

Manuale Utente

Determina 15/15:

Processi extra switching- Soluzione NET@PORTAL

Nome File: MU_NET@PORTAL_1515_PROCESSI_EXTRASWITCHING



Sommario

N	DICE DI	ELLE FIGURE	3
1	Aggio	rnamenti della versione	5
2	Scope	o	6
IND 1 2 3	Detta	glio Flussi di comunicazione standard	7
	3.1	AGGIORNAMENTO PROCESSO R01	
	3.1.1	Flusso 0050 – "Trasmissione al distributore della richiesta di switching"	
	3.1.2	FLUSSO 0050 – Caricamento sul Portale	
	3.1.3	Flusso 0100 – "Trasmissione dell'esito della verifica di ammissibilità"	12
	3.1.4	FLUSSO 0100 – Download da Portale	
	3.2	AGGIORNAMENTO PROCESSO D01	
	3.2.1	Flusso 0050 – "Trasmissione al distributore della richiesta di disattivazione"	
	3.2.2	FLUSSO 0050 – Download da Portale	15
	3.2.3	Flusso 0100 – "Trasmissione dell'esito della verifica di ammissibilità"	19
	3.2.3.1	Codice rifiuto 004 : capacità agenda	19
	3.2.3.2		19
	3.2.4	FLUSSO 0100 – Download da Portale	19
	3.3	AGGIORNAMENTO PROCESSO A01	
	3.3.1	Flusso 0050 – "Trasmissione al distributore della richiesta di attivazione della fornitura"	
	3.3.2	FLUSSO 0050 – Download da Portale	23
	3.3.3	Flusso 0100 – "Trasmissione dell'esito della verifica di ammissibilità"	
	3.3.3.1	Codice rifiuto 004 : capacità agenda	26
	3.3.3.2		26
	3.3.4	FLUSSO 0100 – Download da Portale	
	3.4	AGGIORNAMENTO PROCESSO V01	
	3.4.1	Flusso 0100 – "Trasmissione dell'esito della verifica di ammissibilità del gruppo di misura"	
	3.4.2	Flusso V01.0052	
	3.4.3	FLUSSO 0052 – Download da Portale	30
	3.4.4	Flusso 0101 – "Trasmissione dell'esito della verifica di ammissibilità"	
	3.4.5	Flusso 0101 – Download da Portale	34
	3.4.6	Abolizione flusso 0301 – Download da Portale	
	3.5	AGGIORNAMENTO PROCESSO E01	
	3.5.1	Flusso 0150 – "Trasmissione dell'esito della richiesta all'utente del servizio di distribuzione"	
	3.5.2	FLUSSO 0150 – Download da Portale	
	3.6	AGGIORNAMENTO PROCESSO ANAGRAFICA PDR	37



INDICE DELLE FIGURE

Figura 1 Tracciato xls normato R01.0050	8
Figura 2: Caricamento richiesta di Riattivazione	9
Figura 3: Selezione della tipologia di richiesta da caricare (flusso 0050)	9
Figura 4: Caricamento della richiesta	9
Figura 5: Record elaborati o scartati	
Figura 6: Monitoraggio dello stato di avanzamento delle richieste - 1	11
Figura 7: Monitoraggio dello stato di avanzamento delle richieste - 2	11
Figura 8: Risultato della ricerca	11
Figura 9: Download esiti intermedi	13
Figura 10: Download verifica ammissibilità (flusso 0100)	14
Figura 11: Tracciato xls normato D01.0050	15
Figura 12: Caricamento richiesta di Switching	16
Figura 13: Selezione della tipologia di richiesta da caricare (flusso 0050)	16
Figura 14: Caricamento della richiesta	
Figura 15: Record elaborati o scartati	17
Figura 16: Monitoraggio dello stato di avanzamento delle richieste - 1	18
Figura 17: Monitoraggio dello stato di avanzamento delle richieste - 2	18
Figura 18: Risultato della ricerca	
Figura 19: Download esiti intermedi	
Figura 20: Download verifica ammissibilità (flusso 0100)	
Figura 21: Tracciato xls normato A01.0050	23
Figura 22: Caricamento richiesta di Switching	
Figura 23: Selezione della tipologia di richiesta da caricare (flusso 0050)	
Figura 24: Monitoraggio dello stato di avanzamento delle richieste - 1	25
Figura 25: Monitoraggio dello stato di avanzamento delle richieste - 2	25
Figura 26: Risultato della ricerca	
Figura 27: Download esiti intermedi	
Figura 28: Download verifica ammissibilità (flusso 0100)	
Figura 29: Tracciato xls normato V01.0052	
Figura 30: Verifica del gruppo di misura su richiesta del cliente finale V01	
Figura 31: Caricamento richiesta di verifica del gruppo misura	
Figura 32: Selezione della tipologia di richiesta da caricare (flusso 0052)	
Figura 33: Caricamento della richiesta	
Figura 34: Record elaborati o scartati	
Figura 35: Monitoraggio dello stato di avanzamento delle richieste - 1	
Figura 36: Monitoraggio dello stato di avanzamento delle richieste - 2	
Figura 37: Risultato della ricerca	
Figura 38: Download esiti intermedi	
Figura 39: Download verifica ammissibilità (flusso 0101)	
Figura 40 : Tracciato xls normato E01.0150	
Figura 41: Download esiti finali	
Figura 42: Download esito finale (flusso 0150)	
Figura 43: Tracciato xls normato Anagrafica PdR	
Figura 44: Ricerca PDR portale distribuzione	
Figura 45: Anagrafica PDR portale distribuzione	42





MU	NET@PORTAL	Switching attivo	Gas SW11515

1 Aggiornamenti della versione

Versione	Data	Motivo	Modifiche
1	1 02/02/2015 Prima emissione		



2 SCOPO

Lo scopo del presente documento è illustrare gli adeguamenti del prodotto NET@PORTAL riguardo la gestione della richiesta di switching per soddisfare i requisiti delle **modifiche funzionali** introdotte dalla **Determina 15/2015** "Modifiche ed integrazioni alle Istruzioni operative ed alle strutture Xml da utilizzare per gli Scambi Informativi In Tema Di Standard Di Comunicazione" (di seguito abbreviata con "determina").

Tali specifiche modificano e integrano quanto già disciplinato dalle precedenti Istruzioni Operative approvate con determinazione n. 9/13.



3 DETTAGLIO FLUSSI DI COMUNICAZIONE STANDARD

3.1 AGGIORNAMENTO PROCESSO R01

3.1.1 Flusso 0050 – "Trasmissione al distributore della richiesta di switching"

Le istruzioni operative per il flusso R01.0050 "Trasmissione al distributore della richiesta di riattivazione" sono state modificate come evidenziato di seguito:

- (i) codice univoco prestazione (R01);
- (ii) codice pratica utente (alfanumerico, coincide con il codice pratica utente della relativa richiesta SM1 nel caso in cui l'utente intenda revocarla ai sensi del TIMG);
- (iii) codice identificativo mittente (P.IVA);
- (iv) codice identificativo destinatario (P.IVA);
- (v) codice PdR;
- (vi) cognome cliente finale;
- (vii)nome cliente finale;
- (viii) ragione sociale cliente finale (in alternativa ai precedenti (vi) e (vii));
- (ix) codice fiscale del titolare cui è intestato il PdR (obbligatorio in alternativa al successivo (x) e, comunque, da valorizzare sempre se disponibile);
- (x) partita IVA del titolare cui è intestato il PdR (obbligatorio in alternativa al precedente (ix) e, comunque, da valorizzare sempre se disponibile);
- (xi) recapito telefonico cliente finale.

Il tracciato xls è stato modificato come riportato di seguito:



tracciato xls

Sezione	Sezione obbligatoria	Nome campo	Campo obbligatorio (nella sezione)	Formato/Vincoli
N/A		cod_servizio	si	"R01"
N/A		cod_flusso	si	"0050"
		piva_utente	si	Numerico 11
IdentificativiRichiesta	Si	piva_distr	si	Numerico 11
		cod_prat_utente	si	Alfanumerico 15
		cognome	si se non valorizzato rag_soc	Alfanumerico 50
ClienteFinale/Anagrafica	Si	nome	si se non valorizzato rag_soc	Alfanumerico 50
Chemer male/Amagranca	31	rag_soc	si se non valorizzati nome e cognome	Alfanumerico 100
		tel	si	Alfanumerico 20
Titolare	Si	cf	obbligatorio in alternativa al successivo (piva) e, comunque, da valorizzare sempre se disponibile	Alfanumerico 16
Tholate	51	piva	obbligatorio in alternativa al precedente (cf) e, comunque, da valorizzare sempre se disponibile	Numerico 11
		toponimo	si	Alfanumerico 30
		via	si	Alfanumerico 100
Fornitura/UbicazioneImm	No	civ	si	Alfanumerico 10
1 orintara/Colcazionemini	140	cap	si	Numerico 5
		comune	si	Alfanumerico 100
		prov	si	Alfanumerico 2
DatiTecnici	Si	cod_pdr	si	Numerico 14
N/A		note	no	Alfanumerico 255

Figura 1 Tracciato xls normato R01.0050

Rispetto alle informazioni previste in tale flusso nella determina precedente è stata aggiunta la nuova sezione "Titolare" in cui debbono essere obbligatoriamente indicate le informazioni relative al codice fiscale /partita iva dell'intestatario del pdr per l'adeguamento alla Determina 15/15.

Il diagramma di processo non è stato variato dalla determina precedente.

3.1.2 FLUSSO 0050 - Caricamento sul Portale

Il flusso 0050 viene caricato dalla Vendita sul portale attraverso il percorso

Richieste -> Caricamento Massivo -> Caricamento

come si evince dalla print sottostante:





Figura 2: Caricamento richiesta di Riattivazione

Si seleziona la tipologia di richiesta da caricare, ovvero il flusso R01-0050.

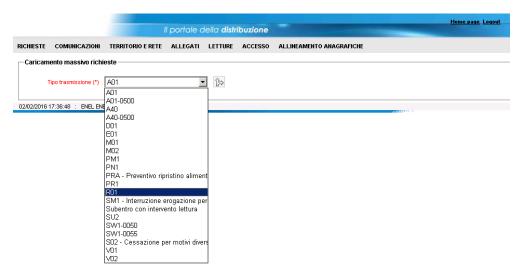


Figura 3: Selezione della tipologia di richiesta da caricare (flusso 0050)

Si seleziona il percorso del file attraverso il tasto "**Sfoglia**", oppure si compila il campo "**File**" indicando il percorso del file e si conferma cliccando sul tasto "**Invia**":

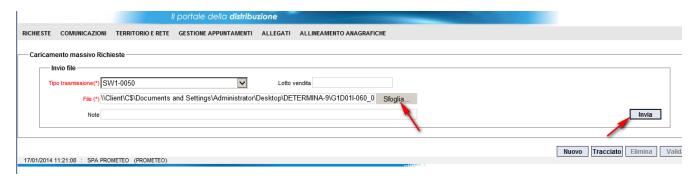


Figura 4: Caricamento della richiesta



Alla pressione del bottone "Invia" il sistema effettua dei primi controlli per verificare ad esempio che l'estensione del file sia corretta o ancora che il nome del file sia univoco. Nel caso sia già pervenuto un file con lo stesso nome sarà necessario modificare il nome del file.

Dopo quest'operazione compare il riquadro "**Dettaglio elaborazione**" che riassume l'esito della validazione.

Nel caso ci siano dei record scartati è possibile scaricare il tracciato relativo alla verifica ammissibilità, contenente la causale dello scarto, cliccando sulla freccia vicino al campo "Record scartati".

Per questo file, come per tutti gli altri esiti (sia intermedi che finali), è possibile scegliere il formato del file da scaricare tra .csv e .xml.

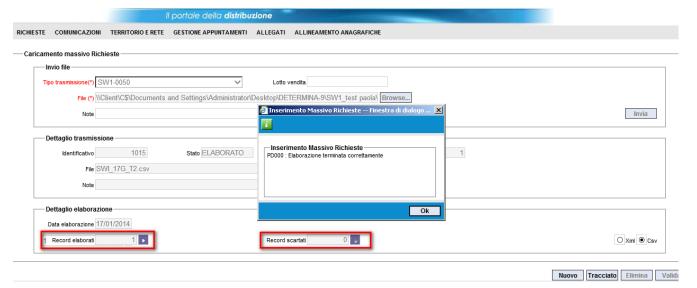


Figura 5: Record elaborati o scartati

Durante la lavorazione della richiesta da parte della Distribuzione è possibile visualizzare lo stato di avanzamento della richiesta di switching da portale utilizzando il menù di navigazione:

Richieste -> Monitoraggio -> Stato Avanzamento Richieste





Figura 6: Monitoraggio dello stato di avanzamento delle richieste - 1

Nella pagina che si presenta è possibile impostare i parametri per la ricerca della richiesta; il codice univoco prestazione è l'unico dato obbligatorio ma è possibile affinare la ricerca con altri parametri.

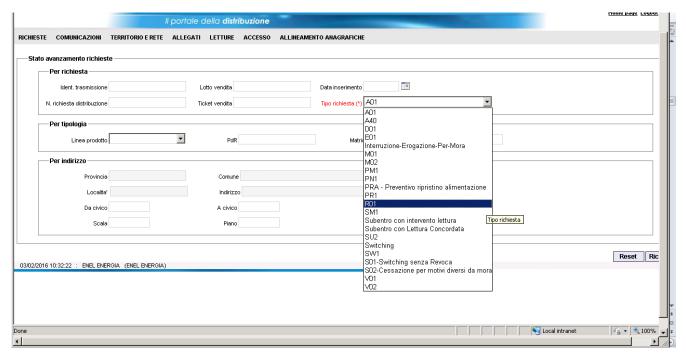


Figura 7: Monitoraggio dello stato di avanzamento delle richieste - 2

Il risultato della ricerca si presenta come segue:



Figura 8: Risultato della ricerca



3.1.3 Flusso 0100 - "Trasmissione dell'esito della verifica di ammissibilità"

A seguito dell'introduzione della nuova sezione "Titolare" nel flusso R01.0050 è necessario gestire il nuovo controllo che il codice fiscale/partita iva del cliente finale corrisponda a quanto presente sul sistema distribuzione in corrispondenza della fornitura.

Come codice rifiuto per verificare la congruenza dei dati fiscali rispetto a quelli presenti in Distribuzione si è deciso di usare:

- il codice 028 "l'abbinamento codice PdR codice fiscale del titolare del punto non e' corretto"
- il codice 029 "nessuno dei due campi inerenti ai dati fiscali del titolare del punto e' coerente"

anche se l'authority non li prevede esplicitamente per questa prestazione.

Le logiche di verifica congruenza dei campi fiscali rispetto al cliente finale in Distribuzione saranno analoghe a quelle previste per lo switching:

R01 con solo CF errato	028
R01 con solo PIVA errata	029
R01 con CF errato e PIVA errata	029
R01 con CF errato e PIVA corretta	028
R01 con CF corretto e PIVA errata	029

In generale se il dato Partita Iva non è corretto si deve far scattare il codice 029, perché non esiste un codice rifiuto mirato per la Partita Iva.

Se il cliente finale del servizio in Distribuzione non ha né codice fiscale né partita IVA i controlli sui dati fiscali non saranno eseguiti e la richiesta entrerà in Distribuzione se i rimanenti dati sono corretti.

Non si gestisce quindi il codice 025 "il distributore non dispone ancora del Codice fiscale o della Partita IVA del titolare del punto e, pertanto, non e' in condizione di verificare la correttezza dell'abbinamento" perché comunque il controllo sui dati nominativi ci garantisce che stiamo trattando il soggetto corretto.

Si decide di non estendere il controllo 040 "incongruenza tra codice pratica utente della relativa richiesta SM1 e PdR/nome cognome/ragione sociale cliente finale" relativo al caso di R01 usata come revoca di SM1.

Il codice rifiuto 040 verrà mantenuto come da det. 11/14 ovvero si verifica solo la congruenza tra cod_prat_utente della SM1 da revocare e PdR.



La congruenza tra cod_prat_utente della SM1 da revocare e dati nominativi del cliente finale non aveva senso prima di questa determina perché la SM1 non contiene i dati nominativi ma solo i dati fiscali (det. 11/14) mentre la R01 conteneva solo i dati nominativi (det.11/14). Ora con questa determina la R01 contiene sia i dati nominativi che i dati fiscali e questo permetterebbe di controllare la congruenza del soggetto tra SM1 e R01 solo con i dati fiscali. Il controllo sembra comunque ridondante perché se si è già verificato che il cod_prat_utente della SM1 da revocare e il PdR coincidono (controllo 040 det. 11/14), significa necessariamente che anche i dati fiscali del soggetto della SM1 e della R01 corrispondono: dato che la SM1 può entrare sul PdR solo se il cliente finale corrisponde e la R01 può entrare sul PdR solo se il cliente finale corrisponde, per la proprietà transitiva i 2 soggetti di SM1 e R01 devono corrispondere tra loro.

Non si gestisce il controllo del CIN sul codice fiscale.

3.1.4 FLUSSO 0100 - Download da Portale

A seguito del caricamento di un tracciato 0050, la vendita può vedere il risultato della verifica di ammissibilità, scaricando da portale l'esito intermedio 0100 in modalità xml e csv.



Figura 9: Download esiti intermedi



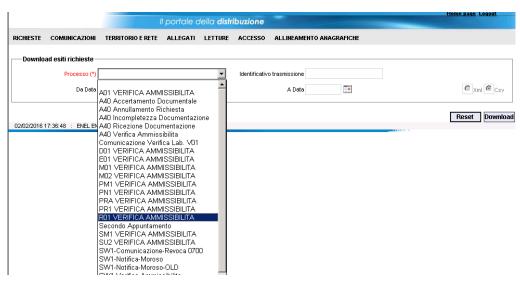


Figura 10: Download verifica ammissibilità (flusso 0100)

3.2 AGGIORNAMENTO PROCESSO D01

3.2.1 Flusso 0050 - "Trasmissione al distributore della richiesta di disattivazione"

Le istruzioni operative per il flusso D01.0050 "Trasmissione al distributore della richiesta di disattivazione" sono state modificate come evidenziato di seguito:

- (i) codice univoco prestazione (D01);
- (ii) codice identificativo mittente (P.IVA);
- (iii) codice identificativo destinatario (P.IVA);
- (iv) codice pratica utente (alfanumerico);
- (v) codice PdR (codice come da deliberazione n. 138/04 alfanumerico xxxxnnnnnnnnn);
- (vi) matricola misuratore;
- (vii)cognome cliente finale;
- (viii) nome cliente finale;
- (ix) ragione sociale cliente finale (in alternativa ai precedenti (vii) e (viii));
- (x) recapito telefonico cliente finale;
- (xi) data di decorrenza della disattivazione (gg/mm/aaaa, ai sensi della RQDG il campo è da compilare soltanto nel caso in cui il richiedente richieda la disattivazione della fornitura a decorrere da una data successiva a quella della richiesta).



Il tracciato xls è stato modificato come riportato di seguito:

tracciato xls

Sezione	Sezione obbligatoria	Nome campo	Campo obbligatorio (nella sezione)	Formato/Vincoli
N/A		cod_servizio	si	"D01"
N/A		cod_flusso	si	"0050"
		piva_utente	si	Numerico 11
IdentificativiRichiesta	Si	piva_distr	si	Numerico 11
		cod_prat_utente	si	Alfanumerico 15
		cognome	si se non valorizzato rag_soc	Alfanumerico 50
Clienta Finals/Anagrafica	Si	nome	si se non valorizzato rag_soc	Alfanumerico 50
ClienteFinale/Anagrafica	51	rag_soc	si se non valorizzati nome e cognome	Alfanumerico 100
		tel	si	Alfanumerico 20
		toponimo	si	Alfanumerico 30
		via	si	Alfanumerico 100
Familian (TThis and Taxan	No	civ	si	Alfanumerico 10
Fornitura/UbicazioneImm	No	cap	si	Numerico 5
		comune	si	Alfanumerico 100
		prov	si	Alfanumerico 2
DetiTerrici	Si	codice_pdr	si	Numerico 14
DatiTecnici	51	matr mis	si	Alfanumerico 20
N/A		data_deco	no	Alfanumerico 10 (data nel formato gg/mm/aaaa)
		note	no	Alfanumerico 255

Figura 11: Tracciato xls normato D01.0050

Rispetto alle informazioni previste in tale flusso nella determina precedente è stata aggiunta l'informazione sulla data di decorrenza che deve essere compilata solo se la data di disattivazione richiesta è posticipata rispetto alla data della richiesta.

Il diagramma di processo non è stato variato dalla determina precedente.

3.2.2 FLUSSO 0050 - Download da Portale

Il flusso 0050 viene caricato dalla Vendita sul portale attraverso il percorso

Richieste -> Caricamento Massivo -> Caricamento

come si evince dalla print sottostante:





Figura 12: Caricamento richiesta di Switching

Si seleziona la tipologia di richiesta da caricare, ovvero il flusso D01-0050.



Figura 13: Selezione della tipologia di richiesta da caricare (flusso 0050)

Si seleziona il percorso del file attraverso il tasto "**Sfoglia**", oppure si compila il campo "**File**" indicando il percorso del file e si conferma cliccando sul tasto "**Invia**":

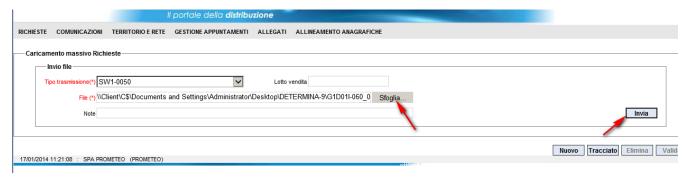


Figura 14: Caricamento della richiesta



Alla pressione del bottone "Invia" il sistema effettua dei primi controlli per verificare ad esempio che l'estensione del file sia corretta o ancora che il nome del file sia univoco. Nel caso sia già pervenuto un file con lo stesso nome sarà necessario modificare il nome del file.

Dopo quest'operazione compare il riquadro "**Dettaglio elaborazione**" che riassume l'esito della validazione.

Nel caso ci siano dei record scartati è possibile scaricare il tracciato relativo alla verifica ammissibilità, contenente la causale dello scarto, cliccando sulla freccia vicino al campo "Record scartati".

Per questo file, come per tutti gli altri esiti (sia intermedi che finali), è possibile scegliere il formato del file da scaricare tra .csv e .xml.

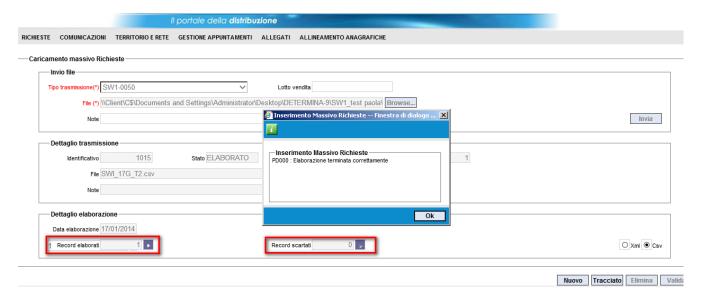


Figura 15: Record elaborati o scartati

Durante la lavorazione della richiesta da parte della Distribuzione è possibile visualizzare lo stato di avanzamento della richiesta di switching da portale utilizzando il menù di navigazione:

Richieste -> Monitoraggio -> Stato Avanzamento Richieste





Figura 16: Monitoraggio dello stato di avanzamento delle richieste - 1

Nella pagina che si presenta è possibile impostare i parametri per la ricerca della richiesta; il codice univoco prestazione è l'unico dato obbligatorio ma è possibile affinare la ricerca con altri parametri.

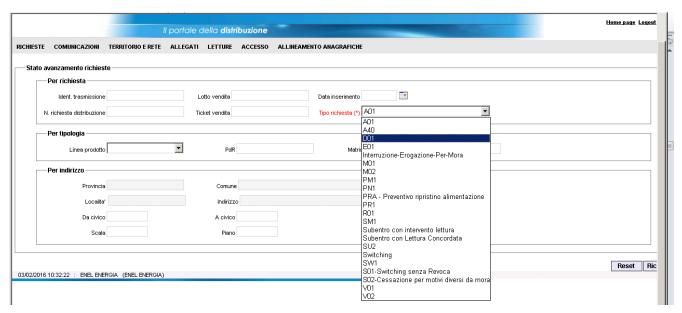


Figura 17: Monitoraggio dello stato di avanzamento delle richieste - 2

Il risultato della ricerca si presenta come segue:



Figura 18: Risultato della ricerca



3.2.3 Flusso 0100 – "Trasmissione dell'esito della verifica di ammissibilità"

3.2.3.1 Codice rifiuto 004 : capacità agenda

Si prevede un nuovo controllo che NON ammette in Distribuzione le richieste di D01 se la data decorrenza è troppo posticipata (oltre i 60 giorni dalla data di caricamento).

Il codice rifiuto originato sarà lo 004 "*I campi obbligatori non sono stati compilati* o non sono stati correttamente compilati" con opportuna descrizione di dettaglio.

Infatti senza tale controllo il problema sarebbe che la Distribuzione accetti la D01 con una certa data deco ma non abbia a sistema le disponibilità in agenda a partire da quella data.

3.2.3.2 Comportamento con flussi appuntamento 0160

La risposta al flusso 0160 di "prenotazione appuntamento" nel proporre la prima disponibilità tiene conto della data decorrenza presente nel tracciato D01.0050.

Se la data decorrenza è valorizzata anche nel flusso 0160 stesso, la data del flusso 0050 ha priorità su di essa.

In particolare:

- data deco solo in D01.0050: viene mostrata la prima disponibilità a partire da questa data;
- data deco solo in 0160: viene mostrata la prima disponibilità a partire da questa data;
- data deco sia in D01.0050 che in 0160: viene mostrata la prima disponibilità a partire dalla data deco del 0050.

3.2.4 FLUSSO 0100 - Download da Portale

A seguito del caricamento di un tracciato 0050, la vendita può vedere il risultato della verifica di ammissibilità, scaricando da portale l'esito intermedio 0100 in modalità xml e csv.



Figura 19: Download esiti intermedi



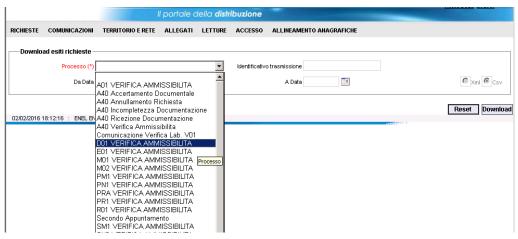


Figura 20: Download verifica ammissibilità (flusso 0100)

3.3 AGGIORNAMENTO PROCESSO A01

3.3.1 Flusso 0050 – "Trasmissione al distributore della richiesta di attivazione della fornitura"

Le istruzioni operative per il flusso A01.0050 "Trasmissione al distributore della richiesta di attivazione della fornitura" sono state modificate come evidenziato di seguito:

- (i) codice univoco prestazione (A01);
- (ii) codice identificativo mittente (P.IVA);
- (iii) codice identificativo destinatario (P.IVA);
- (iv) codice pratica utente (alfanumerico);
- (v) data ricevimento richiesta di attivazione da parte dell'utente (gg/mm/aaaa);
- (vi) codice PdR (codice come da deliberazione n. 138/04 alfanumerico xxxxnnnnnnnnn);
- (vii)matricola misuratore (se già installato);
- (viii) anagrafica cliente finale (se il gruppo di misura non è stato ancora installato, i dati sono relativi all'ubicazione della fornitura), ossia:
 - a. cognome cliente finale;
 - b. nome cliente finale;
 - c. ragione sociale cliente finale (in alternativa alle precedenti a. e b.);
 - d. recapito telefonico cliente finale;
 - e. codice fiscale;
 - f. partita IVA (opzionale);
 - g. toponimo;
 - h. nome strada:
 - i. numero civico;
 - i. CAP:
 - k. codice ISTAT comune;



- I. comune;
- m. provincia;
- (ix) dati necessari per la fatturazione (SI/NO) (sezione da compilare solo se il destinatario della fattura è diverso dal cliente finale):
 - a. cognome destinatario fattura;
 - b. nome destinatario fattura;
 - c. ragione sociale destinatario fattura (in alternativa alle precedenti a. e b.);
 - d. toponimo;
 - e. nome strada:
 - f. numero civico;
 - g. CAP;
 - h. codice ISTAT comune;
 - i. comune:
 - j. provincia;
- (x) tipologia del punto di riconsegna (ai sensi della deliberazione ARG/gas 64/09 numerico, 0=cliente domestico, 1=condominio con uso domestico, 2=usi diversi, 3=servizio pubblico);
- (xi) erogazione di un servizio energetico (SI/NO):
 - a. cognome;
 - b. nome;
 - c. ragione sociale (in alternativa alle precedenti a. e b.);
 - d. recapito telefonico;
 - e. toponimo;
 - f. nome strada;
 - g. numero civico;
 - h. CAP;
 - i. codice ISTAT comune;
 - i. comune;
 - k. provincia;
- (xii)IVA (ai sensi della deliberazione ARG/gas 105/09 %%);
- (xiii) imposte (ai sensi della deliberazione ARG/gas 105/09 campo note);
- (xiv) dati necessari per l'identificazione del profilo di prelievo standard del cliente finale ai sensi dell'Articolo 7 Allegato A alla deliberazione 229/2012/R/GAS, ossia:
 - a. categoria d'uso (alfanumerico C1/C2/C3/C4/C5/T1/T2);
 - b. classe di prelievo (numerico 1/2/3);
- (xv) prelievo annuo previsto;
- (xvi) potenzialità massima richiesta dal cliente finale;
- (xvii) potenzialità totale installata presso l'impianto del cliente finale, per punti di riconsegna con prelievo annuo previsto superiore a 200.000 Smc;
- (xviii) data di decorrenza della attivazione (gg/mm/aaaa, ai sensi della RQDG il campo è da compilare soltanto nel caso in cui il richiedente richieda l'attivazione della fornitura a decorrere da una data successiva a quella della richiesta).

Il tracciato xls è stato modificato come riportato di seguito:



Sezione	Sezione obbligatoria	Nome campo	Campo obbligatorio (nella sezione)	Formato/Vincoli
N/A		cod_servizio	si	"A01"
IVA				"0050"
		piva_utente		Numerico 11
		piva_distr	si	Numerico 11
IdentificativiRichiesta	Si	cod_prat_utente	si	Alfanumerico 15
			Alfanumerico 10 (data nel formato gg/mm/aaaa)	
		cognome	si se non valorizzato rag soc	Alfanumerico 50
		nome	si se non valorizzato rag soc	Alfanumerico 50
CI. (F. 1 /A C	o:	rag soc	si se non valorizzati nome e cognome	Alfanumerico 100
ClienteFinale/Anagrafica	Si	cf	si, in alternativa a piva	Alfanumerico 16
		piva		Numerico 11
		•	si	Alfanumerico 20
		toponimo		Alfanumerico 30
				Alfanumerico 100
				Alfanumerico 10
				Numerico 5
ClienteFinale/Recapito	No			Numerico 6
				Alfanumerico 100
				Alfanumerico 2
		•		Alfanumerico 2
Cli	c:			SI/NO
ClienteFinale	Si	_		Alfanumerico 50
ClienteFinale/	Si, se dati fatt =			
AnagraficaFatt	SI *			Alfanumerico 50
		<u> </u>		Alfanumerico 100
		_		Alfanumerico 30
				Alfanumerico 100
		civ	si	Alfanumerico 10
of the transfer	Si, se dati fatt =	cap	si	Numerico 5
ClienteFinale/RecapitoFatt	SI *			Numerico 6
		comune	si	Alfanumerico 100
				Alfanumerico 2
		1		Alfanumerico 50
				Alfanumerico 30
				Alfanumerico 100
				Alfanumerico 10
				Alfanumerico 10
				Alfanumerico 10
Fornitura/UbicazionePdR	Si	-		Alfanumerico 10
				Numerico 5
				Numerico 6
				Alfanumerico 100
		1		Alfanumerico 2
		-		Alfanumerico 30
				Alfanumerico 100
Fornitura/UbicazioneImm	No	civ		Alfanumerico 10
romitura/colcazionemini	NO	cap		Numerico 5
		comune	si	Alfanumerico 100
		prov	si	Alfanumerico 2
		cod_pdr	si	Numerico 14
				Alfanumerico 20
DatiTecnici	Si	tipo_pdr	si	Numerico 0/1/2/3 (0 = punto di riconsegna nella titolarità di un cliente domestico, 1 = punto di riconsegna relativo a un condominio con uso domestico, 2 = punto di riconsegna per usi diversi 3 = servizio pubblico)
DatiTecnici/Prelievo	Si	cat_uso	si	C1/C2/C3/C4/C5/T1/T2



		classe_prelievo	si	Numerico, valori ammessi: 1, 2, 3
		prel_annuo_prev	si	Numerico
		pot_max_ric	si	Numerico
		pot_tot_inst	Si se prel_annuo_prev > 200.000 smc*	Numerico
IvaImposte	Si	iva	si	Intero (Valore %)
Ivamiposte	51	imp	si se applicate	Alfanumerico 255
ServizioEnergetico	Si	erog_servizio_energ	si	SI/NO
	Si se	cognome	si se non valorizzato rag_soc	Alfanumerico 50
ServizioEnergetico/		nome	si se non valorizzato rag_soc	Alfanumerico 50
AnagraficaBeneficiario	servizio_energ = SI *	rag_soc	si se non valorizzati nome e cognome	Alfanumerico 100
		tel	si	Alfanumerico 20
	Si se	toponimo	si	Alfanumerico 30
		via	si	Alfanumerico 100
Saminia Engagation /		civ	si	Alfanumerico 10
ServizioEnergetico/ IndirizzoBeneficiario	servizio_energ =	cap	si	Numerico 5
IndirizzoBelleficiario	SI *	istat	si	Numerico 6
		comune	si	Alfanumerico 100
		prov	si	Alfanumerico 2
N/A		data_deco	no (compilare solo se il richiedente richiede l'attivazione della fornitura a decorrere da una data successiva a quella della richiesta) *	Alfanumerico 10 (data nel formato gg/mm/aaaa)
		note	no	Alfanumerico 255

Figura 21: Tracciato xls normato A01.0050

Rispetto alle informazioni previste in tale flusso nella determina precedente è stata aggiunta l'informazione sulla data di decorrenza che deve essere compilata solo se la data di attivazione richiesta è posticipata rispetto alla data della richiesta.

Il diagramma di processo non è stato variato dalla determina precedente.

Per la Lettura e gestione della data decorrenza di attivazione vale quanto detto per disdetta.

3.3.2 FLUSSO 0050 - Download da Portale

Il flusso 0050 viene caricato dalla Vendita sul portale attraverso il percorso

Richieste -> Caricamento Massivo -> Caricamento

come si evince dalla print sottostante:





Figura 22: Caricamento richiesta di Switching

Si seleziona la tipologia di richiesta da caricare, ovvero il flusso A01-0050.

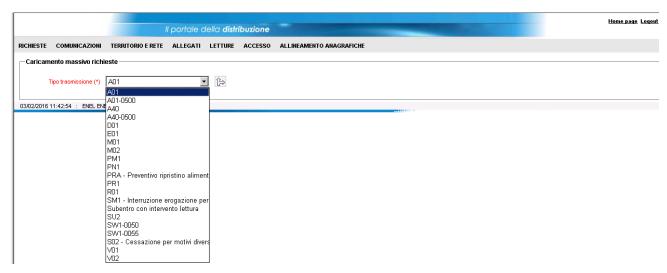


Figura 23: Selezione della tipologia di richiesta da caricare (flusso 0050)

Si seleziona il percorso del file attraverso il tasto "**Sfoglia**", oppure si compila il campo "**File**" indicando il percorso del file e si conferma cliccando sul tasto "**Invia**":

Alla pressione del bottone "Invia" il sistema effettua dei primi controlli per verificare ad esempio che l'estensione del file sia corretta o ancora che il nome del file sia univoco. Nel caso sia già pervenuto un file con lo stesso nome sarà necessario modificare il nome del file.

Dopo quest'operazione compare il riquadro "**Dettaglio elaborazione**" che riassume l'esito della validazione.

Nel caso ci siano dei record scartati è possibile scaricare il tracciato relativo alla verifica ammissibilità, contenente la causale dello scarto, cliccando sulla freccia vicino al campo "Record scartati".

Per questo file, come per tutti gli altri esiti (sia intermedi che finali), è possibile scegliere il formato del file da scaricare tra .csv e .xml.

Durante la lavorazione della richiesta da parte della Distribuzione è possibile visualizzare lo stato di avanzamento della richiesta di switching da portale utilizzando il menù di navigazione:

Richieste -> Monitoraggio -> Stato Avanzamento Richieste





Figura 24: Monitoraggio dello stato di avanzamento delle richieste - 1

Nella pagina che si presenta è possibile impostare i parametri per la ricerca della richiesta; il codice univoco prestazione è l'unico dato obbligatorio ma è possibile affinare la ricerca con altri parametri.

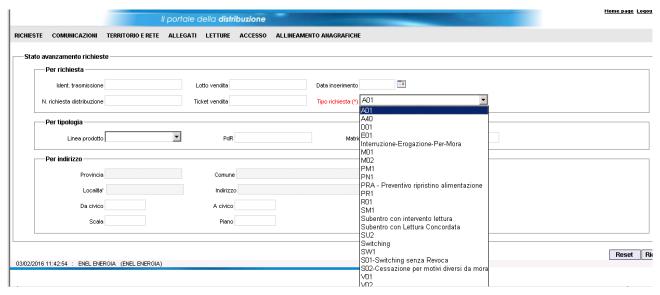


Figura 25: Monitoraggio dello stato di avanzamento delle richieste - 2

Il risultato della ricerca si presenta come segue:



Figura 26: Risultato della ricerca



3.3.3 Flusso 0100 – "Trasmissione dell'esito della verifica di ammissibilità"

3.3.3.1 Codice rifiuto 004 : capacità agenda

Si prevede un nuovo controllo che NON ammette in Distribuzione le richieste di A01 se la data decorrenza è troppo posticipata (oltre i 60 giorni dalla data di caricamento).

Il codice rifiuto originato sarà lo 004 "*I campi obbligatori non sono stati compilati* o non sono stati correttamente compilati" con opportuna descrizione di dettaglio.

Infatti senza tale controllo il problema sarebbe che la Distribuzione accetti la A01 con una certa data_deco ma non abbia a sistema le disponibilità in agenda a partire da quella data.

3.3.3.2 Comportamento con flussi appuntamento 0160

La risposta al flusso 0160 di "prenotazione appuntamento" nel proporre la prima disponibilità tiene conto della data decorrenza presente nel tracciato A01.0050.

Se la data decorrenza è valorizzata anche nel flusso 0160 stesso, la data del flusso 0050 ha priorità su di essa.

In particolare:

- data deco solo in A01.0050: viene mostrata la prima disponibilità a partire da questa data:
- data deco solo in 0160: viene mostrata la prima disponibilità a partire da questa data;
- data deco sia in A01.0050 che in 0160: viene mostrata la prima disponibilità a partire dalla data deco del 0050.

3.3.4 FLUSSO 0100 - Download da Portale

A seguito del caricamento di un tracciato 0050, la vendita può vedere il risultato della verifica di ammissibilità, scaricando da portale l'esito intermedio 0100 in modalità xml e csv.





Figura 27: Download esiti intermedi

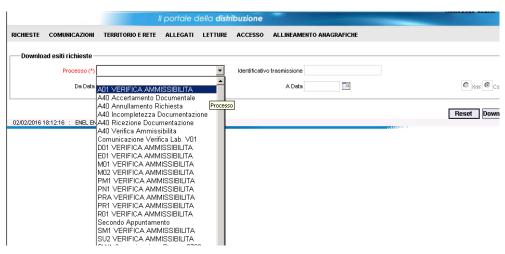


Figura 28: Download verifica ammissibilità (flusso 0100)

3.4 AGGIORNAMENTO PROCESSO V01

3.4.1 Flusso 0100 – "Trasmissione dell'esito della verifica di ammissibilità del gruppo di misura"

Le istruzioni operative per il flusso V01.0100 "Trasmissione dell'esito della verifica di ammissibilità della verifica del gruppo di misura" sono state modificate come evidenziato di seguito:

- a) con esito positivo:
 - (i) codice univoco prestazione (V01);
 - (ii) codice identificativo mittente (P.IVA);
 - (iii) codice identificativo destinatario (P.IVA);
 - (iv) codice pratica utente (alfanumerico);
 - (v) codice PdR (codice come da deliberazione n. 138/04 alfanumerico xxxxnnnnnnnnn);
 - (vi) matricola misuratore;



(vii)tipologia di utenza;

- (viii) anno di fabbricazione del gruppo di misura;
- (ix) data ultima verifica (gg/mm/aaaa) (l'assenza di questo dato comporta l'applicazione delle condizioni economiche 40 e 5 euro, in ragione della vetustà del gruppo di misura definite dalla RQDG);
- (x) costo della verifica in loco;
- (xi) costo della verifica in laboratorio;
- (xii)data ultima per la conferma della richiesta di verifica (gg/mm/aaaa);

Si tratta dell' eliminazione, rispetto alla determina precedente, della annotazione al campo data ultima verifica.

Tale annotazione collegava all'assenza del campo all'applicazione di condizioni economiche da parte dell'impresa distributrice al venditore (40 / 5 euro in base agli articoli 41.7 e 41.9 della delibera 120/08 per il periodo di regolazione 2009-2012).

Il flusso pertanto non cambia nella forma né nel tracciato.

3.4.2 Flusso V01.0052

Le istruzioni operative per il flusso V01.0052 "*Trasmissione al distributore della conferma della richiesta di verifica del gruppo di misura su richiesta del cliente finale/bis*" sono state modificate come evidenziato di seguito:

- (i) codice univoco prestazione (V01);
- (ii) codice identificativo mittente (P.IVA);
- (iii) codice identificativo destinatario (P.IVA);
- (iv) codice pratica utente (alfanumerico):
- (v) codice PdR (codice come da deliberazione n. 138/04 alfanumerico xxxxnnnnnnnnn);
- (vi) matricola misuratore;
- (vii)conferma verifica (positiva/negativa);
- (viii) ultima lettura validata e non contestata dal cliente finale (solo in caso di conferma positiva e se disponibile);
- (ix) data ultima lettura validata e non contestata dal cliente finale (solo se il precedente campo (viii) è compilato e se disponibile)

Il tracciato xls del flusso V01.0052 è stato modificato come riportato di seguito:



tracciato xls

Sezione	Sezione obbligatoria	Nome campo	Campo obbligatorio (nella sezione)	Formato/Vincoli	
N/A		cod_servizio	si	"V01"	
IN/A		cod_flusso	si	"0052"	
		piva_utente	si	Numerico 11	
IdentificativiRichiesta	Si	piva_distr	si	Numerico 11	
		cod_prat_utente	si	Alfanumerico 15	
DatiTecnici	c:	cod_pdr	si	Numerico 14	
Datifectici	Si	matr_mis	si	Alfanumerico 20	
		segn_mis	no	Numerico 9	
DatiLettura	No	1 1		Alfanumerico 10 (data nel forma	
		data_lettura	no	gg/mm/aaaa)	
	Si	comomo	si se non valorizzato	Alfanumerico 50	
		cognome	rag_soc	Affailumenco 30	
		nome	si se non valorizzato	Alfanumerico 50	
ClienteFinale/Anagrafica		nome	rag_soc	Alfanumerico 30	
		rag coc	si se non valorizzati	Alfanumerico 100	
		rag_soc	nome e cognome	Attailumenco 100	
		tel	si	Alfanumerico 20	
N/A		note	no	Alfanumerico 255	

Figura 29: Tracciato xls normato V01.0052

Il processo di V01 implementato parte dal flusso V01.0052 con ammissibilità V01.0101 (V01 parziale).

In questo caso si apre direttamente la richiesta di verifica cui segue l'appuntamento e la gestione degli esiti di verifica.

Come pro-memoria si riporta il diagramma di flusso della V01 che non è stato modificato per la determina 15/15.



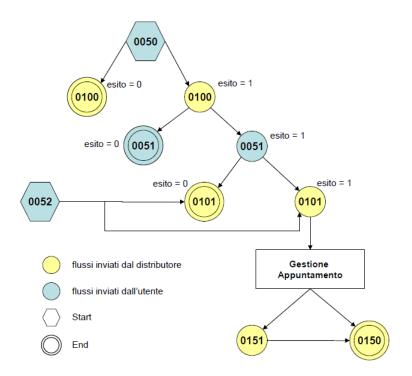


Figura 30: Verifica del gruppo di misura su richiesta del cliente finale V01

3.4.3 FLUSSO 0052 - Download da Portale

Il flusso 0052 viene caricato dalla Vendita sul portale attraverso il percorso

Richieste -> Caricamento Massivo -> Caricamento

come si evince dalla print sottostante:



Figura 31: Caricamento richiesta di verifica del gruppo misura

Si seleziona la tipologia di richiesta da caricare, ovvero il flusso V01-0052.



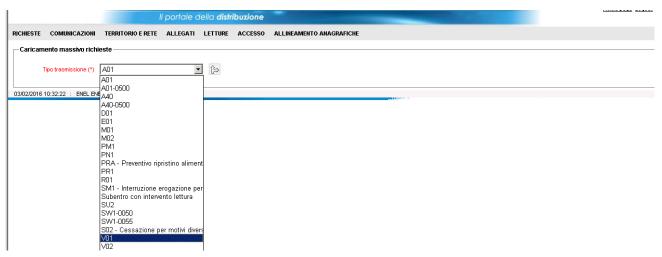


Figura 32: Selezione della tipologia di richiesta da caricare (flusso 0052)

Si seleziona il percorso del file attraverso il tasto "**Sfoglia**", oppure si compila il campo "**File**" indicando il percorso del file e si conferma cliccando sul tasto "**Invia**":



Figura 33: Caricamento della richiesta

Alla pressione del bottone "Invia" il sistema effettua dei primi controlli per verificare ad esempio che l'estensione del file sia corretta o ancora che il nome del file sia univoco. Nel caso sia già pervenuto un file con lo stesso nome sarà necessario modificare il nome del file.

Dopo quest'operazione compare il riquadro "**Dettaglio elaborazione**" che riassume l'esito della validazione.

Nel caso ci siano dei record scartati è possibile scaricare il tracciato relativo alla verifica ammissibilità, contenente la causale dello scarto, cliccando sulla freccia vicino al campo "Record scartati".

Per questo file, come per tutti gli altri esiti (sia intermedi che finali), è possibile scegliere il formato del file da scaricare tra .csv e .xml.



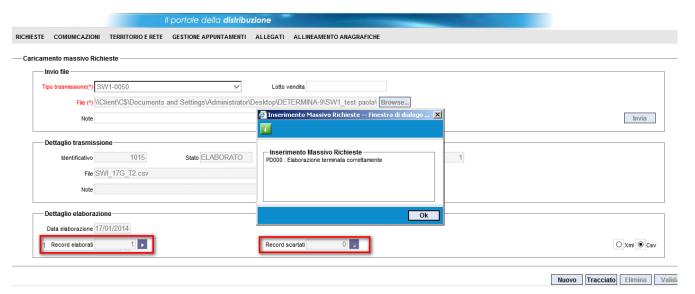


Figura 34: Record elaborati o scartati

Durante la lavorazione della richiesta da parte della Distribuzione è possibile visualizzare lo stato di avanzamento della richiesta di switching da portale utilizzando il menù di navigazione:

Richieste -> Monitoraggio -> Stato Avanzamento Richieste



Figura 35: Monitoraggio dello stato di avanzamento delle richieste - 1

Nella pagina che si presenta è possibile impostare i parametri per la ricerca della richiesta; il codice univoco prestazione è l'unico dato obbligatorio ma è possibile affinare la ricerca con altri parametri.



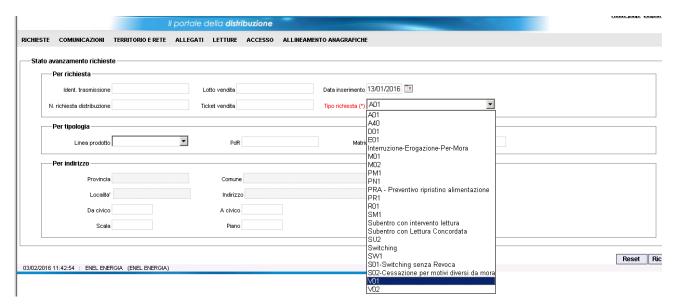


Figura 36: Monitoraggio dello stato di avanzamento delle richieste - 2

Il risultato della ricerca si presenta come segue:



Figura 37: Risultato della ricerca

3.4.4 Flusso 0101 – "Trasmissione dell'esito della verifica di ammissibilità"

Non si controlla se la Distribuzione ha la data/lettura nel suo sistema corrispondente ai campi *data_lettura/segn_mis* presenti nel tracciato, perché l'owner delle letture è la Distribuzione.



Si prevede il nuovo controllo sul campo *data_lettura* che la data non sia futura. In caso di data futura si origina un rifiuto con causale 004 con opportuna descrizione di dettaglio.

3.4.5 Flusso 0101 - Download da Portale

A seguito del caricamento di un tracciato 0052, la vendita può vedere il risultato della verifica di ammissibilità, scaricando da portale l'esito intermedio 0101 in modalità xml e csv.



Figura 38: Download esiti intermedi

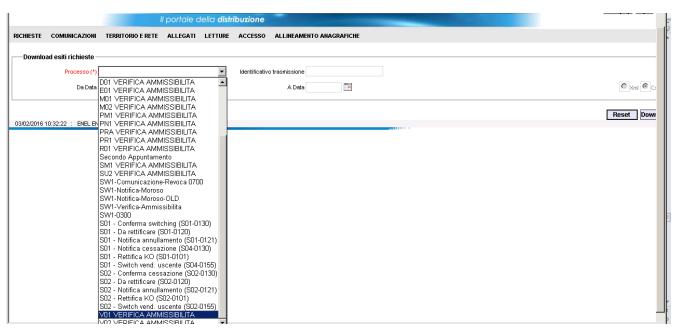


Figura 39: Download verifica ammissibilità (flusso 0101)



3.4.6 Abolizione flusso 0301 - Download da Portale

La Determina 15/2015 elimina il flusso V01.0301 poiché è decaduto l'obbligo di comunicazione ai venditori della sostituzione dei gruppi di misura come previsto al comma 41.10 della 120/08. Il comma 46.11 della 574/13 che sostituisce il precedente non prevede comunicazioni da distribuzione a vendita.

3.5 AGGIORNAMENTO PROCESSO E01

3.5.1 Flusso 0150 – "Trasmissione dell'esito della richiesta all'utente del servizio di distribuzione"

Le istruzioni operative del flusso E01.0150 "Trasmissione dell'esito della richiesta all'utente del servizio di distribuzione" sono state modificate come evidenziato di seguito:

- (x) codice univoco prestazione (E01);
- (xi) codice identificativo mittente (P.IVA);
- (xii)codice identificativo destinatario (P.IVA);
- (xiii) codice pratica utente (alfanumerico);
- (xiv) codice pratica preventivo a fronte del quale si è richiesta l'esecuzione del lavoro (assegnato dal distributore) (alfanumerico):
- (xv) esito (positivo/negativo);
- (xvi) codice PdR (ove applicabile, codice come da deliberazione n. 138/04 alfanumerico xxxxnnnnnnnnn) (solo se esito positivo);
- (xvii) data esecuzione lavori (gg/mm/aaaa)
- (xviii) stato del PdR (numerico 1, 1=in prelievo e 2=non in prelievo).

Il tracciato xls è stato modificato come riportato di seguito:



Sezione	Sezione obbligatoria	Nome campo	Campo obbligatorio (nella sezione)	Formato/Vincoli
N/A		cod_servizio	si	"E01"
IV/A		cod_flusso	si	"0150"
		piva_utente	si	Numerico 11
IdentificativiRichiesta	Si	piva_distr	si	Numerico 11
identificativildicilesta	51	cod_prat_utente	si	Alfanumerico 15
		cod_prev_distr	si	Alfanumerico 15
N/A		Esito	si	Numerico 0/1 (0 = Negativo, 1 = Positivo)
		data_esecuzione	si	Alfanumerico 10 (data nel formato gg/mm/aaaa)
DatiTecnici	Si	acc_mis	si	Numerico 1/2/3 (1 = Misuratore accessibile, 2 = Misuratore non accessibile, 3 = Misuratore con accessibilità parziale)
		cod_remi	si	Alfanumerico 14
		cod_pdr	si	Numerico 14
DatiTecnici/PdR	No *	stato_pdre01	si	Numerico 1/2 (1= in prelievo, 2 = non in prelievo)
		toponimo	si	Alfanumerico 30
		via	si	Alfanumerico 100
	No *	civ	si	Alfanumerico 10
		cap	si	Numerico 5
DatiTecnici/PdR/Fornitura		comune	si	Alfanumerico 100
Dati recinci/r dio romitura		prov	si	Alfanumerico 2
		scala	no	Alfanumerico 10
		piano	no	Alfanumerico 10
		int	no	Alfanumerico 10
		istat	si	Numerico 6
		1 , .	<u> </u>	116 : 20
		matr_mis	110	Alfanumerico 20
		segn_mis	no	Numerico 9
		stato_mis	no	Numerico 0/1/2 (0=SIGILLATO, 1=APERTO, 2=RIMOSSO)
		matr_conv	no	Alfanumerico 20
		segn_conv	no	Numerico 9
		sost_mis	si	SI/NO
		matr_nuovo_mis	si se sost_mis=SI *	Alfanumerico 20
DatiTecnici	Si	n_cifre_nuovo_mis	si se sost_mis=SI *	Intero
Butifeener	31	classe_nuovo_mis	si se sost_mis=SI *	Alfanumerico 10
		anno_fabb_nuovo_mis	si se sost_mis=SI *	Alfanumerico 4 (data nel formato aaaa)
		stato_nuovo_mis	si se sost_mis=SI *	Numerico 0/1 (0 = SIGILLATO, 1 = APERTO)
		segn_nuovo_mis	si se sost_mis=SI *	Numerico 9
		sost_conv	si	SI/NO
		matr_nuovo_conv	si se sost_conv=SI *	Alfanumerico 20
		segn_nuovo_conv	si se sost_conv=SI *	Numerico 9
N/A		note **	100	Alfanumerico 255

Figura 40 : Tracciato xls normato E01.0150

Il Distributore deve comunicare, dopo l'esecuzione lavori, anche lo stato del pdr oltre a quello del gruppo di misura (stato pdr : 1 = in prelievo, 2 = non in prelievo) (Rif. 40-2014-R-gas_RQ_v4.1.doc requisiti :RQ18 e RQ18b), nel nuovo campo **stato_pdre01**.



3.5.2 FLUSSO 0150 - Download da Portale

La vendita può vedere l'esito finale della pratica, scaricando da portale l'esito finale 0150 in modalità xml e csv.



Figura 41: Download esiti finali

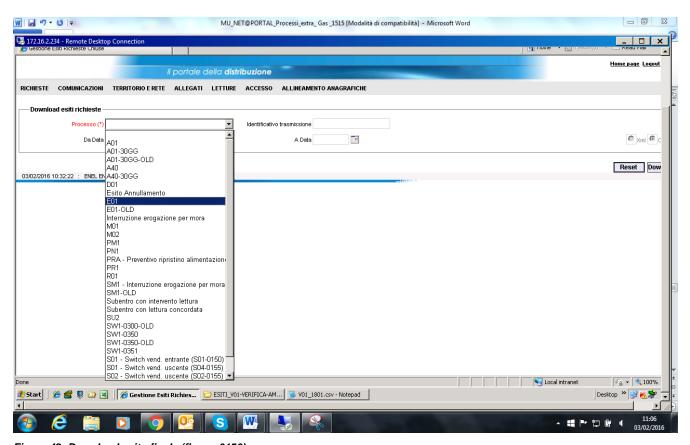


Figura 42: Download esito finale (flusso 0150)

3.6 AGGIORNAMENTO PROCESSO ANAGRAFICA PDR

Le istruzioni operative del flusso di "Allineamento Anagrafica PdR" sono state modificate come riportato di seguito. Al flusso previsto dalla Determina 11/2014 sono stati aggiunti i campi evidenziati.



- (i) codice identificativo mittente (P.IVA);
- (ii) codice identificativo destinatario (P.IVA);
- (iii) codice PdR (codice come da deliberazione n. 138/04 alfanumerico xxxxnnnnnnnnn);
- (iv) codice REMI (alfanumerico per gestire tutte le reti di trasporto; se presente, fare riferimento al codice dell'aggregato);
- (v) stato del punto di riconsegna (1=in prelievo, 2=sospeso per morosità);
- (vi) tipologia del punto di riconsegna (ai sensi della deliberazione ARG/gas 64/09 numerico, 0=cliente domestico, 1=condominio con uso domestico, 2=usi diversi, 3 = servizio pubblico);
- (vii)data inizio fornitura (gg/mm/aaaa);
- (viii) accessibilità del punto (ai sensi della deliberazione ARG/gas 64/09 numerico, 1=Accessibile, 2=Non accessibile, 3=Parzialmente accessibile);
- (ix) matricola misuratore;
- (x) tipologia di utenza (classe del gruppo di misura);
- (xi) numero cifre segnante misuratore;
- (xii)anno di fabbricazione del gruppo di misura;
- (xiii) presenza convertitore (SI/NO);
- (xiv) gruppo di misura di tipo integrato (SI/NO) (solo se SI al precedente (xiii));
- (xv) numero cifre convertitore (solo se NO al precedente (xiv));
- (xvi) coefficiente di correzione C (numerico, da valorizzare con 1 in caso di correzione completa);
- (xvii) prelievo annuo (ai sensi dell'articolo 4 Allegato A deliberazione 229/2012/R/GAS);
- (xviii) codice profilo di prelievo standard associato al punto di riconsegna (alfanumerico LnLn come da tabella 3, Allegato A deliberazione 229/2012/R/GAS);
- (xix) cognome cliente finale;
- (xx) nome cliente finale;
- (xxi) ragione sociale cliente finale (in alternativa ai precedenti (xix) e (xx));
- (xxii) codice fiscale del titolare cui è intestato il PdR;
- (xxiii) partita IVA del titolare cui è intestato il PdR;
- (xxiv) toponimo;
- (xxv) nome strada;
- (xxvi) numero civico;
- (xxvii) CAP;
- (xxviii) codice ISTAT comune;
- (xxix) comune;
- (xxx) provincia;
- (xxxi) recapito telefonico;
- (xxxii) diritto al bonus gas (SI/NO);
- (xxxiii) informazioni sul bonus gas (solo per SI al precedente (xxxii)):
 - a. data inizio (gg/mm/aaaa);
 - b. data fine (gg/mm/aaaa);
 - c. mese di rinnovo (mm);
 - d. importo;
 - e. tipologia (numerico 0=Cliente domestico diretto, 1=Cliente domestico indiretto);
- (xxxiv) dati necessari per la fatturazione (SI/NO) (sezione da compilare solo se il destinatario della fattura è diverso dal cliente finale):



- a. cognome destinatario fattura;
- b. nome destinatario fattura;
- c. ragione sociale destinatario fattura (in alternativa alle precedenti a. e b.);
- d. toponimo;
- e. nome strada;
- f. numero civico;
- g. CAP;
- h. codice ISTAT comune;
- i. comune;
- j. provincia;

(xxxv) erogazione di un servizio energetico (SI/NO):

- a. cognome;
- b. nome;
- c. ragione sociale (in alternativa alle precedenti a. e b.);
- d. recapito telefonico;
- e. toponimo;
- f. nome strada;
- g. numero civico;
- h. CAP;
- i. codice ISTAT comune;
- j. comune;
- k. provincia;
- (xxxvi) IVA (%%);
- (xxxvii) imposte (campo note);
- (xxxviii) massimo prelievo orario contrattuale;
- (xxxix) pressione di misura, se diversa da quella corrispondente alla bassa pressione.

Il tracciato xls è stato modificato come riportato di seguito:



Sezione	Sezione obbligatoria	Nome campo	Campo obbligatorio	Formato/Vincoli
		piva_utente	si	Numerico 11
		piva_distr	si	Numerico 11
		cod_pdr	si	Numerico 14
		cod_remi	si	Alfanumerico 14
		stato_pdr	si	1=in prelievo, 2=sospeso per morosità
		tipo_pdr	si	Numerico: 0=cliente domestico, 1=condominio con uso domestico, 2=usi diversi, 3 = servizio pubblico
		data_attivazione	si	Alfanumerico 10 (gg/mm/aaaa)
N/A		acc_mis	si	1 = Accessibile, 2 = Non accessibile, 3 = Parzialmente accessibile
		matr_mis	si	Alfanumerico 20
		classe_gruppo_mis	si	Alfanumerico 10
		n cifre mis	si	Numerico
		anno_fabb_mis	si	Alfanumerico 4 (data nel formato aaaa)
		convertitore	si	SI / NO
		gruppo mis int	si se convertitore = SI (*)	
		n cifre conv	si se gruppo mis int = NO (*)	Numerico
		coeff_corr	si	Numerico (decimale con ".") da valorizzare con 1 in caso di correzione completa
		prel annuo prev	si	Numerico
Prelievo	si	cod_prof_prel_std	si	Alfanumerico (C1A1, C1B1, C1C1, C1D1, C1E1, C1F1, C2X1, C3A1, C3B1, C3C1, C3D1, C3E1, C3F1, C4X1, C5A1, C5B1, C5C1, C5D1, C5E1, C5F1, T1X1, T1X2, T1X3, T2A1, T2B1, T2C1, T2D1, T2E1, T2F1, T2A2, T2B2, T2C2, T2D2, T2E2, T2F2, T2A3, T2B3, T2C3, T2D3, T2E3, T2F3)
Cliente		cognome	si se non valorizzato rag soc(*)	Alfanumerico 50
		nome	si se non valorizzato rag soc(*)	Alfanumerico 50
	si	rag_soc	si se non valorizzati nome e cognome(*)	Alfanumerico 100
		tel	si	Alfanumerico 20
		cf	si, in alternativa a piva(*)	Alfanumerico 16
		piva	si, in alternativa a cf(*)	Numerico 11
Indirizzo	si	toponimo	si	Alfanumerico 30
		via	si	Alfanumerico 100
		civ	si	Alfanumerico 10
		cap	si	Numerico 5
		istat	si	Numerico 6
		comune	si	Alfanumerico 100
		prov	si	Alfanumerico 2
		nazione	si	Alfanumerico 100
N/A		bonusGas	si	SI/NO
InfoBonus		data ini	si	Alfanumerico 10 (gg/mm/aaaa)
		data fine	si	Alfanumerico 10 (gg/mm/aaaa)
	si, se bonus Gas = SI(*)	mese_rin	si	String: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12
		importo	si	Double (decimale con ".")
		tipo bonus	si	0 = Cliente domestico diretto, 1 = Cliente



				domestico indiretto
Fatturazione	Si	dati_fatt	si	SI / NO
Fatturazione / AnagraficaFatt	Si, se dati_fatt = SI *	cognome	si se non valorizzato rag_soc	Alfanumerico 50
		nome	si se non valorizzato rag_soc	Alfanumerico 50
		rag_soc	si se non valorizzati nome e cognome	Alfanumerico 100
Fatturazione /RecapitoFatt	Si, se dati_fatt = SI *	toponimo	si	Alfanumerico 30
		via	si	Alfanumerico 100
		civ	si	Alfanumerico 10
		cap	si	Numerico 5
		istat	si	Numerico 6
		comune	si	Alfanumerico 100
		prov	si	Alfanumerico 2
		nazione	si	Alfanumerico 50
ServEnergetico	Si	erog_servizio_energ	si	SI/NO
ServizioEnergetico/	Si se servizio_ener g = SI *	cognome	si se non valorizzato rag_soc	Alfanumerico 50
AnagraficaBenefici		nome	si se non valorizzato rag_soc	Alfanumerico 50
ario		rag_soc	si se non valorizzati nome e cognome	Alfanumerico 100
	Si se servizio_ener g = SI *	toponimo	si	Alfanumerico 30
		via	si	Alfanumerico 100
ServizioEnergetico/		civ	si	Alfanumerico 10
IndirizzoBeneficiari		cap	si	Numerico 5
0		istat	si	Numerico 6
		comune	si	Alfanumerico 100
		prov	si	Alfanumerico 2
IvaImposte	Si	iva	si	Intero (valore %)
		imp	si, se applicate	Alfanumerico 255
N/A		press_misura	si se diversa da BP *	Numerico 10
N/A		max_prelievo_ora	si	Numerico

Figura 43: Tracciato xls normato Anagrafica PdR

Si modifica la form "Estrazione PdR Servizi attivi".

Consultazione dati Online:

È stata adeguata la funzionalità di ricerca del PdR da "Territorio e Rete" della consultazione online in cui, su richiesta della Vendita, si espongono i dati del singolo PdR secondo la stessa logica dell'estrazione anagrafica:



Figura 44: Ricerca PDR portale distribuzione





Figura 45: Anagrafica PDR portale distribuzione