



Vetrina Imprese

Descrizione della base dati

STATO DELLE VARIAZIONI

VERSIONE	PARAGRAFO O PAGINA	DESCRIZIONE DELLA VARIAZIONE
V01	Tutto il documento	Versione iniziale del documento
V02	Paragrafo 3	Introdotta la tabella servizi standard e la relazione con le imprese
V03	Paragrafo 3	Aggiunti campi alla tabella PLF_IMPRESA, PLF_RICHIESTA_ACCREDITAMENTO, aggiornate tabelle di decodifica
V04	Tutto il documento	È stata aggiornata la struttura per gestire il multilingua
V05	Paragrafo 3	Introdotta il campo di pubblicazione delle informazioni, nuovi campi per i servizi con relative tabelle di decodifica, gestione pacchetti servizi
V06	Paragrafo 3	Aggiornata gestione tag
V07	Paragrafo 3	Aggiornata tabella PLF_IMPRESA con il dato sull'incubatore, i dati della toponomastica, PLF_R_UTENTE_IMPRESA con la data cancellazione
V08	Paragrafo 3	Aggiornata tabella PLF_RICHIESTA_ACCREDITAMENTO

1 Sommario

2	Introduzione	3
2.1	Riferimenti.....	3
3	Modello della base dati	4
3.1	Tabella Impresa – PLF_IMPRESA	6
3.1.1	PLF_IMPRESA_TRANSLATION	7
3.1.2	Tabelle di relazione con impresa	8
3.2	Tabella Allegati – PLF_IMPRESA_ALLEGATI	8
3.2.1	PLF_IMPRESA_ALLEGATI_TRANSLATION	8
3.3	Tabella Utente – PLF_UTENTE	8
3.3.1	Tabella relazione con l'utente	9
3.4	Tabella Richiesta Accreditamento – PLF_RICHIESTA_ACCREDITAMENTO	9
3.4.1	Tabelle di relazioni con la richiesta di accreditamento	10
3.5	Tabella servizi - PLF_SERVIZI.....	10
3.5.1	PLF_SERVIZI_TRANSLATION	10
3.5.2	Tabelle di relazione con servizi.....	10
3.6	Tabella Pacchetti servizi – PLF_PACCHETTO_SERVIZI.....	11
3.6.1	PLF_PACCHETTO_SERVIZI_TRANSLATION	11
3.7	Tabella Progetti e Prodotti - PLF_PROGETTI_PRODOTTI	11
3.7.1	PLF_PROGETTI_PRODOTTI_TRANSLATION	12
3.7.2	Tabelle di relazione con progetti	13
3.8	Tabella Allegati – PLF_PROGETTI_PRODOTTI_ALLEGATI.....	13
3.8.1	PLF_PROGETTI_PRODOTTI_ALLEGATI_TRANSLATION	13
3.9	Tabella Collaborazioni - PLF_COLLABORAZIONI	13
3.10	Tabella Opportunità - PLF_OPPORTUNITA	14
3.10.1	PLF_OPPORTUNITA_TRANSLATION	14
3.10.2	Tabella relazione con i beneficiari delle opportunità PLF_R_OPPORTUNITA_STATO_IMPRESA	14
3.11	Tabella News - PLF_NEWS_IMPRESA	14
3.11.1	PLF_NEWS_IMPRESA_TRANSLATION	15
3.12	Tabella Appoggio Registro CCIAA - PLF_APPOGGIO_REGISTRO_CCIAA	15
3.13	Tabella Log - PLF_LOG	16
3.14	Tabella Log per audit - PLF_T_LOG_AUDIT.....	16
3.15	Tabelle per la gestione delle informazioni sul front-office.....	16
3.16	Tabelle di decodifica.....	17

2 Introduzione

Questo documento descrive la struttura della base dati relativa alla piattaforma “Vetrina Impresa” richiesta dal Comune di Genova, nell’ambito del progetto PON METRO “Piattaforma per le politiche del lavoro. Il documento p è stato redatto in base alle specifiche fornite dal Cliente (vedi documenti [A1] e [A2])

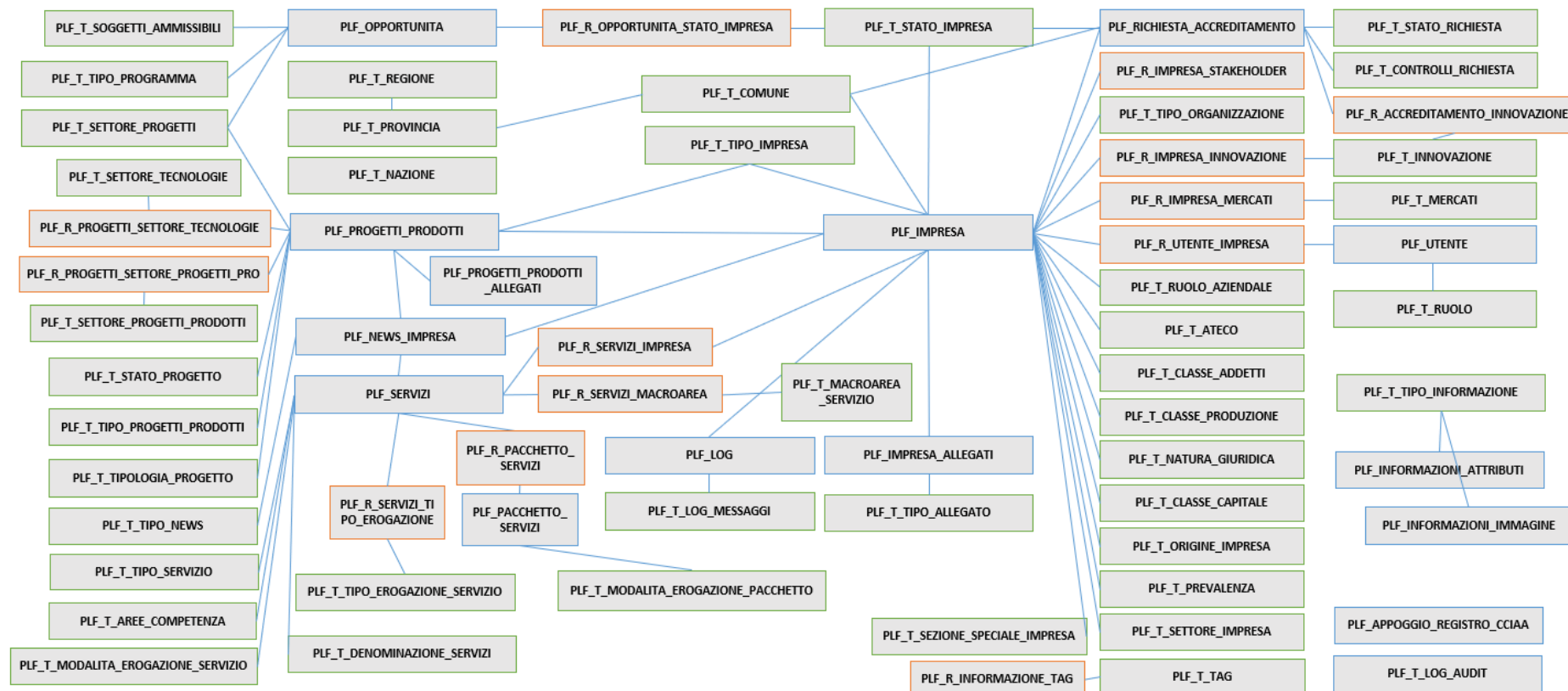
2.1 Riferimenti

[A1] Specifica dei requisiti per la Vetrina Imprese – Liguria Digitale S.p.A. / Comune di Genova – Versione 01

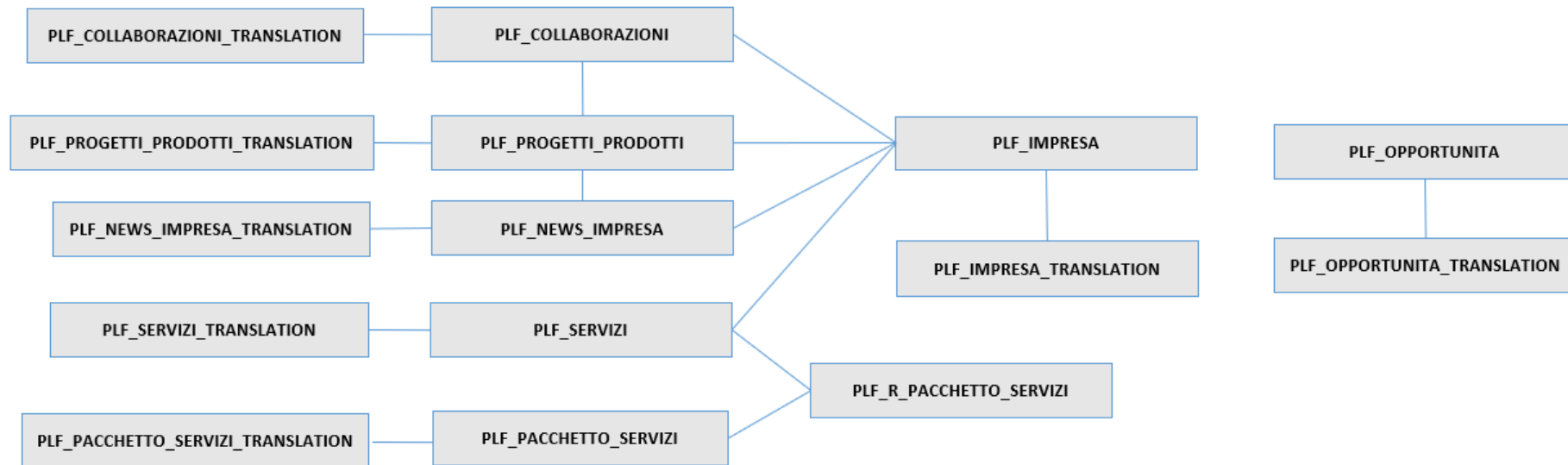
[A2] File Excel con PMI Innovative - Liguria Digitale S.p.A.

Vetrina Impresa - Descrizione della base dati	Interlogic S.r.l.	3
---	-------------------	---

3 Modello della base dati



Per ogni tabella di decodifica esiste un'altra tabella con lo stesso nome e suffisso "EN_US" (non indicata nel diagramma)



3.1 Tabella Impresa – PLF_IMPRESA

Questa tabella contiene tutte le informazioni relative ad una impresa (persona giuridica). Le imprese si distinguono in: Aziende, Stakeholder ed Imprese presenti nel registro PMI innovative.

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_PLF_IMPRESA	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
COD_FISCALE	VARCHAR(16)		Codice fiscale dell'impresa, obbligatorio se non è presente la partita IVA
PARTITA_IVA	VARCHAR(11)		Partita Iva dell'impresa, obbligatorio se non è presente il codice fiscale
COGNOME_LEGALE_RAPPRESENTANTE	VARCHAR(100)		Cognome legale rappresentante (valorizzato solo per le imprese)
NOME_LEGALE_RAPPRESENTANTE	VARCHAR(100)		Nome del legale rappresentate (valorizzato solo per le imprese)
CODICE_FISCALE_LEGALE_RAPPRESENTANTE	VARCHAR(16)		Codice fiscale del legale rappresentate (valorizzato solo per le imprese)
ID_NATURA_GIURIDICA	BIGINT		Natura giuridica (tabella di decodifica)
ID_PLF_T_ATECO	BIGINT	SI	ATECO (tabella di decodifica)
ID_PLF_T_SETTORE_IMPRESA	BIGINT	SI	Settore principale dell'impresa (tabella di decodifica)
DESC_INDIRIZZO	VARCHAR(400)	SI	Indirizzo sede principale
NUMERO_CIVICO	VARCHAR(50)	SI	Numero civico della sede principale
COORD_X	FLOAT		Coordinata X dell'indirizzo
COORD_Y	FLOAT		Coordinata Y dell'indirizzo
NUM_ANNO	INTEGER(10)		
ID_PLF_T_COMUNE	BIGINT	SI	Codice comune ove è ubicata la sede principale
COD_CAP	VARCHAR(5)		Codice di avviamento postale della sede principale
DESC_TELEFONO	VARCHAR(40)		Numero di telefono di riferimento
ID_PLF_T_CLASSE_ADDETTI	BIGINT		Classe di addetti ultimo anno (tabella di decodifica)
ID_PLF_T_CLASSE_CAPITALE	BIGINT		Classe capitale (tabella di decodifica)
ID_PLF_T_CLASSE_PRODUZIONE	BIGINT		Classe di produzione dell'ultimo anno (tabella di decodifica)
DESC_SITO	VARCHAR(1000)		Sito Web
FACEBOOK	VARCHAR(200)		Indirizzo FACEBOOK
YOUTUBE	VARCHAR(200)		Indirizzo YOUTUBE
TWITTER	VARCHAR(200)		Indirizzo TWITTER
LINKEDIN	VARCHAR(200)		Indirizzo LINKEDIN
FLICKR	VARCHAR(200)		Indirizzo FLICKR
INTRAGRAM	VARCHAR(200)		Indirizzo INTRAGRAM
ID_TIPO_IMPRESA	BIGINT		Tipologia di impresa
ID_STATO_IMPRESA	BIGINT		Stato dell'impresa (tabella di decodifica: Spin off universitaria, Spin off aziendale, Start Up innovativa, PMI innovativa, PMI, Start up)
PRIMO_REQUISITO_PMI	VARCHAR(1)		1° requisito PMI: 3% del maggiore tra costi e valore totale della produzione riguarda attività di ricerca e sviluppo. Assume valore: S/N
SECONDO_REQUISITO_PMI	VARCHAR(1)		2° requisito PMI: Team formato per 1/3 da personale in possesso di laurea magistrale; oppure per 1/5 da dottorandi, dottori di ricerca o laureati con 3 anni di esperienza in attività di ricerca certificata. Assume valore: S/N
TERZO_REQUISITO_PMI	VARCHAR(1)		3° requisito PMI: impresa depositaria o licenziataria di privativa industriale, oppure titolare di software registrato
DATA_PASSAGGIO_PMI_CCIAA	DATE		E' la data in cui azienda è diventata PMI. Assume valore: S/N
COGNOME_CONTATTO	VARCHAR(100)		Cognome contatto di riferimento
NOME_CONTATTO	VARCHAR(100)		Nome contatto di riferimento
EMAIL_CONTATTO	VARCHAR(200)		Email contatto di riferimento
ID_RUOLO_AZIENDALE	BIGINT		Ruolo in azienda contatto di riferimento (tabella di decodifica)

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_ORIGINE_IMPRESA	BIGINT	SI	Origine dell'impresa (tabella di decodifica: spin off universitaria / spin off aziendale)
DATA_ACCREDITAMENTO	DATE		Data accreditamento
VISIBILITA_VETRINA	VARCHAR(1)		Indica se impresa è visibile sulla vetrina. Assume valore S/N.
LINK_REGISTRO_SPECIALE_CAMERA_COMMERCIO	VARCHAR(500)		Link al registro sezione speciale camera commercio
DATA_ISCRIZIONE_REGISTRO_IMPRESE	DATE		Data iscrizione Registro Imprese
DATA_ISCRIZIONE_SEZIONE_SPECIALE	DATE		Data iscrizione Sezione Speciale
DATA_INIZIO_EFFETTIVA_ATTIVITA	DATE		Data inizio dell'esercizio effettivo dell'attività
ID_SEZIONE_SPECIALE_IMPRESA	BIGINT		Sezione Speciale (tabella di decodifica. Assume i valori: start up innovativa, PMI innovativa)
ID_PLF_T_PREVALENZA_FEMMINILE	BIGINT		Prevalenza femminile (tabella di decodifica. Assume i valori: No, Maggioritaria, Forte ed Esclusiva)
ID_PLF_T_PREVALENZA_GIOVANILE	BIGINT		Prevalenza giovanile (tabella di decodifica)
ID_PLF_T_PREVALENZA_STRANIERA	BIGINT		Prevalenza straniera (tabella di decodifica)
DATA_AGGIORNAMENTO	DATE		Data ultimo aggiornamento
DATA_CANCELLAZIONE	DATE		Data cancellazione logica
NUM_ADDETTI_SUBORDINATI	FLOAT		
NUM_ULTIMO_FATTURATO	FLOAT		
PUBBLICATO	INT		Indica se informazione deve essere visibile a tutti gli utenti
INCUBATORE_CERTIFICATO	INT		Indica se è un incubatore certificato
SEZIONE_CENSIMENTO_2011	BIGINT		Dati restituiti dal servizio di toponomastica
SEZIONE_ELETTORALE	BIGINT		
CODICE_MUNICIPIO	VARCHAR(255)		
NOME_MUNICIPIO	VARCHAR(255)		
CODICE_CIRCOSCRIZIONE	VARCHAR(255)		
NOME_CIRCOSCRIZIONE	VARCHAR(255)		
CODICE_UNITA_URBANISTICA	VARCHAR(255)		
NOME_UNITA_URBANISTICA	VARCHAR(255)		

I campi descrittivi soggetti a localizzazione (in base alla lingua del sito) sono stati spostati nelle seguenti tabelle:

3.1.1 PLF_IMPRESA_TRANSLATION

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_PLF_IMPRESA	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
BREVETTO	VARCHAR(4000)		Brevetto
DESC_ATTIVITA	VARCHAR(4000)		Descrizione dell'attività svolte dall'impresa
DESC_BREVE_IMPRESA	VARCHAR(4000)		Descrizione breve dell'impresa Non obbligatorio per le PMI innovative)
DESC_FONTE	VARCHAR(200)	SI	Fonte del dato
DESC_IMPRESA	VARCHAR(4000)	SI	Ragione sociale
DESC_MISSIONE	VARCHAR(4000)		Missione dell'impresa (Non obbligatorio per le PMI innovative)
DESC_TAG	VARCHAR(1000)		Parole chiavi che identificano l'impresa
ELEMENTI_INNOVAZIONE_ALTRO	VARCHAR(400)		Altri elementi di innovazione (esiste una tabella di relazione con i tipi di innovazioni)
MERCATI_ALTRO	VARCHAR(400)		Altri mercati di riferimento (esiste una tabella di relazione con i tipi di mercati di riferimento)
RUOLO_CONTATTO_ALTRO	VARCHAR(400)		Altro ruolo in azienda del contatto di riferimento

I contenuti in lingua inglese sono persistiti in una tabella analoga, di nome [PLF_IMPRESA_TRANSLATION_EN_US](#), con struttura e nomi dei campi identici.

Vetrina Impresa - Descrizione della base dati	Interlogic S.r.l.	7
---	-------------------	---

3.1.2 Tabelle di relazione con impresa

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
PLF_R_IMPRESA_INNOVAZIONE			Contiene le relazioni tra impresa e gli elementi di innovazione
ID_INNOVAZIONE	BIGINT	SI	Identificativo innovazione
ID_PLF_IMPRESA	BIGINT	SI	Identificativo impresa
PLF_R_IMPRESA_MERCATI			Contiene le relazioni tra impresa e i mercati di riferimento
ID_MERCATI	BIGINT	SI	Identificativo mercati
ID_PLF_IMPRESA	BIGINT	SI	Identificativo impresa
PLF_R_IMPRESA_STAKEHOLDER			Contiene la relazioni con gli stakeholder di riferimento di un'impresa
ID_STAKEHOLDER	BIGINT	SI	Identificativo stakeholder
ID_PLF_IMPRESA	BIGINT	SI	Identificativo impresa
PLF_R_SERVIZI_IMPRESA			Contiene i servizi svolti da uno stakeholder
ID_SERVIZI	BIGINT	SI	Identificativo servizio
ID_PLF_IMPRESA	BIGINT	SI	Identificativo impresa
DESC_LINK	VARCHAR(1000)	NO	Link alla descrizione del servizio dell'impresa

3.2 Tabella Allegati – PLF_IMPRESA_ALLEGATI

Questa tabella contiene gli allegati (file, video, etc) che l'impresa può caricare.

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_IMPRESA_ALLEGATI	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
ID_PLF_IMPRESA	BIGINT	SI	Identificativo impresa
NOME	VARCHAR(400)	SI	Nome dell'allegato
PATH_NAME	VARCHAR(400)	SI	Percorso dove è memorizzato l'allegato
FILE_NAME	VARCHAR(400)		Nome del file
CONTENT_TYPE	VARCHAR(400)	SI	Tipo contenuto. Ad esempio: "content-type",
ID_TIPO_ALLEGATO	BIGINT	SI	Tipo di allegato (tabella di decodifica. Assume i valori: video di presentazione, etc)
ALLEGATO	VARBINARY		Contenuto del file

I campi descrittivi soggetti a localizzazione (in base alla lingua del sito) sono stati spostati nelle seguenti tabelle:

3.2.1 PLF_IMPRESA_ALLEGATI_TRANSLATION

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_IMPRESA_ALLEGATI	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)	SI	Descrizione

I contenuti in lingua inglese sono persistiti in una tabella analoga, di nome [PLF_IMPRESA_ALLEGATI_TRANSLATION_EN_US](#), con struttura e nomi dei campi identici.

3.3 Tabella Utente – PLF_UTENTE

Questa tabella contiene gli utenti del sistema a cui è associato un ruolo: Amministratore, Impresa, Stakeholder

Vetrina Impresa - Descrizione della base dati	Interlogic S.r.l.	8
---	-------------------	---

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_UTENTE	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
ID_RUOLO	BIGINT	SI	Identificativo del ruolo (tabella di decodifica)
NOME	CHAR(200)	SI	Nome dell'utente
COGNOME	CHAR(200)	SI	Cognome dell'utente
CODICE_FISCALE	CHAR(16)	SI	Codice fiscale dell'utente
EMAIL	CHAR(200)	SI	Email dell'utente
DATA_CREAZIONE	DATE	SI	Data di creazione
DATA_CANCELLAZIONE	DATE		Data di cancellazione logica

3.3.1 Tabella relazione con l'utente

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
PLF_R_UTENTE_IMPRESA			Contiene la relazione tra gli utenti e le imprese
ID_UTENTE	BIGINT	SI	Identificativo utente
ID_PLF_IMPRESA	BIGINT	SI	Identificativo impresa
DATA_CANCELLAZIONE	Data	No	Data cancellazione

3.4 Tabella Richiesta Accredimento – PLF_RICHIESTA_ACCREDITAMENTO

Questa tabella contiene le richieste di accreditamento effettuate da un utente di un'impresa. Queste vengono prese in carico dall'utente amministratore

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_RICHIESTA_ACCREDITAMENTO	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
ID_PLF_IMPRESA	BIGINT		Identificativo impresa
COD_FISCALE	VARCHAR(16)		Codice fiscale dell'impresa. Obbligatorio se non è presente la Partita Iva
PARTITA_IVA	VARCHAR(11)		Partita iva dell'impresa. Obbligatorio se non è presente il Codice Fiscale
RAGIONE_SOCIALE	VARCHAR(400)	SI	Ragione sociale dell'impresa
DESC_IMPRESA	VARCHAR(400)	SI	Descrizione breve dell'impresa
DESC_INDIRIZZO	VARCHAR(400)	SI	Indirizzo della sede principale
NUMERO_CIVICO	VARCHAR(50)	SI	Numero civico della sede principale
COD_CAP	VARCHAR(5)		Codice avviamento postale della sede principale
ID_PLF_T_COMUNE	BIGINT	SI	Codice comune ove è ubicata la sede
ID_STATO_IMPRESA	BIGINT		Identificativo dello stato impresa (tabella di decodifica)
ELEMENTI_INNOVAZIONE_ALTRO	VARCHAR(400)		Altri elementi di innovazione (esiste una tabella di relazione con i tipi di innovazioni)
FLAG_PERCORSO_INNOVAZIONE	VARCHAR(1)		Flag Percorso di innovazione. Assume valore S/N
EMAIL_CONTATTO	VARCHAR(400)	SI	Email contatto di riferimento
TEL_CONTATTO	VARCHAR(40)		Numero di telefono di riferimento
ID_CONTROLLI_RICHIESTA	BIGINT	SI	Identificativo controlli richiesta (tabella di decodifica). Assume valori: 1 o 2
ID_STATO_RICHIESTA	BIGINT	SI	Identificativo stato richiesta (tabella di decodifica). Assume valori: Richiesta accettata in automatico dal sistema, Richiesta in attesa di validazione, Richiesta non validata, Richiesta validata.
FLAG_ACCREDITAMENTO	VARCHAR(1)	SI	Flag accreditamento. Assume valore S/N
PARERE_ACCREDITAMENTO	VARCHAR(4000)	SI	Parere accreditamento
DATA_RICHIESTA	DATE	SI	Data richiesta (impostata automaticamente)
COD_FISCALE_RICHIDENTE	VARCHAR(16)	SI	Codice fiscale richiedente
RAPPRESENTANTE	BIGINT		Flag che identifica se il richiedente è il rappresentante legale
INCARICATO	BIGINT		Flag che identifica se il richiedente è un incaricato

3.4.1 Tabelle di relazioni con la richiesta di accreditamento

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
PLF_R_ACCREDITAMENTO_INNOVAZIONE			
ID_INNOVAZIONE	BIGINT	SI	Identificativo innovazione
ID_RICHIESTA_ACCREDITAMENTO	BIGINT	SI	Identificativo richiesta accreditamento

3.5 Tabella servizi - PLF_SERVIZI

Questa tabella contiene i servizi che un'impresa mette a disposizione.

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_SERVIZI_IMPRESA	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
SERVIZI_STANDARD	VARCHAR(1)		Identifica se è un servizio standard
ID_TIPO_SERVIZIO	BIGINT	SI	Tipo servizio (tabella di decodifica)
ID_PLF_T_AREE_COMPETENZA	BIGINT		Identificativa area di competenza (tabella di decodifica)
ID_DENOMINAZIONE_SERVIZIO	BIGINT		
ID_MODALITA_EROGAZIONE_SERVIZIO	BIGINT		Tipo di erogazione del servizio
DESC_LINK	VARCHAR(1000)		Link
INDIRIZZO_EROGAZIONE	VARCHAR(1000)		Indirizzo
NUMERO CIVICO	VARCHAR(1000)		Numero civico
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine (cancellazione logica)
PUBBLICATO	BIGINT		Indica se pubblicare il servizio

I campi descrittivi soggetti a localizzazione (in base alla lingua del sito) sono stati spostati nelle seguenti tabelle:

3.5.1 PLF_SERVIZI_TRANSLATION

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_SERVIZI_IMPRESA	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
TITOLO	VARCHAR(4000)	SI	Titolo del servizio
DESCRIZIONE	VARCHAR(4000)	SI	Descrizione del servizio
DESC_ORARI	VARCHAR(1000)		Descrizione degli orari
DESC_RIFERIMENTI	VARCHAR(1000)		Riferimenti

I contenuti in lingua inglese sono persistiti in una tabella analoga, di nome [PLF_SERVIZI_TRANSLATION_EN_US](#), con struttura e nomi dei campi identici.

3.5.2 Tabelle di relazione con servizi

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
PLF_R_SERVIZI_TIPO_EROGAZIONE			Contiene le relazioni tra i servizi e tipo erogazione
ID_SERVIZI	BIGINT	SI	Identificativo servizio
ID_TIPO_EROGAZIONE	BIGINT	SI	Identificativo tipo erogazione
PLF_R_SERVIZI_MACROAREA			Contiene le relazioni tra i servizi e macroarea
ID_SERVIZI	BIGINT	SI	Identificativo servizio
ID_MACROAREA	BIGINT	SI	Identificativo macro area
PLF_R_SERVIZI_IMPRESA			Contiene le relazioni tra i servizi e imprese
ID_SERVIZI	BIGINT	SI	Identificativo servizio
ID_PLF_IMPRESA	BIGINT	SI	Identificativo impresa
DESC_LINK	VARCHAR(1000)		Link
PLF_R_PACCHETTO_SERVIZI			Contiene relazione tra pacchetto e servizi

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_SERVIZI	BIGINT	SI	Identificativo servizio
ID_PACCHETTO_SERVIZI	BIGINT	SI	Identificativo pacchetto

3.6 Tabella Pacchetti servizi – PLF_PACCHETTO_SERVIZI

Questa tabella contiene i pacchetti di servizi

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_PACCHETTO_SERVIZI	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine
LUOGO_EROGAZIONE	VARCHAR(1000)		Descrizione degli orari
DESC_CONTATTI	VARCHAR(1000)		Contatti
ID_PLF_IMPRESA	VARCHAR(1000)		Identificativo impresa
ID_MACROAREA	BIGINT		Identificativo macro area
ID_MODALITA_EROGAZIONE_PACCHETTO	BIGINT		Modalità erogazione
ID_UTENTE_CREAZIONE	BIGINT		Identificativo utente che ha creato il pacchetto
DATA_CREAZIONE	DATE		Data creazione
ID_UTENTE_ULTIMA_MODIFICA	BIGINT		Identificativo utente che ha modificato il pacchetto
DATA_ULTIMO_MODIFICA	DATE		Data ultima modifica
PUBBLICATO	BIGINT		Indica se pubblicare il pacchetto

3.6.1 PLF_PACCHETTO_SERVIZI_TRANSLATION

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_PLF_PROGETTI_PRODOTTI	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
NOME_PROGETTO_PRODOTTO	VARCHAR(400)		Nome del progetto prodotto
DESCRIZIONE	VARCHAR(4000)		Descrizione. Obbligatorio se tipo è prodotto o Tecnologia. Non editabile se Progetto
DESC_PROGETTO	VARCHAR(4000)	SI	Descrizione del progetto. Obbligatorio se Tipo= progetto
DESC_REQUISITI	VARCHAR(4000)		Requisiti (non utilizzato per l'azienda)
DESC_FINALITA	VARCHAR(4000)		Finalità
DESC_RISULTATI	VARCHAR(4000)		Risultati. Utilizzato solo dagli stakeholder
DESC_TAG	VARCHAR(1000)		Parole chiavi
DESC_FONTE	VARCHAR(200)	SI	Fonte del dato. Campo testo libero
PARTNER_ALTRO	VARCHAR(1000)		Campo testo dove poter inserire la descrizione dei partner
DESC_CONTATTI	VARCHAR(1000)		Contatti

I contenuti in lingua inglese sono persistiti in una tabella analoga, di nome [PLF_PACCHETTO_SERVIZI_TRANSLATION_EN_US](#), con struttura e nomi dei campi identici.

3.7 Tabella Progetti e Prodotti - PLF_PROGETTI_PRODOTTI

Questa tabella contiene i progetti di ricerca, progetti, prodotti sviluppati da un'impresa (ex PLF_PROGETTO_RICERCA).

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_PLF_PROGETTI_PRODOTTI	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
ID_PLF_IMPRESA	BIGINT		Identificativo impresa

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_TIPO_IMPRESA	BIGINT		Identificativo della tipologia di impresa. Assume i valori: Stakeholder / Impresa
ID_TIPO_PROGETTI_PRODOTTI	BIGIN	SI	Identificativo della tipo di progetto / prodotto / ... Assume i valori: Progetto / Prodotto /Tecnologia / Presentazione idea
ID_TIPOLOGIA_PROGETTO	BIGINT		Identificativo della tipologia del progetto. Non selezionabile se tipo = Progetto o Tecnologia. Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> 01: Studi di fattibilità 02: Ricerca industriale 03: Sviluppo 04: Industrializzazione
ID_PLF_T_STATO_PROGETTO	BIGINT		Identificativo dello stato progetto (tabella di decodifica). Assume i valori: 01. Concluso, 02. In corso
ID_PLF_T_SETTORE_PROGETTI	BIGINT		Identificativo del settore del progetto (tabella di decodifica). Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> A01: Cultura A02: Ricerca e sviluppo A03: Sanità
NUM_VALORE_ECONOMICO	FLOAT,		Valore economico. Utilizzato solo dagli stakeholder
NUM_DURATA	BIGINT		Durata del progetto. Non editabile se tipo=prodotto, tecnologia
DATA_SCADENZA	DATE		Data scadenza progetto. Non editabile se tipo=prodotto, tecnologia
DESC_SITO	VARCHAR(1000)	SI	Link di approfondimento
PROGETTO_ORIGINE	VARCHAR(1)	SI	Assume Valore S/N
COLLABORAZIONI_PARTNERS	VARCHAR(1)	SI	Assume Valore S/N
DATA_AGGIORNAMENTO	DATE		Data ultimo aggiornamento
DATA_CANCELLAZIONE	DATE		Data cancellazione logica
PUBBLICATO	BIGINT		Indica se pubblicare il pacchetto

I campi descrittivi soggetti a localizzazione (in base alla lingua del sito) sono stati spostati nelle seguenti tabelle:

3.7.1 PLF_PROGETTI_PRODOTTI_TRANSLATION

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_PLF_PROGETTI_PRODOTTI	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
NOME_PROGETTO_PRODOTTO	VARCHAR(400)		Nome del progetto prodotto
DESCRIZIONE	VARCHAR(4000)		Descrizione. Obbligatorio se tipo è prodotto o Tecnologia. Non editabile se Progetto
DESC_PROGETTO	VARCHAR(4000)	SI	Descrizione del progetto. Obbligatorio se Tipo= progetto
DESC_REQUISITI	VARCHAR(4000)		Requisiti (non utilizzato per l'azienda)
DESC_FINALITA	VARCHAR(4000)		Finalità
DESC_RISULTATI	VARCHAR(4000)		Risultati. Utilizzato solo dagli stakeholder
DESC_TAG	VARCHAR(1000)		Parole chiavi
DESC_FONTE	VARCHAR(200)	SI	Fonte del dato. Campo testo libero
PARTNER_ALTRO	VARCHAR(1000)		Campo testo dove poter inserire la descrizione dei partner
DESC_CONTATTI	VARCHAR(1000)		Contatti

I contenuti in lingua inglese sono persistiti in una tabella analoga, di nome **PLF_PROGETTI_PRODOTTI_TRANSLATION_EN_US**, con struttura e nomi dei campi identici.

3.7.2 Tabelle di relazione con progetti

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
PLF_R_PROGETTO_SETTORE_PROGETTI_PRODOTTI			Contiene le relazioni tra i prodotti e settore
ID_PLF_PROGETTI_PRODOTTI	BIGINT	SI	Identificativo prodotto
ID_PLF_T_SETTORE_PROGETTI_PRODOTTI	BIGINT	SI	Identificativo settore
PLF_R_PROGETTO_SETTORE_TECNOLOGIE			Contiene le relazioni tra i tecnologie e settore
ID_PLF_PROGETTI_PRODOTTI	BIGINT	SI	Identificativo prodotto
ID_PLF_T_SETTORE_TECNOLOGIE	BIGINT	SI	Identificativo settore

3.8 Tabella Allegati – PLF_PROGETTI_PRODOTTI_ALLEGATI

Questa tabella contiene gli allegati (file, video, etc.) che l'impresa può caricare.

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_PROGETTI_PRODOTTI_ALLEGATI	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
ID_PLF_PROGETTI_PRODOTTI	BIGINT	SI	Identificativo progetto prodotto
NOME	VARCHAR(400)	SI	Nome dell'allegato
PATH_NAME	VARCHAR(400)	SI	Percorso dove è memorizzato l'allegato
FILE_NAME	VARCHAR(400)		Nome del file
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)	SI	Descrizione
CONTENT_TYPE	VARCHAR(400)	SI	Tipo contenuto. Ad esempio: "content-type",
ID_TIPO_ALLEGATO	BIGINT	SI	Tipo di allegato (tabella di decodifica. Assume i valori: video di presentazione, etc)
ALLEGATO	VARBINARY		Contenuto del file

I campi descrittivi soggetti a localizzazione (in base alla lingua del sito) sono stati spostati nelle seguenti tabelle:

3.8.1 PLF_PROGETTI_PRODOTTI_ALLEGATI_TRANSLATION

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_PROGETTI_PRODOTTI_ALLEGATI	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)		Descrizione allegato

I contenuti in lingua inglese sono persistiti in una tabella analoga, di nome [PLF_PROGETTI_PRODOTTI_ALLEGATI_TRANSLATION_EN_US](#), con struttura e nomi dei campi identici.

3.9 Tabella Collaborazioni - PLF_COLLABORAZIONI

Questa tabella contiene collaborazioni, partenariati dell'impresa / stakeholder nell'ambito di un progetto.

Non più utilizzata.

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_PLF_COLLABORAZIONI	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
ID_PLF_PROGETTI_PRODOTTI	BIGINT		Eventuale legame con un progetti / prodotti
ID_PLF_IMPRESA	BIGINT		Identificativo impresa
RAGIONE_SOCIALE	VARCHAR(400)		Ragione sociale
CODICE_FISCALE	VARCHAR(16)		Codice fiscale dell'impresa
PARTITA_IVA	VARCHAR(16)		Partita Iva dell'impresa

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_PLF_T_NAZIONE	BIGINT		Identificativo della nazione (tabella di decodifica)
ID_PLF_T_COMUNE	BIGINT		Identificativo del comune (tabella di decodifica)
DATA_INIZIO_COLLABORAZIONE	DATE	SI	Data di inizio della collaborazione
DATA_FINE_COLLABORAZIONE	DATE		Data di fine della collaborazione

3.10 Tabella Opportunità - PLF_OPPORTUNITA

Questa tabella contiene le opportunità (ex PLF_FINANZIAMENTO) inserite da un utente amministratore

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_PLF_OPPORTUNITA	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
ID_PLF_T_TIPO_PROGRAMMA	BIGINT	SI	Identificativo del tipo di programma (tabella valori)
NUM_VAL_ECONOMICO	FLOAT	SI	Valore economico
DATA_APERTURA	DATE	SI	Data di apertura
DATA_SCADENZA	DATE	SI	Data di scadenza
ID_PLF_T_SOGG_AMMISSIBILI	BIGINT		Identificativo dei soggetti ammissibili (tabella decodifica)
ID_PLF_T_SETTORE_PROGETTI	BIGINT		Identificativo del settore del progetto (tabella decodifica)
DESC_LINK	VARCHAR(1000)		Link
DATA_AGGIORNAMENTO	DATE		Data ultimo aggiornamento
DATA_CANCELLAZIONE	DATE		Data cancellazione logica
PUBBLICATO	BIGINT		Indica se pubblicare l'opportunità

I campi descrittivi soggetti a localizzazione (in base alla lingua del sito) sono stati spostati nelle seguenti tabelle:

3.10.1 PLF_OPPORTUNITA_TRANSLATION

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_PLF_OPPORTUNITA	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
DESC_NOME	VARCHAR(1000)	SI	Nome
DESC_PERIODO	VARCHAR(1000)	SI	Indica la durata dell'opportunità
DESC_REQUISITI	VARCHAR(1000)		Requisiti per poter accedere all'opportunità
DESC_TAG	VARCHAR(1000)		Parole chiavi che identificano opportunità
DESC_FONTE	VARCHAR(200)	SI	Fonte del dato
DESC_CONTATTI	VARCHAR(1000)		Descrizione dei possibili contatti

I contenuti in lingua inglese sono persistiti in una tabella analoga, di nome [PLF_OPPORTUNITA_TRANSLATION_EN_US](#), con struttura e nomi dei campi identici.

3.10.2 Tabella relazione con i beneficiari delle opportunità PLF_R_OPPORTUNITA_STATO_IMPRESA

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
PLF_R_OPPORTUNITA_STATO_IMPRESA			Contiene la relazione tra le opportunità e i loro beneficiari
ID_STATO_IMPRESA	BIGINT	SI	Rappresenta il tipo stato impresa.
ID_PLF_OPPORTUNITA	BIGINT	SI	Identificativo opportunità

3.11 Tabella News - PLF_NEWS_IMPRESA

Questa tabella contiene le news relative ad un'impresa.

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_NEWS_IMPRESA	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
ID_PLF_IMPRESA	BIGINT		Identificativo impresa

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_SERVIZI_IMPRESA	BIGINT		Possibile legame della news con un servizio
ID_PLF_PROGETTI_PRODOTTI	BIGINT		Possibile legame della news con un progetto, prodotti, ...
ID_PLF_T_TIPO_NEWS	BIGINT		Tipo di news (tabella di decodifica). Assume i valori: In evidenza, news
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data di inizio della news (di visualizzazione)
DATA_FINE	DATE	Si, se data inizio	Data di fine visualizzazione
EVIDENZA_PORTALE	BIGINT		Indica se è una news in evidenza
PUBBLICATO	BIGINT		Indica se pubblicare la news

I campi descrittivi soggetti a localizzazione (in base alla lingua del sito) sono stati spostati nelle seguenti tabelle:

3.11.1 PLF_NEWS_IMPRESA_TRANSLATION

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_NEWS_IMPRESA	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
DESCRIZIONE	VARCHAR(4000)	SI	Descrizione della news
DATA_TESTO	VARCHAR(4000)		Contenuto della news

I contenuti in lingua inglese sono persistiti in una tabella analoga, di nome [PLF_OPPORTUNITA_TRANSLATION_EN_US](#), con struttura e nomi dei campi identici.

3.12 Tabella Appoggio Registro CCIAA - PLF_APPOGGIO_REGISTRO_CCIAA

Questa tabella contiene i dati letti dallo scarico fatto da CCIAA.

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_PLF_IMPRESA	BIGINT	SI	Identificativo impresa
CODICE_FISCALE	VARCHAR(16)	SI	Codice fiscale dell'impresa
PARTITA_IVA	VARCHAR(11)	SI	Partita Iva dell'impresa
RAGIONE_SOCIALE	VARCHAR(400)		Ragione sociale
STATO_IMPRESA	VARCHAR(400)		Stato dell'impresa (descrizione) Spin off universitaria, Spin off aziendale, Start Up innovativa, PMI innovativa, PMI, Start up
LINK	VARCHAR(400)		Link al registro sezione speciale camera commercio
EMAIL_RIFERIMENTO	VARCHAR(100)		Email contatto di riferimento
NATURA_GIURIDICA	VARCHAR(100)		Natura giuridica dell'impresa (descrizione)
ATECO	VARCHAR(100)		Ateco (codice)
SETTORE_IMPRESA	VARCHAR(100)		Settore dell'impresa (descrizione). Assume i valori: Servizi, Industria/Artigianato, Commercio
PROVINCIA	VARCHAR(100)		Contiene la sigla della provincia
COMUNE	VARCHAR(100)		Contiene il comune (descrizione)
CLASSE_ADDETTI	VARCHAR(100)		Il codice della classe di addetti
CLASSE_CAPITALE	VARCHAR(100)		Il codice della classe capitale
CLASSE_PRODUZIONE	VARCHAR(100)		Il codice della classe produzione
SITO_INTERNET	VARCHAR(100)		Sito Web
PRIMO_REQUISITO_PMI	VARCHAR(1)		1° requisito PMI: 3% del maggiore tra costi e valore totale della produzione riguarda attività di ricerca e sviluppo. Assume valore: S/N
SECONDO_REQUISITO_PMI	VARCHAR(1)		2° requisito PMI: Team formato per 1/3 da personale in possesso di laurea magistrale; oppure per 1/5 da dottorandi, dottori di ricerca o laureati con 3 anni di esperienza in attività di ricerca certificata. Assume valore: S/N

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
TERZO_REQUISITO_PMI	VARCHAR(1)		3° requisito PMI: impresa depositaria o licenziataria di privativa industriale, oppure titolare di software registrato
DATA_ISCRIZIONE_PMI_INNOVATIVE	DATE		Data iscrizione Sezione Speciale
DATA_ISCRIZIONE_REGISTRO	DATE		Data iscrizione Registro Imprese
DATA_INIZIO_EFFETTIVO	DATE		Data inizio dell'esercizio effettivo dell'attività
PREVALENZA_FEMMINILE	VARCHAR(20)		Prevalenza femminile. Assume il codice della prevalenza
PREVALENZA_GIOVANILE	VARCHAR(20)		Prevalenza giovanile. Assume il codice della prevalenza
PREVALENZA_STRANIERA	VARCHAR(20)		Prevalenza straniera Assume il codice della prevalenza

3.13 Tabella Log - PLF_LOG

Questa tabella contiene i dati di elaborazione della procedura di acquisizione dei dati da CCIAA

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_LOG	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
ID_PLF_IMPRESA	BIGINT	SI	Identificativo impresa
CODICE_FISCALE	VARCHAR(16)	SI	Codice fiscale dell'impresa
PARTITA_IVA	VARCHAR(11)	SI	Partita Iva dell'impresa
RAGIONE_SOCIALE	VARCHAR(400)	SI	Ragione sociale
DATA_ULTIMO_AGG_CCIAA_ANAGRAFE	DATE	SI	Data ultimo aggiornamento da CCIAA-Anagrafe Imprese
DATA_ULTIMO_AGG_CCIAA_REGISTRO	DATE	SI	Data ultimo aggiornamento da CCIAA-Registro
ID_MESSAGGIO	BIGINT	SI	Identificativo del messaggio (tabella di decodifica)

3.14 Tabella Log per audit - PLF_T_LOG_AUDIT

Questa tabella traccia accesso degli utenti sul sistema

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
ID_LOG_AUDIT	BIGINT	SI	Identificativo univo (sequence)
DATA_ORA	DATE	SI	Data ora di accesso
IP_ADDRESS	VARCHAR(40)		Indirizzo IP
ID_PLF_T_UTENTE	BIGINT	SI	Identificativo dell'utente. Tabella di decodifica
OPERAZIONE	VARCHAR(50)	SI	L'operazione che sta svolgendo utente
OGGETTO_OPERAZIONE	VARCHAR(500)		Dettaglio dell'operazione

3.15 Tabelle per la gestione delle informazioni sul front-office

Per gestire la visualizzazione dei box con le varie informazioni sul front-office sono state create delle tabelle di appoggio: la tabella degli attributi dell'informazione dove memorizzare il numero di volte che è stata vista l'informazione e la data dell'ultima visita, e la tabella immagini dove memorizzare l'immagine da visualizzare.

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
PLF_INFORMAZIONE_ATTRIBUTI			
ID_INFORMAZIONE	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
ID_PLF_TIPO_INFORMAZIONE	BIGINT	SI	Identificativo del tipo di informazione (tabella di decodifica)
NUMERO_VISITE	BIGINT		Numero di volte che è stata visitata informazione
DATA_ULTIMA_VISITA	DATE		Data in cui si è stata visitata ultima volta informazione
PLF_INFORMAZIONE_IMMAGINE			
ID_INFORMAZIONE	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
ID_PLF_TIPO_INFORMAZIONE	BIGINT	SI	Identificativo del tipo di informazione (tabella di decodifica)
IMMAGINE	VARBINARY		Immagine
DATA_CANCELLAZIONE	DATE		Data cancellazione

3.16 Tabelle di decodifica

Di seguito sono riportate le tabelle di decodifica.

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
PLF_T_LOG_MESSAGGI PLF_T_LOG_MESSAGGI_EN_US			Contiene elenco dei messaggi di log. Assume i valori: 1. Impresa cancellata da Registro sezione speciale 2. Impresa aggiornata su Registro 3. Impresa iscritta al Registro sezione speciale 4. Passaggio a PMI Innovativa CCIAA 5. Nuova Impresa proveniente da Registro sezione speciale 6. Imprese presente su Vetrina ma non presente su Anagrafe Imprese 7. Impresa aggiornata su Anagrafe Imprese 8.
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR (3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR (400)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_TIPO_IMPRESA PLF_T_TIPO_IMPRESA_EN_US			Contiene le tipologie di imprese. Assume i valori: • Azienda (A) • Stakeholder (S)
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR (3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_STATO_IMPRESA PLF_T_STATO_IMPRESA_EN_US			Contiene lo stato dell'impresa. I valori stato impresa sono: 1: Spin off universitaria 2: Spin off aziendale 3: Start Up innovativa 4: PMI innovativa 5: PMI 6: Start up 7: Grandi imprese 8: Incubatore Certificato
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_ORIGINE_IMPRESA PLF_T_ORIGINE_IMPRESA_EN_US			Contiene origine dell'impresa. I valori origine sono: 1: Spin off universitaria 2: Spin off aziendale
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_SEZIONE_SPECIALE_IMPRESA PLF_T_SEZIONE_SPECIALE_IMPRESA_EN_US			Contiene i valori: start up innovativa, PMI innovativa
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
PLF_T_TIPO_ALLEGATO PLF_T_TIPO_ALLEGATO_EN_US			Contiene le tipologie di allegato. Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> • 1 File pdf • ...
ID_TIPO_ALLEGATO	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
COD_TIPO_ALLEGATO	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)	SI	Descrizione
ESTENSIONE	VARCHAR(10)	SI	Estensione del file
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_CONTROLLI_RICHIESTA PLF_T_CONTROLLI_RICHIESTA_EN_US			Contiene gli esiti dei controlli effettuati quando viene inserita una richiesta di accreditamento. Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> • 1: Impresa presente su Anagrafe Imprese, non presente su PERSONA GIURIDICA – IMPRESA (quindi su registro start up / PMI Innovative) • 2: Impresa non presente su Anagrafe Imprese, non presente su PERSONA GIURIDICA – IMPRESA (quindi su registro start up / PMI Innovative) • ...
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE,		Data fine validità
PLF_T_STATO_RICHIESTA PLF_T_STATO_RICHIESTA_EN_US			Contiene gli stati della richiesta. Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Richiesta accettata in automatico dal sistema • 2 Richiesta in attesa di validazione • 3 Richiesta non validata • 4 Richiesta validata
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_SETTORE_IMPRESA PLF_T_SETTORE_IMPRESA_EN_US			Contiene i settori dell'impresa. Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> • Commercio • Servizi • Industria / Artigianato
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(100)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_CLASSE_ADDETTI PLF_T_CLASSE_ADDETTI_EN_US			Contiene le classi di addetti di una impresa. Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> • A, 0-4 • B, 5-9 • C, 10-19 • D, 20-49 • E, 50-249 • F, Almeno 250 • ND, Non disponibile
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(100)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_CLASSE_PRODUZIONE PLF_T_CLASSE_PRODUZIONE_EN_US			Contiene le classi di produzione. Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> • A, 0-100.000 euro • B, 100.001 - 500.000 euro

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
			<ul style="list-style-type: none"> C, 500.001 - 1.000.000 euro D, 1.000.001 - 2.000.000 euro E, 2.000.001 - 5.000.000 euro F, 5.000.001 - 10.000.000 euro G, 10.000.001 - 50.000.000 euro H, Più di 50.000.000 euro ND, Non disponibile
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(100)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_PREVALENZA PLF_T_PREVALENZA_EN_US			Contiene i valori per indicare se un'impresa è a prevalenza femminile, giovanile o straniera. Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> NO [% del capitale sociale + % Amministratori] / 2 ≤ 50% Maggioritaria [% del capitale sociale + % Amministratori] / 2 > 50% Forte [% del capitale sociale + % Amministratori] / 2 > 66% Esclusiva [% del capitale sociale + % Amministratori] / 2 = 100% Non disponibile
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(20)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(100)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_AREE_COMPETENZA PLF_T_AREE_COMPETENZA_EN_US			Contiene l'elenco delle aree di competenze
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(20)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(100)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_CLASSE_CAPITALE PLF_T_CLASSE_CAPITALE_EN_US			Contiene elenco delle classi di capitale. Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> 1, 1 euro 2, Da 1 fino a 5mila euro 3, Da 5 a 10mila euro 4, Da 10 a 50mila euro 5, Da 50 a 100mila euro 6, Da 100 a 250mila euro 7, Da 250 a 500mila euro 8, Da 500 a 1mln euro 9, Da 1 a 2,5mln euro 10, Da 2,5 a 5mln euro 11, Più di 5 mln euro
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(100)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_SETTORE_PROGETTI PLF_T_SETTORE_PROGETTI_EN_US			Contiene l'elenco dei settori per progetti/prodotti e per le opportunità. Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> A01: Cultura A02: Ricerca e sviluppo A03: Sanità A04: Tecnologia e innovazione A05: Informatica, intelligenza artificiale, interazione uomo-macchina A06: Audiovisivo A07: Struttura e proprietà della materia

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
			<ul style="list-style-type: none"> A08: Ambiente, energia e sostenibilità A09: Gestione del territorio, delle risorse e dei rifiuti, sostenibilità ambientale A10: Inquinamento, clima e riscaldamento globale A11: Mobilità e trasporti A12: Istruzione e Formazione A13: Automazione A14: Sicurezza nei trasporti e logistica A15: Portualità A16: Turismo
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(100)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_TIPOLOGIA_PROGETTO PLF_T_TIPOLOGIA_PROGETTO_EN_US			Contiene le tipologie di progetti/ prodotti. Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> 01: Studi di fattibilità 02: Ricerca industriale 03: Sviluppo 04: Industrializzazione
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_TIPO_PROGETTI_PRODOTTI PLF_T_TIPO_PROGETTI_PRODOTTI_EN_US			Contiene le tipologie di progetti / prodotti. Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> Progetto Prodotto Tecnologia Open Innovation
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_STATO_PROGETTO PLF_T_STATO_PROGETTO_EN_US			Contiene lo stato del progetto. Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> 01: Concluso 02: In corso
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(100)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_SOGG_AMMISSIBILI PLF_T_SOGG_AMMISSIBILI_EN_US			Contiene i soggetti ammissibili dell'opportunità. Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> 001: Ditta individuale 002: Società di persone e cooperative 003: Società di Capitali 004: Ditta individuale Giovani (il titolare deve essere un soggetto al di sotto dei 35 anni) 005: Ditta individuale Donne (il titolare deve essere una donna) 006: Società di persone e cooperative Donne: almeno il 60% dei soci donne 007: Società di Capitali Donne: almeno 2/3 delle quote devono essere in possesso di donne 008: Società di Capitali Donne: l'amministrazione deve essere composta almeno da 1/3 di donne

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
			<ul style="list-style-type: none"> 009: Società di Capitali Giovani: l'amministrazione deve essere composta almeno da 1/3 di soggetti al di sotto dei 30 anni
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(300)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_TIPO_ORGANIZZAZIONE PLF_T_TIPO_ORGANIZZAZIONE_EN_US			Contiene i tipo organizzazione di un'impresa. Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> A1: Istituzioni A2: Associazioni A3: Associazioni / Socio onorario A4: Fondazioni I1: Imprese < 100 I2: 100 < Imprese < 500 I3: Imprese > 500
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(100)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_ATECO PLF_T_ATECO_EN_US			Contiene le codifiche ATECO2019
ID_PLF_T_ATECO	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
C_ATTIVITA	BIGINT	SI	Identificativo numerico
T_CODIFICA	BIGINT	SI	
C_FONTE	CHAR(2)	SI	Fonte del dato. Assume valore RI
SEZIONE	CHAR(1)	SI	Primo carattere della codifica
SOTTOSEZIONE	CHAR(30)		Seconda parte del codice ATECO
DESCRIZIONE	CHAR(400)	SI	Descrizione ATECO
DT_MODIFICA	DATE		Data modifica
PLF_T_TIPO_NEWS PLF_T_TIPO_NEWS_EN_US			Contiene l'elenco delle tipologie di news. Assume i valori: In evidenza, news
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(100)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_TIPO_PROGRAMMA PLF_T_TIPO_PROGRAMMA_EN_US			Contiene elenco delle tipologia di programma. Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> 001: Programma comunitario 002: Programma donne - piccole imprese
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(100)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_NATURA_GIURIDICA PLF_T_NATURA_GIURIDICA_EN_US			Contiene elenco delle nature giuridiche di una impresa.
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(100)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_RUOLO_AZIENDALE PLF_T_RUOLO_AZIENDALE_EN_US			Contiene elenco dei ruoli aziendali. Contenuto da definire
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(100)	SI	Descrizione

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_TIPO_INFORMAZIONE PLF_T_TIPO_INFORMAZIONE_EN_US			Contiene le tipologie di informazioni gestite dall'applicativo (tabella interna). Assume i valori: <ul style="list-style-type: none"> • Impresa • Stakeholder • Servizi • Opportunità • Progetto di ricerca / Prodotti / Tecnologie • News
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
DESCRIZIONE	VARCHAR(200)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_INNOVAZIONE PLF_T_INNOVAZIONE_EN_US			Contiene elenco degli elementi di innovazione. Contenuto da definire
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)		Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_TIPO_SERVIZIO PLF_T_TIPO_SERVIZIO_EN_US			Contiene elenco dei tipi di servizio.
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3)		Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_MERCATI PLF_T_MERCATI_EN_US			Contiene elenco dei mercati di riferimento.
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(3),		Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)	SI	Descrizione
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_NAZIONE			Contiene elenco degli stati esteri
ID_PLF_T_NAZIONE	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
COD_NAZIONE	VARCHAR(4)	SI	Codice Belfiore
DESCRIZIONE	VARCHAR(100)	SI	Descrizione
CODICE_ISTAT	VARCHAR(6)		Codice ISTAT
DATA_INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE	DATE		Data fine validità
PLF_T_REGIONE			Contiene elenco delle regioni italiane
ID_PLF_T_REGIONE	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
COD_REGIONE	VARCHAR(2)	SI	Codice
DESC_REGIONE	VARCHAR(30)	SI	Descrizione
DATA_INI_REGIONE	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE_REGIONE	DATE,		Data fine validità
PLF_T_PROVINCIA			Contiene elenco delle province italiane
ID_PLF_T_PROVINCIA	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
COD_PROVINCIA	VARCHAR(3)	SI	Codice Belfiore
DESC_PROVINCIA	VARCHAR(30)	SI	Descrizione
SIGLA_PROVINCIA	VARCHAR(2)	SI	Sigla della provincia
COD_REGIONE	VARCHAR(2)	SI	Codice della regione
DATA_INI_PROVINCIA	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE_PROVINCIA	DATE		Data fine validità
PLF_T_COMUNE			Contiene elenco dei comuni italiani
ID_PLF_T_COMUNE	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)

CAMPO	TIPO	OBB.	DESCRIZIONE
COD_COMUNE	VARCHAR(4)	SI	Codice Belfiore
COD_ISTAT	VARCHAR(6)		Codice ISTAT
DESC_COMUNE	VARCHAR(100)	SI	Descrizione
COD_PROVINCIA	VARCHAR(3)		I Codice Belfiore della provincia
DATA_INI_COMUNE	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_FINE_COMUNE	DATE		Data fine validità
PLF_T_RUOLO			Contiene elenco dei ruoli della piattaforma. I valori sono: <ul style="list-style-type: none"> 01: Amministratore 02: Impresa 03: Stakeholder
ID_RUOLO	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
COD_RUOLO	VARCHAR(200)	SI	Codice
DESC_RUOLO	VARCHAR(200)		Descrizione
DATA_CREAZIONE	DATE	SI	Data inizio validità
DATA_CANCELLAZIONE	DATE		Data fine validità
PLF_T_TAG PLF_T_TAG_EN_US			Contiene i tag
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(8)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)		Descrizione
DATA INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA FINE	DATE		Data fine (cancellazione logica)
PLF_R_INFORMAZIONE_TAG			Tabella di relazione tra le diverse entità e i tag
ID_INFORMAZIONE	BIGINT	SI	Identificativo
ID_TIPO_INFORMAZIONE	BIGINT	SI	Identifica entità: 1 Impresa, 2 Stakeholder, 3 servizi, 4 Progetti prodotti tecnologie, 5 Opportunità, 6 News, 7 Pacchetto
ID_TAG	BIGINT	SI	Identificativo tag
PLF_T_DENOMINAZIONE_SERVIZI PLF_T_DENOMINAZIONE_SERVIZI_EN_US			Contiene i nomi dei servizi standard
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(8)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)		Descrizione
DATA INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA FINE	DATE		Data fine (cancellazione logica)
PLF_T_MACROAREA_SERVIZI PLF_T_MACROAREA_SERVIZI_EN_US			Contiene le macro aree dei servizi
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(8)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)		Descrizione
DATA INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA FINE	DATE		Data fine (cancellazione logica)
PLF_T_MODALITA_EROGAZIONE_PACCHETTO PLF_T_MODALITA_EROGAZIONE_PACCHETTO_EN_US			Contiene le modalità di erogazione dei pacchetti
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(8)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)		Descrizione
DATA INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA FINE	DATE		Data fine (cancellazione logica)
PLF_T_MODALITA_EROGAZIONE_SERVIZIO PLF_T_MODALITA_EROGAZIONE_SERVIZIO_EN_US			Contiene le modalità di erogazione dei servizi
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(8)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)		Descrizione
DATA INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA FINE	DATE		Data fine (cancellazione logica)
PLF_T_SETTORE_PROGETTI_PRODOTTI PLF_T_SETTORE_PROGETTI_PRODOTTI_EN_US			Contiene i settori dei progetti prodotti
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)

<i>CAMPO</i>	<i>TIPO</i>	<i>OBB.</i>	<i>DESCRIZIONE</i>
CODICE	VARCHAR(8)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)		Descrizione
DATA INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA FINE	DATE		Data fine (cancellazione logica)
PLF_T_SETTORE_TECNOLOGIE PLF_T_SETTORE_TECNOLOGIE_EN_US			Contiene i settori delle tecnologie
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(8)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)		Descrizione
DATA INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA FINE	DATE		Data fine (cancellazione logica)
PLF_T_TIPO_EROGAZIONE_SERVIZIO PLF_T_TIPO_EROGAZIONE_SERVIZIO_EN_US			Contiene il tipo di erogazione del servizio: gratuita, a pagamento, ...
ID	BIGINT	SI	Identificativo univoco (sequence)
CODICE	VARCHAR(8)	SI	Codice
DESCRIZIONE	VARCHAR(400)		Descrizione
DATA INIZIO	DATE	SI	Data inizio validità
DATA FINE	DATE		Data fine (cancellazione logica)