'articolo 4, comma 2, del decreto-legge 28 gennaio 2019, n. 4	Tabella 6		Tutti i campi previsti in Tabella 6
2) caratteristiche individuali e familiari identificate nell'ambito degli Strumenti per la valutazione e la progettazione dei Patti per l'inclusione sociale necessarie ai fini della valutazione multidimensionale	Tabella 6		Tutti i campi previsti in Tabella 6

4 Tracciato dati

Tabella 1- Fonte INPS [Punto 9) dell'articolo 3, comma 1, lettera a)]

Nome Tabella	Note
DOMANDA_RDC	Contiene la risposta sugli esiti di requisito come elaborate dall'applicazione "RdC - Reddito di cittadinanza"

Sezione XSD	Campo	Formato	Range	Note
datiGenerali	Codice ente mittente	Testo	8	

	Codice ufficio	Testo	20	
	Codice fiscale operatore	Testo	16	
EsitoType	Tipologia esito	Testo	3	
	Protocollo INPS	Testo	50	
	Periodo di riferimento	Intero		
	Codice esito consultazione	Testo	5	
	Descrizione esito consultazione	Testo	250	
esitoElaborazioneDomanda	Sottoscrizione progetto	Testo	100	La variabile sottoscrizione progetto REI è utilizzata per identificare i nuclei familiari che devono essere convocati dai Servizi competenti dei Comuni (vedi nota tabella 2).
	Sottoscrizione progetto REI	Testo	2	
	Descrizione progetto REI	Testo	250	
	Quadro esiti	QUADRO_ESITI		
estremiDomanda	Protocollo INPS	Testo	50	
	Protocollo ente	Testo	50	
	Data domanda	Data		
	Stato domanda	Testo	50	
	Autore revoca decadenza	Testo	100	
	Motivo revoca decadenza	Testo	250	
	Note	Testo	250	
	Precedente stato domanda	Testo	50	
Data variazione stato domanda	Data e Ora			
datiRichiedente	Codice fiscale richiedente	Testo	16	
	Cognome richiedente	Testo	50	
	Nome richiedente	Testo	50	
	Data di nascita richiedente	Data		
	Sesso richiedente	Testo	1	
	Codice comune di nascita richiedente	Testo	4	
	Comune estero di nascita richiedente	Testo	100	
	Provincia di nascita richiedente	Testo	2	
	Codice stato di cittadinanza richiedente	Testo	4	
Codice comune di domicilio richiedente	Testo	4		

	Indirizzo di domicilio richiedente	Testo	200	
	CAP di domicilio richiedente	Testo	5	
	Codice comune di residenza richiedente	Testo	4	
	Indirizzo di residenza richiedente	Testo	200	
	CAP di residenza richiedente	Testo	5	
	Telefono richiedente	Testo	20	
	E-mail richiedente	Testo	200	
datiTutore	Codice fiscale tutore	Testo	16	
	Cognome tutore	Testo	50	
	Nome tutore	Testo	50	
	Data di nascita tutore	Data		
	Sesso tutore	Testo	1	
	Codice comune di nascita tutore	Testo	4	
	Comune estero di nascita tutore	Testo	100	
	Provincia di nascita tutore	Testo	2	
	Codice stato di cittadinanza tutore	Testo	4	
	Codice comune di domicilio tutore	Testo	4	
	Indirizzo di domicilio tutore	Testo	200	
	CAP di domicilio tutore	Testo	5	
	Codice comune di residenza tutore	Testo	4	
	Indirizzo di residenza tutore	Testo	200	
	CAP di residenza tutore	Testo	5	
	Telefono tutore	Testo	20	
	E-mail tutore	Testo	200	
nucleoISEEDellaDomanda	Protocollo DSU	Testo	50	Informazioni riportate nel Quadro A
	Data sottoscrizione	Data e Ora		
	Data scadenza	Data		
	Scala di equivalenza	Numerico		
	Scala di equivalenza RDC	Numerico		
	Numero di figli DSU se oltre 3	Intero		

Soggetti nucleo		COMPONENTE_NUCLEO_DOMANDA	
Codice fiscale dichiarante DSU	Testo		16
Codice fiscale richiedente RDC	Testo		16
Numero minorenni non beneficiari	Numerico		
Numero maggiorenni non beneficiari	Numerico		

Informazioni riportate nel quadro F
[Punto 5) dell'articolo 3, comma 1, lettera a)]

Dati sensibili o giudiziari:

- Numero minorenni non beneficiari.
- Numero maggiorenni non beneficiari

Le variabili riportano rispettivamente il numero di minori e di adulti presenti nel nucleo, in una delle seguenti condizioni: stato detentivo, misura cautelare o condanna per reati gravi; ricovero in istituto di cura di lunga degenza o altra struttura residenziale pubblica; disoccupati a seguito di dimissioni volontarie negli ultimi 12 mesi. Le variabili non consentono quindi di identificare a quale di queste condizioni si faccia riferimento né per quale componente, salvo il caso di assenza di altri adulti o minori.

Tabella 2 – Fonte INPS

Nome Tabella	Note			
COMPONENTE_NUCLEO_DOMANDA	Dettagli relativi ad ogni soggetto del nucleo associato alla domanda			
Sezione XSD	Campo	Formato	Range	Note
soggettiNucleo	Codice fiscale	Testo	16	Variabili identificative dei componenti appartenenti al nucleo [Punto 1) dell'articolo 3, comma 1, lettera a)]: - Codice fiscale - Cognome - Nome - Sesso - Codice comune di nascita Descrizione comune di nascita Variabili utilizzate per identificare i componenti tenuti agli obblighi connessi alla fruizione del RdC [Punto 6) dell'articolo 3, comma 1, lettera a)]: - Data di nascita - Grado disabilità ISEE - Stato occupazionale - Reddito dipendente; - Reddito autonomo; - Pensionato
	Cognome	Testo	50	
	Nome	Testo	50	
	Tipo rapporto	Testo	50	
	Data di nascita	Data		
	Componente aggiuntiva	Testo	1	
	Componente attratta	Testo	1	
	Codice fiscale collegato	CF_COLLEGATO_DOMANDA		
	Grado disabilità ISEE		1	
	Sesso	Testo	1	Variabili utilizzate per identificare i componenti che devono essere convocati dai Centri per l'impiego, ovvero dai Servizi competenti dei Comuni [Punto 7) dell'articolo 3, comma 1, lettera a)]: - Beneficiario NASpI - Sottoscrizione progetto REI (vedi tabella1) - Variabili necessarie ad identificare gli altri componenti il nucleo (Tipo rapporto con il richiedente; Componente aggiuntiva; Componente attratta; Codice fiscale collegato) Recapiti dei richiedenti [Punto 7) dell'articolo 3, comma 1, lettera a)]: - E-mail - Telefono
	Codice comune di nascita	Testo	4	
	Descrizione comune di nascita	Testo	50	
	Cittadinanza	Testo	100	
	E-mail	Testo	100	
	Telefono	Testo	20	
	Cellulare	Testo	20	
	Indirizzo di residenza	Testo	200	
	Codice comune di residenza	Testo	4	
	CAP di residenza	Testo	5	
	Permesso di soggiorno	Testo	250	
	Reddito dipendente	Numerico		
	Reddito autonomo	Numerico		
	Beneficiario NASpI	Booleano		
	Percettore altri benefici	Testo	20	
Pensionato	Booleano			

			<ul style="list-style-type: none"> - Cellulare - - Indirizzo di residenza - Codice comune di residenza - CAP di residenza <p>Caratteristiche individuali e familiari utilizzate ai fini della valutazione multidimensionale, unitamente ai dati anagrafici [Punto 8) dell'articolo 3, comma 1, lettera a)]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Percettore altri benefici - Cittadinanza - Permesso di soggiorno - Grado disabilità ISEE <p>Informazioni presenti nel SIUSS sulle altre prestazioni sociali erogate ai componenti il nucleo familiare dall'INPS ovvero da altri enti erogatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Percettore altri benefici <p>Dati sensibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grado disabilità ISEE. La variabile registra la condizione di disabilità "media", "grave" o di "non autosufficienza" di singoli componenti il nucleo, come definita ai fini ISEE, senza fornire alcuna altra informazione specifica sulla condizione.
	Stato occupazionale	Testo	20

Tabella collegata 2.1

Nome Tabella	Note	Formato	Range	Note
CF_COLLEGATO_DOMANDA		Testo	16	

Tabella 3 – Fonte esiti [Punto 9) dell'articolo 3, comma 1, lettera a)]

Nome Tabella	Note
QUADRO_ESITI	Sezione relativa ai risultati delle verifiche di requisito

Sezione XSD	Campo	Formato	Range	Note
quadroEsiti	Codice esito sintesi	Testo	2	La codifica rappresenta il mese rispetto al quale sono effettuate le disposizioni
	Descrizione esito sintesi	Testo	250	
	Tipo prestazione (RDC/PDC)	Testo	3	
	Mese di competenza	Testo	6	
	Esiti forzati	ESITO_FORZATO		
	Data invio disposizione a poste	Data		
	Note esiti	Testo	250	
	Data ultima elaborazione	Data		
esitoControlliPreliminari	Codice esito sintesi controlli preliminari	Testo	5	Esito relativo alla verifica dei controlli preliminari
	Descrizione esito sintesi controlli preliminari	Testo	250	
	Lista esiti dettaglio controlli preliminari	CONTROLLO_PRELIMINARE		
esitoCittadinanzaResidenza	Codice esito cittadinanza e residenza	Testo	5	Esito relativo alle verifiche comunali di cittadinanza e residenza
	Descrizione esito cittadinanza e residenza	Testo	250	
	Codice esito cittadinanza	Testo	5	
	Descrizione esito cittadinanza	Testo	250	
	Nota esito cittadinanza	Testo	250	
	Codice esito residenza	Testo	5	
	Descrizione esito residenza	Testo	250	
Nota esito residenza	Testo	250		
esito ISEE	Codice esito sintesi ISEE	Testo	5	Esito relativo alle verifica dell'ISEE
	Descrizione esito sintesi ISEE	Testo	250	
	Codice esito dettaglio ISEE	Testo	20	
	Descrizione esito dettaglio ISEE	Testo	250	
	Flag ISEE difforme	Testo	1	
	Lista situazioni economiche	SITUAZIONE_ECONOMICA		
nucleoISEEDelPeriodo	Protocollo DSU	Testo	50	Informazioni riportate nel Quadro A
	Data sottoscrizione	Data		
	Data scadenza	Data		

	Scala di equivalenza	Numerico		
	Scala di equivalenza RDC	Numerico		
	Numero di figli DSU se oltre 3	Intero		
	Soggetti nucleo	COMPONENTE_NUCLEO_PERIODO		
	Codice fiscale dichiarante DSU	Testo		16
	Codice fiscale richiedente RDC	Testo		16
esitoBeniDurevoli	Codice esito sintesi beni durevoli	Testo		5
	Descrizione esito sintesi beni durevoli	Testo		250
	Codice esito autoveicoli	Testo		5
	Descrizione esito autoveicoli	Testo		250
	Codice esito imbarcazioni	Testo		5
	Descrizione esito imbarcazioni	Testo		250
esitoCondizLavorativa	Codice esito condizione lavorativa	Testo		5
	Descrizione esito condizione lavorativa	Testo		250
	Esito dettaglio condizione lavorativa	CONDIZIONE_LAVORATIVA		
rendicontazioneDaPoste	Data rendicontazione	Data		
	Esito rendicontazione	Testo		2
	Motivi rendicontazioni negative	MOTIVO_RENDICONTAZIONE_NEGATIVA		
Importi	Importo effettivamente disposto	Numerico		
	Totale base annua	Numerico		
	Totale somma o detrazione	Numerico		
	Soglia massima nucleo	Numerico		
	Importo annuo totale	Numerico		
	Importo somma o detrazione	IMPORTO_SOMMA_DETRAZIONE		
	Importo mensile calcolato	Numerico		
calcoloBaseAnnua	Importo Quota A	Numerico		
	Importo totale	Numerico		
	Importo locazione	Numerico		
	Importo mutuo	Numerico		

Esito relativo al requisito su veicoli e imbarcazioni

Esito relativo alla verifica della condizione lavorativa

Dettaglio del calcolo dell'importo disposto [Punto 3) dell'articolo 3, comma 1, lettera a)]

[Punto 3) dell'articolo 3, comma 1, lettera a)]

ImportiForzati	Importo forzato Quota A	Numerico		Dettaglio degli importi valorizzati dalla sede INPS a seguito di forzatura dell'esito [Punto 3) dell'articolo 3, comma 1, lettera a)]
	Importo forzato totale	Numerico		
	Importo forzato locazione	Numerico		
	Importo forzato mutuo	Numerico		

Tabella collegata 3.1

Nome Tabella	Note
ESITO_FORZATO	Esito relativo alla verifica dei controlli preliminari

Sezione XSD	Campo	Formato	Range	Note
EsitiForzati	Tipo esito forzato	Testo	3	
	Data forzatura	Data		
	Descrizione motivazione forzatura	Testo	100	
	Nota motivazione forzatura	Testo	250	

Tabella collegata 3.2

Nome Tabella	Note
CONTROLLO_PRELIMINARE	Esito relativo alla verifica dei dettagli

Sezione XSD	Campo	Formato	Range	Note
listaEsitiDettaglioControlliPreliminari	Codice dettaglio controllo preliminare	Testo	10	
	Descrizione dettaglio controllo preliminare	Testo	250	
	Protocollo INPS	Testo	50	
	Codice fiscale	Testo	16	

Tabella collegata 3.3

Nome Tabella	Note
COMPONENTE_NUCLEO_PERIODO	Dettagli relativi ad ogni soggetto del nucleo associato alla domanda

Sezione XSD	Campo	Formato	Range	Note
soggettiNucleo	Codice fiscale	Testo	16	Dati sensibili: - Grado disabilità ISEE. La variabile registra la condizione di disabilità "media", "grave" o di "non autosufficienza" di singoli componenti il nucleo, come definita ai fini ISEE, senza fornire alcuna altra informazione specifica sulla condizione.
	Cognome	Testo	50	
	Nome	Testo	50	
	Tipo rapporto	Testo	50	
	Data di nascita	Data		
	Componente aggiuntiva	Testo	1	
	Componente attratta	Testo	1	
	Codice fiscale collegato	CF_COLLEGATO_PERIODO		
	Grado disabilità ISEE	Testo	50	

Tabella collegata 3.3.1

Nome Tabella	Note
CF_COLLEGATO_PERIODO	

Sezione XSD	Campo	Formato	Range	Note
cfCollegato	Codice fiscale collegato	Testo	16	

Tabella collegata 3.4 [Punto 2) dell'articolo 3, comma 1, lettera a)]

Nome Tabella	Note
SITUAZIONE_ECONOMICA	Dettaglio relativo alla situazione economica del soggetto

Sezione XSD	Campo	Formato	Range	Note
listaSituazioniEconomiche	Fonte ISEE (RDCCOM/DSU)	Testo	6	
	Valore ISEE	Numerico		
	Valore patrimonio mobiliare	Numerico		
	Valore patrimonio immobiliare	Numerico		
iseeRicalcolatoConTrattamentiAnaloghi	Trattamento analogo	TRATTAMENTO_ANALOGO		Dettaglio dei trattamenti di cui beneficia il soggetto
	Valore ISEE ricalcolato	Testo	10	
	Valore ISEE RDCCOM ricalcolato	Testo	10	
redditoFamiliareRDC	Reddito familiare DSU	Numerico		Dettaglio dei trattamenti di cui beneficia il soggetto
	Trattamento assistenza ISEE	Numerico		
	Trattamenti assistenza correnti	TRATTAMENTO_CORRENTE		
	Reddito familiare RDC	Numerico		
	Reddito familiare RDCCOM	Numerico		
	Valore ISR	Numerico		
	Valore ISP	Numerico		
	Valore REI	Numerico		

Tabella collegata 3.4.1

Nome Tabella	Note
TRATTAMENTO_ANALOGO	

Sezione XSD	Campo	Formato	Range	Note
trattamentoAnalogo	CodiceFiscale con trattamento	Testo	16	
	Trattamento	Testo	100	
	Valore	Numerico		

Tabella collegata 3.4.2

Nome Tabella	Note
TRATTAMENTO_CORRENTE	

Sezione XSD	Campo	Formato	Range	Note
trattamentiCorrenti	Codice fiscale	Testo	16	
	Trattamento	Testo	100	
	Valore	Numerico		

Tabella collegata 3.5

Nome Tabella	Note
CONDIZIONE_LAVORATIVA	Esito relativo alla verifica dei dettagli della condizione lavorativa

Sezione XSD	Campo	Formato	Range	Note
esitoDettCondizioneLavorativa	Codice fiscale nucleo	Testo	16	
	Codice esito dettaglio condizione lavorativa	Testo	10	
	Dettaglio artigiani e commercianti	ESITO_ARTIGIANI_COMMERCIANTI		

Tabella collegata 3.5.1

Nome Tabella	Note
ESITO_ARTIGIANI_COMMERCIANTI	

Sezione XSD	Campo	Formato	Range	Note
dettaglioArtigianiCommercianti	Esito	Testo	100	
	Data inizio attività	Data		
	Anno	Testo	4	
	Mese	Testo	2	

Tabella collegata 3.6

Nome Tabella	Note
MOTIVO_RENDICONTAZIONE_NEGATIVA	

Sezione XSD	Campo	Formato	Range	Note
motiviRendicontazNegative	Motivo rendicontazioni negative	Testo	100	

Tabella collegata 3.7

Nome Tabella	Note
IMPORTO_SOMMA_DETRAZIONE	

Sezione XSD	Campo	Formato	Range	Note
importoSommaODetrazione	Nome	Testo	50	
	Cognome	Testo	50	
	Codice fiscale	Testo	16	
	Tipo importo	Testo	20	
	Descrizione importo	Testo	100	
	Motivazione	Testo	250	
	Importo	Numerico		

Tabella 4 – Fonte INPS

Nome Tabella	Note
BENEFICIARI_RDC	Dati dei beneficiari indirizzati al Patto per il lavoro

	Campo	Formato	Range	Note
	Codice protocollo INPS	Testo	50	
	Codice fiscale del beneficiario	Testo	16	
	Data della domanda	Data (aaaa-mm-gg)	10	
	Data di decorrenza del beneficio	Data (aaaa-mm-gg)	10	
	Codice fiscale richiedente	Testo	16	
	Ruolo del beneficiario	Testo	1	
	Nome del beneficiario	Testo	50	
	Cognome del beneficiario	Testo	50	
	Data di nascita del beneficiario	Data (aaaa-mm-gg)	10	
	Telefono del beneficiario	Testo	15	
	E-mail del beneficiario	Testo	80	
	Codice della cittadinanza	Testo	3	
	Comune di residenza	Testo	4	
	Indirizzo di residenza	Testo	100	
	CAP di residenza	Testo	5	
	Comune di domicilio	Testo	4	
	Indirizzo di domicilio	Testo	10	
	CAP domicilio	Testo	5	
	Codice stato del beneficiario	Testo	20	

Tabella 5

Nome Tabella	Note
FREQUENZA_SCOLASTICA_UNIVERSITARIA	Dettagli derivanti dalla informazioni messe a disposizione dal MIUR relativi ad ogni soggetto del nucleo associato alla domanda circa la frequenza di corsi di formazione scolastica/universitaria

	Campo	Formato	Range	Note
	Codice fiscale	Testo		Codice fiscale della persona per la quale si vuole effettuare il controllo sullo status -
	Data Riferimento	Data (aaaa-mm-gg)		Data di riferimento rispetto alla quale viene effettuato il controllo sulle condizioni di frequenza scolastica o universitaria -
	Condizione sulla frequenza scolastica o universitaria	Booleano		-

Tabella 6 – Fonte ANPAL

Nome Tabella	Note
BENEFICIARI_RDC_SPLIT	Dati dei beneficiari messi a disposizione da ANPAL per lo split delle platee

	Campo	Formato	Range	Note
	Stato di occupazione	Testo	2	Stato di occupazione del beneficiario
	DID	Booleano	-	Presenza della sottoscrizione della Dichiarazione di Immediata Disponibilità
	Durata disoccupazione	Numerico	-	Giorni di disoccupazione calcolati dalla data di sottoscrizione dell'ultima DID attiva fino alla data corrente, al netto dei periodi di sospensione
	Qualifica professionale	Testo	12	Qualifiche professionali, secondo lo standard CP2011, presenti nella relativa sezione della SAP del beneficiario dichiarato dall'utente all'ANPAL
	Livello di scolarizzazione	Testo	2	Livello di scolarizzazione più alto presente all'interno della SAP del beneficiario dichiarato dall'utente all'ANPAL
	Corso di studi concluso	Testo	8	Corso di studi concluso corrispondente al livello di studio più alto dichiarato dall'utente all'ANPAL
	Stato del patto di servizio	Testo	2	Stato della sottoscrizione di un patto di servizio in corso di validità

Tabella 7 Fonte MLPS [Articolo 3, comma 2, informazioni messe a disposizione dall'ANPAL, ai sensi dell'articolo 13, comma 4 del decreto legislativo 14 settembre 2015, n. 150]

Nome Tabella	Note
ESITO_COMUNICAZIONI_OBBLIGATORIE	

Sezione XSD	Campo	Formato	Range	Note
dettaglioComunicazObbligatorie	Esito	Testo	100	
	Codice comunicazione	Testo	100	
	Data invio dal datore	Data		
	Data inizio	Data		
	Data fine	Data		
	Data fine proroga	Data		
	Data trasformazione	Data		
	Trasformazione	Testo	100	
	Data cessazione	Data		
	Cessazione	Testo	100	
	Tipo contratto	Testo	100	

Tabella 8 – Dati trasmessi a sistema ANPAL

Nome Tabella	Note
BENEFICIARI_RDC_PATTI	

Sezione	Campo	Formato	Range	Note
	Codice fiscale	Testo	16	
	Cognome	Testo	50	
	Nome	Testo	50	
	Sesso	Testo	1	
	Data di nascita	Data (aaaa-mm-gg)	10	
	Comune (o stato estero) di nascita	Testo	4	
	Cittadinanza	Testo	3	
	Codice del comune di residenza	Testo	4	
	CAP residenza	Testo	5	
	Indirizzo di residenza	Testo	100	
	Codice del comune di domicilio	Testo	4	
	Indirizzo di domicilio	Testo	100	
	CAP domicilio	Testo	5	
	Email	Testo	254	
	Cellulare	Testo	15	
	Attività	Testo	3	Identificativo della politica attiva per identificare i beneficiari che devono o non devono sottoscrivere un patto per il lavoro, inclusi coloro per i quali è prevista la sottoscrizione di un patto per l'inclusione sociale, comunicati ai sensi dell'articolo 3, comma 6.
	Denominazione	Testo	100	
	Data proposta	Data (aaaa-mm-gg)	10	
	Data inizio	Data (aaaa-mm-gg)	10	
	Data di fine	Data (aaaa-mm-gg)	10	
	Durata	Numerico	4	

	Tipologia Durata	Testo	1	
	Descrizione	Testo	250	
	Titolo Progetto	Testo	2	
	Codice Ente Promotore	Testo	11	
	Identificativo Politica	Testo	11	
	Identificativo Presa in Carico	Testo	11	
	Evento	Testo	2	
	Data Evento	Data (aaaa-mm-gg)	10	
	Descrizione Evento	Testo	100	