

ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE

DETERMINAZIONE N. 40 DEL 24 agosto 2023

OGGETTO: Convenzione tra l'Agenda Nazionale per le Politiche Attive del Lavoro e l'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale ai sensi del Decreto 9 ottobre 2020 del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze per l'erogazione della misura a carico del Fondo Nuove Competenze, secondo le modalità di cui al decreto del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze del 22 settembre 2022

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Visto il D.P.R. 30 aprile 1970, n. 639;

Vista la Legge 9 marzo 1989, n. 88;

Visto il Decreto Legislativo 30 giugno 1994, n. 479;

Visto il D.P.R. 24 settembre 1997, n. 366;

Visto il decreto-legge 10 maggio 2023, n. 51, recante "*Disposizioni urgenti in materia di amministrazione di enti pubblici, di termini legislativi e di iniziative di solidarietà sociale*", convertito con modificazioni dalla legge 3 luglio 2023, n. 87, e in particolare l'art. 1, comma 2;

Visto il D.P.C.M. del 15 giugno 2023 con cui la dott.ssa Micaela Gelera è stata nominata Commissario straordinario dell'Istituto, con i poteri di ordinaria e straordinaria amministrazione attribuiti al Presidente e al Consiglio di amministrazione ai sensi della vigente disciplina;

Visto il D.M. dell'11 febbraio 2022 di nomina del Direttore generale dell'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale;

Visto il Regolamento di Organizzazione dell'Istituto, adottato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 maggio 2020, successivamente modificato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 108 del 21 dicembre 2020, in particolare, l'articolo 6 afferente ai poteri del Consiglio di Amministrazione;

Il Commissario Straordinario

Visto l'Ordinamento delle funzioni centrali e territoriali dell'INPS, adottato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 137 del 7 settembre 2022;

Visto l'articolo 88 del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito con modificazioni dalla legge 17 luglio 2020, n. 77, recante *"Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19"* che ha previsto, al comma 1, la costituzione presso l'ANPAL del "Fondo Nuove Competenze" con una dotazione iniziale di 230 milioni di euro a valere sul Programma Operativo Nazionale Sistemi di Politiche Attive per l'Occupazione, finalizzato a favorire la realizzazione di percorsi formativi dei lavoratori nell'ambito delle misure a sostegno delle imprese nel processo di adeguamento ai nuovi modelli organizzativi e produttivi determinati dall'emergenza epidemiologica;

Visto l'articolo 4 del decreto-legge 14 agosto 2020, n. 104, convertito con modificazioni dalla legge 13 ottobre 2020, n. 126, recante *"Misure urgenti per il sostegno e il rilancio dell'economia"*, che ha previsto un incremento dello stanziamento del suddetto Fondo, per gli anni 2020 e 2021, di ulteriori 500 milioni di euro;

Visto il decreto 9 ottobre 2020 del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, che ha individuato i criteri e le modalità di erogazione dei contributi riconducibili al Fondo Nuove Competenze;

Vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'INPS n. 102 del 16 dicembre 2020, con la quale è stata adottata la Convenzione tra Anpal e Inps ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del citato decreto 9 ottobre 2020, come modificata con deliberazione n. 109 del 21 dicembre 2020, al fine di disciplinare gli impegni delle Parti relativamente all'erogazione dei finanziamenti riconosciuti dall'ANPAL sulla base delle istanze presentate dai datori di lavoro che intendono avvalersi degli interventi del Fondo Nuove Competenze;

Visto il decreto del Ministro del lavoro e delle politiche sociali, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, del 22 gennaio 2021, che introduce modificazioni e integrazioni al citato decreto ministeriale 9 ottobre 2020;

Visto il decreto-legge del 21 ottobre 2021, n. 146, convertito dalla legge del 17 dicembre 2021, n. 215, e in particolare l'art. 11-ter, comma 2, con il quale è stato previsto che fosse ridefinita la disciplina del Fondo Nuove Competenze con decreto del Ministro del lavoro e delle politiche sociali, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, sentita l'ANPAL;

Visto il Decreto del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con Ministro dell'Economia e delle Finanze del 22 settembre 2022, attuativo del citato articolo 11-ter, che ha previsto il rifinanziamento del Fondo Nuove Competenze, confermando che l'erogazione dei finanziamenti riconosciuti da

ANPAL è affidata ad INPS, nei limiti delle risorse stanziare e senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica;

Considerato che i termini e le modalità di presentazione delle istanze al Fondo come rifinanziato dal Decreto attuativo 2022, nonché i requisiti per l'approvazione delle stesse, sono stati definiti nell' "Avviso pubblico Fondo Nuove Competenze 2022" approvato con decreto ANPAL n. 320 del 10 novembre 2022, come modificato dal decreto ANPAL n. 31 del 24 febbraio 2023;

Preso atto dell'opportunità di procedere alla stipula di una nuova Convenzione tra ANPAL e INPS alla luce della ridefinizione della disciplina del Fondo Nuove Competenze ad opera del Decreto del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con Ministro dell'Economia e delle Finanze del 22 settembre 2022, emanato in attuazione del citato articolo 11-ter del D. L. n. 146/2021;

Preso atto che l'ANPAL provvede all'istruttoria delle istanze presentate dai datori di lavoro, al calcolo dei contributi da versare agli aventi diritto, nonché a preconstituire la necessaria provvista finanziaria presso l'INPS e a inviare al medesimo Istituto i dati utili per la corresponsione dei contributi ai beneficiari;

Preso atto che l'INPS provvede alla verifica della regolarità contributiva dei datori di lavoro riportati nell'elenco delle istanze trasmesso da ANPAL e comunica ad ANPAL gli esiti delle verifiche effettuate per ciascuno di essi;

Preso atto che ANPAL autorizza INPS al pagamento dell'anticipazione pari al 40% del contributo massimo concedibile, sulla base dell'elenco ritrasmesso da ANPAL all'esito della verifica di regolarità, fornendo le informazioni utili ad effettuare i relativi pagamenti, di cui, in ogni caso, ANPAL si assume l'onere di controllare la correttezza e la completezza;

Preso atto che INPS fornisce ad ANPAL le informazioni utili a consentire ad ANPAL la valutazione della congruità dei costi orari chiesti a saldo dal datore di lavoro;

Preso atto che ANPAL autorizza INPS al pagamento del saldo positivo, in base al contributo massimo concedibile, a favore dei datori di lavoro di cui all'elenco delle istanze ritrasmesso da ANPAL;

Preso atto che l'ANPAL riconosce il rimborso delle spese pari a 0,06 centesimi per ogni pagamento effettuato mediante bonifico su IBAN o pari a 2,66 euro per ogni pagamento effettuato mediante bonifico domiciliato presso Poste Italiane S.P.A.;

Atteso che il pagamento dei contributi finanziari a carico del Fondo Nuove Competenze, previa anticipazione di provvista da parte dell'ANPAL, trova evidenza nel bilancio finanziario dell'Istituto, nell'ambito delle partite di giro, mediante imputazione ai seguenti capitoli:

- 3E4122011 "Anticipazioni e rimesse per pagamento di prestazioni per

conto di altri enti" che rileva le entrate derivanti dalla provvista finanziaria trasferita dall'ANPAL;

- 3U4121011 "Pagamento di prestazioni per conto di altri enti" che rileva le uscite per il pagamento a favore dei beneficiari dei sussidi in oggetto corrisposti per conto dell'ANPAL stesso;

Atteso che il recupero delle spese sopracitate è rilevato in entrata nel capitolo 5E1309003 "Recupero di spese per acquisto di beni di consumo e servizi";

Tenuto conto che l'accredito preventivo delle somme destinate al finanziamento del contributo e dei rimborsi dovuti all'Istituto costituisce condizione senza la quale non potrà essere effettuato il pagamento dei benefici;

Tenuto conto che l'individuazione dei soggetti destinatari dei suddetti benefici è demandata all'esclusiva responsabilità di ANPAL che assume in proprio la responsabilità della misura di cui alla Convenzione in oggetto e della sua attuazione, manlevando espressamente l'INPS da qualsiasi responsabilità e impegnandosi altresì a rifondere l'INPS di eventuali spese derivanti da qualunque contenzioso comunque riconducibile alla Convenzione medesima;

Preso atto che la Convenzione ha efficacia dal momento della sottoscrizione fino all'esaurimento delle risorse nella disponibilità del Fondo Nuove Competenze e che il testo potrà subire modifiche e/o integrazioni su richiesta di una delle Parti in ragione di cambiamenti intervenuti nel contesto di riferimento e per il tramite di apposito atto sottoscritto da entrambe le Parti;

Visto il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (Regolamento generale sulla protezione dei dati);

Visto il "Codice in materia di protezione dei dati personali", decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, così come integrato e modificato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, e dal decreto-legge 8 ottobre 2021, n. 139, convertito con modificazioni dalla legge 3 dicembre 2021, n. 205;

Visto il Provvedimento del Garante per la protezione dei dati personali del 2 luglio 2015, n. 393, avente ad oggetto "Misure di sicurezza e modalità di scambio dei dati personali tra PP.AA.";

Visto il parere fornito dal Responsabile della protezione dei dati dell'Istituto nell'ambito dei compiti di informazione e consulenza di cui all'articolo 39 del Regolamento UE 2016/679;

Vista la relazione della Direzione Generale;

Su proposta del Direttore generale

DETERMINA

di adottare l'allegata Convenzione tra l'Agenzia Nazionale per le Politiche Attive del Lavoro e l'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale ai sensi del Decreto 9 ottobre 2020 del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze per l'erogazione della misura a carico del Fondo Nuove Competenze, secondo le modalità di cui al decreto del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze del 22 settembre 2022.

La Convenzione è trasmessa ai Ministeri vigilanti ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Decreto interministeriale 9 ottobre 2020.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Micaela Gelera

Convenzione tra l’Agenzia Nazionale per le Politiche Attive del Lavoro e l’Istituto Nazionale della Previdenza Sociale ai sensi del Decreto 9 ottobre 2020 del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con il Ministro dell’Economia e delle Finanze per l’erogazione della misura a carico del Fondo Nuove Competenze, secondo le modalità di cui al decreto del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con il Ministro dell’Economia e delle Finanze del 22 settembre 2022

Tra

l’Agenzia Nazionale per le Politiche Attive del Lavoro, di seguito ANPAL, con sede in Via Fornovo, n. 8 – 00192 ROMA, rappresentata da...

e

l’Istituto Nazionale della Previdenza Sociale, di seguito INPS, con Sede in Via Ciro il grande, 21 – 00144 ROMA, rappresentato dal ...

di seguito congiuntamente “le Parti”

PREMESSO CHE

il decreto-legge n. 34 del 19 maggio 2020, convertito con modificazioni dalla legge n. 77 del 17 luglio 2020, "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19" all'art. 88, comma 1, ha previsto l'istituzione presso ANPAL del FONDO NUOVE COMPETENZE (di seguito Fondo), finalizzato ad innalzare il livello del capitale umano nel mercato del lavoro al fine di consentire una graduale ripresa dell'attività dopo l'emergenza epidemiologica, con una dotazione iniziale di 230 milioni di euro a valere sul PON SPAO;

il decreto-legge n. 104 del 14 agosto 2020, convertito con modificazioni dalla legge n. 126, del 13 ottobre 2020 "Misure urgenti per il sostegno e il rilancio dell'economia" all'art. 4 ha stabilito l'incremento della dotazione finanziaria del Fondo Nuove Competenze di ulteriori 200 milioni di euro per l'anno 2020 e di ulteriori 300 milioni di euro per l'anno 2021;

gli interventi del Fondo si sostanziano in contributi finanziari in favore di tutti i datori di lavoro del settore privato che abbiano stipulato, per mutate esigenze organizzative e produttive dell'impresa ovvero per favorire percorsi di ricollocazione dei lavoratori, accordi collettivi di rimodulazione dell'orario di lavoro con i quali parte dell'orario di lavoro viene finalizzato a percorsi formativi indirizzati ai lavoratori occupati;

il decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con Ministero dell'Economia e delle Finanze firmato il 9 ottobre 2020 e registrato alla Corte dei Conti il 22 ottobre 2020 (di seguito Decreto attuativo) individua i criteri e le modalità di applicazione della misura e di utilizzo delle risorse del Fondo Nuove Competenze;

il Decreto attuativo prevede che l'erogazione del contributo avvenga per il tramite di INPS nei limiti dell'importo massimo riconosciuto e comunicato da ANPAL;

ANPAL e INPS, a seguito della deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'INPS n. 109 del 21 dicembre 2020, hanno sottoscritto, in data 28 dicembre 2020, una Convenzione per l'attuazione di quanto stabilito nel decreto interministeriale del 9 ottobre 2020 al fine di disciplinare gli impegni delle Parti relativamente all'erogazione dei finanziamenti concessi dall'ANPAL a seguito dell'istruttoria dallo stesso eseguita in merito alle istanze presentate dai datori di lavoro che intendono avvalersi degli interventi del Fondo Nuove Competenze;

il Decreto-legge n. 146 del 21 ottobre 2021, convertito dalla legge n. 215 del 17 dicembre 2021, all'art.11-ter, comma 2, ha previsto che con decreto del Ministro del lavoro e delle politiche sociali, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, sentita l'ANPAL, sia ridefinita la disciplina del Fondo Nuove Competenze;

il Decreto del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con Ministro dell'Economia e delle Finanze del 22 settembre 2022 (di seguito Decreto attuativo 2022), attuativo del citato articolo l'art.11-ter, ha rifinanziato il Fondo Nuove Competenze e ha confermato che alle erogazioni (anticipazione e saldo) del contributo provvede l'INPS, nei limiti delle risorse stanziare e senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, secondo quanto comunicato dall'ANPAL sulla base dell'istruttoria dallo stesso condotta;

il Decreto del Commissario Straordinario di ANPAL n. 31 del 24 febbraio 2023 ha rifinanziato il Fondo Nuove Competenze per un ammontare pari a 180 milioni di euro;

i termini e le modalità di presentazione delle istanze al Fondo, come rifinanziato dal Decreto attuativo 2022, e dal D.C.S ANPAL n. 31 del 24 febbraio 2023, nonché i requisiti per l'approvazione delle stesse, sono definiti nell'Avviso pubblico Fondo Nuove Competenze 2022 approvato con decreto ANPAL n. 320 del 10 novembre 2022, come modificato dal decreto ANPAL n. 31 del 24 febbraio 2023, e pubblicato sul sito istituzionale dell'Agenzia;

VISTO

il Regolamento UE 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (Regolamento generale sulla protezione dei dati), di seguito "Regolamento UE";

il decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali", così come integrato e modificato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101 e dal decreto-legge 8 ottobre 2021, n. 139 convertito, con modificazioni, dalla legge 3 dicembre 2021, n. 205, di seguito "Codice";

il Provvedimento del Garante per la protezione dei dati personali del 2 luglio 2015 n. 393 con oggetto "Misure di sicurezza e modalità di scambio dei dati personali tra PP.AA";

TENUTO CONTO CHE

Per quanto sopra esposto, ANPAL, in attuazione al Decreto attuativo 2022 e in qualità di soggetto responsabile dell'operazione nel suo complesso, si avvale della collaborazione di INPS per il pagamento del contributo concesso ai beneficiari degli interventi del Fondo Nuove Competenze ai sensi di quanto previsto nell'art. 2, comma 2, del Decreto attuativo 2022.

In virtù dell'interesse comune alla realizzazione dell'azione di cui sopra, ANPAL e INPS, convengono quanto segue.

Art. 1
Valore delle premesse

Le premesse sono parte integrante della presente Convenzione.

Art. 2
Oggetto

La presente Convenzione disciplina la collaborazione istituzionale tra le sopra citate Amministrazioni.

In particolare, essa disciplina le modalità di esecuzione dell'erogazione dei finanziamenti concessi dall'ANPAL a seguito dell'istruttoria delle istanze presentate alla stessa Amministrazione dai datori di lavoro che intendono avvalersi degli interventi del Fondo Nuove Competenze.

ANPAL è responsabile della gestione del Fondo ed eroga il contributo per il tramite di INPS.

Art. 3
Impegni di ANPAL

ANPAL nell'ambito della ripartizione generale dei compiti si impegna a svolgere le seguenti attività:

- comunicare all'INPS via posta elettronica certificata all'indirizzo concordato, in formato XLS, l'elenco dei datori che intendono avvalersi degli interventi del Fondo Nuove Competenze, per la verifica della regolarità contributiva tramite la procedura Durc on-line;
- autorizzare l'INPS al pagamento dell'anticipazione pari al 40% del contributo massimo concedibile, sulla base dell'elenco ritrasmesso da ANPAL all'esito della verifica di regolarità, con indicazioni sulla fonte di finanziamento associata ad ogni istanza e fornire le informazioni utili ad effettuare i relativi pagamenti, come da Allegato Tecnico 1 "Pagamenti" alla Convenzione, di cui, in ogni caso, ANPAL si assume l'onere di controllare la correttezza e la completezza;

- autorizzare l'INPS al pagamento del saldo positivo, in base al contributo massimo concedibile, a favore dei datori di lavoro di cui all'elenco delle istanze ritrasmesse da ANPAL, nei limiti e con le modalità fissate al precedente alinea;
- monitorare le risorse finanziarie, anche per fonte di finanziamento;
- monitorare i risultati raggiunti attraverso la redazione di note informative periodiche che saranno pubblicate sul sito istituzionale di ANPAL. ANPAL quale soggetto responsabile dell'operazione nel suo complesso implementa un sistema applicativo per la gestione del processo di attuazione del Fondo Nuove Competenze per monitorare e gestire l'operazione. ANPAL è, altresì, responsabile dei controlli mirati ad accertare la congruità del costo del lavoro rendicontato dalle aziende in fase di richiesta di saldo.

Art. 4 **Impegni di INPS**

INPS, nell'ambito di quanto disposto dal presente Accordo, si impegna a svolgere le seguenti attività:

- verificare la regolarità contributiva dei datori di lavoro che intendono avvalersi degli interventi del Fondo Nuove Competenze riportati nell'elenco delle istanze trasmesse da Anpal, tramite l'utilizzo della procedura Durc on-line, indicando esclusivamente il codice fiscale di ciascuno dei medesimi datori, nel rispetto dei termini del procedimento fissati dal decreto ministeriale 30 gennaio 2015;
- comunicare ad Anpal, via posta elettronica certificata all'indirizzo concordato, in formato XLS, l'elenco dei datori di lavoro indicando per ciascuno di essi l'esito della verifica di regolarità;
- effettuare il pagamento delle anticipazioni pari al 40% del contributo massimo concedibile, a favore dei datori di lavoro di cui all'elenco delle istanze ritrasmesse da ANPAL, nei limiti dell'importo comunicato e sulla base dei dati utili all'effettuazione dello stesso come da Allegato Tecnico 1 "Pagamenti" alla Convenzione secondo quanto disposto al secondo alinea dell'articolo 3;
- fornire le informazioni rilevabili dai flussi UNIEMENS, secondo le specifiche tecniche indicate nell'Allegato tecnico 2 "Flusso "Uniemens" alla presente Convenzione, per consentire ad ANPAL la valutazione della congruità dei costi orari chiesti a saldo dal datore di lavoro;
- effettuare il pagamento dei saldi positivi, in base al contributo massimo concedibile, a favore dei datori di lavoro di cui all'elenco delle istanze ritrasmesse da ANPAL, nei limiti e con le modalità fissate al precedente alinea.

Articolo 5

Provvista finanziaria per l'erogazione dei pagamenti

ANPAL trasferisce a INPS, a titolo di anticipo sui pagamenti da disporre, dieci milioni di euro a valere sul PON SPAO, prima dell'avvio delle erogazioni del contributo.

ANPAL, anche in funzione dell'avanzamento delle erogazioni effettuate, trasferisce a INPS con cadenza trimestrale le risorse del fondo.

Le somme sono accreditate anticipatamente sulla contabilità speciale n. 1339, presso la sezione Tesoreria provinciale di Roma, intestata a INPS – Direzione Generale (IBAN IT97C0100003245348200001339) quale provvista finanziaria necessaria per il pagamento dei benefici di cui alla presente Convenzione.

Con le medesime modalità dovrà essere accreditata, a favore dell'INPS, la provvista occorrente per il recupero degli oneri sostenuti per il servizio di pagamento ai sensi del successivo articolo 6.

L'accredito preventivo delle somme destinate al finanziamento del contributo e del rimborso degli oneri dovuto all'Istituto costituisce condizione senza la quale non potrà essere effettuato il pagamento dei benefici.

L'INPS provvederà a verificare la capienza delle risorse finanziarie disponibili rispetto alle somme necessarie per le misure e il rimborso dovuto ai sensi del successivo art. 6.

Articolo 6

Rimborso spese

ANPAL riconosce all'INPS il rimborso delle spese, per ogni pagamento effettuato, pari a 0,06 centesimi per bonifico su IBAN o pari a 2,66 euro per bonifico domiciliato presso Poste Italiane S.P.A; a fronte del pagamento del suddetto importo, esente da IVA, ai sensi dell'art. 10 comma 1, punto 1, DPR n. 633/1972, sarà successivamente trasmessa specifica fattura elettronica dall'INPS.

All'atto dei pagamenti, l'ANPAL è tenuto a non effettuare la verifica dell'inadempienza di eventuali cartelle di pagamento, di cui all'articolo 48 bis del DPR n. 602/1973, trattandosi di pagamenti tra pubbliche amministrazioni, in base a quanto previsto dalle circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento RGS n. 22/2008 e n. 13/2018.

Articolo 7

Modalità scambio dati

Lo scambio di dati tra ANPAL ed INPS – in relazione alla verifica della regolarità contributiva – avverrà via posta elettronica certificata all'indirizzo concordato, in formato XLS.

Lo scambio di dati tra ANPAL ed INPS – in relazione ai pagamenti – avverrà mediante servizi di cooperazione applicativa basati sullo standard SOAP/XML. Per il trasporto delle comunicazioni servizi utilizzeranno il protocollo sicuro HTTPS/TLS.

L'autenticazione ai servizi sarà basata sullo schema SSL client authentication mediante certificati digitali.

L'accesso sarà inoltre consentito tra i soli IP dichiarati dalle rispettive amministrazioni cooperanti.

Le informazioni scambiate e gli schemi di interazione sono descritti nei predetti Allegati Tecnici alla presente Convenzione, che costituisce parte integrante della medesima.

Come modalità di scambio dati tra ANPAL ed INPS – in relazione alla verifica dei flussi Uniemens – si utilizzerà un server SFTP. ANPAL invierà periodicamente un file con i dati essenziali dell'istanza tra i quali il CF del lavoratore, il CF dell'azienda, la data di approvazione dell'istanza e la data di inizio formazione. INPS elaborerà il file e restituirà i dati per ciascun lavoratore secondo le modalità riportate nell'Allegato tecnico 2 Flusso Uniemens.

Articolo 8

Disposizioni in materia di protezione dati personali

Le Parti, quali Titolari del trattamento dei dati personali oggetto della presente Convenzione, ciascuno per il proprio ambito di competenza, si vincolano alla scrupolosa osservanza delle disposizioni contenute nel Regolamento UE e nel Codice, con particolare riferimento a ciò che concerne la sicurezza dei dati, gli adempimenti e la responsabilità nei confronti degli interessati, dei terzi e del Garante per la protezione dei dati personali.

Le Parti assicurano che i trattamenti di dati personali saranno posti in essere nell'ambito delle regole e per le specifiche finalità previste nella normativa citata in premessa e posta alla base della presente Convenzione e osservano, in ogni fase del trattamento, il rispetto dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione del Titolare, sanciti dagli articoli 5 e 6 del citato Regolamento UE.

In ogni caso di trattamento, le Parti si impegnano affinché i dati personali non vengano divulgati, comunicati, ceduti a terzi né in alcun modo riprodotti al di fuori dei casi di previsione di legge.

Le operazioni di trattamento saranno consentite esclusivamente a soggetti che siano stati designati quali Responsabili del trattamento (artt. 28 e 4, n. 8

del Regolamento UE) o "Persone autorizzate" al trattamento dei dati (artt. 29 e 4, n. 10 del Regolamento UE e art. 2-quaterdecies del Codice). In conformità a ciò, le Parti provvederanno, sotto la propria responsabilità e nell'ambito del proprio assetto organizzativo, ad impartire precise e dettagliate istruzioni agli addetti al trattamento che, espressamente designati e autorizzati, avranno accesso ai dati.

Le Parti si impegnano a conservare le informazioni ricevute per il tempo strettamente necessario ad effettuare le attività, così come dettagliate nei precedenti articoli e, di conseguenza, a cancellare i dati ricevuti non appena siano stati realizzati gli scopi per cui si procede.

Le Parti, nei termini di cui agli artt. 13 e 14 del Regolamento UE, informano gli interessati cui si riferiscono i dati oggetto di trattamento in esecuzione della presente Convenzione e garantiscono l'esercizio dei diritti loro riconosciuti dagli artt. 15 e ss. del medesimo Regolamento UE.

Le Parti si impegnano a trattare i dati personali, osservando le misure di sicurezza e i vincoli di riservatezza previsti dalla citata normativa europea e nazionale sulla protezione dei dati, ossia in maniera da garantire un'adeguata sicurezza delle informazioni, compresa la protezione, mediante misure tecniche e organizzative adeguate, al fine di scongiurare trattamenti non autorizzati o illeciti, la perdita, la distruzione o il danno accidentali e, ai sensi dell'art. 32 del Regolamento UE, garantire un livello di sicurezza parametrato al rischio individuato.

La presente Convenzione è stipulata nel rispetto delle prescrizioni – così come attualizzate in coerenza con la vigente normativa in materia di trattamento dei dati personali – dettate dal Garante per la protezione dei dati personali con il Provvedimento del 2 luglio 2015 n. 393.

Le Parti si impegnano a collaborare nell'espletamento di eventuali attività di controllo sui trattamenti, previo preavviso tra le rispettive funzioni organizzative preposte alla sicurezza, nonché ad offrire la propria collaborazione nell'espletamento delle suddette attività.

Ciascuna delle Parti comunicherà tempestivamente all'altra le violazioni di dati o incidenti informatici eventualmente occorsi nell'ambito dei trattamenti effettuati, che possano avere un impatto significativo sui dati personali, in modo che ciascun Titolare, nei termini prescritti, possa effettuare la dovuta segnalazione di c.d. "data breach" al Garante per la protezione dei dati personali, ed eventualmente all'Interessato ai sensi degli artt. 33 e 34 del Regolamento UE.

Art. 9 **Responsabilità delle Parti e contenzioso**

E' demandata all'esclusiva responsabilità di ANPAL l'individuazione dei soggetti destinatari dei benefici, in relazione alle istanze dei datori di lavoro

richiedenti l'accesso ai benefici previsti con la costituzione del Fondo Nuovo Competenze ed assume in proprio la responsabilità della misura di cui alla presente convenzione e della sua attuazione.

L'ANPAL manleva espressamente l'INPS da qualsiasi responsabilità al riguardo e si impegna a rifondere all'INPS eventuali spese derivanti da qualunque contenzioso comunque riconducibile alla presente convenzione durante o anche dopo il termine di validità di cui al successivo articolo 12.

Nessuna responsabilità graverà sull'INPS nei confronti dei beneficiari per eventuali ritardi da parte dell'ANPAL nell'accredito all'Istituto della provvista occorrente per il pagamento del contributo di cui all'articolo 3.

In caso di somme non riscosse dai destinatari, le stesse sono reintroitate dall'INPS con corrispondente incremento della provvista finanziaria. In tal caso, ANPAL potrà procedere alla trasmissione ex novo delle relative disposizioni di pagamento delle somme reintroite ove spettanti.

Gli eventuali ricorsi amministrativi e le istanze di riesame derivanti dall'attuazione della presente convenzione sono di competenza esclusiva dell'ANPAL. e devono essere presentati dagli interessati esclusivamente agli Uffici competenti dell'ANPAL e solo a detti Uffici l'INPS fornirà le informazioni utili a fornire riscontro. L'ANPAL terrà altresì indenne l'INPS per ogni ulteriore onere, a qualunque titolo determinatosi, anche in conseguenza di esigenze di riesame dei provvedimenti emessi e per qualsivoglia ragione impugnati.

Per le eventuali controversie giudiziarie volte ad ottenere il riconoscimento dell'erogazione di cui alla presente convenzione, l'ANPAL è l'unico soggetto titolare della legittimazione passiva.

Articolo 10 ***Recupero delle somme indebitamente erogate***

In caso sia rilevato che il pagamento del contributo non è dovuto, l'ANPAL provvederà al recupero dell'erogazione indebita.

Art. 11 ***Monitoraggio***

INPS si impegna a trasmettere ad ANPAL la conferma dell'avvenuto pagamento ai datori di lavoro secondo le indicazioni contenute nell'elenco delle istanze di cui all'articolo 3, secondo alinea, ritrasmesse e approvate da ANPAL, a titolo di anticipazione e saldo.

ANPAL provvede al monitoraggio trimestrale delle risorse finanziarie, anche per fonte di finanziamento, dando comunicazione degli esiti a tutte le Amministrazioni interessate.

Art. 12

Decorrenza e durata

La presente Convenzione ha efficacia dal momento della sottoscrizione fino all'esaurimento delle risorse nelle disponibilità del Fondo Nuove Competenze.

Art. 13 ***Modifiche alla Convenzione***

La presente Convenzione potrà subire modifiche e/o integrazioni su richiesta di una delle parti in ragione di cambiamenti intervenuti nel contesto di riferimento. Le modifiche e/o integrazioni saranno apportate mediante apposito atto sottoscritto da entrambe le Parti.

Art. 14 ***Disposizioni conclusive***

La presente Convenzione è stipulata nel rispetto della normativa comunitaria e nazionale che sovrintende la gestione dei Fondi Strutturali ed in particolare del PON SPAO 2014-2020.

**Per l'Agenzia Nazionale per le
Politiche Attive del Lavoro**
Firma digitale

**Per l'Istituto Nazionale della
Previdenza Sociale**
Firma digitale

Specifiche tecniche



Fondo nuove competenze DUE (FNCDUE)

Specifiche tecniche realizzative del servizio in cooperazione applicativa WSPAGANPAL

Direzione	Direzione Centrale Tecnologia, Informatica e Innovazione
Area Applicativa:	Area Entrate
Tipo documento	Specifiche Tecniche
Data	5 luglio 2023

Sommario

Sommario	2
Scopo e contenuti del documento	3
Istruzioni e tracciati	3
Protocollo di comunicazione servizio	4
Parametri busta e-GOV	4
Dati di sintesi della richiesta Acquisizione	4
Dati di sintesi della richiesta Scarica ricevuta.....	5
Dati di sintesi della richiesta Scarica ricevuta per ID	5
Dati di sintesi della richiesta Scarica ricevuta pagamento	6
Dati di sintesi della richiesta Scarica ricevuta pagamento per chiave gestionale.....	6
Dettaglio dei dati contenuti della fornitura nel messaggio applicativo	7
Tabella degli esiti	8
Appendice	9
PagAnpal_v1.xsd	9
FondoNuoveCompetenze2_v1.0.xsd	19
Tipologie_v1.2.xsd	37

Scopo e contenuti del documento

Il documento ha lo scopo di fornire i dettagli tecnici per l'attuazione della presente convenzione limitatamente agli aspetti di interazione fra ANPAL e INPS finalizzati alla gestione delle richieste di pagamento parte di ANPAL verso INPS.




La comunicazione avverrà in cooperazione applicativa attraverso la porta di dominio. Saranno pertanto descritti gli accordi di servizio, il formato e il contenuto dei messaggi applicativi che dovranno essere scambiati.

Istruzioni e tracciati

I file di riferimenti sono:

- PagAnpal_v1.xsd
- FondoNuoveCompetenze2_v1.0.xsd
- Tipologie_v1.2.xsd

In appendice i tracciati di dettaglio.

	Descrizione	
<ul style="list-style-type: none">• PagAnpal_v1.xsd	Parametri busta e-GOV (nessuna variazione rispetto a quanto già previsto dal 2020)	 PagAnpal_v1.1.xsd
<ul style="list-style-type: none">• FondoNuoveCompetenze2_v1.0.xsd	Contenuto della busta	 FondoNuoveCompetenze2_v1.0.xsd
<ul style="list-style-type: none">• Tipologie_v1.2.xsd	Tipologiche dei dati previsti ove applicabili	 Tipologie_v1.2.xsd

Protocollo di comunicazione servizio

Il servizio dovrà essere esposto dalla PdD di INPS e sarà invocato dalla PdD di ANPAL.

Il servizio prevede il seguente protocollo:

- ANPAL: periodicamente predispone uno o più file XML contenenti le richieste di pagamento. Per ogni richiesta di pagamento INPS provvederà all'emissione del bonifico per l'importo indicato sull'IBAN comunicato;
- ANPAL: invoca il servizio esposto tramite la PdD di INPS per inoltrare i pacchetti predisposti;
- INPS: riceve i dati ed effettua i controlli sintattici sul file XML ricevuto in input e restituisce ad ANPAL una ricevuta di output.
- ANPAL può richiedere lo stato dei pagamenti tramite gli i servizi di ricevuta previsti.

Parametri busta e-GOV

Di seguito i parametri da indicare per la busta e-gov.

Il codice gestione da utilizzare per FNCDUE è **D122092022**

*Nota: Se la richiesta non è conforme alle specifiche verrà restituito in output l'elemento **RichiestaInvalida** appartenente allo stesso namespace e schema.*

Dati di sintesi della richiesta Acquisizione	
HEADER	
Mittente	ANPAL
Destinatario	INPS
Servizio	PAGANPAL
Azione	AcquisizioneFornitura
Descrizione	Acquisisce il flusso di pagamenti fornito in input e restituisce una ricevuta dell'avvenuta acquisizione. Viene effettuato il controllo formale del file e successivamente una validazione di primo livello sui dati del singolo pagamento. Nella ricevuta, per ogni pagamento, verrà fornito lo stato "Acquisito" se non sono state rilevate anomalie, oppure "Scartato" se sono rilevati errori che non consentono di processare il pagamento
Profilo di collaborazione	EGOV_IT_ServizioSincrono
BODY (INPUT)	
input	Elemento RichiestaAcquisizioneFornitura Namespace http://soa.inps.it/WS01346 Schema: PagAnpal_v1.xsd
OUTPUT	
output	Elemento EsitoRichiestaAcquisizioneFornitura Namespace http://soa.inps.it/WS01346 Schema: PagAnpal_v1.xsd

Dati di sintesi della richiesta Scarica ricevuta	
HEADER	
Mittente	ANPAL
Destinatario	INPS
Servizio	PAGANPAL
Azione	ScaricaRicevutaFornitura
Descrizione	Consente di scaricare la ricevuta, con gli stati aggiornati, relativa al flusso di pagamenti identificato dall'IDRichiesta (Inps) fornito in input
Profilo di collaborazione	EGOV_IT_ServizioSincrono
BODY (INPUT)	
input	Elemento RichiestaScaricaRicevutaFornitura Namespace http://soa.inps.it/WS01346 Schema: PagAnpal_v1.xsd
OUTPUT	
output	Elemento EsitoRichiestaScaricaRicevutaFornitura Namespace http://soa.inps.it/WS01346 Schema: PagAnpal_v1.xsd

Dati di sintesi della richiesta Scarica ricevuta per ID	
HEADER	
Mittente	ANPAL
Destinatario	INPS
Servizio	PAGANPAL
Azione	ScaricaRicevutaFornituraPerIDFornitura
Descrizione	Consente di scaricare la ricevuta, con gli stati aggiornati, relativa al flusso di pagamenti identificato dall>IDFornitura (Anpal) fornito in input
Profilo di collaborazione	EGOV_IT_ServizioSincrono
BODY (INPUT)	
input	Elemento RichiestaScaricaRicevutaFornituraPerIDFornitura Namespace http://soa.inps.it/WS01346 Schema: PagAnpal_v1.xsd
OUTPUT	
output	Elemento EsitoRichiestaScaricaRicevutaFornituraPerIDFornitura Namespace http://soa.inps.it/WS01346 Schema: PagAnpal_v1.xsd

Dati di sintesi della richiesta Scarica ricevuta pagamento	
HEADER	
Mittente	ANPAL
Destinatario	INPS
Servizio	PAGANPAL
Azione	ScaricaRicevutaPagamento
Descrizione	Consente di scaricare la ricevuta del singolo pagamento identificato attraverso l'IDPagamento (Inps) fornito in input
Profilo di collaborazione	EGOV_IT_ServizioSincrono
BODY (INPUT)	
input	Elemento RichiestaScaricaRicevutaPagamento Namespace http://soa.inps.it/WS01346 Schema: PagAnpal_v1.xsd
OUTPUT	
output	Elemento RichiestaScaricaRicevutaPagamento Namespace http://soa.inps.it/WS01346 Schema: PagAnpal_v1.xsd

Dati di sintesi della richiesta Scarica ricevuta pagamento per chiave gestionale	
HEADER	
Mittente	ANPAL
Destinatario	INPS
Servizio	PAGANPAL
Azione	RichiestaScaricaRicevutaPagamentoPerChiaveGestionale
Descrizione	Consente di scaricare la ricevuta del singolo pagamento identificato attraverso la chiave gestionale (Anpal) fornito in input
Profilo di collaborazione	EGOV_IT_ServizioSincrono
BODY (INPUT)	
input	RichiestaScaricaRicevutaPagamentoPerChiaveGestionale Namespace http://soa.inps.it/WS01346 Schema: PagAnpal_v1.xsd
OUTPUT	
output	EsitoRichiestaScaricaRicevutaPagamentoPerChiaveGestionale Namespace http://soa.inps.it/WS01346 Schema: PagAnpal_v1.xsd

Dettaglio dei dati contenuti della fornitura nel messaggio applicativo

Vengono riportati a titolo esemplificativo i dati relativi alla fornitura del file (riferimento FondoNuoveCompetenze2_v1.0.xsd)

Nome Campo	Descrizione	Verifica sincrona
IDFornitura	Identificativo univoco del flusso. Ha lo stesso valore per tutte le richieste di pagamento afferenti alla stessa chiamata. Il valore deve essere univoco nell'ambito di tutte le chiamate effettuate da ANPAL	Verrà verificato che l'IDFornitura trasmesso non sia già stato utilizzato per invii precedenti. In caso affermativo verrà scartato l'intero flusso
ChiaveGestionale	Identificativo univoco della richiesta di pagamento. Il valore deve essere univoco nell'ambito di tutte le chiamate effettuate da ANPAL (anche se con diversi IDFornitura)	Verrà verificato che il valore trasmesso non sia già stato utilizzato per invii precedenti. In caso affermativo verrà scartata la singola richiesta di pagamento
IdentificativoPratica	Identificativo della pratica Anpal associata alla richiesta di pagamento	
DataRiferimento	Data a disposizione di ANPAL non oggetto di verifiche da parte di INPS	
TipoSoggetto	Indica se il beneficiario del pagamento è un soggetto fisico o giuridico. Va inserito il valore F per persona fisica, G per persona	
CodFiscale	Codice Fiscale o Partita Iva del beneficiario del pagamento	Se assente o formalmente non corretto verrà scartata la singola richiesta di pagamento
Denominazione	Denominazione del beneficiario se persona giuridica	Nel caso beneficiario soggetto giuridico se il valore è assente verrà scartata la singola richiesta di pagamento
Cognome	Cognome del beneficiario se persona fisica	Nel caso beneficiario soggetto fisico se il valore è assente verrà scartata la singola richiesta di pagamento
Nome	Nome del beneficiario se persona fisica	Nel caso beneficiario soggetto fisico se il valore è assente verrà scartata la singola richiesta di pagamento
CodComune	Codice Belfiore del Comune di residenza/sede legale (es. H501 per Roma)	
Comune	Denominazione del comune di residenza/sede legale del beneficiario	
Provincia	Provincia di residenza/sede legale del beneficiario	Nel caso di codice provincia non presente nella lista delle province Italiane verrà scartata la singola richiesta di pagamento
Indirizzo	Indirizzo completo di residenza/sede legale del beneficiario	

Cap	Codice Avviamento Postale di residenza/sede legale del beneficiario. Non sono ammessi CAP generici (Es non è ammesso 00100 per Roma)	Nel caso di CAP non corrispondente a alcun CAP nazionale verrà scartata la singola richiesta di pagamento
CodFiscaleSoggettoCollegatoAlConto	Codice Fiscale di un soggetto abilitato ad operare sul conto corrente	
IBAN	Coordinate bancarie del pagamento	Nel caso di IBAN sintatticamente non corretto verrà scartata la singola richiesta di pagamento
Importo	Importo da pagare. Sono ammessi solo importi positivi	Nel caso di importo negativo o pari a zero verrà scartata la singola richiesta di pagamento
CodiceCausale	Codice sintetico della causale di pagamento. Può assumere solo due valori: AC per acconto e SA per Saldo	Nel caso valore diverso da AC o SA verrà scartata la singola richiesta di pagamento
DescrizioneCausale	Causale estesa che verrà inserita nella causale nella disposizione del bonifico	
ProtocolloDurc	Identificativo del protocollo del DURC rilevato (solo se valido alla data della richiesta)	
DataScadenzaDurc	Data scadenza del DURC con il protocollo di cui al record ProtocolloDurc	
Fondo	Il campo può assumere i valori <01,02,03,04,05,06,07,08,09,10>	Nel caso valore trasmesso fosse diverso da quelli consentiti verrà scartata la singola richiesta di pagamento
CodiceControllo	Concatenazione del contenuto dei valori dei campi IDFornitura-ChiaveGestionale-CodFiscale-iban-CodiceCausale-importo con il carattere punto (.) come separatore	Nel caso valore trasmesso fosse assente o non coerente con gli altri dati trasmessi per la stessa richiesta di pagamento verrà scartata la singola richiesta di pagamento

*Nota: Se la richiesta non è conforme alle specifiche verrà restituito in output l'elemento **RichiestaInvalida** appartenente allo stesso namespace e schema.*

Tabella degli esiti

Ok	Eseguito con successo
WS001	Codice gestione non valido
WS002	Gestione non abilitata
WS003	File assente
WS004	Fornitura non trovata
WS005	Pagamento non trovato
WS999	Esecuzione fallita


```

</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="EsitoRichiestaAcquisizioneFornitura" nillable="true"
type="tns:EsitoRichiestaAcquisizioneFornitura"/>
<xs:complexType name="EsitoConRicevutaFornitura">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:EsitoBase">
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="0" name="IDRichiesta" type="xs:long">
          <xs:annotation>
            <xs:appinfo>
              <DefaultValue EmitDefaultValue="false"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/"/>
            </xs:appinfo>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" name="RicevutaFornitura" nillable="true" type="xs:base64Binary">
          <xs:annotation>
            <xs:appinfo>
              <DefaultValue EmitDefaultValue="false"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/"/>
            </xs:appinfo>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="EsitoConRicevutaFornitura" nillable="true" type="tns:EsitoConRicevutaFornitura"/>
<xs:complexType name="EsitoBase">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="EsitoOperazione" type="tns:EsitoOperazione"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="EsitoBase" nillable="true" type="tns:EsitoBase"/>
<xs:complexType name="EsitoOperazione">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Codice" type="tns:WsCodice"/>
    <xs:element name="Messaggio" type="xs:string"/>
    <xs:element name="Successo" type="xs:boolean"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="EsitoOperazione" nillable="true" type="tns:EsitoOperazione"/>

```

```

<xs:simpleType name="WsCodice">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="OK"/>
    <xs:enumeration value="WS001"/>
    <xs:enumeration value="WS002"/>
    <xs:enumeration value="WS003"/>
    <xs:enumeration value="WS004"/>
    <xs:enumeration value="WS005"/>
    <xs:enumeration value="WS007"/>
    <xs:enumeration value="WS999"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:element name="WsCodice" nillable="true" type="tns:WsCodice"/>
<xs:complexType name="RichiestaInvalida">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="Errori" nillable="true" type="tns:ListaErrori"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="RichiestaInvalida" nillable="true" type="tns:RichiestaInvalida"/>
<xs:complexType name="ListaErrori">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="string" nillable="true" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="ListaErrori" nillable="true" type="tns:ListaErrori"/>
<xs:element name="ScaricaRicevutaFornitura">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" name="richiesta" type="tns:RichiestaScaricaRicevutaFornitura"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:complexType name="RichiestaScaricaRicevutaFornitura">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:RichiestaBase">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="IDRichiesta" type="xs:long">
          <xs:annotation>
            <xs:appinfo>
              <DefaultValue EmitDefaultValue="false" />
            </xs:appinfo>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

    </xs:sequence>
  </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element          name="RichiestaScaricaRicevutaFornitura"          nillable="true"
type="tns:RichiestaScaricaRicevutaFornitura"/>
<xs:element name="ScaricaRicevutaFornituraResponse">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element      minOccurs="0"      name="ScaricaRicevutaFornituraResult"      nillable="true"
type="tns:EsitoRichiestaScaricaRicevutaFornitura"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:complexType name="EsitoRichiestaScaricaRicevutaFornitura">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:EsitoConRicevutaFornitura">
      <xs:sequence/>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element          name="EsitoRichiestaScaricaRicevutaFornitura"          nillable="true"
type="tns:EsitoRichiestaScaricaRicevutaFornitura"/>
<xs:element name="ScaricaRicevutaFornituraPerIDFornitura">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element          minOccurs="1"          name="richiesta"
type="tns:RichiestaScaricaRicevutaFornituraPerIDFornitura"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:complexType name="RichiestaScaricaRicevutaFornituraPerIDFornitura">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:RichiestaBase">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="IDFornitura" nillable="true" type="xs:string">
          <xs:annotation>
            <xs:appinfo>
              <DefaultValue          EmitDefaultValue="false"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/"/>
            </xs:appinfo>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="RichiestaScaricaRicevutaFornituraPerIDFornitura" nillable="true"
type="tns:RichiestaScaricaRicevutaFornituraPerIDFornitura"/>
<xs:element name="ScaricaRicevutaFornituraPerIDFornituraResponse">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="ScaricaRicevutaFornituraPerIDFornituraResult" nillable="true"
type="tns:EsitoRichiestaScaricaRicevutaFornituraPerIDFornitura"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:complexType name="EsitoRichiestaScaricaRicevutaFornituraPerIDFornitura">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:EsitoConRicevutaFornitura">
      <xs:sequence/>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="EsitoRichiestaScaricaRicevutaFornituraPerIDFornitura" nillable="true"
type="tns:EsitoRichiestaScaricaRicevutaFornituraPerIDFornitura"/>
<xs:element name="ScaricaRicevutaPagamento">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" name="richiesta" type="tns:RichiestaScaricaRicevutaPagamento"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:complexType name="RichiestaScaricaRicevutaPagamento">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:RichiestaBase">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="IDPagamento" type="xs:long">
          <xs:annotation>
            <xs:appinfo>
              <DefaultValue EmitDefaultValue="false"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/" />
            </xs:appinfo>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>

```

```

</xs:complexType>
<xs:element          name="RichiestaScaricaRicevutaPagamento"          nillable="true"
type="tns:RichiestaScaricaRicevutaPagamento"/>
<xs:element name="ScaricaRicevutaPagamentoResponse">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element          minOccurs="0"          name="ScaricaRicevutaPagamentoResult"          nillable="true"
type="tns:EsitoRichiestaScaricaRicevutaPagamento"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:complexType name="EsitoRichiestaScaricaRicevutaPagamento">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:EsitoConRicevutaPagamento">
      <xs:sequence/>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element          name="EsitoRichiestaScaricaRicevutaPagamento"          nillable="true"
type="tns:EsitoRichiestaScaricaRicevutaPagamento"/>
<xs:complexType name="EsitoConRicevutaPagamento">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:EsitoBase">
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="0" name="IDPagamento" type="xs:long">
          <xs:annotation>
            <xs:appinfo>
              <DefaultValue          EmitDefaultValue="false"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/" />
            </xs:appinfo>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" name="RicevutaPagamento" nillable="true" type="xs:base64Binary">
          <xs:annotation>
            <xs:appinfo>
              <DefaultValue          EmitDefaultValue="false"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/" />
            </xs:appinfo>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

<xs:element          name="EsitoConRicevutaPagamento"          nillable="true"
type="tns:EsitoConRicevutaPagamento"/>
<xs:element name="ScaricaRicevutaPagamentoPerChiaveGestionale">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element          minOccurs="1"          name="richiesta"
type="tns:RichiestaScaricaRicevutaPagamentoPerChiaveGestionale"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:complexType name="RichiestaScaricaRicevutaPagamentoPerChiaveGestionale">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:RichiestaBase">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="ChiaveGestionale" nillable="true" type="xs:string">
          <xs:annotation>
            <xs:appinfo>
              <DefaultValue          EmitDefaultValue="false"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/">
                </xs:appinfo>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:extension>
      </xs:complexContent>
    </xs:complexType>
    <xs:element          name="RichiestaScaricaRicevutaPagamentoPerChiaveGestionale"          nillable="true"
type="tns:RichiestaScaricaRicevutaPagamentoPerChiaveGestionale"/>
    <xs:element name="ScaricaRicevutaPagamentoPerChiaveGestionaleResponse">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element          minOccurs="0"          name="ScaricaRicevutaPagamentoPerChiaveGestionaleResult"
nillable="true" type="tns:EsitoRichiestaScaricaRicevutaPagamentoPerChiaveGestionale"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:complexType name="EsitoRichiestaScaricaRicevutaPagamentoPerChiaveGestionale">
      <xs:complexContent mixed="false">
        <xs:extension base="tns:EsitoConRicevutaPagamento">
          <xs:sequence/>
        </xs:extension>
      </xs:complexContent>
    </xs:complexType>
  </xs:complexType>

```

```

<xs:element name="EsitoRichiestaScaricaRicevutaPagamentoPerChiaveGestionale" nillable="true"
type="tns:EsitoRichiestaScaricaRicevutaPagamentoPerChiaveGestionale"/>
<xs:element name="AnnullamentoPagamento">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" name="richiesta" type="tns:RichiestaAnnullamentoPagamento"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:complexType name="RichiestaAnnullamentoPagamento">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:RichiestaBase">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="IDPagamento" type="xs:long">
          <xs:annotation>
            <xs:appinfo>
              <DefaultValue EmitDefaultValue="false"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/">
            </xs:appinfo>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="RichiestaAnnullamentoPagamento" nillable="true"
type="tns:RichiestaAnnullamentoPagamento"/>
<xs:element name="AnnullamentoPagamentoResponse">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="AnnullamentoPagamentoResult" nillable="true"
type="tns:EsitoRichiestaAnnullamentoPagamento"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:complexType name="EsitoRichiestaAnnullamentoPagamento">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:EsitoAnnullamentoBase">
      <xs:sequence/>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="EsitoRichiestaAnnullamentoPagamento" nillable="true"
type="tns:EsitoRichiestaAnnullamentoPagamento"/>

```

```

<xs:complexType name="EsitoAnnullamentoBase">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:EsitoBase">
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="0" name="Annullamento" type="xs:boolean"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="EsitoAnnullamentoBase" nillable="true" type="tns:EsitoAnnullamentoBase"/>
<xs:element name="AnnullamentoPagamentoPerChiaveGestionale">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" name="richiesta"
type="tns:RichiestaAnnullamentoPagamentoPerChiaveGestionale"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:complexType name="RichiestaAnnullamentoPagamentoPerChiaveGestionale">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:RichiestaBase">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="ChiaveGestionale" nillable="true" type="xs:string">
          <xs:annotation>
            <xs:appinfo>
              <DefaultValue EmitDefaultValue="false"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/" />
            </xs:appinfo>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="RichiestaAnnullamentoPagamentoPerChiaveGestionale" nillable="true"
type="tns:RichiestaAnnullamentoPagamentoPerChiaveGestionale"/>
<xs:element name="AnnullamentoPagamentoPerChiaveGestionaleResponse">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="AnnullamentoPagamentoPerChiaveGestionaleResult"
nillable="true" type="tns:EsitoRichiestaAnnullamentoPagamentoPerChiaveGestionale"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```



```
<xs:complexType name="EsitoRichiestaAnnullamentoPagamentoPerChiaveGestionale">
  <xs:complexContent mixed="false">
    <xs:extension base="tns:EsitoAnnullamentoBase">
      <xs:sequence/>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="EsitoRichiestaAnnullamentoPagamentoPerChiaveGestionale" nillable="true"
type="tns:EsitoRichiestaAnnullamentoPagamentoPerChiaveGestionale"/>
</xs:schema>
```

FondoNuoveCompetenze2_v1.0.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns="http://soa.inps.it/WS01346/Anpal/FondoNuoveCompetenze2"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:t="http://soa.inps.it/WS01346/Common/Tipologie"
targetNamespace="http://soa.inps.it/WS01346/Anpal/FondoNuoveCompetenze2"
elementFormDefault="qualified" version="1.1.0">
  <xs:import namespace="http://soa.inps.it/WS01346/Common/Tipologie"
schemaLocation="Tipologie_v1.2.xsd"/>
  <xs:element name="Fornitura" type="FornituraPagamenti_Type"/>
  <xs:element name="Pagamento" type="Pagamento_Type"/>
  <xs:element name="RicevutaFornitura" type="RicevutaFornitura_Type"/>
  <xs:element name="RicevutaPagamento" type="RicevutaPagamento_Type"/>
  <xs:complexType name="FornituraPagamenti_Type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="IDFornitura" type="IDFornitura_Type">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Identificativo univoco del flusso. Ha lo stesso
valore per tutte le richieste di pagamento afferenti alla stessa chiamata. Il valore deve essere univoco
nell'ambito di tutte le chiamate effettuate da ANPAL</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element ref="Pagamento" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Elenco dei pagamenti</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="Pagamento_Type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ChiaveGestionale" type="ChiaveGestionale_Type">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Identificativo univoco della richiesta di
pagamento. Il valore deve essere univoco nell'ambito di tutte le chiamate effettuate da ANPAL (anche se
con diversi IDFornitura)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="IdentificativoPratica" type="IdentificativoPratica_Type">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Identificativo della pratica Anpal associata alla
richiesta di pagamento</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

```

</xs:element>
<xs:element name="DataRiferimento" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Data a disposizione di ANPAL non oggetto di
verifiche da parte di INPS</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Beneficiario" type="Beneficiario_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Beneficiario del
pagamento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CodFiscaleSoggettoCollegatoAlConto"
type="t:CodFiscale_Type" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice Fiscale di un soggetto abilitato ad
operare sul conto corrente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Iban" type="t:Iban_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Coordinate bancarie del
pagamento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Importo" type="t:Importo_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Importo da pagare. Sono ammessi solo
importo positivi</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Causale" type="Causale_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice sintetico della causale di pagamento.
Può assumere solo due valori: AC per acconto e SA per Saldo</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Durc" type="Durc_Type" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Dati del Durc</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Fondo" type="Fondo_Type">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Il campo può assumere i valori (01, 02, 03, 04,
ricevuta</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CodiceControllo" type="CodiceControllo_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Concatenazione del contenuto dei valori dei
ricevuta</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RicevutaFornitura_Type">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="DataEmissione" type="xs:dateTime">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Data di emissione della
ricevuta</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="IDRichiesta" type="IDRichiesta_Type">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Identificativo univoco della
richiesta</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="IDFornitura" type="IDFornitura_Type" minOccurs="0">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Identificativo univoco della
fornitura</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="Hash" type="HashMD5_Type">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Hash del file fornito calcolato tramite
l'algoritmo MD5</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DataAcquisizione" type="xs:dateTime">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Data acquisizione della
fornitura</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Stato" type="CodStatoFornitura_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Indica lo stato della
fornitura</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="MotivazioniScarto" type="MotivazioniScarto_Type"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Elenco delle motivazioni di scarto, presente
solo se lo stato della fornitura è "SCARTATA"</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element ref="RicevutaPagamento" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Elenco dei pagamenti, presente solo se lo
stato della fornitura è "ACQUISITA"</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Riepilogo" type="RiepilogoFornitura_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Riepilogo dati per la
fornitura</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RicevutaPagamento_Type">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="DataEmissione" type="xs:dateTime">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Data di emissione della
ricevuta</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="IDRichiesta" type="IDRichiesta_Type">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Identificativo univoco della
richiesta</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="IDPagamento" type="IDPagamento_Type">

```

```

                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Identificativo univoco del
pagamento</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="IDFornitura" type="IDFornitura_Type">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Identificativo univoco della
fornitura</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="ChiaveGestionale" type="ChiaveGestionale_Type">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Chiave gestionale</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="DataUltimoAggiornamento" type="xs:dateTime">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Data ultimo aggiornamento dello
stato</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="Stato" type="CodStatoPagamento_Type">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Indica lo stato del
pagamento</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="MotivazioniScarto" type="MotivazioniScarto_Type"
minOccurs="0">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Elenco delle motivazioni di scarto, presente
solo se lo stato del pagamento è "SCARTATO"</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    <xs:complexType name="Beneficiario_Type">
        <xs:sequence>
            <xs:element name="TipoSoggetto" type="TipoSoggetto_Type">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Tipo soggetto, F per persona fisica, G per
persona giuridica</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>

```

```

        </xs:element>
        <xs:element name="CodFiscale" type="t:CodFiscale_Type">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Codice Fiscale o Partita Iva del beneficiario del
pagamento</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:choice>
            <xs:element name="Denominazione" type="t:Denominazione_Type">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Denominazione del beneficiario se
persona giuridica</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="Cognome" type="t:Cognome_Type">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Cognome del beneficiario se
persona fisica </xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="Nome" type="t:Nome_Type">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Nome del beneficiario se
persona fisica</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:choice>
        <xs:element name="Residenza" type="Residenza_Type">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Residenza del beneficiario, se azienda indicare
la sede legale</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Residenza_Type">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="CodComune" type="t:CodComune_Type">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Codice Belfiore del Comune di residenza/sede
legale (es. H501 per Roma)</xs:documentation>
            </xs:annotation>

```

```

        </xs:element>
        <xs:element name="Comune" type="t:Comune_Type">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Denominazione del comune di residenza/sede
legale del beneficiario</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="Provincia" type="t:Provincia_Type">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Provincia di residenza/sede legale del
beneficiario</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="Indirizzo" type="t:Indirizzo_Type">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Indirizzo completo di residenza/sede legale
del beneficiario</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="Cap" type="t:Cap_Type">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Codice Avviamento Postale di residenza/sede
legale del beneficiario. Non sono ammessi CAP generici (Es non è ammesso 00100 per
Roma)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Causale_Type">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Codice" type="CodCausale_Type">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Codice sintetico della causale di pagamento.
Può assumere solo due valori: AC per acconto e SA per Saldo</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="Descrizione" type="DescrizioneCausale_Type">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Causale estesa che verrà inserita nella cauale
nella disposizione del bonifico</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

```



```

<xs:complexType name="Durc_Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Protocollo" type="ProtocolloDurc_Type">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Identificativo del protocollo del DURC rilevato
(solo se valido alla data della richiesta)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="DataScadenza" type="xs:date">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Data scadenza del DURC con il protocollo di cui
al record ProtocolloDurc</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="MotivazioniScarto_Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="MotivazioneScarto" type="MotivazioneScarto_Type"
minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="MotivazioneScarto_Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Codice" type="CodMotivazioneScarto_Type"/>
    <xs:element name="Descrizione" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RiepilogoFornitura_Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Richiesto" type="DatiRiepilogo_Type">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Riepilogo          dati          della
richiesta</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Elaborato" type="DatiRiepilogo_Type" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Riepilogo          dati
dell'elaborazione</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:complexType name="DatiRiepilogo_Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="NumPagamenti" type="xs:int">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Numero dei pagamenti</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ImportoTotale" type="xs:decimal">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Importo totale</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="IDFornitura_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Identificativo fornitura</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="t:String_Type">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="20"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ChiaveGestionale_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Chiave Gestionale</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="t:String_Type">
    <xs:maxLength value="100"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="IDRichiesta_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Identificativo richiesta</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:long"/>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="IDPagamento_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Identificativo pagamento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:long"/>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="IdentificativoPratica_Type">

```

```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Identificativo pratica</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="t:String_Type">
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="CodCausale_Type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Codice causale</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="AC"/>
      <xs:enumeration value="SA"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="DescrizioneCausale_Type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Descrizione causale</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="t:String_Type">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="300"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="ProtocolloDurc_Type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Protocollo Durc</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="t:String_Type">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="TipoSoggetto_Type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Tipo soggetto</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="F">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Persona fisica</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>

```

```

                <xs:enumeration value="G">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Persona giuridica</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
        <xs:simpleType name="Fondo_Type">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipologia del fondo</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:enumeration value="01" />
                <xs:enumeration value="02" />
                <xs:enumeration value="03" />
                <xs:enumeration value="04" />
                <xs:enumeration value="05" />
                <xs:enumeration value="06" />
                <xs:enumeration value="07" />
                <xs:enumeration value="08" />
                <xs:enumeration value="09" />
                <xs:enumeration value="10" />
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
        <xs:simpleType name="CodiceControllo_Type">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Codice di controllo</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:restriction base="t:String_Type">
                <xs:maxLength value="160"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
        <xs:simpleType name="HashMD5_Type">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Hash MD5</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:pattern value="[0-9A-Fa-f]{32}" />
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
        <xs:simpleType name="CodStatoFornitura_Type">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Codifica stato della fornitura</xs:documentation>
            </xs:annotation>

```

```

        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="Acquisita">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Fornitura          acquisita          con
successo</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="Scartata">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Fornitura  scartata  per  presenza  di
errori</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="CodStatoPagamento_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Codifica stato del pagamento</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="Acquisito">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Acquisito,          in          coda          per
l'elaborazione</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="Scartato">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Scartato          per          presenza          di
errori</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="InElaborazione">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>In corso di elaborazione</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="InPagamento">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>In corso di pagamento</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="Disposto">
                <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Pagamento disposto</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="Riaccreditato">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Pagamento riaccredito</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="Annullato">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Pagamento annullato</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="Pagato">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Pagamento emesso</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="DaRiemettere">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Pagamento da
riemettere</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="DaReintroyitare">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Pagamento da
reintroyitare</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="InReintroyito">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Pagamento in fase di
reintroyito</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="Reintroyitato">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Pagamento reintroyitato</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CodMotivazioneScarto_Type">

```

```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Codice motivazione dello scarto</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="FS001">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Fornitura      non      conforme      allo
schema</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="FS002">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Fornitura      già      presente      in
archivio</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="PS001">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Pagamento già presente in archivio per la
chiave gestionale fornita</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="PS002">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Codice      di      controllo      non
valido</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="PS003">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Codice      Belfiore      del      Comune      non
valido</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="PS004">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Provincia      del      Comune      non
valida</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="PS005">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Cap non valido</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
  </xs:element>

```

```

        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="PS006">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Codice           Fiscale           non
valido</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="PS007">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Partita Iva non valida</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="PS008">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Per i soggetti giuridici è necessario indicare la
Denominazione</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="PS009">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Per i soggetti giuridici è necessario indicare la
Partita Iva</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="PS010">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Per le persone fisiche è necessario indicare il
Cognome ed il Nome</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="PS011">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Per le persone fisiche è necessario indicare il
Codice Fiscale</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="PS100">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Scartato           dalla           procedura           di
elaborazione</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="AP022">
            <xs:annotation>

```



```

                <xs:documentation>Importo assegno deve essere maggiore di e.
2,00</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="AP029">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Ufficio pagatore errato</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="AP030">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Ufficio                pagatore                non
estero</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="AP037">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipo    coordinate    bancarie    beneficiario
errato</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="AP038">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Codice    paese    iban    beneficiario
errato</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="AP039">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Codice    paese    iban    beneficiario
errato</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="AP040">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Codice    paese    iban    beneficiario
errato</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="AP041">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Cin1                iban                beneficiario
errato</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
    </xs:annotation>

```

	</xs:enumeration> <xs:enumeration value="AP042"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cin2	iban	beneficiario
errato</xs:documentation>	</xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="AP043"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cin2	iban	beneficiario
errato</xs:documentation>	</xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="AP044"> <xs:annotation> <xs:documentation>Abi	iban	beneficiario
errato</xs:documentation>	</xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="AP045"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cab	iban	beneficiario
errato</xs:documentation>	</xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="AP046"> <xs:annotation> <xs:documentation>Abi	iban	beneficiario
errato</xs:documentation>	</xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="AP047"> <xs:annotation> <xs:documentation>Abi	01000	(banca d'italia) non
utilizzabile</xs:documentation>	</xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="AP048"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cab	iban	beneficiario
errato</xs:documentation>	</xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="AP049">		

```
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Numero    c/c    iban    beneficiario
errato</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="AP050">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Codice iban errato</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>
```

Tipologie_v1.2.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns="http://soa.inps.it/WS01346/Common/Tipologie"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://soa.inps.it/WS01346/Common/Tipologie" elementFormDefault="qualified"
version="1.0.0">
  <xs:simpleType name="CodFiscale_Type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Codice fiscale provvisorio o alfanumerico rispettandone i
vincoli di struttura.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[0-9]{11}|[A-Z]{6}[0-9LMNPQRSTUVWXYZ]{2}[A-Z]{1}[0-
9LMNPQRSTUVWXYZ]{2}[A-Z]{1}[0-9LMNPQRSTUVWXYZ]{3}[A-Z]{1}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="Denominazione_Type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Denominazione azienda</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="String_Type">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="Cognome_Type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Cognome soggetto fisico</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="String_Type">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="Nome_Type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Cognome soggetto fisico</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="String_Type">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="40"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>
```

```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="CodComune_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Codice catasto del comune</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[A-Z][0-9]{3}" />
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Comune_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Denominazione del comune</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="String_Type">
            <xs:minLength value="1" />
            <xs:maxLength value="100" />
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Provincia_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Sigla delle provincie in vigore</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="AG" />
            <xs:enumeration value="AL" />
            <xs:enumeration value="AN" />
            <xs:enumeration value="AO" />
            <xs:enumeration value="AP" />
            <xs:enumeration value="AQ" />
            <xs:enumeration value="AR" />
            <xs:enumeration value="AT" />
            <xs:enumeration value="AV" />
            <xs:enumeration value="BA" />
            <xs:enumeration value="BG" />
            <xs:enumeration value="BI" />
            <xs:enumeration value="BL" />
            <xs:enumeration value="BN" />
            <xs:enumeration value="BO" />
            <xs:enumeration value="BR" />
            <xs:enumeration value="BS" />
            <xs:enumeration value="BT" />
            <xs:enumeration value="BZ" />
            <xs:enumeration value="CA" />
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

```
<xs:enumeration value="CB"/>
<xs:enumeration value="CE"/>
<xs:enumeration value="CH"/>
<xs:enumeration value="CI"/>
<xs:enumeration value="CL"/>
<xs:enumeration value="CN"/>
<xs:enumeration value="CO"/>
<xs:enumeration value="CR"/>
<xs:enumeration value="CS"/>
<xs:enumeration value="CT"/>
<xs:enumeration value="CZ"/>
<xs:enumeration value="EN"/>
<xs:enumeration value="FC"/>
<xs:enumeration value="FE"/>
<xs:enumeration value="FG"/>
<xs:enumeration value="FI"/>
<xs:enumeration value="FM"/>
<xs:enumeration value="FR"/>
<xs:enumeration value="GE"/>
<xs:enumeration value="GO"/>
<xs:enumeration value="GR"/>
<xs:enumeration value="IM"/>
<xs:enumeration value="IS"/>
<xs:enumeration value="KR"/>
<xs:enumeration value="LC"/>
<xs:enumeration value="LE"/>
<xs:enumeration value="LI"/>
<xs:enumeration value="LO"/>
<xs:enumeration value="LT"/>
<xs:enumeration value="LU"/>
<xs:enumeration value="MB"/>
<xs:enumeration value="MC"/>
<xs:enumeration value="ME"/>
<xs:enumeration value="MI"/>
<xs:enumeration value="MN"/>
<xs:enumeration value="MO"/>
<xs:enumeration value="MS"/>
<xs:enumeration value="MT"/>
<xs:enumeration value="NA"/>
<xs:enumeration value="NO"/>
<xs:enumeration value="NU"/>
<xs:enumeration value="OG"/>
<xs:enumeration value="OR"/>
<xs:enumeration value="OT"/>
```

```
<xs:enumeration value="PA"/>
<xs:enumeration value="PC"/>
<xs:enumeration value="PD"/>
<xs:enumeration value="PE"/>
<xs:enumeration value="PG"/>
<xs:enumeration value="PI"/>
<xs:enumeration value="PN"/>
<xs:enumeration value="PO"/>
<xs:enumeration value="PR"/>
<xs:enumeration value="PT"/>
<xs:enumeration value="PU"/>
<xs:enumeration value="PV"/>
<xs:enumeration value="PZ"/>
<xs:enumeration value="RA"/>
<xs:enumeration value="RC"/>
<xs:enumeration value="RE"/>
<xs:enumeration value="RG"/>
<xs:enumeration value="RI"/>
<xs:enumeration value="RM"/>
<xs:enumeration value="RN"/>
<xs:enumeration value="RO"/>
<xs:enumeration value="SA"/>
<xs:enumeration value="SI"/>
<xs:enumeration value="SO"/>
<xs:enumeration value="SP"/>
<xs:enumeration value="SR"/>
<xs:enumeration value="SS"/>
<xs:enumeration value="SU"/>
<xs:enumeration value="SV"/>
<xs:enumeration value="TA"/>
<xs:enumeration value="TE"/>
<xs:enumeration value="TN"/>
<xs:enumeration value="TO"/>
<xs:enumeration value="TP"/>
<xs:enumeration value="TR"/>
<xs:enumeration value="TS"/>
<xs:enumeration value="TV"/>
<xs:enumeration value="UD"/>
<xs:enumeration value="VA"/>
<xs:enumeration value="VB"/>
<xs:enumeration value="VC"/>
<xs:enumeration value="VE"/>
<xs:enumeration value="VI"/>
<xs:enumeration value="VR"/>
```

```

        <xs:enumeration value="VS"/>
        <xs:enumeration value="VT"/>
        <xs:enumeration value="VV"/>
        <xs:enumeration value="EE"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Indirizzo_Type">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Indirizzo</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="String_Type">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="150"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="NumCivico_Type">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Numero Civico</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Cap_Type">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Codice avviamento postale</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="[0-9]{5}"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Iban_Type">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>IBAN</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="[0-9A-Z]{1,34}"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Importo_Type">
    <xs:restriction base="xs:decimal">
        <xs:pattern value="[0-9]{1,9}(\.[0-9]{1,2})?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```



```
<xs:simpleType name="ImportoTotale_Type">
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:pattern value="[0-9]{1,12}\.[0-9]{2}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="String_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Stringa</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Anno_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Anno</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:pattern value="[0-9]{4}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>
```

Costo del lavoro NON AGRICOLE 28_07_2023.docx

Allegato 1

Definizione dei parametri per il calcolo del costo orario retributivo e contributivo

La seconda edizione dell'Avviso del Fondo Nuove Competenze riconosce una diversa modalità di rimborso del costo del lavoro rispetto al precedente Avviso, in particolare il costo del lavoro è suddiviso nelle seguenti componenti:

- **costo orario retributivo al netto della quota contributiva a carico del lavoratore**
- **costo orario contributivo comprensivo della quota a carico del lavoratore**

Il costo del lavoro deve essere calcolato per ogni singolo lavoratore, nelle due componenti sopra definite prendendo come periodo di riferimento solo il mese e anno di approvazione dell'istanza.

INPS fornisce ad ANPAL gli elementi riportati nella sezione "Scambio file" ed ANPAL calcola il costo del lavoro secondo le indicazioni ricevute da INPS e di seguito descritte.

Calcolo costo orario retributivo al netto della quota contributiva a carico del lavoratore:

Si considera la **retribuzione teorica mensile** (presente nell'Uniemens): in tale valore non viene considerata la 13° e 14°, TFR, premi di produzione, straordinari ecc.

In caso di part time il valore riportato nella retribuzione teorica mensile è proporzionato in base alla percentuale di part time per cui nel tracciato è previsto anche il campo "% di part time" in modo da ricalcolare la retribuzione teorica al 100% per cui la retribuzione teorica mensile deve essere moltiplicata per 10.000 e divisa per la "% di part time".

Secondo la definizione di retribuzione teorica mensile riportata nel tracciato UNIEMES, **in caso di assunzione in data diversa dal primo giorno del mese o di cessazione in data diversa dall'ultimo giorno del mese**, la retribuzione teorica mensile risulta ridotta, per cui sono stati inseriti due correttivi:

- se nel mese di riferimento è avvenuta l'assunzione, e tale assunzione non corrisponde al primo giorno del mese, la retribuzione teorica mensile rilevata è quella del mese successivo,
- se nel mese di riferimento è avvenuta la cessazione, e tale cessazione non corrisponde all'ultimo giorno del mese, la retribuzione teorica mensile rilevata è quella del mese precedente.

Si considera 1.720 come "tempo lavorativo" annuo standard come riportato nel documento EGESIF_14-0017 e quindi per calcolare il **costo orario retributivo**, al lordo della quota contributiva a carico del lavoratore, la formula è la seguente: **retribuzione teorica mensile x 12 / 1720**

E' necessario ora definire la quota contributiva a carico del lavoratore e poi detrarla dal costo orario retributivo per definire correttamente il costo orario retributivo al netto della quota contributiva a carico del lavoratore:

- **quota contributiva a carico del lavoratore** = costo orario retributivo * Aliquota a carico del lavoratore
- **costo orario retributivo al netto della quota contributiva a carico del lavoratore** = costo orario retributivo – quota contributiva a carico del lavoratore

Calcolo costo orario contributivo comprensivo della quota a carico del lavoratore:

Il costo orario contributivo si calcola applicando al costo orario retributivo, comprensivo della quota contributiva a carico del lavoratore di cui al punto precedente, l'**aliquota totale** (comprensiva dell'aliquota azienda e dell'aliquota lavoratore) e tale valore viene decurtato degli sgravi fiscali fruiti dall'azienda nel mese di approvazione dell'istanza.

INPS fornisce ad ANPAL, per ciascun lavoratore, l'aliquota totale e l'aliquota a carico del lavoratore in modo che il costo orario contributivo, comprensivo della quota a carico del lavoratore, sia determinato, in maniera diretta ed esatta, secondo la seguente formula:

costo orario contributivo comprensivo della quota a carico del lavoratore = Aliquota totale*costo orario retributivo

Agevolazioni/sgravi

Sono stati individuati i seguenti codici relativi ad agevolazioni/sgravi e se, nel mese di riferimento, sono presenti tali codici indicati in denuncia mensile, verrà riportato l'importo nella corrispondente colonna del tracciato:

- ACAS: Decontribuzione sud - l'esonero è pari: al 30% della contribuzione previdenziale a carico del datore di lavoro, con esclusione dei premi e contributi dovuti all'INAIL, sino al 31 dicembre 2025;
- DOVI: sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 350 euro mensili
- GI36, GI48: sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 500 euro mensili (6.000 euro annui)
- INDO: sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 6.000 euro annui
- GECO: sgravio del 50% contribuzione datoriale nel limite massimo di 250 euro mensili (3.000 euro annui)
- GALT: sgravio del 50% contribuzione datoriale nel limite massimo di 250 euro mensili (3.000 euro annui)
- BADR: sgravio del 50% contribuzione datoriale nel limite massimo di 4.030 euro annui
- IOLA – ILAV: incentivo IoLavoro di cui al Decreto direttoriale dell'ANPAL n. 52/2020 (nel rispetto degli aiuti "de minimis"): sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 8.060 euro annui
- RIOC: sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 8.060 euro annui

Considerando sempre il mese di riferimento, in presenza di agevolazioni/sgravi, al costo orario contributivo (di cui al punto precedente) deve essere sottratto il risultato della seguente formula (corrispondente alle agevolazioni/sgravi):

(ACAS+DOVI+GI36+GI48+INDO+GECO+GALT+BADR+IOLA+RIOC)*12/1720.

Doppia denuncia dello stesso lavoratore nel corso dello stesso mese

Per i casi di doppia denuncia nel corso di un mese, gli importi saranno sommati

Scambio file

ANPAL invierà periodicamente un file con i dati essenziali dell'istanza tra i quali il CF del lavoratore, il CF dell'azienda, la data di approvazione dell'istanza e la data di inizio formazione, INPS elaborerà il file e restituirà i dati per ciascun lavoratore secondo le modalità riportate nel documento FNC-specifiche tecniche calcolo costi di retribuzione e contribuzione orari (lavoratori non-agricoli).

Fondo Nuove Competenze (seconda edizione)

Specifiche tecniche per il calcolo dei costi orari di retribuzione e contribuzione dei datori di lavoro non-agricoli

Sommario

Premessa	4
Calcolo applicato ai lavoratori appartenenti al settore non-agricolo	4
Descrizione del flusso di input.....	4
Algoritmo di calcolo del costo orario retributivo (COSTO-ORA-RETRIB).....	4
Passi dell'algoritmo di calcolo	5
Algoritmo di calcolo del costo orario contributivo (COSTO-ORA-CONTRIB).....	5
Passi dell'algoritmo di calcolo	6
Appendice A – Flusso FNC ANPAL di richiesta.....	7
Appendice B – Flusso INPS di ritorno per i lavoratori non-agricoli	10

Premessa

Nel presente documento sono riportate le specifiche tecniche per l'implementazione del **calcolo dei costi orari di retribuzione e contribuzione dei datori di lavoro** nel caso di lavoratori appartenenti al settore non-agricolo.

Calcolo applicato ai lavoratori appartenenti al settore non-agricolo

Descrizione del flusso di input

Il calcolo è applicato in corrispondenza di ogni riga del flusso di ritorno da INPS, specifico per i lavoratori del settore non-agricolo; tale flusso è costituito da un file in **formato csv/utf-8** con **carattere separatore di colonna uguale a “;” (punto e virgola)** il cui tracciato è riportato in Appendice B.

Ai fini del calcolo dei costi orari di retribuzione e contribuzione, dei campi riportati nel flusso, saranno in particolare utilizzati:

- la retribuzione teorica mensile (campo “rtm”)
- l'eventuale percentuale di part-time (campo “perc_part_time”)
- l'aliquota a carico del lavoratore e l'aliquota totale
- eventuali importi relativi agli sgravi/agevolazioni (campi "imp_ACAS" ,"imp_DOVI" ,"imp_GI36" ,"imp_GI48" ,"imp_INDO" ,"imp_GECO" ,"imp_GALT" ,"imp_BADR" ,"imp_IOLA" ,"imp_RIOC").

Algoritmo di calcolo del costo orario retributivo (COSTO-ORA-RETRIB)

Ai fini del calcolo del costo orario retributivo si considera la retribuzione teorica mensile comunicata dal datore di lavoro all'INPS e riferita al mese di approvazione dell'istanza di accesso al Fondo Nuove Competenze. In tale valore non viene considerata la 13° e 14°, TFR, premi di produzione, straordinari, ferie e festività non godute, arretrati ecc.

Ai fini dell'individuazione del costo orario si utilizza come riferimento il tempo lavorativo annuo standard adottato in sede comunitaria (nota EGESIF_14-0017) pari a **1.720**. In caso di *part time* il valore della retribuzione teorica mensile deve essere prima riproporzionato in base alla percentuale di part time da contratto per cui deve essere diviso per la percentuale di part time e moltiplicato per 100.

In caso di assunzione nel mese di approvazione dell'istanza e, se tale assunzione non corrisponde al primo giorno del mese, la retribuzione teorica mensile considerata è quella del mese successivo.

Partendo dai dati forniti in input [cf_azienda - cf_lavoratore] si estrarranno i dati dichiarati presenti nelle denunce FPLD inviate tramite i flussi Uniemens. Tali denunce avranno pertanto stesso CF Azienda e CF lavoratore indicato nel file inviato da ANPAL e la data di competenza della denuncia sarà identificata dal mese/anno del campo “data_approvazione_istanza” .

Si evidenzia che a fronte di un [cf_azienda - cf_lavoratore] possono essere estratte più denunce in quanto per un lavoratore possono essere state inviate, da uno stesso datore di lavoro, più di una denuncia per una medesima competenza; questa situazione si può verificare ad es. per la variazione della qualifica, del tipo lavoratore, del tipo contribuzione ..etc..etc.. nel corso di un mese. Tali situazioni sono comunque facilmente individuabili dai campi presenti nell'estrazione in quanto hanno stessa chiave [“cod_pratica” - “cf_azienda”-“cf_lavoratore”].

Si evidenzia che:

- per le assunzioni nel corso del mese è stata recuperata, se presente, la retribuzione teorica del mese successivo
- per le cessazioni nel corso del mese è stata recuperata, se presente, la retribuzione teorica del mese precedente

Passi dell'algoritmo di calcolo

Di seguito sono riportati gli step di calcolo del costo orario retributivo a partire dal flusso di ritorno che INPS invia ad ANPAL:

1. Leggo dal flusso di input il valore della retribuzione teorica mensile (RTM) e il valore della percentuale di part-time (PERC-PART-TIME)
2. Calcolo il costo orario retributivo come segue:

COSTO-ORA-RETRIB =	$(RTM * 12) / 1720$	Se PERC-PART-TIME è nullo o uguale a zero (assenza di part-time)
	$((RTM * 10000 / PERC-PART-TIME) * 12) / 1720$	Se PERC-PART-TIME è non-nullo e maggiore di zero (presenza di part-time)

3. Definizione della quota contributiva a carico del lavoratore e poi detrarla dal costo orario retributivo

QUOTA-CONTRIB-LAV =	$COSTO-ORA-RETRIB * ALIQUOTA_LAV$
----------------------------	--

4. Ricalcolo il costo orario retributivo al netto della quota contributiva a carico del lavoratore

COSTO-ORA-RETRIB-DEF =	$COSTO-ORA-RETRIB - QUOTA-CONTRIB-LAV$
-------------------------------	--

Algoritmo di calcolo del costo orario contributivo (COSTO-ORA-CONTRIB)

Il costo orario contributivo si calcola applicando al costo orario retributivo, comprensivo della quota contributiva a carico del lavoratore di cui al punto precedente, l'aliquota totale (comprensiva dell'aliquota azienda e dell'aliquota lavoratore) e tale valore viene decurtato degli sgravi fiscali fruiti dall'azienda nel mese di approvazione dell'istanza.

INPS fornisce ad ANPAL, per ciascun lavoratore, l'aliquota totale e l'aliquota a carico del lavoratore in modo che il costo orario contributivo comprensivo della quota a carico del lavoratore sia determinato, in maniera diretta ed esatta, secondo la seguente formula:

costo orario contributivo comprensivo della quota a carico del lavoratore = Aliquota totale*costo orario retributivo

Il valore calcolato attraverso la precedente formula può essere ridotto in presenza di agevolazioni/sgravi; sono stati individuati i seguenti codici relativi ad agevolazioni/sgravi e se, nel mese di riferimento (mese di ammissione dell'istanza), sono presenti tali codici indicati in denuncia mensile, verrà riportato l'importo nella corrispondente colonna del tracciato:

- ACAS: Decontribuzione sud - l'esonero è pari: al 30% della contribuzione previdenziale a carico del datore di lavoro, con esclusione dei premi e contributi dovuti all'INAIL, sino al 31 dicembre 2025;
- DOVI: sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 350 euro mensili
- GI36, GI48: sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 500 euro mensili (6.000 euro annui)
- INDO: sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 6.000 euro annui
- GECO: sgravio del 50% contribuzione datoriale nel limite massimo di 250 euro mensili (3.000 euro annui)
- GALT: sgravio del 50% contribuzione datoriale nel limite massimo di 250 euro mensili (3.000 euro annui)
- BADR: sgravio del 50% contribuzione datoriale nel limite massimo di 4.030 euro annui
- IOLA – ILAV: incentivo IoLavoro di cui al Decreto direttoriale dell'ANPAL n. 52/2020 (nel rispetto degli aiuti "de minimis"): sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 8.060 euro annui
- RIOC: sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 8.060 euro annui.

Pertanto il valore del costo orario contributivo calcolato attraverso la precedente formula può essere ridotto sottraendo ad esso il risultato della seguente formula:

$$(ACAS + DOVI + GI36 + GI48 + INDO + GECO + GALT + BADR + IOLA + RIOC) * 12 / 1720$$

dove in corrispondenza di ogni tipologia di agevolazione/sgravio va considerato il corrispondente importo presente nelle relative colonne del flusso di ritorno.

Nota Bene: per i casi di doppia denuncia nel corso di un mese, gli importi sia del calcolo orario retributivo che contributivo dovranno essere sommati.

Passi dell'algoritmo di calcolo

Di seguito sono riportati gli step di calcolo del costo orario contributivo:

1. Leggo dal flusso di input il valore dell'aliquota del lavoratore (ALIQUTA-LAVORATORE) e il valore dell'aliquota totale (ALIQUTA-TOTALE) del mese di riferimento, gli importi eventualmente associati alle ave agevolazioni/sgravi possibili (IMP-ACAS, IMP-DOVI, IMP-GI36, IMP-GI48, IMP-INDO, IMP-GECO, IMP-GALT, IMP-BADR, IMP-IOLA, IMP-RIOC)
2. Calcolo il valore RIDUZIONE-SGRAVI determinato dall'esistenza eventuali di sgravi/agevolazione:

RIDUZIONE-SGRAVI =	
--------------------	--

	$(IMP-ACAS + IMP-DOVI + IMP-GI36 + IMP-GI48 + IMP-INDO + IMP-GECO + IMP-GALT + IMP-BADR + IMP-IOLA + IMP-RIOC) * 12 / 1720$
--	---

3. Calcolo il costo orario contributivo come segue:

$$COSTO-ORA-CONTRIB = (ALiquota_{TOT} * COSTO-ORA-RETRIB) - RIDUZIONE-SGRAVI$$

Appendice A – Flusso FNC ANPAL di richiesta

ANPAL, nell’ambito del progetto FNC(Fondo Nuove Competenze), invia tramite canale sicuro SFTP instaurato con INPS, un flusso di richiesta per il calcolo dei costi di retribuzione e contribuzione associati a una lista di datori di lavoro e lavoratori specificati nel flusso.

Il flusso ANPAL è costituito da un file in **formato csv/utf-8** con **carattere separatore di colonna uguale a “;” (punto e virgola)**. Il file contiene sempre una prima riga di intestazione. Il nome del file segue la convenzione `fnc_inps_<codflusso>_<aaaammgg_hh24miss>.csv` dove:

- **<codflusso>** è un codice numerico di lunghezza fissa pari a 4 che identifica univocamente il flusso di richiesta
- **<aaaammgg_hh24miss>** è la data/ora in cui il flusso è stato creato da ANPAL.

A titolo esemplificativo, nomi possibili possono essere: `fnc_inps_0001_20221110_232519.csv`, `fnc_inps_0015_20230203_150001.csv`, ...etc.

La seguente tabella riporta la specifica del tracciato recordo del suddetto file:

Progressivo colonna	Nome del campo presente nella prima riga di intestazione del file	Descrizione	Obbligatorio	Formato	Note
1	“cod_pratica”	Codice identificativo della pratica corrispondente alla richiesta effettuata dall’azienda sul sistema FNC. Esempio: “FNC-S-00111_001”	SI	CHAR(15)	
2	“cf_azienza”	Codice fiscale dell’azienda	SI	VARCHAR(16)	Il campo contiene un codice numerico di lunghezza pari a 11, alternativamente, per le ditte individuali, un codice alfanumerico di lunghezza 16. In caso di codice numerico il numero deve essere allineato a SX . ES: “12345678901 ” ,”01234567890 ”
3	“denominazione_azienza”	Denominazione dell’azienda	SI	VARCHAR	
4	“data_approvazione_istanza”	Data di approvazione dell’istanza da parte di ANPAL	SI	CHAR(10)	La data è espressa nel formato “gg/mm/aaaa”
5	“cf_lavoratore”	Codice fiscale del lavoratore	SI	CHAR(16)	Tutte le lettere presenti nel codice fiscale sono riportate con i caratteri in maiuscolo.
6	“num_ore_effettuate”	Numero di ore utilizzate nel percorso formativo	SI	VARCHAR	Stringa di cifre numeriche che determinano un valore intero

					a.e. "100"
7	"retribuzione_oraria"	Costo di retribuzione oraria per il lavoratore dichiarato dall'azienda	SI	VARCHAR	Stringa di cifre numeriche con un punto che determinano un valore decimale a.e. "20.00", "15.55"
8	"contribuzione_oraria"	Costo di contribuzione oraria per il lavoratore dichiarato dall'azienda	SI	VARCHAR	Stringa di cifre numeriche con un punto che determinano un valore decimale a.e. "20.00", "15.55"
9	"regione_residenza"	Codice della regione di residenza del lavoratore	NO	CHAR(2)	Vedi tabella regioni ⁽¹⁾
10	"titolo_studio"	Codice del titolo di studio	NO	CHAR(2)	Vedi tabella titoli di studio ⁽²⁾
11	"data_inizio_percorso"	Data inizio del percorso formativo effettuato dal lavoratore	SI	CHAR(10)	La data è espressa nel formato "gg/mm/aaaa"
12	"data_fine_percorso"	Data fine del percorso formativo effettuato dal lavoratore	SI	CHAR(10)	La data è espressa nel formato "gg/mm/aaaa"

Si seguito le tabelle di riferimento:

⁽¹⁾ Tabella regioni

Regione	Codice Regione
ABRUZZO	13
BASILICATA	17
CALABRIA	18
CAMPANIA	15
EMILIA-ROMAGNA	08
FRIULI-VENEZIA GIULIA	06
LAZIO	12
LIGURIA	07
LOMBARDIA	03
MARCHE	11
MOLISE	14
PIEMONTE	01
PUGLIA	16
SARDEGNA	20
SICILIA	19
TOSCANA	09
TRENTINO-ALTO ADIGE/SÜDTIROL	04
UMBRIA	10
VALLE D'AOSTA/VALLÉE D'AOSTE	02
VENETO	05

⁽²⁾ Titolo di studio

Codice	Descrizione
00	NESSUN TITOLO
01	LICENZA ELEMENTARE/ATTESTATO DI VALUTAZIONE FINALE
02	LICENZA MEDIA /AVVIAMENTO PROFESSIONALE
03	TITOLO DI ISTRUZIONE SECONDARIA di II GRADO (SCOLASTICA o FORMAZIONE PROFESSIONALE) CHE NON PERMETTE L'ACCESSO ALL'UNIVERSITÀ
04	DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA di II GRADO CHE PERMETTE L'ACCESSO ALL'UNIVERSITÀ
05	QUALIFICA PROFESSIONALE REGIONALE POST-DIPLOMA, CERTIFICATO DISPECIALIZZAZIONE TECNICA SUPERIORE (IFTS)
06	DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE (ITS)
07	LAUREA DI I LIVELLO (triennale), DIPLOMA UNIVERSITARIO, DIPLOMA ACCADEMICO di I LIVELLO (AFAM)
08	LAUREA MAGISTRALE/SPECIALISTICA di II LIVELLO, DIPLOMA DI LAUREA DEL VECCHIO ORDINAMENTO (4-6 anni), DIPLOMA ACCADEMICO di II livello.
09	TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA

Appendice B – Flusso INPS di ritorno per i lavoratori non-agricoli

Il flusso INPS di ritorno per i lavoratori non-agricoli è costituito da un file in **formato testo con estensione .txt** con **carattere separatore di colonna uguale a “;” (punto e virgola)**. Il file contiene sempre una prima riga di intestazione.

Il nome del file segue la convenzione

```
fnc_inps_<codflusso>_<aaaammgg_hh24miss>_ritorno_nonagricoli.txt
```

dove:

- **<codflusso>** è un codice numerico di lunghezza fissa pari a 4 che identifica univocamente il flusso di richiesta
- **<aaaammgg_hh24miss>** è la data/ora in cui il flusso è stato creato da ANPAL.
- La concatenazione “**<codflusso>_<aaaammgg_hh24miss>**” è quella che identifica il flusso di richiesta di ANPAL e che è presente nel file di richiesta (come descritto in Appendice A).

A titolo esemplificativo, nomi possibili possono essere:

fnc_inps_0001_20221110_232519_ritorno_nonagricoli.txt,

fnc_inps_0015_20230203_150001_ritorno_nonagricoli.txt, ...etc.

La seguente tabella riporta la specifica del tracciato recordo del suddetto file:

Progressivo colonna	Nome del campo presente nella prima riga di intestazione del file	Descrizione	Obbligatorio	Formato	Note	Abbreviazione utilizzata nella specifica dell'algoritmo di calcolo
1	"cod_pratica"	Codice identificativo della pratica trasmesso da ANPAL nel flusso di richiesta	SI	CHAR(15)	I dati presenti nelle prime tre righe(cod_pratica, cf_azienza e cf_lavoratore) sono necessarie al collegamento con il flusso ANPAL di richiesta	
2	"cf_azienza"	Codice fiscale dell'azienda	SI	VARCHAR(16)		
3	"cf_lavoratore"	Codice fiscale lavoratore, corrisponde a un codice fiscale presente nel flusso di andata (da ANPAL verso INPS)	SI	CHAR(16)		
4	"competenza"	Competenza riscontrata	SI	CHAR(6) Formato AAAAMM Es: "202206", "202109"	Indica la competenza per la quale è stata riscontrata la denuncia.	
5	"matricola"	Codice matricola INPS del lavoratore	NO	CHAR(10) Es: "1234567890", "0123456789", "0000000000"	Il valore del campo matricola uguale a "0000000000" indica il mancato riscontro dei dati forniti da ANPAL [cf_azienza - cf_lavoratore]	
6	"lista_tipi_contribuzione"	Codice tipi contribuzione	NO	CHAR(2) Esempio: "A0", "B2", "00"	Controllo che ogni codice appartenga alla tabella 1 dei tipi di contribuzione. E' presente un unico Tipo Contribuzione per ogni denuncia inviata dal datore. Lato estrattore non viene effettuato alcun controllo, il valore estratto è quello dichiarato in denuncia. [Azienda/PosContributiva/DenunciaIndividuale/TipoContribuzione]	TIPI-CONTRIBUZIONE
7	"data_assunzione"	Data di assunzione del lavoratore	NO	CHAR(8) Data nel formato "AAAAMMGG" Es : "20210131", "0"	La data di assunzione viene estratta solo se tale data è stata dichiarata nella Denuncia-competenza estratta. Pertanto tale campo non è obbligatorio.	
8	"data_cessazione"	Data di cessazione del lavoratore	NO	CHAR(8) Data nel formato "AAAAMMGG" Es : "20210131", "0"	La data di cessazione viene estratta se tale data è stata dichiarata nella Denuncia-competenza estratta.	
9	"rtm"	Retribuzione teorica mensile	NO	CHAR(9) Contiene una stringa di caratteri numerici, il cui valore deve essere interpretato come un valore intero positivo	La presenza del valore "0" è interpretata come "valore assente" Se non è presente, allora deve essere obbligatoriamente presente la RTG.	RTM

					<p>"Se non è presente, allora deve essere obbligatoriamente presente la RTG. Tale informazione (RTG) non è disponibile nei flussi Uniemens FPLD".</p> <p>Dalla denuncia viene unicamente estratta la retribuzione teorica mensile dichiarata da azienda [Azienda/PosContributiva/DenunciaIndividuale/DatiRetributivi/RetribTeorica]</p>	
10	"perc_part_time"	Eventuale percentuale di part-time. Corrisponde alla % di part time prevista nel contratto di lavoro. Dato presente solo in caso di partime.	NO	CHAR(4) Valore espresso in centesimi Es: "5000" corrisponde 50%, "0" corrisponde a 0%	Rilevato solo se questo campo è valorizzato e con un valore maggiore di zero. Valore dichiarato nel flusso Uniemens [Azienda/PosContributiva/DenunciaIndividuale/PercPartTime]	PERC-PART-TIME
11	"perc_part_time_mese"	Eventuale percentuale di part-time in riferimento all'orario di lavoro (lavorabile) del singolo mese. Presente solo in caso di partime.	NO	CHAR(5) Valore espresso in centesimi "Es: " 5000" indica 50% ,""10000"" indica 100% ,"" 0"" indica 0%"	"Rilevato solo se questo campo è valorizzato e con un valore maggiore di zero. Valore dichiarato nel flusso Uniemens [Azienda/PosContributiva/DenunciaIndividuale/PercPartTimeMese]"	
12	"imp_contributi_mese"	Importo dei contributi versati nel mese di riferimento	SI	CHAR(9) "Es: " 1500", " 2200" ," 0" Non sono presenti decimali	Importo della contribuzione calcolata sull'imponibile previdenziale del mese corrente dichiarato nel flusso Uniemens [Azienda/PosContributiva/DenunciaIndividuale/DatiRetributivi/Contributo]	IMP-CONTRIBUTI-MESE
13	"imp_imponibile_mese"	Importo dell'imponibile mese di riferimento	SI	CHAR(9) "Es: " 1500", " 2200" ," 0" Non sono presenti decimali	Valore Imponibile previdenziale del mese corrente dichiarato nel flusso Uniemens [Azienda/PosContributiva/DenunciaIndividuale/DatiRetributivi/Imponibile]	IMP-IMPONIBILE-MESE

14	"cod_comune"	Codice Belfiore Comune di lavoro	SI	CHAR(4)	"Codice fisco (codice Belfiore) del comune in cui il lavoratore svolge prevalentemente la propria attività lavorativa - dichiarato nei flussi Uniemens - Azienda/PosContributiva/DenunciaIndividuale/CodiceComune. Il codice ISTAT comune non è disponibile per denunce FPLD"	
15	"cod_contratto"	Codice contratto	SI	CHAR(4) Es: "014 ", "F552" .	Si tratta di un campo char lungo 3 caratteri (codice INPS) o 4 caratteri (codice CNEL). Per i valori fare riferimento al Documento Tecnico e relativo Allegato Tecnico Uniemens (sito INPS). https://www.inps.it/prestazioni-servizi/trasmissione-uniemens-per-datori-di-lavoro-di-aziende-private	
16	"cod_qualifica"	Qualifica	SI	CHAR(3) Es: "2FI", "2PI"	Si tratta di un campo ottenuto dalla concatenazione di Qualifica1, Qualifica2, Qualifica3. Per i valori fare riferimento al Documento Tecnico e relativo Allegato Tecnico Uniemens (sito INPS). https://www.inps.it/prestazioni-servizi/trasmissione-uniemens-per-datori-di-lavoro-di-aziende-private	
17	"imp_ACAS"	Eventuale importo determinato da sgravio/agevolazione ACAS	NO	CHAR(12) Es. : " 189,76", " 0,00"	"Importo dichiarato ACAS [Azienda/PosContributiva/DenunciaIndividuale/DatiRetributivi/Incentivo/ImportoCorrIncentivo o Azienda/PosContributiva/DenunciaIndividuale/DatiRetributivi/InfoAggCausaliContrib/ImportoAnnoMeseRif]"	IMP-ACAS
18	"imp_DOVI"	Eventuale importo determinato da sgravio/agevolazione DOVI	NO	CHAR(12)	"Importo dichiarato DOVI"	IMP-DOVI

				Es. : " 189,76", " 0,00"	[Azienda/PosContribu tiva/DenunciaIndividu ale/DatiRetributivi/Inc entivo/ImportoCorrInc entivo o Azienda/PosContributi va/DenunciaIndividual e/DatiRetributivi/Info AggCausaliContrib/Im portoAnnoMeseRif]"	
19	"imp_GI36"	Eventuale importo determinato da sgravio/agevolazione GI36	NO	CHAR(12) Es. : " 189,76", " 0,00"	"Importo dichiarato GI36 [Azienda/PosContribu tiva/DenunciaIndividu ale/DatiRetributivi/Inc entivo/ImportoCorrInc entivo o Azienda/PosContributi va/DenunciaIndividual e/DatiRetributivi/Info AggCausaliContrib/Im portoAnnoMeseRif]"	IMP-GI36
20	"imp_GI48"	Eventuale importo determinato da sgravio/agevolazione GI48	NO	CHAR(12) Es. : " 189,76", " 0,00"	"Importo dichiarato GI48 [Azienda/PosContribu tiva/DenunciaIndividu ale/DatiRetributivi/Inc entivo/ImportoCorrInc entivo o Azienda/PosContributi va/DenunciaIndividual e/DatiRetributivi/Info AggCausaliContrib/Im portoAnnoMeseRif]"	IMP-GI48
21	"imp_INDO"	Eventuale importo determinato da sgravio/agevolazione INDO	NO	CHAR(12) Es. : " 189,76", " 0,00"	"Importo dichiarato INDO [Azienda/PosContribu tiva/DenunciaIndividu ale/DatiRetributivi/Inc entivo/ImportoCorrInc entivo o Azienda/PosContributi va/DenunciaIndividual e/DatiRetributivi/Info AggCausaliContrib/Im portoAnnoMeseRif]"	IMP-INDO
22	"imp_GECO"	Eventuale importo determinato da sgravio/agevolazione GECO	NO	CHAR(12) Es. : " 189,76", " 0,00"	"Importo dichiarato GECO [Azienda/PosContribu tiva/DenunciaIndividu ale/DatiRetributivi/Inc entivo/ImportoCorrInc entivo o Azienda/PosContributi va/DenunciaIndividual e/DatiRetributivi/Info AggCausaliContrib/Im portoAnnoMeseRif]"	IMP-GECO
23	"imp_GALT"	Eventuale importo determinato da sgravio/agevolazione GALT	NO	CHAR(12) Es. : " 189,76", " 0,00"	"Importo dichiarato GALT [Azienda/PosContribu tiva/DenunciaIndividu ale/DatiRetributivi/Inc entivo/ImportoCorrInc entivo o Azienda/PosContributi	IMP-GALT

					va/DenunciaIndividual e/DatiRetributivi/Info AggCausaliContrib/ImportoAnnoMeseRif]"	
24	"imp_BADR"	Eventuale importo determinato da sgravio/agevolazione BADR	NO	CHAR(12) Es. : " 189,76", " 0,00"	"Importo dichiarato BADR [Azienda/PosContributiva/DenunciaIndividuale/DatiRetributivi/Incentivo/ImportoCorrIncentivo o Azienda/PosContributiva/DenunciaIndividual e/DatiRetributivi/Info AggCausaliContrib/ImportoAnnoMeseRif]"	IMP-BADR
25	"imp_IOLA"	Eventuale importo determinato da sgravio/agevolazione IOLA	NO	CHAR(12) Es. : " 189,76", " 0,00"	"Importo dichiarato IOLA [Azienda/PosContributiva/DenunciaIndividuale/DatiRetributivi/Incentivo/ImportoCorrIncentivo o Azienda/PosContributiva/DenunciaIndividual e/DatiRetributivi/Info AggCausaliContrib/ImportoAnnoMeseRif]"	IMP-IOLA
26	"imp_RIOC"	Eventuale importo determinato da sgravio/agevolazione RIOCI	NO	CHAR(12) Es. : " 189,76", " 0,00"	"Importo dichiarato IOLA [Azienda/PosContributiva/DenunciaIndividuale/DatiRetributivi/Incentivo/ImportoCorrIncentivo o Azienda/PosContributiva/DenunciaIndividual e/DatiRetributivi/Info AggCausaliContrib/ImportoAnnoMeseRif]"	IMP-RIOC
27	"aliquota_lavoratore"	Aliquota a carico del lavoratore individuata da INPS	SI	CHAR(4) Valore espresso in centesimi Es: "0919" corrisponde 9,19%, "0" corrisponde a 0%		ALIQUOTA_LAV
29	"aliquota_totale"	Aliquota totale comprensiva dell'aliquota a carico del lavoratore individuata da INPS	SI	CHAR(4) Valore espresso in centesimi Es: "0919" corrisponde 9,19%, "0" corrisponde a 0%		ALIQUOTA_TOT

Allegato 1_Costo Orario retributivo e contributivo FNC INPS OTI e OTD def rev 4.1.docx

Allegato 1

Definizione dei parametri per il calcolo del costo orario retributivo e contributivo – gestione agricola

INPS fornisce ad ANPAL per la gestione agricola gli elementi riportati nella sezione “Scambio file gestione agricola” ed ANPAL calcola il costo del lavoro secondo le indicazioni ricevute da INPS e di seguito descritte.

Il costo del lavoro deve essere calcolato per ogni singolo lavoratore, nelle due componenti definite nell’Avviso (costo orario retributivo e costo orario contributivo), prendendo come periodo di riferimento il mese di approvazione dell’istanza.

Qualora nel mese di approvazione dell’istanza per il lavoratore non sia riscontrata alcuna denuncia o la denuncia riscontrata ha imponibile a zero allora deve essere considerato, per quel lavoratore, come periodo di riferimento il mese e anno di inizio formazione e restituiti, per quel lavoratore, tutti i dati relativamente al mese e anno di formazione

Per la determinazione del costo del lavoro è necessario tenere conto del Tipo Manodopera, segnatamente Lavoratori agricoli e a tempo determinato (OTD) a tempo indeterminato (OTI), rilevabile dal flusso DMAG/Posagri:

<TipoManodopera>

Codice	Descrizione
<u>1</u>	la dichiarazione riguarda la manodopera a tempo determinato (OTD) e/o compartecipanti individuali;
<u>2</u>	la dichiarazione riguarda la manodopera occupata a tempo indeterminato (OTI).

1. Calcolo costo orario retributivo:

Per gli OTI a tempo pieno si considera la **retribuzione teorica mensile (RTM)** nei DMAG/Posagri dei periodi che hanno un **codice retribuzione O**. In tale valore teorico sono escluse le retribuzioni ultramensili, quali la 13° e la 14° mensilità ed altre gratificazioni annuali, straordinario.

Per gli OTD a tempo pieno si considera la **retribuzione teorica giornaliera (RTG)** dei DMAG/Posagri dei periodi che hanno un **codice retribuzione O**: in tale valore non sono considerati i ratei della 13° e 14°, premi di produzione, straordinario ecc.

Secondo la definizione di retribuzione teorica mensile nel tracciato DMAG/UNIEMES per gli OTI questa è rapportata a 26 giornate lavorative.

Il CCNL di maggiore diffusione prevede 39 ore di lavoro settimanali, con una prestazione giornaliera di 6,5 ore di sei giorni settimanali.

Per gli OTD a tempo pieno la **RTM = RTG x 26**.

Assumendo "**tempo lavorativo annuo standard**" il valore 1.720 come riportato nel documento EGESIF_14-0017 per i rapporti di lavoro a tempo pieno il **costo orario retributivo** per gli OTI che per gli OTD = **RTM x 12 / 1720**.

In caso di part time, (presenza codice part-time 3 (orizzontale) o 5 (verticale), il valore riportato nella retribuzione teorica indicato nel flusso è rapportato alle prestazioni di lavoro effettuate nel mese. In caso di part-time per calcolare la RTM (riferita ad una prestazione a tempo pieno) occorre determinare la % di part-time per calcolare dalla retribuzione teorica mensile indicata nel flusso la RTM. In particolare ,

- Se codice part time “3”(orizzontale) la **Percentuale part-time** = numero ore da flusso / numero giornate da flusso / 6,5 (numero ore giornaliere in caso di full time) *100
- Se codice part time “5” (verticale) la **Percentuale part-time** = numero giornate da flusso / 26 (numero giornate di lavoro mensili) *100

Determinata la % di part-time si calcola la RTM = **Retribuzione mensile da flusso / % part-time x 100**

2. Calcolo costo orario contributivo:

Il costo orario contributivo si calcola applicando al costo orario retributivo di cui al punto precedente, l'**aliquota a carico del datore di lavoro** per contribuzione INPS (non si tiene conto delle aliquote relative alle contribuzioni INAIL incassata dall'INPS per conto dell'INAIL). L'aliquota deve essere determinata tenendo conto del codice Tipo ditta 1, della Zona Tariffaria, del codice Tipo Contratto riferito al lavoratore come di seguito specificato. Il costo della contribuzione a carico del datore di lavoro deve essere ridotto dell'importo per benefici/gravi contributivi in presenza di specifici codici CodAgio.

Si precisa che per gli OTI delle cooperative di cui all'articolo 1, della legge n. 240/1984 che utilizzano prodotti prevalentemente forniti dai soci, una parte della contribuzione è definita nel flusso Uniemens, PosContributiva.

2.1 Aliquote a carico del datore di lavoro

Le caratteristiche contributive obbligatorie dell'azienda sono definite dal Tipo ditta 1.

Nella tabella **Tabella 1. “Aliquote datori di lavoro agricoli”** sono indicate le aliquote in corrispondenza del codice Tipo ditta 1 dell'azienda rilevato nel flusso DMAG/Posagri.

2.2 Tipo Contratto: Aliquote contributive a carico del datore di lavoro in sostituzione di quelle derivanti dalle caratteristiche contributive dell'azienda definite dal Tipo ditta 1.

In presenza di alcuni codici Tipo Contratto (evidenziati in rosso) l'aliquota indicata nella Tabella 1 di cui al punto 2.1 deve essere sostituita dall'aliquota della **Tabella 3 “Tipo Contratto”** indicata in corrispondenza del Tipo Contratto

2.3. Tipo Contratto: le riduzioni dell'aliquote

In presenza di alcuni codici Tipo Contratto l'aliquota contributiva a carico del datore di lavoro deve essere ridotta secondo le indicazioni contenute nella predetta Tabella 3 in corrispondenza del codice Tipo Contratto, integrata per le sole riduzioni della contribuzione FPLD con le indicazioni della **Tabella 4 “Riduzioni FPLD per Tipo Ditta 1”**.

2.4. Le riduzioni per zona tariffaria

L'importo della contribuzione a carico del datore di lavoro (calcolata con Tabella 1 o Tabella 3) deve essere ridotto secondo quanto indicato in corrispondenza della Zona Tariffaria riportata nella **Tabella 2 – “Zone Tariffarie”** in cui il lavoratore ha prestato la sua attività nel mese di riferimento.

2.5. CodAgio: le riduzioni dell'aliquota in presenza di specifici codici Codagio

In presenza di specifici codici CodAgio la contribuzione a carico del datore di lavoro deve essere ulteriormente ridotta, secondo le indicazioni riportate nella **Tabella 5 “Riduzioni per CodAgio”**.

I CodAgio indicati in rosso non possono coesistere con la riduzione per zone tariffarie. In presenza di entrambi deve essere applicata la sola riduzione per Zona Tariffaria. L’elenco dei codici CodAgio da utilizzare potrà essere successivamente integrato.

2.6. Calcolo del costo della contribuzione oraria

Retribuzione teorica oraria * (aliquota contributiva a carico del datore) * (100-misura riduzione Tabella 3) %

Se la % di riduzione di tabella 3 è riferita all’aliquota FPLD: Retribuzione teorica mensile * (aliquota contributiva a carico del datore – aliquota FPLD*aliquota riduzione FPLD Tabella 3).

Riduzione per Zona tariffaria

L’aliquota contributiva deve essere ridotta della percentuale indicata in Tabella 2.

Riduzione per codice CodAgio

Il costo della contribuzione oraria al netto della riduzione per zona tariffaria deve essere ridotto dell’importo indicato in Tabella 5 diviso per 169 (numero ore mensili). I CodAgio indicati in rosso non possono coesistere con la riduzione per zone tariffarie. In presenza dei codici 2, 3, 4 e 5 per Zona Tariffaria e di uno dei codici CodAgio di Tabella 5 la riduzione per CodAgio non deve essere applicata.

Esempio

Calcolo costo contributivo mensile

Si riporta il seguente esempio:

Anno e mese di riferimento	Novembre 2020
Tipo manodopera	2 (OTI)
retribuzione teorica oraria	10,952 euro
tipo ditta 1	06
zona tariffaria:	2
Tipo contratto	089

Tipo Contratto con riduzione su FPLD

Tipo contratto	061
----------------	-----

Da cui si ricava

aliquota tabella 1 per tipo ditta 06 anno 2020 - OTI	24,253%
Riduzione per zona tariffaria 2	68%
aliquota tabella 4 per FPLS per tipo ditta 06 anno 2020 – OTI	20,46%
Riduzione tabella 3 per Tipo Contratto 089	25%

Riduzione tabella 3 per Tipo Contratto 061	100% FPLD
--	-----------

Retribuzione teorica mensile * (aliquota contributiva a carico del datore) * (100-misura riduzione) % =
 $10,952 * 24,253\% * (100-25) \% * (100-68) \% = 0,6375$

Se la % di riduzione di tabella 3 è riferita all'aliquota FPLD: Retribuzione teorica mensile * (aliquota contributiva a carico del datore – aliquota FPLD)*(100-aliquota riduzione FPLD) =
 $10,952 * (24,253-20,46)\% * (100-68) \% = 0,1329$

In presenza di un codice Codagio, dall'importo sopra determinato occorre sottrarre la riduzione nel limite della riduzione massima mensile/169.

Si riportano di seguito le tabelle

Tabella 1. "Aliquote datori di lavoro agricoli"

Tipi ditta	Aliquota 2020 OTI	Aliquota 2020 OTD	Aliquota 2021 OTI	Aliquota 2021 OTD	Aliquota 2022 OTI	Aliquota 2022 OTD
Tabella ALIQUOTE "1":						
02 – Consorzi di bonifica	24,253	24,053	24,453	24,253	24,653	24,453
04 – Ministero Politiche Agricole e Forestali (ex aziende di Stato), Corpo delle Foreste o organismi assimilati in quanto addetti a lavori di forestazione	24,253	24,053	24,453	24,253	24,653	24,453
05 – Enti pubblici	24,253	24,053	24,453	24,253	24,653	24,453
06 – Ditte in economia, che applicano CCNL operai agricoli e florovivaisti	24,253	24,053	24,453	24,253	24,653	24,453
13 - Ditte in economia, che applicano CCNL o contratti regionali/provinciali diversi dal TD 06	24,253	24,053	24,453	24,253	24,653	24,453
Tabella ALIQUOTE "2"						
08 – Datore di lavoro che riveste la qualifica di coltivatore diretto	22,723	22,523	22,923	22,723	23,123	22,923
Tabella ALIQUOTE "3"						
01 – Cooperative e consorzi esclusi i consorzi di bonifica	24,223	24,023	24,423	24,223	24,623	24,423
07 – Cooperative che eseguono lavori di forestazione	24,223	24,023	24,423	24,223	24,623	24,423
09 – Cooperative Sociali, legge n. 381/81 e loro consorzi	24,223	24,023	24,423	24,223	24,623	24,423
10 – Cooperative agricole di imprenditori agricoli a titolo principale e loro consorzi (prodotti e servizi dei soci)	24,223	24,023	24,423	24,223	24,623	24,423
11 – Cooperative agricole di coltivatori diretti e loro consorzi (prodotti e servizi dei soci)	24,223	24,023	24,423	24,223	24,623	24,423
12 – Concedenti terreni a piccola colonia o mezzadria (solo per giornate del colono)	24,223	24,023	24,423	24,223	24,623	24,423
Tabella ALIQUOTE "4"						

03 - Cooperative e consorzi di trasformazione, manipolazione e commercializzazione art. 2 legge n. 240/1984	22,723	24,023	22,923	24,223	21,743	24,423
Tabella ALIQUOTE "5"						
14 – Aziende in economia, processi di tipo industriale, CCNL operai e florovivaisti	27,253	27,053	27,253	27,053	27,253	27,053
15 – Azienda in economia, processi di tipo industriale, CCNL diversi dal TD14	27,253	27,053	27,253	27,053	27,253	27,053
Tabella ALIQUOTE "6"						
16 – Cooperative con processi produttivi di tipo industriale e loro consorzi	27,223	27,023	27,223	27,023	27,223	27,023
17 – Cooperative Sociali, legge n. 381/91 processi tipo industriale e loro consorzi	27,223	27,023	27,223	27,023	27,223	27,023
45 – Cooperative imprenditori agricoli principali e loro consorzi - tipo industriali	27,223	27,023	27,223	27,023	27,223	27,023
46 – Cooperative coltivatori diretti e loro consorzi - tipo industriale	27,223	27,023	27,223	27,023	27,223	27,023
Tabella ALIQUOTE "7"						
18 – Cooperative e consorzi di trasformazione, manipolazione e lavorazione prodotti agricoli, zootecnici, alimentari con processi di tipo industriale	25,723	27,023	25,723	27,023	24,343	27,023

Tabella 2 – Zone tariffarie

	Descrizione del territorio	% Riduzione zona tariffaria
1	Territorio non svantaggiato	0%
2	Territorio svantaggiato	68%
3	Territorio svantaggiato	68%
4	Territorio svantaggiato	68%
5	Territorio particolarmente svantaggiato (ex zona montana)	75%

Tabella 3. "Tipo Contratto"

Codice	Descrizione	*Aliquota o riduzione
001	Operaio tradizionale - operaio assunto con ordinario contratto di lavoro	Irrilevante

002	Operaio assunto con contratto di formazione e lavoro da imprenditore del Mezzogiorno o da imprenditore operante nelle circoscrizioni che presentano un rapporto tra gli iscritti alla 1 ^a classe delle liste del collocamento e popolazione residente in età da lavoro superiore alla media nazionale ex art. 16 lett. a, legge n.451/94	9,70%
003	Operaio apprendista - operaio assunto con contratto di apprendistato (circ. INPS n.203 del 24 settembre 1998).	9,70%
004	Operaio tradizionale extracomunitario.	Irrilevante
005	Operaio socio svantaggiato di Cooperative Sociali legge n. 381/91.	Riduzione del 100% dell'aliquota del datore di lavoro
006	Operaio assunto con contratto di formazione e lavoro da imprenditore del Centro-Nord ex art. 16 lett. a, legge n.451/94.	Riduzione del 25% dell'aliquota del datore di lavoro
007	Operaio extracomunitario assunto con contratto di formazione e lavoro da imprenditore del Mezzogiorno o da imprenditore operante nelle circoscrizioni che presentano un rapporto tra gli iscritti alla prima classe delle liste di collocamento e popolazione residente in età da lavoro superiore alla media nazionale ex art. 16, lett. a, legge n. 451/94.	9,70%
008	Operaio apprendista extracomunitario (circ.INPS n. 203 del 24 settembre 1998).	9,70%
009	Extracomunitario assunto con contratto di formazione e lavoro da imprenditore del Centro Nord ex art. 16, lett. a, legge n. 451/94.	Riduzione del 25% dell'aliquota del datore di lavoro
010	Operaio dipendente da Consorzio di Bonifica cui sia garantita la stabilità di impiego.	Irrilevante
011	Lavoratore disoccupato da almeno 24 mesi, iscritto nella prima classe delle liste di collocamento, o sospeso dal lavoro e beneficiario di trattamento straordinario di integrazione salariale di un periodo uguale a quello suddetto, assunto da imprenditore del Mezzogiorno ex art. 8, comma 9, legge n. 407/90.	Riduzione del 100% dell'aliquota del datore di lavoro
012	Lavoratore disoccupato da almeno 24 mesi, iscritto nella prima classe delle liste di collocamento, o sospeso dal lavoro e beneficiario di trattamento straordinario di integrazione salariale di un periodo uguale a quello suddetto, assunto da imprenditore del Centro Nord ex art. 8, comma 9, legge n.407/90.	Riduzione 50% dell'aliquota del datore di lavoro
013	Lavoratrice madre che beneficia di ore di astensione giornaliera del lavoro nel 1 ^a anno di vita del bambino.	Irrilevante
014	Lavoratore impiegato in lavori socialmente utili (LSU) a norma dell'art. 14 D.L. 15 maggio 1994 n. 299, convertito in legge 19 luglio 1994, n. 451 e successive modificazioni (circ.INPS n. 160 del 21 luglio 1998).	Riduzione del 100% dell'aliquota del datore di lavoro

015	Socio volontario di Cooperative Sociali legge n. 381/1991.	Riduzione del 100% dell'aliquota del datore di lavoro
016	Lavoratore assunto dalle liste di mobilità con contratto non superiore all'anno ex art. 8, c.2, legge n. 223/91. Lavoratore extracomunitario assunto dalle liste di mobilità con contratto di lavoro non superiore all'anno che durante lo svolgimento è trasformato a tempo indeterminato ex art. 8 comma 2, legge 223/91.	9,70%
017	Lavoratore extracomunitario assunto dalle liste di mobilità con contratto non superiore all'anno ex art. 8, c. 2, Legge n. 223/91.	9,70%
018	Lavoratore assunto dalle liste di mobilità con contratto di lavoro non superiore all'anno che durante lo svolgimento è trasformato a tempo indeterminato ex art. 8, comma 2, Legge n. 223/91.	9,70%
019	Lavoratore extracomunitario assunto dalle liste di mobilità con contratto di lavoro non superiore all'anno che durante lo svolgimento è trasformato a tempo indeterminato ex art. 8, comma 2, Legge n. 223/91.	9,70%
020	Compartecipante individuale (CI).	Non sussiste rapporto di lavoro subordinato
021	Compartecipante individuale extracomunitario.	Non sussiste rapporto di lavoro subordinato
022	Lavoratore disoccupato da almeno 24 mesi, iscritto nella prima classe delle liste di collocamento, o sospeso dal lavoro e beneficiario di trattamento straordinario di integrazione salariale di un periodo uguale a quello suddetto, assunto da imprenditore del Mezzogiorno ex art. 8, comma 9, legge n.407/90.	Riduzione del 100% aliquota del datore di lavoro
023	Lavoratore disoccupato da almeno 24 mesi, iscritto nella prima classe delle liste di collocamento, o sospeso dal lavoro e beneficiario di trattamento straordinario di integrazione salariale di un periodo uguale a quello suddetto, assunto da imprenditore del Centro Nord ex art. 8, comma 9, legge n.407/90.	Riduzione del 50 % dell'aliquota del datore di lavoro
024	Lavoratore disoccupato da meno di due anni ed assunto con contratto di reinserimento ex art. 20, comma 1, legge. n.223/91.	riduzione del 75% dell'aliquota del datore di lavoro
025	Lavoratore extracomunitario disoccupato da meno di due anni assunto con contratto di reinserimento ex art. 20, comma 1, legge n. 223/91.	riduzione del 75% dell'aliquota del datore di lavoro
026	Lavoratore disoccupato da due o tre anni assunto con contratto di reinserimento art.20, comma 1, legge n. 223/91.	riduzione del 75% dell'aliquota del datore di lavoro
027	Lavoratore extracomunitario disoccupato da due o tre anni assunto con contratto di reinserimento art. 20, comma 1, legge n. 223/91.	riduzione del 75% dell'aliquota del datore di lavoro

028	Lavoratore disoccupato da oltre tre anni assunto con contratto di reinserimento art.20, comma 1, legge n. 223/91.	riduzione del 75% dell'aliquota del datore di lavoro
029	Lavoratore extracomunitario disoccupato da oltre tre anni assunto con contratto di reinserimento art. 20, comma 1, legge n. 223/91.	riduzione del 75% dell'aliquota del datore di lavoro
030	Lavoratore assunto con contratto di reinserimento rispetto al quale il datore vuole fruire dei benefici di pagamento dei contributi per un periodo pari al doppio di quello di effettiva disoccupazione del lavoratore art. 20, comma 3, legge n. 223/91.	riduzione del 37,5% dell'aliquota del datore di lavoro
031	Lavoratore extracomunitario assunto con contratto di reinserimento rispetto al quale il datore vuole fruire dei benefici di pagamento dei contributi per un periodo pari al doppio di quello di effettiva disoccupazione del lavoratore art. 20, comma 3, legge n. 223/91.	riduzione del 37,5% dell'aliquota del datore di lavoro
032	Lavoratore assunto dalle liste di mobilità con contratto di lavoro a tempo indeterminato art. 25, comma 9, legge n. 223/91.	9,70%
033	Lavoratore extracomunitario assunto dalle liste di mobilità con contratto di lavoro a tempo indeterminato art. 25, comma 9, legge n. 223/91.	9,70%
034	Operaio assunto con contratto di formazione e lavoro da imprenditore del Mezzogiorno o da imprenditore operante nelle circoscrizioni che presentano un rapporto tra gli iscritti alla prima classe delle liste di collocamento e popolazione residente in età da lavoro superiore alla media nazionale ex art. 16, lett. a, legge n. 451/94.	Riduzione 50% dell'aliquota del datore di lavoro
035	Operaio assunto con contratto di formazione e lavoro da imprenditore del Centro Nord ex art.16, lett. b, legge n. 451/94.	Riduzione del 25 % dell'aliquota del datore di lavoro
036	Lavoratore extracomunitario assunto con contratto di formazione e lavoro da imprenditore del Mezzogiorno o da imprenditore operante nelle circoscrizioni che presentano un rapporto tra gli iscritti alla prima classe delle liste di collocamento e popolazione residente in età da lavoro superiore alla media nazionale ex art. 16, lett. b, legge 451/94.	Riduzione 50% dell'aliquota del datore di lavoro
037	Lavoratore extracomunitario assunto con contratto di formazione e lavoro da imprenditore del Centro Nord a decorrere dal 1.1.91 ovvero ex art. 16, lett. b, legge 451/94.	Riduzione 25% dell'aliquota del datore di lavoro
038	Lavoratore utilizzato nei progetti di cui alle lettere a) e B) dell'art. 15, c. 1, legge n.451 del 19 luglio 1994 sui piani d'inserimento professionale.	Riduzione del 100% dell'aliquota del datore di lavoro
039	Lavoratore straniero con permesso di lavoro stagionale di cui al D.lgs. n. 286 del 25/7/98 (Testo Unico sull'immigrazione)	Irrilevante

040	Soci lavoratori di cooperative sociali e loro consorzi di cui alla legge n. 381/1991, anche con processi produttivi di tipo industriale.	Irrilevante
041	Soci lavoratori extracomunitari di cooperative sociali e loro consorzi di cui alla legge 381/1991, anche con processi produttivi di tipo industriale.	Irrilevante
042	Operaio tradizionale assunto con ordinario contratto di lavoro a tempo indeterminato, beneficiario dello sgravio totale ex art. 3, commi 5 e 6 , della Legge n. 448/98. Solo OTI.	Irrilevante
043	Operaio tradizionale extracomunitario assunto con ordinario contratto di lavoro a tempo indeterminato, beneficiario dello sgravio totale ex art. 3, commi 5 e 6, della Legge n. 448/98. Solo OTI.	Irrilevante
044	Operaio assunto dalla generalità delle aziende, che posseggono il requisito di meno di venti dipendenti all'atto di assunzione del lavoratore, ai sensi dell'art. 10 comma 2 della legge 53/00 (circ. INPS n. 174 del 16 ottobre 2000);	Riduzione del 50% dell'aliquota del datore di lavoro
045	Operaio assunto dalle aziende autonome in sostituzione di una lavoratrice autonoma facente parte di un nucleo coltivatore diretto o mezzadrile in astensione ai sensi degli artt. 4, 5, e 7 della Legge 1204/1971 solo per OTD. Solo Tipo Ditta 08.	Irrilevante
046	Operaio assunto a tempo indeterminato con orario pari o superiore a 20 ore, ma non superiore a 24 (art. 5 Decreto lgs. 20 febbraio 2000, n. 61 - circ.INPS n. 173 del 16 ottobre 2000)	Riduzione 7% dell'aliquota FPLD - dovuta dal datore di lavoro vedi tabella 4
047	Operaio assunto a tempo indeterminato con orario pari o superiore a 24 ore, ma non superiore a 28 (art. 5 Decreto lgs. 20/02/2000, n. 61 - circ.INPS n. 173 del 16/10/2000)	Riduzione 10% dell'aliquota FPLD - dovuta dal datore di lavoro vedi tabella 4.
048	Operaio assunto a tempo indeterminato con orario pari o superiore a 28 ore, ma non superiore a 32 (art. 5 Decreto lgs. 20 febbraio 2000, n. 61 - circ.INPS n. 173 del 16 ottobre 2000)	Riduzione 13% dell'aliquota FPLD - dovuta dal datore di lavoro vedi tabella 4
061	Lavoratori esclusi dalla contribuzione al FPLD (IVS) ex art. 75 della Legge 388/2000 (circ. INPS n 3 del 8 gennaio 2002).	Riduzione 100% dell'aliquota FPLD - dovuta dal datore di lavoro vedi tabella 4
068	Lavoratore per il quale deve essere versata la sola contribuzione INAIL.	Riduzione del 100 % dell'aliquota del datore di lavoro.
073	Socio lavoratore di cooperative diverse da quelle di cui alla legge 381/91	Irrilevante
074	Lavoratore disabile per il quale il datore di lavoro beneficia Della fiscalizzazione totale (art. 13, comma 1, lett. a) della legge n. 68/1999.	Irrilevante

075	Lavoratore disabile per il quale il datore beneficia della fiscalizzazione del 50% (art. 13, c. 1, lett. b) della legge n.68/1999).	Irrilevante
076	Lavoratore detenuto o internato negli istituti penitenziari, ex degenti di ospedali psichiatrici giudiziari e ex persone condannate o internate ammesse al lavoro esterno 8 art. 21 della legge n. 354/1975 e successive modificazioni).	Irrilevante
077	Lavoratore che ha optato per l'iscrizione alle Casse pensioni degli Istituti di Previdenza ai sensi dell'art. 4 comma 2 della legge n° 274 del 8 agosto 1991.	Riduzione 100% dell'aliquota FPLD - dovuta dal datore di lavoro vedi tabella 4
078	Lavoratore extracomunitario regolarizzato per gli effetti della legge 222/2002.	Non rilevante
079	Lavoratore che ha optato per il bonus pensionistico.	Irrilevante
080	Giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni.	Irrilevante
083	Lavoratori superiori a 50 anni privi del posto di lavoro dipendenti da un datore di lavoro del centro/nord.	Riduzione del 25 % dell'aliquota datore di lavoro
084	Lavoratori superiori a 50 anni privi del posto di lavoro dipendenti da un datore di lavoro del mezzogiorno.	9,70%
085	Lavoratori senza occupazione da più di due anni che intendono ricominciare a lavorare dipendenti da un datore di lavoro del centro/nord.	Riduzione del 25% dell'aliquota del datore di lavoro
086	Lavoratori senza occupazione da più di due anni che intendono ricominciare a lavorare dipendenti da un datore di lavoro del mezzogiorno.	Riduzione del 90% dell'aliquota datore di lavoro
087	Lavoratrici di qualsiasi età, assunte nelle aree in cui il tasso di occupazione femminile sia inferiore ad almeno il 20% di quello maschile o in cui il tasso di disoccupazione femminile superi del 10% quello maschile, dipendenti da datore di lavoro del centro/nord.	Riduzione del 25% dell'aliquota del datore di lavoro
088	Lavoratrici di qualsiasi età, assunte nelle aree in cui il tasso di occupazione femminile sia inferiore ad almeno il 20% di quello maschile o in cui il tasso di disoccupazione femminile superi del 10% quello maschile, dipendenti da datore di lavoro del mezzogiorno.	9,70%
089	Persone affette da grave handicap fisico, mentale o psichico, riconosciuto dalla vigente normativa dipendenti da un datore di lavoro del centro/nord.	Riduzione del 25% dell'aliquota del datore di lavoro
090	Persone affette da grave handicap fisico, mentale o psichico, riconosciuto dalla vigente normativa dipendenti da un datore di lavoro del mezzogiorno.	9,70%
091	Operaio apprendista dipendente da azienda con massimo nove dipendenti – primo anno di contratto -	1,46%

092	Operaio apprendista dipendente da azienda con massimo nove dipendenti – secondo anno di contratto -	2,91%
093	Operaio apprendista dipendente da azienda con massimo nove dipendenti – terzo anno di contratto -	9,70%
094	Operaio apprendista di secondo livello ex D.Lgs. 81/2015 – regime generale.	9,70%
095	Operaio apprendista di secondo livello ex D.Lgs. 81/2015, con obbligo di versamento dell'1,5% – regime generale.	1,46%
096	Operaio apprendista di secondo livello ex D.Lgs. 81/2015/2011, con obbligo di versamento del 3% – regime generale.	2,91%
097	operaio apprendista di secondo livello ex D.Lgs. 81/2015/2011, con obbligo diversamento del 10% – regime generale.	9,70%
098	Apprendista per cui spetta lo sgravio del 100% dei contributi a carico del datore di lavoro (art. 22 co. 1 legge 183/2011) – primo anno di sgravio.	Riduzione del 100 % dell'aliquota del datore di lavoro
099	Apprendista per cui spetta lo sgravio del 100% dei contributi a carico del datore di lavoro (art. 22 co. 1 legge 183/2011) – secondo anno di sgravio	Riduzione del 100 % dell'aliquota del datore di lavoro
100	Apprendista per cui spetta lo sgravio del 100% dei contributi a carico del datore di lavoro (art. 22 co. 1 legge 183/2011) – terzo anno di sgravio.	Riduzione del 100 % dell'aliquota del datore di lavoro
101	Apprendista professionalizzante di secondo livello, senza limiti di età, beneficiario di indennità di mobilità ordinaria (aliquota del 10% a carico del datore di lavoro e del 5,84% a carico del lavoratore).	9,70%
102	disposizioni (iscrizione nelle liste di mobilità per licenziati per giustificato motivo oggettivo da imprese sotto i 15 dipendenti); primi 18 mesi dall'assunzione (aliquota del 10% a carico del datore di lavoro e del 5,84% a carico del lavoratore)	9,70%
103	Apprendista professionalizzante di secondo livello, senza limiti di età, beneficiario di indennità di mobilità ordinaria (aliquota piena a carico del datore di lavoro e del 5,84% a carico del lavoratore).	Irrilevante
104	Apprendista professionalizzante di secondo livello, senza limiti di età, beneficiario di trattamento di disoccupazione.	9,70%
105	Apprendista professionalizzante di secondo livello, senza limiti di età, beneficiario di trattamento di disoccupazione, con obbligo di versamento dell'1,5%.	1,46%
106	Apprendista professionalizzante di secondo livello, senza limiti di età, beneficiario di trattamento di disoccupazione, con obbligo di versamento del 3%.	2,91%

107	Apprendista professionalizzante di secondo livello, senza limiti di età, beneficiario di trattamento di disoccupazione, con obbligo di versamento del 10%.	9,70%
108	Operaio apprendista ex D.Lgs. 81/2015, di primo livello.	4,85%
109	Operaio apprendista ex D.Lgs. 81/2015, di primo livello, con obbligo di versamento dell'1,5%.	1,46%
110	Operaio apprendista ex D.Lgs. 81/2015, di primo livello, con obbligo di versamento del 3%.	2,91%
111	Operaio apprendista ex D.Lgs. 81/2015, di primo livello, con obbligo di versamento del 5%.	4,85%
112	Operaio apprendista ex D.Lgs. 81/2015, di terzo livello.	9,70%
113	Operaio apprendista di primo livello ex D.Lgs. 81/2015 – regime generale.	9,70%
114	Operaio apprendista di primo livello ex D.Lgs. 81/2015, con obbligo di versamento dell'1,5%” – regime generale.	1,46%
115	Operaio apprendista di primo livello ex D.Lgs. 81/20152011, con obbligo di versamento del 3% – regime generale.	2,91%
116	Operaio apprendista di primo livello ex D.Lgs. 81/20152011, con obbligo di versamento del 10%” – regime generale.	9,70%
117	Già operaio apprendista ex D.Lgs. 167/2011, dal primo trimestre 2018 operaio apprendista di secondo livello ex D.Lgs. 81/2015 – regime generale.	9,70%
118	Operaio apprendista di terzo livello ex D.Lgs. 81/2015, con obbligo di versamento dell'1,5% – regime generale.	1,46%
119	Operaio apprendista di terzo livello ex D.Lgs. 81/2015, con obbligo di versamento del 3% – regime generale.	2,91%
120	Operaio apprendista di terzo livello ex D.Lgs. 81/2015, con obbligo di versamento del 10% – regime generale.	9,70%
121	Operaio assunto ai sensi art. 103 decreto-legge n.34/2020. Circ. n. 101/2020.	Irrilevante

***Aliquota o riduzione**

- Aliquota da applicare in sostituzione all'aliquota ordinaria (aliquota indicata in Tabella 1);
- Riduzione da applicare all'aliquota indicata ordinaria (aliquota indicata in Tabella 1)
- Riduzione da applicare all'aliquota FPLD (aliquota indicata in Tabella 4 in relazione al Tipo ditta 1)

Tabella 4 “Riduzioni FPLD per Tipo Ditta 1”.

TIPI DITTA 1	OTI e OTD 2020	OTI e OTD 2021	OTI e OTD 2022
01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13	20,46 %	20,66%	20,86 %
14, 15, 16, 17, 18, 45, 46 (Tipo Industriale)	23,46 %	23,46 %	23,46 %

Tabella 5 “Riduzioni per CodAgio”.

Codici Codagio	Riduzione contribuzione datore di lavoro
VX: Assunzioni detenuti, internati, ex degenti ospedali psichiatrici, condannati ammessi a misure alternative:	Importo Riduzione = 95% della contribuzione a carico del datore di lavoro
VD/ VP sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 350 euro mensili	Importo Riduzione = contribuzione a carico del datore di lavoro nella misura massima di 350 euro
E1/E2/E3/E4 sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 500 euro mensili (6.000 euro annui)	Importo Riduzione = contribuzione a carico del datore di lavoro nella misura massima di 500 euro
3H sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 500 euro mensili (6.000 euro annui)	Importo Riduzione = contribuzione a carico del datore di lavoro nella misura massima di 500 euro
3K sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 500 euro mensili (6.000 euro annui)	Importo Riduzione = contribuzione a carico del datore di lavoro nella misura massima di 500 euro
E7 sgravio del 50% contribuzione datoriale nel limite massimo di 250 euro mensili (3.000 euro annui)	Importo Riduzione = 50% della contribuzione a carico del datore di lavoro nella misura massima di 250 euro
E8 sgravio del 50% contribuzione datoriale nel limite massimo di 250 euro mensili (3.000 euro annui)	Importo Riduzione = 50% della contribuzione a carico del datore di lavoro nella misura massima di 250 euro
AR/AP sgravio del 50% contribuzione datoriale nel limite massimo mensile di 335,83 (4.030 euro annui)	Importo Riduzione= 50% della contribuzione a carico del datore di lavoro nella misura massima di 335,83
L1/L2/L3/L4/M1/M2/M3/M4 sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 671,66 euro mensili (8.060 euro annui)	Importo Riduzione = contribuzione a carico del datore di lavoro nella misura massima di 671,66

ANPAL invierà un file con i dati essenziali dell'istanza tra i quali il CF del lavoratore, il CF dell'azienda, la data di approvazione dell'istanza, la data di inizio formazione, INPS elaborerà il file e, **relativamente al mese e anno di riferimento**, restituirà i seguenti dati dichiarati nei flussi Uniemens per ciascun lavoratore.

Se presenti agevolazioni/sgravi viene indicato il codice dello sgravio e se è prevista l'indicazione dell'importo è riportato nella relativa colonna.

Qualora fossero creati nuovi codici di agevolazioni/sgravi saranno riportati in "coda" al tracciato:

- Codice fiscale lavoratore
- Cida
- Tipo manodopera
- Codice ditta 1
- Data di assunzione
- Data di cessazione
- Retribuzione teorica mensile
- Retribuzione teorica giornaliera
- Codice part time
- Numero ore lavorate nel mese
- Numero giornate lavorate nel mese
- Zona tariffaria
- Codice Tipo contratto
- Codice ISTAT Comune di lavoro
- Qualifica
- Se presente codaggio per i seguenti codici:
 - ✓ VX
 - ✓ VX:
 - ✓ VD
 - ✓ VP
 - ✓ E1
 - ✓ E2
 - ✓ E3
 - ✓ E4
 - ✓ 3H
 - ✓ 3K
 - ✓ E7
 - ✓ E8
 - ✓ AR
 - ✓ AP
 - ✓ L1
 - ✓ L2
 - ✓ L3
 - ✓ L4
 - ✓ M1
 - ✓ M2
 - ✓ M3
 - ✓ M4

FNC-specifiche tecniche calcolo costi di retribuzione e contribuzione orari (lavoratori agricoli) v2.docx

Fondo Nuove Competenze

Specifiche tecniche per il calcolo dei costi orari di retribuzione e contribuzione dei datori di lavoro agricoli

Sommario

Premessa	31
Calcolo applicato per i lavoratori appartenenti al settore agricolo	31
Descrizione del flusso di input.....	31
Descrizione delle tabelle di ausilio al calcolo	31
Algoritmo di calcolo del costo orario retributivo (COSTO-ORA-RETRIB).....	32
Algoritmo di calcolo del costo orario contributivo (COSTO-ORA-CONTRIB).....	33
Appendice A – Flusso FNC ANPAL di richiesta	36
Appendice B – Flusso INPS di ritorno per i lavoratori agricoli.....	38
Appendice C – Tabelle ausiliari per il calcolo del costo orario contributivo	41
Tabella 1 – Aliquote datori di lavoro agricoli.....	41
Tabella 2 – Zone Tariffarie	43
Tabella 3 – Tipi Contratto	44
Tabella 4 – Aliquote FPLD per Tipo Ditta 1.....	59
Tabella 5 – Riduzioni per CodAgió	62

Premessa

Nel presente documento è descritto il processo di gestione delle verifiche effettuate con INPS sui dati delle istanze del FNC che hanno richiesto il saldo. In particolare il documento descrive le trasmissioni le fasi di invio e ricezione sono riportate le specifiche tecniche per l'implementazione del **calcolo dei costi orari di retribuzione e contribuzione dei datori di lavoro**, nel caso di lavoratori appartenenti al settore agricolo.

Calcolo applicato per i lavoratori appartenenti al settore agricolo

Descrizione del flusso di input

Il calcolo è applicato in corrispondenza di ogni riga del flusso di ritorno da INPS, specifico per i lavoratori del settore agricolo; tale flusso è costituito da un file in **formato csv/utf-8** con **carattere separatore di colonna uguale a “;” (punto e virgola)** il cui tracciato è riportato in Appendice B.

Ai fini del calcolo dei costi orari di retribuzione e contribuzione, dei campi riportati nel flusso, saranno in particolare utilizzati:

- Il *tipo di manodopera*
- il *“tipo ditta 1”* associato al datore di lavoro
- il *tipo di contratto* tra datore di lavoro e lavoratore
- la *retribuzione teorica mensile*
- la *retribuzione teorica giornaliera*
- il numero di ore lavorate nel mese di riferimento
- il numero di giorni lavorati nel mese di riferimento
- l'anno di riferimento

Descrizione delle tabelle di ausilio al calcolo

Il calcolo dei costi orari di retribuzione e contribuzione per i lavoratori agricoli utilizza i dati presenti nelle tabelle riportate in Appendice D, in particolare quelle il cui utilizzo è descritto di seguito:

Nome tabella	Descrizione del Contenuto	Utilizzo dei dati ai fini del calcolo
Aliquote datori di lavoro agricoli	Nella tabella sono indicate le <i>aliquote</i> in corrispondenza del codice “tipo ditta 1” dell’azienda rilevato nel flusso DMAG/Posagri	È letta l’aliquota ALQ iniziale associata al datore di lavoro
Zone Tariffarie	La tabella riporta una codifica delle zone tariffaria cui si fa corrispondere una percentuale è utilizzata per ridurre il contributo aziendale	È letta il valore percentuale ZONA-TARIFF associata alla zona e che sarà usato nel calcolo per ridurre eventualmente il contributo
Tipi Contratto	La tabella riporta i tipi di contratto azienda-operaio agricolo, e per cui si determinano sostituzioni/riduzioni delle aliquote dei datori di lavoro	I valori letti ai fini dei calcoli sono: - aliquota sostitutiva ALQ-SOST che, nei casi previsti, sostituisce il valore ALQ letto dalla prima tabella - percentuale RIDUZ-ALQ-DL che determina la riduzione da applicare all’aliquota del datore di lavoro - percentuale RIDUZ-ALQ-FPLD che determina la riduzione delle aliquote FPLD (fondo pensioni lavoratori dipendenti)
Aliquote FPLD per Tipo Ditta 1	La tabella riporta le aliquote che, in relazione ai tipi ditta 1, all’anno di riferimento e al tipo manodopera, sono valide nei casi di FPLD	Leggo l’aliquota ALQ-FPLD associata in funzione del tipo ditta1, del tipo manodopera e dell’anno letti dal flusso di input
Riduzioni per CodAgio	La tabella riporta i codice CODAGIO con associato il tipo di riduzione, percentuale e/o in valore assoluto, che occorre applicare alla contribuzione a carico del datore di lavoro	Leggo, in funzione del CODAGIO letto dal flusso, la percentuale PERC-RIDUZ-CODAGIO e il valore IMPORTO-RIDUZ-CODAGIO , che devono essere utilizzati per ridurre la contribuzione a carico del datore di lavoro.

Algoritmo di calcolo del costo orario retributivo (COSTO-ORA-RETRIB)

Di seguito sono riportati gli step di calcolo del costo orario retributivo:

5. Leggo dal flusso di input il tipo manodopera (TIPO-MANODOPERA), la retribuzione teorica mensile (RTM-FLUSSO) e giornaliera (RTG-FLUSSO), i valori del numero di ore lavorate nel mese (NUM-ORELAV-MESE) e il numero di giorni lavorati nel mese (NUM-GGLAV-MESE), l'eventuale presenza di part-time (PART-TIME)
6. Calcolo la percentuale¹ di part-time (**PERC-PART-TIME**), in funzione del tipo di manodopera e del tipo di part-time:

- a. se il lavoro è full-time (PART-TIME non specificato) allora è sempre

$$\text{PERC-PART-TIME} = 1 \text{ (*)}$$

(*) la percentuale di part-time è settata anche nel caso di full-time solo per comodità di calcolo

- b. nel caso di part-time orizzontale (PART-TIME="3"):

$$\text{PERC-PART-TIME} = (\text{NUM-GGLAV-MESE} / \text{NUM-ORELAV-MESE}) / 6.5$$

- c. nel caso di part-time verticale (PART-TIME="5"):

$$\text{PERC-PART-TIME} = \text{NUM-GGLAV-MESE} / 26$$

7. Ricalcolo la retribuzione teorica mensile (**RTM-CALCOLATA**) in funzione del tipo di manodopera e della percentuale di part-time:

RTM-CALCOLATA =	RTM-FLUSSO * PERC-PART-TIME	se TIPO-MANODOPERA=2 (caso OTI)
	(RTG-FLUSSO * 26) * PERC-PART-TIME	se TIPO-MANODOPERA=1 (caso OTD)

8. Calcolo il **costo orario di retribuzione** come:

$$\text{COSTO-ORA-RETRIB} = (\text{RTM-CALCOLATA} * 12) / 1720$$

¹ la percentuale è intesa come un numero decimale compreso tra 0 e 1.

Algoritmo di calcolo del costo orario contributivo (COSTO-ORA-CONTRIB)

Il costo orario contributivo, di seguito **COSTO-ORA-CONTRIB**, si calcola applicando al costo orario retributivo calcolato con l'algoritmo descritto al capitolo precedente, l'aliquota a carico del datore di lavoro per contribuzione INPS a cui si applica una eventuale riduzione percentuale.

Di seguito sono riportati gli step di calcolo del costo orario contributivo:

1. Leggo dal flusso di input il tipo manodopera (TIPO-MANODOPERA), il codice tipo ditta1 (TIPO-DITTA), il tipo contratto (TIPO-CONTRATTO), la retribuzione teorica mensile (RTM-FLUSSO) e giornaliera (RTG-FLUSSO), i valori del numero di ore lavorate nel mese (NUM-ORELAV-MESE) e il numero di giorni lavorati nel mese (NUM-GGLAV-MESE), l'anno di riferimento (ANNO), l'eventuale presenza di part-time (PART-TIME), il codice zona tariffaria (ZONA-TARIFF)
2. Leggo i dati dalle tabelle ausiliare relative al calcolo nel caso di lavoratori agricoli, più precisamente:
 - a. leggo l'aliquota **ALQ** associata al datore di lavoro dalla tabella 1 "Aliquote datori di lavoro agricoli" utilizzando i valori TIPO-DITTA , ANNO e TIPO-MANODOPERA
 - b. leggo la riduzione percentuale per zona tariffaria **RIDUZ-ZONA-TARIFF** dalla tabella 2 "Zone Tariffarie" utilizzando il valore ZONA-TARIFF letto dal flusso di input
 - c. utilizzando il TIPO-CONTRATTO letto dal flusso di input, dalla tabella 3 "tipi contratti", leggo:
 - i. l'aliquota sostitutiva **ALQ-SOST** per i tipi contratti che in tabella hanno il valore "S" in corrispondenza della colonna "*aliquota.sostitutiva*"
 - ii. la percentuale di riduzione **RIDUZ-ALQ-DL** dell'aliquota associata al datore di lavoro
 - iii. la percentuale di riduzione **RIDUZ-ALQ-FPLD** dell'aliquota FPLD (fondo pensioni lavoratori dipendenti)
 - d. leggo l'aliquota **ALQ-FPLD** dalla tabella 4 "Aliquote FPLD per Tipo Ditta 1" e, accedendo per riduzione percentuale per zona tariffaria **RIDUZ-ZONA-TARIFF** dalla tabella 2 "Zone Tariffarie" utilizzando il valore ZONA-TARIFF letto dal flusso di input
 - e. dalla tabella 5 "Riduzioni per CodAgiò", accedendo con il codice CODAGIO letto dal flusso di input, leggo la percentuale di riduzione **PERC-RIDUZ-CODAGIO** e l'importo massimale di riduzione **IMPORNO-RIDUZ-CODAGIO**, inoltre leggo il **COESISTENZA-ZONA-TARIFF** che indica se le riduzioni per CodAgiò non possono coesistere con la riduzione per zone tariffarie (codice uguale a "N" indica che la riduzione CodAgiò non può coesistere con quella tariffaria)
3. Se al passo 2.c.i è stata letta l'aliquota sostitutiva questa sostituisce quella letta al passo 2.a, quindi da questo punto in poi dell'algoritmo l'aliquota associata al datore di valore è **ALQ-DL** determinata come segue:

ALQ-DL = ALQ-SOST	se è stata letta ALQ-SOST
ALQ-DL = ALQ	altrimenti

4. Una volta determinata l'aliquota **ALQ-DL** occorre determinare le riduzioni che si applicano ad essa.

La prima di queste riduzioni è legata alla eventuale presenza di un'aliquota FPLD; dalla lettura della tabella 3 è stato valorizzato solo una delle seguenti riduzioni: **RIDUZ-ALQ-DL** oppure **RIDUZ-ALQ-FPLD**. Quest'ultima corrisponde al casi in cui si applica un'aliquota *FPLD*, aliquota successivamente letta in **ALQ-FPLD** dalla tabella 4. Questi due casi sono alternativi tra loro e portano a un primo calcolo della riduzione dell'aliquota:

(ALQ-DL * (1 - RIDUZ-ALQ-DL))	se è valorizzata RIDUZ-ALQ-DL , mentre ALQ-FPLD non è valorizzata
--------------------------------------	--

$(ALQ-DL - (ALQ-FPLD * (1 - RIDUZ-ALQ-FPLD)))$	se non è valorizzata RIDUZ-ALQ-DL, mentre lo è ALQ-FPLD
--	---

Il risultato di questa prima riduzione chiamiamolo **ALQ-RIDOTTA1**.

Facciamo un esempio per i due casi.

o esempio 1

TIPO-MANODOPERA	2 (OTI)	TIPO-DITTA	06
ZONA-TARIFF	2	TIPO-CONTRATTO	089
ANNO	2020		

Dai dati di input della tabella precedente l'algorithm legge:

- da tabella1: ALQ =24,253%
- da tabella 2: RIDUZ-ZONA-TARIFF=68% ,
- da tabella 3: ALQ-SOST="", RIDUZ-ALQ-DL=25% , RIDUZ-ALQ-FPLD="",
- da tabella 4: ALQ-FPLD=20,46%

pertanto:

$$ALQ-RIDOTTA1 = (ALQ-DL * (1 - PERC-RIDUZ-ALQ-DL)) = (0.24253 * (1- 0.25)) = 0.24253*0.75 = 0,1818975$$

o esempio 2

TIPO-MANODOPERA	2 (OTI)	TIPO-DITTA	06
ZONA-TARIFF	2	TIPO-CONTRATTO	061
ANNO	2020		

Dai dati di input della tabella precedente l'algorithm legge:

- da tabella1: ALQ =24,253%
- da tabella 2: RIDUZ-ZONA-TARIFF=68% ,
- da tabella 3: ALQ-SOST="", RIDUZ-ALQ-DL="", RIDUZ-ALQ-FPLD='100%',
- da tabella 4: ALQ-FPLD=20,46%

pertanto, si applica la seconda formula:

$$ALQ-RIDOTTA1 = (ALQ-DL - (ALQ-FPLD * (1 - RIDUZ-ALQ-FPLD))) = (0.24253 - (0.2046 * (1 - 1))) = 0.24253$$

Al valore ottenuto da una delle due formule precedenti si applica successivamente la riduzione determinata dalla zona tariffaria, ovvero si moltiplica il risultato per **(1 - RIDUZ-ZONA-TARIFF)**.

Il risultato di questa seconda riduzione determina **ALQ-RIDOTTA2** quindi:

$ALQ-RIDOTTA2 = ALQ-RIDOTTA1 * (1 - RIDUZ-ZONA-TARIFF)$

Riprendendo i due esempi visti in precedenza, abbiamo:

o esempio 1

TIPO-MANODOPERA	2 (OTI)	TIPO-DITTA	06
ZONA-TARIFF	2	TIPO-CONTRATTO	089
ANNO	2020		

Dai dati di input della tabella precedente l'algorithm legge:

- da tabella1: ALQ =24,253%
- da tabella 2: RIDUZ-ZONA-TARIFF=68% ,
- da tabella 3: ALQ-SOST="", RIDUZ-ALQ-DL=25% , RIDUZ-ALQ-FPLD="",
- da tabella 4: ALQ-FPLD=20,46%

pertanto:

$$ALQ-RIDOTTA1 = (ALQ-DL * (1 - PERC-RIDUZ-ALQ-DL)) = (0.24253 * (1- 0.25)) = 0.24253*0.75 = 0,1818975$$

$$ALQ-RIDOTTA2 = (ALQ-RIDOTTA1 * (1 - RIDUZ-ZONA-TARIFF)) = (0,1818975 * (1- 0.68)) = 0,1818975*0.32= 0,0582072$$

o esempio 2

TIPO-MANODOPERA	2 (OTI)	TIPO-DITTA	06
ZONA-TARIFF	2	TIPO-CONTRATTO	061
ANNO	2020		

Dai dati di input della tabella precedente l'algoritmo legge:

da tabella 1: ALQ = 24,253%

da tabella 2: RIDUZ-ZONA-TARIFF = 68%

da tabella 3: ALQ-SOST = "", RIDUZ-ALQ-DL = "", RIDUZ-ALQ-FPLD = '100%',

da tabella 4: ALQ-FPLD = 20,46%

pertanto, si applica la seconda formula:

$ALQ-RIDOTTA1 = (ALQ-DL - (ALQ-FPLD * (1 - RIDUZ-ALQ-FPLD))) = (0.24253 - (0.2046 * (1 - 1))) = 0.24253$

$ALQ-RIDOTTA2 = (ALQ-RIDOTTA1 * (1 - RIDUZ-ZONA-TARIFF)) = (0.24253 * (1 - 0.68)) = 0.24253 * 0.32 = 0,0776096$

5. Il passo successivo consiste nell'applicare l'eventuale riduzione per codice CODAGIO all'importo del contributo orario che al momento è dato da:

COSTO-ORA-CONTRIB1 = COSTO-ORA-RETRIB * ALQ-RIDOTTA2.

La riduzione del costo **COSTO-ORA-CONTRIB1** è data dall'applicazione dei valori **PERC-RIDUZ-CODAGIO**, l'importo massimale di riduzione **MAXIMPORTO-RIDUZ-CODAGIO** e **COESISTENZA-ZONA-TARIFF**, tenendo conto dei seguenti criteri:

- se non è presente un codice CODAGIO nel flusso (cioè **CODAGIO=""**) allora il costo resta intatto, senza alcuna riduzione
- se **COESISTENZA-ZONA-TARIFF='N'** l'applicazione della riduzione per CODAGIO non deve essere applicata qualora sia stata già applicata una riduzione per zona tariffaria, ovvero se **RIDUZ-ZONA-TARIFF > 0**
- negli altri casi il costo della contribuzione oraria, al netto della riduzione per zona tariffaria, deve essere ridotto dell'importo indicato in tabella 5, nei seguenti casi:
 - è valorizzato solo la percentuale di sgravio **PERC-RIDUZ-CODAGIO**; in tal caso la riduzione si applica come percentuale all'importo
 - è valorizzato sia la percentuale di sgravio **PERC-RIDUZ-CODAGIO** che l'importo cioè **MAXIMPORTO-RIDUZ-CODAGIO**, diviso per 169 (valore che corrisponde al numero di ore mensili). Nei casi in cui c'è l'importo e non è descritta la percentuale lo sgravio si intende totale, cioè **PERC-RIDUZ-CODAGIO=100%**.

Il risultato finale del calcolo di **COSTO-ORA-CONTRIB** è quindi dato da:

COSTO-ORA-CONTRIB1	casì a. e b.
COSTO-ORA-CONTRIB1 - (COSTO-ORA-CONTRIB1 * (1 - PERC-RIDUZ-CODAGIO))	caso c.i
COSTO-ORA-CONTRIB1 - Max (COSTO-ORA-CONTRIB1 * (1 - PERC-RIDUZ-CODAGIO), (MAXIMPORTO-RIDUZ-CODAGIO/169))	caso c.ii

Appendice A – Flusso FNC ANPAL di richiesta

ANPAL, nell’ambito del progetto FNC(Fondo Nuove Competenze), invia tramite canale sicuro SFTP instaurato con INPS, un flusso di richiesta per il calcolo dei costi di retribuzione e contribuzione associati a una lista di datori di lavoro e lavoratori specificati nel flusso.

Il flusso ANPAL è costituito da un file in **formato csv/utf-8** con **carattere separatore di colonna uguale a “;” (punto e virgola)**. Il file contiene sempre una prima riga di intestazione. Il nome del file segue la convenzione `fnc_inps_<codflusso>_<aaaammgg_hh24miss>.csv` dove:

- **<codflusso>** è un codice numerico di lunghezza fissa pari a 4 che identifica univocamente il flusso di richiesta
- **<aaaammgg_hh24miss>** è la data/ora in cui il flusso è stato creato da ANPAL.

A titolo esemplificativo, nomi possibili possono essere: `fnc_inps_0001_20221110_232519.csv`, `fnc_inps_0015_20230203_150001.csv`, ...etc.

La seguente tabella riporta la specifica del tracciato recordo del suddetto file:

Progressivo colonna	Nome del campo presente nella prima riga di intestazione del file	Descrizione	Obbligatorio	Formato	Note
1	“cod_pratica”	Codice identificativo della pratica corrispondente alla richiesta effettuata dall’azienda sul sistema FNC. Esempio: “FNC-S-00111_001”	SI	CHAR(15)	
2	“cf_azienda”	Codice fiscale dell’azienda	SI	VARCHAR(16)	Il campo contiene un codice numerico di lunghezza pari a 11, alternativamente, per le ditte individuali, un codice alfanumerico di lunghezza 16. In caso di codice numerico il numero deve essere allineato a SX . ES: “12345678901 ” ,”01234567890 ”
3	“denominazione_azienda”	Denominazione dell’azienda	SI	VARCHAR	
4	“data_approvazione_istanza”	Data di approvazione dell’istanza da parte di ANPAL	SI	CHAR(10)	La data è espressa nel formato “gg/mm/aaaa”
5	“cf_lavoratore”	Codice fiscale del lavoratore	SI	CHAR(16)	Tutte le lettere presenti nel codice fiscale sono riportate con i caratteri in maiuscolo.
6	“num_ore_effettuate”	Numero di ore utilizzate nel percorso formativo	SI	VARCHAR	Stringa di cifre numeriche che determinano un valore intero a.e. “100”
7	“retribuzione_oraria”	Costo di retribuzione oraria per il lavoratore dichiarato dall’azienda	SI	VARCHAR	Stringa di cifre numeriche con un punto che determinano un valore decimale a.e. “20.00”, “15.55”
8	“contribuzione_oraria”	Costo di contribuzione oraria per il lavoratore dichiarato dall’azienda	SI	VARCHAR	Stringa di cifre numeriche con un punto che determinano un valore decimale

					a.e. "20.00", "15.55"
9	"regione_residenza"	Codice della regione di residenza del lavoratore	NO	CHAR(2)	Vedi tabella regioni ⁽¹⁾
10	"titolo_studio"	Codice del titolo di studio	NO	CHAR(2)	Vedi tabella titoli di studio ⁽²⁾
11	"data_inizio_percorso"	Data inizio del percorso formativo effettuato dal lavoratore	SI	CHAR(10)	La data è espressa nel formato "gg/mm/aaaa"
12	"data_fine_percorso"	Data fine del percorso formativo effettuato dal lavoratore	SI	CHAR(10)	La data è espressa nel formato "gg/mm/aaaa"

Si seguito le tabelle di riferimento:

⁽¹⁾ Tabella regioni

Regione	Codice Regione
ABRUZZO	13
BASILICATA	17
CALABRIA	18
CAMPANIA	15
EMILIA-ROMAGNA	08
FRIULI-VENEZIA GIULIA	06
LAZIO	12
LIGURIA	07
LOMBARDIA	03
MARCHE	11
MOLISE	14
PIEMONTE	01
PUGLIA	16
SARDEGNA	20
SICILIA	19
TOSCANA	09
TRENTINO-ALTO ADIGE/SÜDTIROL	04
UMBRIA	10
VALLE D'AOSTA/VALLÉE D'AOSTE	02
VENETO	05

⁽²⁾ Titolo di studio

Codice	Descrizione
00	NESSUN TITOLO
01	LICENZA ELEMENTARE/ATTESTATO DI VALUTAZIONE FINALE
02	LICENZA MEDIA /AVVIAMENTO PROFESSIONALE
03	TITOLO DI ISTRUZIONE SECONDARIA di II GRADO (SCOLASTICA o FORMAZIONE PROFESSIONALE) CHE NON PERMETTE L'ACCESSO ALL'UNIVERSITÀ
04	DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA di II GRADO CHE PERMETTE L'ACCESSO ALL'UNIVERSITÀ
05	QUALIFICA PROFESSIONALE REGIONALE POST-DIPLOMA, CERTIFICATO DISPECIALIZZAZIONE TECNICA SUPERIORE (IFTS)
06	DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE (ITS)
07	LAUREA DI I LIVELLO (triennale), DIPLOMA UNIVERSITARIO, DIPLOMA ACCADEMICO di I LIVELLO (AFAM)
08	LAUREA MAGISTRALE/SPECIALISTICA di II LIVELLO, DIPLOMA DI LAUREA DEL VECCHIO ORDINAMENTO (4-6 anni), DIPLOMA ACCADEMICO di II livello.
09	TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA

Appendice B – Flusso INPS di ritorno per i lavoratori agricoli

Il flusso INPS di ritorno per i lavoratori non-agricoli è costituito da un file in **formato csv/utf-8** con **carattere separatore di colonna uguale a “;” (punto e virgola)**. Il file contiene sempre una prima riga di intestazione.

Il nome del file segue la convenzione

fnc_inps_<codflusso>_<aaaammgg_hh24miss>_ritorno_agricoli.csv

dove:

- **<codflusso>** è un codice numerico di lunghezza fissa pari a 4 che identifica univocamente il flusso di richiesta
- **<aaaammgg_hh24miss>** è la data/ora in cui il flusso è stato creato da ANPAL.
- La concatenazione “<codflusso>_<aaaammgg_hh24miss>” è quella che identifica il flusso di richiesta di ANPAL e che è presente nel file di richiesta (come descritto in Appendice A).

A titolo esemplificativo, nomi possibili possono essere:

fnc_inps_0001_20221110_232519_ritorno_agricoli.csv,

fnc_inps_0015_20230203_150001_ritorno_agricoli.csv, ...etc.

La seguente tabella riporta la specifica del tracciato recordo del suddetto file:

La seguente tabella riporta la specifica del tracciato recordo del suddetto file:

Progressivo colonna	Nome del campo presente nella prima riga di intestazione del file	Descrizione	Obbligatorio	Formato	Note	Abbreviazione utilizzata nella specifica dell’algoritmo di calcolo
1	“cod_pratica”	Codice identificativo della pratica trasmesso da ANPAL nel flusso di richiesta	SI	CHAR(15)	I dati presenti nelle prime tre righe(cod_pratica, cf_azienda e cf_lavoratore) sono necessarie al collegamento con il flusso ANPAL di richiesta	
2	“cf_azienda”	Codice fiscale dell’azienda	SI	VARCHAR(16)		
3	“cf_lavoratore”	Codice fiscale lavoratore, corrisponde a un codice fiscale presente nel flusso di andata (da ANPAL verso INPS)	SI	CHAR(16)		
4	“cida”	Codice che identifica l’azienda agricola per gli adempimenti previdenziali relativi alla manodopera agricola. Il CIDA consente di inviare le dichiarazioni mensili di manodopera utilizzando il flusso Uniemens /Posagri.	SI	CHAR(6) Codice costituito da soli caratteri numerici		
5	“cod_tipo_manodopera”	Codice che può valere uno dei seguenti valori:	SI	CHAR (3)	Controllo appartenenza alla Tabella	

		"1": operaio a tempo determinato (OTD), "2": operaio a tempo indeterminato (OTI)			"Tipo Manodopera"	
6	"cod_ditta1"	Codice	SI	CHAR(2)	Controllo appartenenz a alla Tabella Tabella "Codici Ditta 1"	COD-DITTA
7	"data_assunzione"	Data di assunzione del lavoratore	SI	CHAR(10) Data espressa nel formato "gg/mm/aaaa"	Da conferma	
8	"data_cessazione"	Data di cessazione del lavoratore	NO	CHAR(10) Data espressa nel formato "gg/mm/aaaa"	Da confermare	
9	"RTM"	Retribuzione teorica mensile	NO	VARCHAR(XXX) ??? Contiene una stringa di caratteri numerici, il cui valore deve essere interpretato come un valore intero positivo	La presenza del valore "0" è interpretata come "valore assente" Se non è presente, allora deve essere obbligatoriamente presente la RTG.	RTM
10	"RTG"	Retribuzione teorica giornaliera	NO	VARCHAR(XXX) ??? Contiene una stringa di caratteri numerici, il cui valore deve essere interpretato come un valore intero positivo	La presenza del valore "0" è interpretata come "valore assente" Se non è presente, allora deve essere obbligatoriamente presente la RTM	RTG
11	"cod_part_time"	Codice part-time, può valere: "3": part-time orizzontale "5": part-time verticale Se non specificato si intende lavoro "full-time"	NO	CHAR(1)	Controllo appartenenz a alla Tabella "Part time"	COD-PART-TIME
12	"num_ore_lav_mese"	Numero ore lavorate nel mese	NO	VARCHAR(XXX) ??? Contiene una stringa di caratteri numerici, il cui valore deve essere interpretato come un valore intero positivo	La presenza del valore "0" è interpretata come "valore assente"	
13	"num_giorni_lav_mese"	Numero giornate lavorate nel mese	SI	VARCHAR(XXX) ??? Contiene una stringa di caratteri numerici, il cui valore deve		NUM-GG-MESE

				essere interpretato come un valore intero positivo		
14	"cod_zona_tariffaria"	Zona tariffaria	SI		Controllo appartenenz a alla Tabella "Zona Tariffaria"	ZONA-TARIFF
15	"cod_tipo_contratto"	Codice Tipo contratto	SI		Controllo appartenenz a alla Tabella "Tipo Contratto"	TIPO-CONTR
16	"cod_istat_comune"	Codice ISTAT Comune di lavoro	SI		Controllo appartenenz a alla Tabella "Comune ISTAT"	
17	"cod_qualifica"	Qualifica	SI	CHAR(3)	Come è composto? Esistono tabelle di classificazioni ???	
18	"CODAGIO"	Uno o più codici CODAGIO per la determinazione degli sgarvi/benefici	NO	VARCHAR Se presenti più codici questi devono essere separati dal carattere "cannelletto" (#). Esempi: - "VX" - "VP#E1#M2"	Controllo appartenenz a alla Tabella "CODAGIO"	CODAGIO
19						

Appendice C – Tabelle ausiliari per il calcolo del costo orario contributivo

Tabella 1 – Aliquote datori di lavoro agricoli

codice.ditta1	categoria	anno	codice.tipo.manodopera	aliquota
01	02 – Consorzi di bonifica	2020	OTI	24,253%
01	02 – Consorzi di bonifica	2020	OTD	24,053%
01	02 – Consorzi di bonifica	2021	OTI	24,453%
01	02 – Consorzi di bonifica	2021	OTD	24,253%
01	02 – Consorzi di bonifica	2022	OTI	24,653%
01	02 – Consorzi di bonifica	2022	OTD	24,453%
01	04 – Ministero Politiche Agricole e Forestali (ex aziende di Stato), Corpo delle Foreste o organismi assimilati in quanto addetti a lavori di forestazione	2020	OTI	24,253%
01	04 – Ministero Politiche Agricole e Forestali (ex aziende di Stato), Corpo delle Foreste o organismi assimilati in quanto addetti a lavori di forestazione	2020	OTD	24,053%
01	04 – Ministero Politiche Agricole e Forestali (ex aziende di Stato), Corpo delle Foreste o organismi assimilati in quanto addetti a lavori di forestazione	2021	OTI	24,453%
01	04 – Ministero Politiche Agricole e Forestali (ex aziende di Stato), Corpo delle Foreste o organismi assimilati in quanto addetti a lavori di forestazione	2021	OTD	24,253%
01	04 – Ministero Politiche Agricole e Forestali (ex aziende di Stato), Corpo delle Foreste o organismi assimilati in quanto addetti a lavori di forestazione	2022	OTI	24,653%
01	04 – Ministero Politiche Agricole e Forestali (ex aziende di Stato), Corpo delle Foreste o organismi assimilati in quanto addetti a lavori di forestazione	2022	OTD	24,453%
01	05 – Enti pubblici	2020	OTI	24,253%
01	05 – Enti pubblici	2020	OTD	24,053%
01	05 – Enti pubblici	2021	OTI	24,453%
01	05 – Enti pubblici	2021	OTD	24,253%
01	05 – Enti pubblici	2022	OTI	24,653%
01	05 – Enti pubblici	2022	OTD	24,453%
01	06 – Ditte in economia, che applicano CCNL operai agricoli e florovivaisti	2020	OTI	24,253%
01	06 – Ditte in economia, che applicano CCNL operai agricoli e florovivaisti	2020	OTD	24,053%
01	06 – Ditte in economia, che applicano CCNL operai agricoli e florovivaisti	2021	OTI	24,453%
01	06 – Ditte in economia, che applicano CCNL operai agricoli e florovivaisti	2021	OTD	24,253%
01	06 – Ditte in economia, che applicano CCNL operai agricoli e florovivaisti	2022	OTI	24,653%
01	06 – Ditte in economia, che applicano CCNL operai agricoli e florovivaisti	2022	OTD	24,453%
01	13 - Ditte in economia, che applicano CCNL o contratti regionali/provinciali diversi dal TD 06	2020	OTI	24,253%
01	13 - Ditte in economia, che applicano CCNL o contratti regionali/provinciali diversi dal TD 06	2020	OTD	24,053%
01	13 - Ditte in economia, che applicano CCNL o contratti regionali/provinciali diversi dal TD 06	2021	OTI	24,453%
01	13 - Ditte in economia, che applicano CCNL o contratti regionali/provinciali diversi dal TD 06	2021	OTD	24,253%
01	13 - Ditte in economia, che applicano CCNL o contratti regionali/provinciali diversi dal TD 06	2022	OTI	24,653%
01	13 - Ditte in economia, che applicano CCNL o contratti regionali/provinciali diversi dal TD 06	2022	OTD	24,453%
02	08 – Datore di lavoro che riveste la qualifica di coltivatore diretto	2020	OTI	22,723%
02	08 – Datore di lavoro che riveste la qualifica di coltivatore diretto	2020	OTD	22,523%
02	08 – Datore di lavoro che riveste la qualifica di coltivatore diretto	2021	OTI	22,923%
02	08 – Datore di lavoro che riveste la qualifica di coltivatore diretto	2021	OTD	22,723%
02	08 – Datore di lavoro che riveste la qualifica di coltivatore diretto	2022	OTI	23,123%
02	08 – Datore di lavoro che riveste la qualifica di coltivatore diretto	2022	OTD	22,923%
03	01 – Cooperative e consorzi esclusi i consorzi di bonifica	2020	OTI	24,223%
03	01 – Cooperative e consorzi esclusi i consorzi di bonifica	2020	OTD	24,023%
03	01 – Cooperative e consorzi esclusi i consorzi di bonifica	2021	OTI	24,423%
03	01 – Cooperative e consorzi esclusi i consorzi di bonifica	2021	OTD	24,223%
03	01 – Cooperative e consorzi esclusi i consorzi di bonifica	2022	OTI	24,623%
03	01 – Cooperative e consorzi esclusi i consorzi di bonifica	2022	OTD	24,423%
03	07 – Cooperative che eseguono lavori di forestazione	2020	OTI	24,223%
03	07 – Cooperative che eseguono lavori di forestazione	2020	OTD	24,023%

03	07 – Cooperative che eseguono lavori di forestazione	2021	OTI	24,423%
03	07 – Cooperative che eseguono lavori di forestazione	2021	OTD	24,223%
03	07 – Cooperative che eseguono lavori di forestazione	2022	OTI	24,623%
03	07 – Cooperative che eseguono lavori di forestazione	2022	OTD	24,423%
03	09 – Cooperative Sociali, legge n. 381/81 e loro consorzi	2020	OTI	24,223%
03	09 – Cooperative Sociali, legge n. 381/81 e loro consorzi	2020	OTD	24,023%
03	09 – Cooperative Sociali, legge n. 381/81 e loro consorzi	2021	OTI	24,423%
03	09 – Cooperative Sociali, legge n. 381/81 e loro consorzi	2021	OTD	24,223%
03	09 – Cooperative Sociali, legge n. 381/81 e loro consorzi	2022	OTI	24,623%
03	09 – Cooperative Sociali, legge n. 381/81 e loro consorzi	2022	OTD	24,423%
03	10 – Cooperative agricole di imprenditori agricoli a titolo principale e loro consorzi (prodotti e servizi dei soci)	2020	OTI	24,223%
03	10 – Cooperative agricole di imprenditori agricoli a titolo principale e loro consorzi (prodotti e servizi dei soci)	2020	OTD	24,023%
03	10 – Cooperative agricole di imprenditori agricoli a titolo principale e loro consorzi (prodotti e servizi dei soci)	2021	OTI	24,423%
03	10 – Cooperative agricole di imprenditori agricoli a titolo principale e loro consorzi (prodotti e servizi dei soci)	2021	OTD	24,223%
03	10 – Cooperative agricole di imprenditori agricoli a titolo principale e loro consorzi (prodotti e servizi dei soci)	2022	OTI	24,623%
03	10 – Cooperative agricole di imprenditori agricoli a titolo principale e loro consorzi (prodotti e servizi dei soci)	2022	OTD	24,423%
03	11 – Cooperative agricole di coltivatori diretti e loro consorzi (prodotti e servizi dei soci)	2020	OTI	24,223%
03	11 – Cooperative agricole di coltivatori diretti e loro consorzi (prodotti e servizi dei soci)	2020	OTD	24,023%
03	11 – Cooperative agricole di coltivatori diretti e loro consorzi (prodotti e servizi dei soci)	2021	OTI	24,423%
03	11 – Cooperative agricole di coltivatori diretti e loro consorzi (prodotti e servizi dei soci)	2021	OTD	24,223%
03	11 – Cooperative agricole di coltivatori diretti e loro consorzi (prodotti e servizi dei soci)	2022	OTI	24,623%
03	11 – Cooperative agricole di coltivatori diretti e loro consorzi (prodotti e servizi dei soci)	2022	OTD	24,423%
03	12 – Concedenti terreni a piccola colonia o mezzadria (solo per giornate del colono)	2020	OTI	24,223%
03	12 – Concedenti terreni a piccola colonia o mezzadria (solo per giornate del colono)	2020	OTD	24,023%
03	12 – Concedenti terreni a piccola colonia o mezzadria (solo per giornate del colono)	2021	OTI	24,423%
03	12 – Concedenti terreni a piccola colonia o mezzadria (solo per giornate del colono)	2021	OTD	24,223%
03	12 – Concedenti terreni a piccola colonia o mezzadria (solo per giornate del colono)	2022	OTI	24,623%
03	12 – Concedenti terreni a piccola colonia o mezzadria (solo per giornate del colono)	2022	OTD	24,423%
04	03 - Cooperative e consorzi di trasformazione, manipolazione e commercializzazione art. 2 legge n. 240/1984	2020	OTI	22,723%
04	03 - Cooperative e consorzi di trasformazione, manipolazione e commercializzazione art. 2 legge n. 240/1984	2020	OTD	24,023%
04	03 - Cooperative e consorzi di trasformazione, manipolazione e commercializzazione art. 2 legge n. 240/1984	2021	OTI	22,923%
04	03 - Cooperative e consorzi di trasformazione, manipolazione e commercializzazione art. 2 legge n. 240/1984	2021	OTD	24,223%
04	03 - Cooperative e consorzi di trasformazione, manipolazione e commercializzazione art. 2 legge n. 240/1984	2022	OTI	21,743%
04	03 - Cooperative e consorzi di trasformazione, manipolazione e commercializzazione art. 2 legge n. 240/1984	2022	OTD	24,423%
05	14 – Aziende in economia, processi di tipo industriale, CCNL operai e florovivaisti	2020	OTI	27,253%
05	14 – Aziende in economia, processi di tipo industriale, CCNL operai e florovivaisti	2020	OTD	27,053%
05	14 – Aziende in economia, processi di tipo industriale, CCNL operai e florovivaisti	2021	OTI	27,253%
05	14 – Aziende in economia, processi di tipo industriale, CCNL operai e florovivaisti	2021	OTD	27,053%
05	14 – Aziende in economia, processi di tipo industriale, CCNL operai e florovivaisti	2022	OTI	27,253%

05	14 – Aziende in economia, processi di tipo industriale, CCNL operai e florovivaisti	2022	OTD	27,053%
05	15 – Azienda in economia, processi di tipo industriale, CCNL diversi dal TD14	2020	OTI	27,253%
05	15 – Azienda in economia, processi di tipo industriale, CCNL diversi dal TD14	2020	OTD	27,053%
05	15 – Azienda in economia, processi di tipo industriale, CCNL diversi dal TD14	2021	OTI	27,253%
05	15 – Azienda in economia, processi di tipo industriale, CCNL diversi dal TD14	2021	OTD	27,053%
05	15 – Azienda in economia, processi di tipo industriale, CCNL diversi dal TD14	2022	OTI	27,253%
05	15 – Azienda in economia, processi di tipo industriale, CCNL diversi dal TD14	2022	OTD	27,053%
06	16 – Cooperative con processi produttivi di tipo industriale e loro consorzi	2020	OTI	27,223%
06	16 – Cooperative con processi produttivi di tipo industriale e loro consorzi	2020	OTD	27,023%
06	16 – Cooperative con processi produttivi di tipo industriale e loro consorzi	2021	OTI	27,223%
06	16 – Cooperative con processi produttivi di tipo industriale e loro consorzi	2021	OTD	27,023%
06	16 – Cooperative con processi produttivi di tipo industriale e loro consorzi	2022	OTI	27,223%
06	16 – Cooperative con processi produttivi di tipo industriale e loro consorzi	2022	OTD	27,023%
06	17 – Cooperative Sociali, legge n. 381/91 processi tipo industriale e loro consorzi	2020	OTI	27,223%
06	17 – Cooperative Sociali, legge n. 381/91 processi tipo industriale e loro consorzi	2020	OTD	27,023%
06	17 – Cooperative Sociali, legge n. 381/91 processi tipo industriale e loro consorzi	2021	OTI	27,223%
06	17 – Cooperative Sociali, legge n. 381/91 processi tipo industriale e loro consorzi	2021	OTD	27,023%
06	17 – Cooperative Sociali, legge n. 381/91 processi tipo industriale e loro consorzi	2022	OTI	27,223%
06	17 – Cooperative Sociali, legge n. 381/91 processi tipo industriale e loro consorzi	2022	OTD	27,023%
06	45 – Cooperative imprenditori agricoli principali e loro consorzi - tipo industriali	2020	OTI	27,223%
06	45 – Cooperative imprenditori agricoli principali e loro consorzi - tipo industriali	2020	OTD	27,023%
06	45 – Cooperative imprenditori agricoli principali e loro consorzi - tipo industriali	2021	OTI	27,223%
06	45 – Cooperative imprenditori agricoli principali e loro consorzi - tipo industriali	2021	OTD	27,023%
06	45 – Cooperative imprenditori agricoli principali e loro consorzi - tipo industriali	2022	OTI	27,223%
06	45 – Cooperative imprenditori agricoli principali e loro consorzi - tipo industriali	2022	OTD	27,023%
06	46 – Cooperative coltivatori diretti e loro consorzi - tipo industriale	2020	OTI	27,223%
06	46 – Cooperative coltivatori diretti e loro consorzi - tipo industriale	2020	OTD	27,023%
06	46 – Cooperative coltivatori diretti e loro consorzi - tipo industriale	2021	OTI	27,223%
06	46 – Cooperative coltivatori diretti e loro consorzi - tipo industriale	2021	OTD	27,023%
06	46 – Cooperative coltivatori diretti e loro consorzi - tipo industriale	2022	OTI	27,223%
06	46 – Cooperative coltivatori diretti e loro consorzi - tipo industriale	2022	OTD	27,023%
07	18 – Cooperative e consorzi di trasformazione, manipolazione e lavorazione prodotti agricoli, zootecnici, alimentari con processi di tipo industriale	2020	OTI	25,723%
07	18 – Cooperative e consorzi di trasformazione, manipolazione e lavorazione prodotti agricoli, zootecnici, alimentari con processi di tipo industriale	2020	OTD	27,023%
07	18 – Cooperative e consorzi di trasformazione, manipolazione e lavorazione prodotti agricoli, zootecnici, alimentari con processi di tipo industriale	2021	OTI	25,723%
07	18 – Cooperative e consorzi di trasformazione, manipolazione e lavorazione prodotti agricoli, zootecnici, alimentari con processi di tipo industriale	2021	OTD	27,023%
07	18 – Cooperative e consorzi di trasformazione, manipolazione e lavorazione prodotti agricoli, zootecnici, alimentari con processi di tipo industriale	2022	OTI	24,343%
07	18 – Cooperative e consorzi di trasformazione, manipolazione e lavorazione prodotti agricoli, zootecnici, alimentari con processi di tipo industriale	2022	OTD	27,023%

Tabella 2 – Zone Tariffarie

codice	descrizione	percentuale.riduzione
1	Territorio non svantaggiato	0,00%
2	Territorio svantaggiato	68,00%

3	Territorio svantaggiato	68,00%
4	Territorio svantaggiato	68,00%
5	Territorio particolarmente svantaggiato (ex zona montana)	75,00%

Tabella 3 – Tipi Contratto

codice.tipo.contra tto	aliquota.sostitut iva	descrizione	descrizione.aliquota.riduz ione	aliquota.sostitut iva	riduzione.aliq uota	riduzione.aliquota.f pld
001		Operaio tradizionale - operaio assunto con ordinario contratto di lavoro	Irrilevante		0,00%	
002	S	Operaio assunto con contratto di formazione e lavoro da imprenditore del Mezzogiorno o da imprenditore operante nelle circoscrizioni che presentano un rapporto tra gli iscritti alla 1 ^a classe delle liste del collocamento e popolazione residente in età da lavoro superiore alla media nazionale ex art. 16 lett. a, legge n.451/94	9,70%	9,70%		
003	S	Operaio apprendista - operaio assunto con contratto di apprendistato (circ. INPS n.203 del 24 settembre 1998).	9,70%	9,70%		
004		Operaio tradizionale extracomunitario.	Irrilevante		0,00%	
005		Operaio socio svantaggiato di Cooperative Sociali legge n. 381/91.	Riduzione del 100% dell'aliquota del datore di lavoro		100,00%	
006		Operaio assunto con contratto di formazione e lavoro da imprenditore del Centro-Nord ex art. 16 lett. a, legge n.451/94.	Riduzione del 25% dell'aliquota del datore di lavoro		25,00%	

007	S	Operaio extracomunitari o assunto con contratto di formazione e lavoro da imprenditore del Mezzogiorno o da imprenditore operante nelle circoscrizioni che presentano un rapporto tra gli iscritti alla prima classe delle liste di collocamento e popolazione residente in età da lavoro superiore alla media nazionale ex art. 16, lett. a, legge n. 451/94.	9,70%	9,70%		
008	S	Operaio apprendista extracomunitari o (circ.INPS n. 203 del 24 settembre 1998).	9,70%	9,70%		
009		Extracomunitari o assunto con contratto di formazione e lavoro da imprenditore del Centro Nord ex art. 16, lett. a, legge n. 451/94.	Riduzione del 25% dell'aliquota del datore di lavoro		25,00%	
010		Operaio dipendente da Consorzio di Bonifica cui sia garantita la stabilità di impiego.	Irrilevante		0,00%	
011		Lavoratore disoccupato da almeno 24 mesi, iscritto nella prima classe delle liste di collocamento, o sospeso dal lavoro e beneficiario di trattamento straordinario di integrazione salariale di un periodo uguale a quello suddetto, assunto da imprenditore del Mezzogiorno ex art. 8,	Riduzione del 100% dell'aliquota del datore di lavoro		100,00%	

		comma 9, legge n. 407/90.				
012		Lavoratore disoccupato da almeno 24 mesi, iscritto nella prima classe delle liste di collocamento, o sospeso dal lavoro e beneficiario di trattamento straordinario di integrazione salariale di un periodo uguale a quello suddetto, assunto da imprenditore del Centro Nord ex art. 8, comma 9, legge n.407/90.	Riduzione 50% dell'aliquota del datore di lavoro		50,00%	
013		Lavoratrice madre che beneficia di ore di astensione giornaliera del lavoro nel 1^ anno di vita del bambino.	Irrilevante		0,00%	
014		Lavoratore impiegato in lavori socialmente utili (LSU) a norma dell'art. 14 D.L. 15 maggio 1994 n. 299, convertito in legge 19 luglio 1994, n. 451 e successive modificazioni (circ.INPS n. 160 del 21 luglio 1998).	Riduzione del 100% dell'aliquota del datore di lavoro		100,00%	
015		Socio volontario di Cooperative Sociali legge n. 381/1991.	Riduzione del 100% dell'aliquota del datore di lavoro		100,00%	
016	S	Lavoratore assunto dalle liste di mobilità con contratto non superiore all'anno ex art. 8, c.2, legge n. 223/91. Lavoratore extracomunitari o assunto dalle liste di mobilità	9,70%	9,70%		

		con contratto di lavoro non superiore all'anno che durante lo svolgimento è trasformato a tempo indeterminato ex art. 8 comma 2, legge 223/91.				
119	S	Operaio apprendista di terzo livello ex D.Lgs. 81/2015, con obbligo di versamento del 3% – regime generale.	2,91%	2,91%		
020		Compartecipant e individuale (CI).	Non sussiste rapporto di lavoro subordinato			
021		Compartecipant e individuale extracomunitario.	Non sussiste rapporto di lavoro subordinato			
022		Lavoratore disoccupato da almeno 24 mesi, iscritto nella prima classe delle liste di collocamento, o sospeso dal lavoro e beneficiario di trattamento straordinario di integrazione salariale di un periodo uguale a quello suddetto, assunto da imprenditore del Mezzogiorno ex art. 8, comma 9, legge n.407/90.	Riduzione del 100% aliquota del datore di lavoro		100,00%	
023		Lavoratore disoccupato da almeno 24 mesi, iscritto nella prima classe delle liste di collocamento, o sospeso dal lavoro e beneficiario di trattamento straordinario di integrazione salariale di un periodo uguale a quello suddetto, assunto da imprenditore del Centro Nord ex art. 8, comma 9, legge n.407/90.	Riduzione del 50 % dell'aliquota del datore di lavoro		50,00%	

024		Lavoratore disoccupato da meno di due anni ed assunto con contratto di reinserimento ex art. 20, comma 1, legge n.223/91.	riduzione del 75% dell'aliquota del datore di lavoro		75,00%	
025		Lavoratore extracomunitari o disoccupato da meno di due anni assunto con contratto di reinserimento ex art. 20, comma 1, legge n. 223/91.	riduzione del 75% dell'aliquota del datore di lavoro		75,00%	
026		Lavoratore disoccupato da due o tre anni assunto con contratto di reinserimento art.20, comma 1, legge n. 223/91.	riduzione del 75% dell'aliquota del datore di lavoro		75,00%	
027		Lavoratore extracomunitari o disoccupato da due o tre anni assunto con contratto di reinserimento art. 20, comma 1, legge n. 223/91.	riduzione del 75% dell'aliquota del datore di lavoro		75,00%	
028		Lavoratore disoccupato da oltre tre anni assunto con contratto di reinserimento art.20, comma 1, legge n. 223/91.	riduzione del 75% dell'aliquota del datore di lavoro		75,00%	
029		Lavoratore extracomunitari o disoccupato da oltre tre anni assunto con contratto di reinserimento art. 20, comma 1, legge n. 223/91.	riduzione del 75% dell'aliquota del datore di lavoro		75,00%	
030		Lavoratore assunto con contratto di reinserimento rispetto al quale il datore vuole fruire dei benefici di pagamento dei contributi per un periodo pari al doppio di quello di effettiva disoccupazione	riduzione del 37,5% dell'aliquota del datore di lavoro		37,50%	

		del lavoratore art. 20, comma 3, legge n. 223/91.				
031		Lavoratore extracomunitari o assunto con contratto di reinserimento rispetto al quale il datore vuole fruire dei benefici di pagamento dei contributi per un periodo pari al doppio di quello di effettiva disoccupazione del lavoratore art. 20, comma 3, legge n. 223/91.	riduzione del 37,5% dell'aliquota del datore di lavoro		37,50%	
032	S	Lavoratore assunto dalle liste di mobilità con contratto di lavoro a tempo indeterminato art. 25, comma 9, legge n. 223/91.	9,70%	9,70%		
033	S	Lavoratore extracomunitari o assunto dalle liste di mobilità con contratto di lavoro a tempo indeterminato art. 25, comma 9, legge n. 223/91.	9,70%	9,70%		
034		Operaio assunto con contratto di formazione e lavoro da imprenditore del Mezzogiorno o da imprenditore operante nelle circoscrizioni che presentano un rapporto tra gli iscritti alla prima classe delle liste di collocamento e popolazione residente in età da lavoro superiore alla media nazionale ex art. 16, lett. a, legge n. 451/94.	Riduzione 50% dell'aliquota del datore di lavoro		50,00%	

035		Operaio assunto con contratto di formazione e lavoro da imprenditore del Centro Nord ex art.16, lett. b, legge n. 451/94.	Riduzione del 25 % dell'aliquota del datore di lavoro		25,00%	
036		Lavoratore extracomunitari o assunto con contratto di formazione e lavoro da imprenditore del Mezzogiorno o da imprenditore operante nelle circoscrizioni che presentano un rapporto tra gli iscritti alla prima classe delle liste di collocamento e popolazione residente in età da lavoro superiore alla media nazionale ex art. 16, lett. b, legge 451/94.	Riduzione 50% dell'aliquota del datore di lavoro		50,00%	
037		Lavoratore extracomunitari o assunto con contratto di formazione e lavoro da imprenditore del Centro Nord a decorrere dal 1.1.91 ovvero ex art. 16, lett. b, legge 451/94.	Riduzione 25% dell'aliquota del datore di lavoro		25,00%	
038		Lavoratore utilizzato nei progetti di cui alle lettere a) e B) dell'art. 15, c. 1, legge n.451 del 19 luglio 1994 sui piani d'inserimento professionale.	Riduzione del 100% dell'aliquota del datore di lavoro		100,00%	
039		Lavoratore straniero con permesso di lavoro stagionale di cui al D.lgs. n. 286 del 25/7/98 (Testo Unico sull'immigrazione)	Irrilevante		0,00%	
040		Soci lavoratori di cooperative sociali e loro consorzi di cui alla legge n. 381/1991, anche con	Irrilevante		0,00%	

		processi produttivi di tipo industriale.				
041		Soci lavoratori extracomunitari di cooperative sociali e loro consorzi di cui alla legge 381/1991, anche con processi produttivi di tipo industriale.	Irrilevante		0,00%	
042		Operaio tradizionale assunto con ordinario contratto di lavoro a tempo indeterminato, beneficiario dello sgravio totale ex art. 3, commi 5 e 6, della Legge n. 448/98. Solo OTI.	Irrilevante		0,00%	
043		Operaio tradizionale extracomunitari o assunto con ordinario contratto di lavoro a tempo indeterminato, beneficiario dello sgravio totale ex art. 3, commi 5 e 6, della Legge n. 448/98. Solo OTI.	Irrilevante		0,00%	
044		Operaio assunto dalla generalità delle aziende, che posseggono il requisito di meno di venti dipendenti all'atto di assunzione del lavoratore, ai sensi dell'art. 10 comma 2 della legge 53/00 (circ. INPS n. 174 del 16 ottobre 2000);	Riduzione del 50% dell'aliquota del datore di lavoro		50,00%	
045		Operaio assunto dalle aziende autonome in sostituzione di una lavoratrice autonoma facente parte di un nucleo coltivatore diretto o mezzadrile in astensione ai	Irrilevante		0,00%	

		sensi degli artt. 4, 5, e 7 della Legge 1204/1971 solo per OTD. Solo Tipo Ditta 08.				
046		Operaio assunto a tempo indeterminato con orario pari o superiore a 20 ore, ma non superiore a 24 (art. 5 Decreto lgs. 20 febbraio 2000, n. 61 - circ.INPS n. 173 del 16 ottobre 2000)	Riduzione 7% dell'aliquota FPLD - dovuta dal datore di lavoro vedi tabella 4			7,00%
047		Operaio assunto a tempo indeterminato con orario pari o superiore a 24 ore, ma non superiore a 28 (art. 5 Decreto lgs. 20/02/2000, n. 61 - circ.INPS n. 173 del 16/10/2000)	Riduzione 10% dell'aliquota FPLD - dovuta dal datore di lavoro vedi tabella 4.			10,00%
048		Operaio assunto a tempo indeterminato con orario pari o superiore a 28 ore, ma non superiore a 32 (art. 5 Decreto lgs. 20 febbraio 2000, n. 61 - circ.INPS n. 173 del 16 ottobre 2000)	Riduzione 13% dell'aliquota FPLD - dovuta dal datore di lavoro vedi tabella 4			13,00%
061		Lavoratori esclusi dalla contribuzione al FPLD (IVS) ex art. 75 della Legge 388/2000 (circ. INPS n 3 del 8 gennaio 2002).	Riduzione 100% dell'aliquota FPLD - dovuta dal datore di lavoro vedi tabella 4			100,00%
068		Lavoratore per il quale deve essere versata la sola contribuzione INAIL.	Riduzione del 100 % dell'aliquota del datore di lavoro.		100,00%	
073		Socio lavoratore di cooperative diverse da quelle di cui alla legge 381/91	Irrilevante		0,00%	
074		Lavoratore disabile per il quale il datore di lavoro beneficia Della fiscalizzazione totale (art. 13,	Irrilevante		0,00%	

		comma 1, lett. a) della legge n. 68/1999.				
075		Lavoratore disabile per il quale il datore beneficia della fiscalizzazione del 50% (art. 13, c. 1, lett. b) della legge n.68/1999).	Irrilevante		0,00%	
100		Apprendista per cui spetta lo sgravio del 100% dei contributi a carico del datore di lavoro (art. 22 co. 1 legge 183/2011) – terzo anno di sgravio.	Riduzione del 100 % dell'aliquota del datore di lavoro		100,00%	
076		Lavoratore detenuto o internato negli istituti penitenziari, ex degenti di ospedali psichiatrici giudiziari e ex persone condannate o internate ammesse al lavoro esterno 8 art. 21 della legge n. 354/1975 e successive modificazioni).	Irrilevante		0,00%	
077		Lavoratore che ha optato per l'iscrizione alle Casse pensioni degli Istituti di Previdenza ai sensi dell'art. 4 comma 2 della legge n° 274 del 8 agosto 1991.	Riduzione 100% dell'aliquota FPLD - dovuta dal datore di lavoro vedi tabella 4			100,00%
078		Lavoratore extracomunitari o regolarizzato per gli effetti della legge 222/2002.	Non rilevante		0,00%	
079		Lavoratore che ha optato per il bonus pensionistico.	Irrilevante		0,00%	
080		Giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni.	Irrilevante		0,00%	
083		Lavoratori superiori a 50 anni privi del posto di lavoro dipendenti da un datore di	Riduzione del 25 % dell'aliquota datore di lavoro		25,00%	

		lavoro del centro/nord.				
085		Lavoratori senza occupazione da più di due anni che intendono ricominciare a lavorare dipendenti da un datore di lavoro del centro/nord.	Riduzione del 25% dell'aliquota del datore di lavoro		25,00%	
086		Lavoratori senza occupazione da più di due anni che intendono ricominciare a lavorare dipendenti da un datore di lavoro del mezzogiorno.	Riduzione del 90% dell'aliquota datore di lavoro		90,00%	
087		Lavoratrici di qualsiasi età, assunte nelle aree in cui il tasso di occupazione femminile sia inferiore ad almeno il 20% di quello maschile o in cui il tasso di disoccupazione femminile superi del 10% quello maschile, dipendenti da datore di lavoro del centro-nord.	Riduzione del 25% dell'aliquota del datore di lavoro		25,00%	
088	S	Lavoratrici di qualsiasi età, assunte nelle aree in cui il tasso di occupazione femminile sia inferiore ad almeno il 20% di quello maschile o in cui il tasso di disoccupazione femminile superi del 10% quello maschile, dipendenti da datore di lavoro del mezzogiorno.	9,70%	9,70%		
089		Persone affette da grave handicap fisico, mentale o psichico, riconosciuto dalla vigente normativa dipendenti da un datore di	Riduzione del 25% dell'aliquota del datore di lavoro		25,00%	

		lavoro del centro/nord.				
090	S	Persone affette da grave handicap fisico, mentale o psichico, riconosciuto dalla vigente normativa dipendenti da un datore di lavoro del mezzogiorno.	9,70%	9,70%		
091	S	Operaio apprendista dipendente da azienda con massimo nove dipendenti – primo anno di contratto -	1,46%	1,46%		
092	S	Operaio apprendista dipendente da azienda con massimo nove dipendenti – secondo anno di contratto -	2,91%	2,91%		
093	S	Operaio apprendista dipendente da azienda con massimo nove dipendenti – terzo anno di contratto -	9,70%	9,70%		
094	S	Operaio apprendista di secondo livello ex D.Lgs. 81/2015 – regime generale.	9,70%	9,70%		
095	S	Operaio apprendista di secondo livello ex D.Lgs. 81/2015, con obbligo di versamento dell'1,5% – regime generale.	1,46%	1,46%		
096	S	Operaio apprendista di secondo livello ex D.Lgs. 81/20152011, con obbligo di versamento del 3% – regime generale.	2,91%	2,91%		
097	S	operaio apprendista di secondo livello ex D.Lgs. 81/20152011, con obbligo	9,70%	9,70%		

		diversamento del 10% – regime generale.				
099		Apprendista per cui spetta lo sgravio del 100% dei contributi a carico del datore di lavoro (art. 22 co. 1 legge 183/2011) – secondo anno di sgravio	Riduzione del 100 % dell'aliquota del datore di lavoro		100,00%	
101	S	Apprendista professionalizzante di secondo livello, senza limiti di età, beneficiario di indennità di mobilità ordinaria (aliquota del 10% a carico del datore di lavoro e del 5,84% a carico del lavoratore).	9,70%	9,70%		
102	S	disposizioni (iscrizione nelle liste di mobilità per licenziati per giustificato motivo oggettivo da imprese sotto i 15 dipendenti); primi 18 mesi dall'assunzione (aliquota del 10% a carico del datore di lavoro e del 5,84% a carico del lavoratore)	9,70%	9,70%		
103		Apprendista professionalizzante di secondo livello, senza limiti di età, beneficiario di indennità di mobilità ordinaria (aliquota piena a carico del datore di lavoro e del 5,84% a carico del lavoratore).	Irrilevante		0,00%	
104	S	Apprendista professionalizzante di secondo livello, senza limiti di età, beneficiario di trattamento di disoccupazione.	9,70%	9,70%		

105	S	Apprendista professionalizzante di secondo livello, senza limiti di età, beneficiario di trattamento di disoccupazione, con obbligo di versamento dell'1,5%.	1,46%	1,46%		
106	S	Apprendista professionalizzante di secondo livello, senza limiti di età, beneficiario di trattamento di disoccupazione, con obbligo di versamento del 3%.	2,91%	2,91%		
107	S	Apprendista professionalizzante di secondo livello, senza limiti di età, beneficiario di trattamento di disoccupazione, con obbligo di versamento del 10%.	9,70%	9,70%		
108	S	Operaio apprendista ex D.Lgs. 81/2015, di primo livello.	4,85%	4,85%		
109	S	Operaio apprendista ex D.Lgs. 81/2015, di primo livello, con obbligo di versamento dell'1,5%.	1,46%	1,46%		
110	S	Operaio apprendista ex D.Lgs. 81/2015, di primo livello, con obbligo di versamento del 3%.	2,91%	2,91%		
111	S	Operaio apprendista ex D.Lgs. 81/2015, di primo livello, con obbligo di versamento del 5%.	4,85%	4,85%		
112	S	Operaio apprendista ex D.Lgs. 81/2015, di terzo livello.	9,70%	9,70%		
113	S	Operaio apprendista di primo livello ex D.Lgs. 81/2015 – regime generale.	9,70%	9,70%		
114	S	Operaio apprendista di primo livello ex D.Lgs. 81/2015,	1,46%	1,46%		

		con obbligo di versamento dell'1,5% – regime generale.				
115	S	Operaio apprendista di primo livello ex D.Lgs. 81/20152011, con obbligo di versamento del 3% – regime generale.	2,91%	2,91%		
116	S	Operaio apprendista di primo livello ex D.Lgs. 81/20152011, con obbligo di versamento del 10% – regime generale.	9,70%	9,70%		
117	S	Già operaio apprendista ex D.Lgs. 167/2011, dal primo trimestre 2018 operaio apprendista di secondo livello ex D.Lgs. 81/2015 – regime generale.	9,70%	9,70%		
118	S	Operaio apprendista di terzo livello ex D.Lgs. 81/2015, con obbligo di versamento dell'1,5% – regime generale.	1,46%	1,46%		
120	S	Operaio apprendista di terzo livello ex D.Lgs. 81/2015, con obbligo di versamento del 10% – regime generale.	9,70%	9,70%		
121		Operaio assunto ai sensi art. 103 decreto-legge n.34/2020. Circ. n. 101/2020.	Irrilevante		0,00%	
017	S	Lavoratore extracomunitari o assunto dalle liste di mobilità con contratto non superiore all'anno ex art. 8, c. 2, Legge n. 223/91.	9,70%	9,70%		
018	S	Lavoratore assunto dalle liste di mobilità con contratto di lavoro non superiore	9,70%	9,70%		

		all'anno che durante lo svolgimento è trasformato a tempo indeterminato ex art. 8, comma 2, Legge n. 223/91.				
019	S	Lavoratore extracomunitario assunto dalle liste di mobilità con contratto di lavoro non superiore all'anno che durante lo svolgimento è trasformato a tempo indeterminato ex art. 8, comma 2, Legge n. 223/91.	9,70%	9,70%		
084	S	Lavoratori superiori a 50 anni privi del posto di lavoro dipendenti da un datore di lavoro del mezzogiorno.	9,70%	9,70%		
098		Apprendista per cui spetta lo sgravio del 100% dei contributi a carico del datore di lavoro (art. 22 co. 1 legge 183/2011) – primo anno di sgravio.	Riduzione del 100 % dell'aliquota del datore di lavoro		100,00%	

Tabella 4 – Aliquote FPLD per Tipo Ditta 1

codice.tipo.ditta1	codice.tipo.manodopera	anno	perc.riduzione
01	OTI	2020	20,46%
02	OTI	2020	20,46%
03	OTI	2020	20,46%
04	OTI	2020	20,46%
05	OTI	2020	20,46%
06	OTI	2020	20,46%
07	OTI	2020	20,46%
08	OTI	2020	20,46%
09	OTI	2020	20,46%
10	OTI	2020	20,46%
11	OTI	2020	20,46%
12	OTI	2020	20,46%
13	OTI	2020	20,46%
01	OTD	2020	20,46%
02	OTD	2020	20,46%

03	OTD	2020	20,46%
04	OTD	2020	20,46%
05	OTD	2020	20,46%
06	OTD	2020	20,46%
07	OTD	2020	20,46%
08	OTD	2020	20,46%
09	OTD	2020	20,46%
10	OTD	2020	20,46%
11	OTD	2020	20,46%
12	OTD	2020	20,46%
13	OTD	2020	20,46%
01	OTI	2021	20,66%
02	OTI	2021	20,66%
03	OTI	2021	20,66%
04	OTI	2021	20,66%
05	OTI	2021	20,66%
06	OTI	2021	20,66%
07	OTI	2021	20,66%
08	OTI	2021	20,66%
09	OTI	2021	20,66%
10	OTI	2021	20,66%
11	OTI	2021	20,66%
12	OTI	2021	20,66%
13	OTI	2021	20,66%
01	OTD	2021	20,66%
02	OTD	2021	20,66%
03	OTD	2021	20,66%
04	OTD	2021	20,66%
05	OTD	2021	20,66%
06	OTD	2021	20,66%
07	OTD	2021	20,66%
08	OTD	2021	20,66%
09	OTD	2021	20,66%
10	OTD	2021	20,66%
11	OTD	2021	20,66%
12	OTD	2021	20,66%
13	OTD	2021	20,66%
01	OTI	2022	20,86%
02	OTI	2022	20,86%
03	OTI	2022	20,86%
04	OTI	2022	20,86%
05	OTI	2022	20,86%
06	OTI	2022	20,86%
07	OTI	2022	20,86%
08	OTI	2022	20,86%
09	OTI	2022	20,86%
10	OTI	2022	20,86%

11	OTI	2022	20,86%
12	OTI	2022	20,86%
13	OTI	2022	20,86%
01	OTD	2022	20,86%
02	OTD	2022	20,86%
03	OTD	2022	20,86%
04	OTD	2022	20,86%
05	OTD	2022	20,86%
06	OTD	2022	20,86%
07	OTD	2022	20,86%
08	OTD	2022	20,86%
09	OTD	2022	20,86%
10	OTD	2022	20,86%
11	OTD	2022	20,86%
12	OTD	2022	20,86%
13	OTD	2022	20,86%
14	OTI	2020	23,46%
15	OTI	2020	23,46%
16	OTI	2020	23,46%
17	OTI	2020	23,46%
18	OTI	2020	23,46%
45	OTI	2020	23,46%
46	OTI	2020	23,46%
14	OTD	2020	23,46%
15	OTD	2020	23,46%
16	OTD	2020	23,46%
17	OTD	2020	23,46%
18	OTD	2020	23,46%
45	OTD	2020	23,46%
46	OTD	2020	23,46%
14	OTI	2021	23,46%
15	OTI	2021	23,46%
16	OTI	2021	23,46%
17	OTI	2021	23,46%
18	OTI	2021	23,46%
45	OTI	2021	23,46%
46	OTI	2021	23,46%
14	OTD	2021	23,46%
15	OTD	2021	23,46%
16	OTD	2021	23,46%
17	OTD	2021	23,46%
18	OTD	2021	23,46%
45	OTD	2021	23,46%
46	OTD	2021	23,46%
14	OTI	2022	23,46%
15	OTI	2022	23,46%
16	OTI	2022	23,46%

17	OTI	2022	23,46%
18	OTI	2022	23,46%
45	OTI	2022	23,46%
46	OTI	2022	23,46%
14	OTD	2022	23,46%
15	OTD	2022	23,46%
16	OTD	2022	23,46%
17	OTD	2022	23,46%
18	OTD	2022	23,46%
45	OTD	2022	23,46%
46	OTD	2022	23,46%

Tabella 5 – Riduzioni per CodAgió

cod agio	coesistenza.z ona.tariff	descrizione	descrizione.r iduzione	cod.tipo.ri duzione	valore.riduzione. percentuale	valore.riduzione. maximporto
VX		VX: Assunzioni detenuti, internati, ex degenti ospedali psichiatrici, condannati ammessi a misure alternative:	Importo Riduzione = 95% della contribuzione e a carico del datore di lavoro	P	95,00%	
VD		VD/ VP sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 350 euro mensili	Importo Riduzione = contribuzione e a carico del datore di lavoro nella misura massima di 350 euro	I	100,00%	350,00
VP		VD/ VP sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 350 euro mensili	Importo Riduzione = contribuzione e a carico del datore di lavoro nella misura massima di 350 euro	I	100,00%	350,00
E1	N	E1/E2/E3/E4 sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 500 euro mensili	Importo Riduzione = contribuzione e a carico del datore di lavoro nella misura	I	100,00%	500,00

		(6.000 euro annui)	massima di 500 euro			
E2	N	E1/E2/E3/E4 sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 500 euro mensili (6.000 euro annui)	Importo Riduzione = contribuzion e a carico del datore di lavoro nella misura massima di 500 euro	I	100,00%	500,00
E3	N	E1/E2/E3/E4 sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 500 euro mensili (6.000 euro annui)	Importo Riduzione = contribuzion e a carico del datore di lavoro nella misura massima di 500 euro	I	100,00%	500,00
E4	N	E1/E2/E3/E4 sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 500 euro mensili (6.000 euro annui)	Importo Riduzione = contribuzion e a carico del datore di lavoro nella misura massima di 500 euro	I	100,00%	500,00
3H		3H sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 500 euro mensili (6.000 euro annui)	Importo Riduzione = contribuzion e a carico del datore di lavoro nella misura massima di 500 euro	I	100,00%	500,00
3K		3K sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 500 euro mensili (6.000 euro annui)	Importo Riduzione = contribuzion e a carico del datore di lavoro nella misura massima di 500 euro	I	100,00%	500,00
E7	N	E7 sgravio del 50% contribuzione datoriale nel limite massimo di	Importo Riduzione = 50% della contribuzion e a carico del	PI	50,00%	250,00

		250 euro mensili (3.000 euro annui)	datore di lavoro nella misura massima di 250 euro			
E8	N	E8 sgravio del 50% contribuzione datoriale nel limite massimo di 250 euro mensili (3.000 euro annui)	Importo Riduzione = 50% della contribuzion e a carico del datore di lavoro nella misura massima di 250 euro	PI	50,00%	250,00
AR		AR/AP sgravio del 50% contribuzione datoriale nel limite massimo mensile di 335,83 (4.030 euro annui)	Importo Riduzione= 50% della contribuzion e a carico del datore di lavoro nella misura massima di 335,83	PI	50,00%	335,83
AP		AR/AP sgravio del 50% contribuzione datoriale nel limite massimo mensile di 335,83 (4.030 euro annui)	Importo Riduzione= 50% della contribuzion e a carico del datore di lavoro nella misura massima di 335,83	PI	50,00%	335,83
L1	N	L1/L2/L3/L4/M1/M2/M3/M4 sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 671,66 euro mensili (8.060 euro annui)	Importo Riduzione = contribuzion e a carico del datore di lavoro nella misura massima di 671,66	I	100,00%	671,66
L2	N	L1/L2/L3/L4/M1/M2/M3/M4 sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 671,66 euro	Importo Riduzione = contribuzion e a carico del datore di lavoro nella misura	I	100,00%	671,66

		mensili (8.060 euro annui)	massima di 671,66			
L3	N	L1/L2/L3/L4/M1/M2/M3/M4 sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 671,66 euro mensili (8.060 euro annui)	Importo Riduzione = contribuzion e a carico del datore di lavoro nella misura massima di 671,66	I	100,00%	671,66
L4	N	L1/L2/L3/L4/M1/M2/M3/M4 sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 671,66 euro mensili (8.060 euro annui)	Importo Riduzione = contribuzion e a carico del datore di lavoro nella misura massima di 671,66	I	100,00%	671,66
M1	N	L1/L2/L3/L4/M1/M2/M3/M4 sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 671,66 euro mensili (8.060 euro annui)	Importo Riduzione = contribuzion e a carico del datore di lavoro nella misura massima di 671,66	I	100,00%	671,66
M2	N	L1/L2/L3/L4/M1/M2/M3/M4 sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 671,66 euro mensili (8.060 euro annui)	Importo Riduzione = contribuzion e a carico del datore di lavoro nella misura massima di 671,66	I	100,00%	671,66
M3	N	L1/L2/L3/L4/M1/M2/M3/M4 sgravio totale contribuzione datoriale nel limite massimo di 671,66 euro mensili (8.060 euro annui)	Importo Riduzione = contribuzion e a carico del datore di lavoro nella misura massima di 671,66	I	100,00%	671,66
M4	N	L1/L2/L3/L4/M1/M2/M3/M4 sgravio totale contribuzione datoriale nel	Importo Riduzione = contribuzion e a carico del datore di	I	100,00%	671,66

		limite massimo di 671,66 euro mensili (8.060 euro annui)	lavoro nella misura massima di 671,66			
--	--	---	--	--	--	--

tracciato_FNC_ritorno_agricoli.xlsx

Progressivo	Nome del campo presente nella prima riga di intestazione del file	Descrizione	Obbligatorio	Formato	Note
1	"cod_pratica"	Codice identificativo della pratica trasmesso da ANPAL nel flusso di richiesta	SI	CHAR(15)	Si replica cod_pratica del flusso di INPUT
2	"cf_azienza"	Codice fiscale dell'azienda	SI	VARCHAR(16)	Si replica cf_azienza del flusso di INPUT
3	"cf_lavoratore"	Codice fiscale lavoratore, corrisponde a un codice fiscale presente nel flusso di andata (da ANPAL verso INPS)	SI	CHAR(16)	Si replica cf_lavoratore del flusso di INPUT
	"Identificativo DMAG"	Identificativo della Dichiarazione di Manodopera	SI	CHAR(13)	Campo per identificare l'origine del dato
	"Mese"	Mese a cui si riferisce il dato sulla manodopera	SI	VARCHAR(02)	Il mese è rilevato dalla data di input data_approvazione_istanza
	"Anno"	Anno a cui si riferisce il dato sulla manodopera	SI	CHAR(04)	L'anno è rilevato dalla data di input data_approvazione_istanza
4	"cida"	Codice che identifica l'azienda agricola per gli adempimenti previdenziali relativi alla manodopera agricola. Il CIDA consente di inviare le dichiarazioni mensili di manodopera utilizzando il flusso Uniemens /Posagri.	SI	VARCHAR(7)	Codice costituito da soli caratteri numerici
5	"cod_tipo_manodopera"	Vale "1": operaio a tempo determinato (OTD); "2": operaio a tempo indeterminato (OTI)	SI	CHAR (1)	Controllo appartenenza alla Tabella "Tipo Manodopera"
6	"cod_ditta1"	Codice	SI	CHAR(2)	Controllo appartenenza alla Tabella Tabella "Codici Ditta 1"
7	"data_assunzione"	Data di assunzione del lavoratore	SI	CHAR(8)	Data espressa nel formato "aaaammgg"
8	"data_cessazione"	Data di cessazione del lavoratore	NO	CHAR(8)	Data espressa nel formato "aaaammgg"
9	"RTM"	Retribuzione teorica mensile	NO	VARCHAR(6)	La presenza del valore "0" è interpretata come "valore assente". Contiene una stringa di caratteri numerici, il cui valore deve essere interpretato come un valore intero positivo. Se non è presente, allora deve essere obbligatoriamente presente la RTG.
10	"RTG"	Retribuzione teorica giornaliera	NO	VARCHAR(6)	La presenza del valore "0" è interpretata come "valore assente". Contiene una stringa di caratteri numerici, il cui valore deve essere interpretato come un valore intero positivo. Se non è presente, allora deve essere obbligatoriamente presente la RTM
11	"cod_part_time"	Codice part-time,	NO	CHAR(1)	Controllo appartenenza alla Tabella "Part time", può valere: "3": part-time orizzontale; "5": part-time verticale. Se non specificato si intende lavoro "full-time"
12	"num_ore_lav_mese"	Numero ore lavorate nel mese	NO	VARCHAR(3)	La presenza del valore "0" è interpretata come "valore assente". Contiene una stringa di caratteri numerici, il cui valore deve essere interpretato come un valore intero positivo
14	"cod_zona_tariffaria"	Zona tariffaria	SI	CHAR(2)	Controllo appartenenza alla Tabella "Zona Tariffaria"
15	"cod_tipo_contratto"	Codice Tipo contratto	SI	CHAR(3)	Controllo appartenenza alla Tabella "Tipo Contratto"
16	"cod_istat_comune"	Codice ISTAT Comune di lavoro	SI	CHAR(6)	Controllo appartenenza alla Tabella "Comune ISTAT"
17	"cod_qualifica"	Qualifica	SI	VARCHAR(7)	Primi due byte CATEGORIA CONTRATTUALE. Dal byte 5 in poi viene riportata l'AREA/LIVELLO. Le decodifiche dei valori si possono prelevare dalla circolare INPS 153/2002 (vedi foglio TABELLE CIRC153-2002)
18	"CODAGIO"	Uno o più codici CODAGIO per la determinazione degli sgarvi/benefici	NO	VARCHAR(02)	Controllo appartenenza alla Tabella "CODAGIO"; Se presenti più codici per quel mese/lavoratore, saranno presenti tante righe diverse per quanti sono i diversi CODAGIO per quel mese/lavoratore.
13	"num_giorni_lav_mese"	Numero giornate lavorate nel mese	SI	VARCHAR(2)	Contiene una stringa di caratteri numerici, il cui valore deve essere interpretato come un valore intero positivo

Modalità principale di scambio dati tra enti esterni ed INPS

Di seguito sono descritte le modalità ammesse di scambio dati tra gli enti esterni e l'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale.

➤ **Modalità di accesso:**

l'ente esterno effettuerà lo scambio flussi nella modalità Client/Server con le seguenti opzioni possibili:

- INPS nel ruolo di Server in entrambe le direzioni: INPS fornirà un accesso con utenza con password (oppure utenza con chiave) mettendo a disposizione delle aree sulle quali l'ente esterno, nel ruolo di client, effettuerà upload e download dei file.
- INPS ed ente esterno nel ruolo di client/server: i due enti metteranno a disposizione ognuno un percorso sul proprio server per l'upload dei file sempre con accesso utenza/password (o utenza e chiave)
- INPS nel ruolo di Client in entrambe le direzioni: l'ente – che fungerà da server - fornirà un accesso con utenza con password (oppure utenza con chiave) mettendo a disposizione delle aree sulle quali INPS, nel ruolo di client, effettuerà upload e download dei file.

➤ **Modalità di connessione e sicurezza:**

Il protocollo principalmente utilizzato dall'infrastruttura Trasferimenti Telematici di INPS è l'**s-FTP** (SSH File Transfer Protocol) canale cifrato.

La prima volta che si effettua la connessione via s-FTP, il Server Pubblico dell'Istituto ("**invia.inps.it**" IP: **89.97.59.146** Porta: **22**) invierà la chiave di crittografia che sarà utilizzata per l'invio dei dati; quindi, il partner accederà alla cartella del Server dell'Istituto utilizzando le credenziali di accesso che verranno fornite dal responsabile dell'Infrastruttura di Trasferimento dati al referente tecnico dell'ente esterno. Sulla stessa cartella saranno pubblicati gli Esiti di lavorazione dei file ricevuti prelevabili utilizzando le stesse credenziali (es. modalità partner client)

E', inoltre, necessario che l'ente esterno disponga di un IP statico di presentazione ed uno di ricezione (se diverso da quello di presentazione) da comunicare ad INPS per le necessarie attività di autorizzazione sui firewall.

- **Modalità di trasferimento:** Binaria
- **Direzione flusso:** Unidirezionale o Bidirezionale.
- **Nomenclatura file:** da concordare

Completato il trasferimento l'Infrastruttura Trasferimenti Dati automaticamente rimuoverà il File dalla Cartella del Server dell'Istituto e, se richiesto, potrà essere inviata una mail attestante la completa e corretta ricezione.

NOTA: Per motivi di sicurezza il sistema di trasferimento dell'Istituto effettua una serie di controlli a garanzia della certezza che il Partner sia autorizzato al trasferimento ed invii effettivamente dati di sua competenza. Tra i controlli eseguono:

- La verifica dell'indirizzo IP mittente comunicato dal referente;
- La verifica di congruità tra utenza e password (o chiave) con i nomi file;
- La verifica del rispetto dello standard di nomenclatura dei file trasmessi.

Nel caso in cui lo Standard di Nomenclatura non fosse rispettato, l'Infrastruttura di Trasferimento INPS, in modalità automatica, cancellerà i File trasmessi e lo notificherà ai referenti dell'ente esterno tramite E-mail.

➤ **Esiti elaborativi:**

Nel caso in cui, in fase di controllo applicativo, si dovessero riscontrare incongruenze, può essere prevista una fase di risposta con caratteristiche da concordare e può essere previsto l'invio di una mail al Referente.