

SOCIETA' PROGRAMMAZIONE E SERVIZI s.r.l.
VIA AMENDOLA, 8/1b - 40121 BOLOGNA
TEL. 051-255668

ENTI LOCALI ACQUA
(TN 101 e 085)

DOCUMENTAZIONE OPERATIVA

Sommario

TARIFFARI.....	4
TARIFFARI ACQUA TB11 tracciato.....	4
PARTICOLARITA' TARIFFARI ACQUA.....	5
VOCI DI FATTURAZIONE SERVIZIO ACQUEDOTTO (TIPOEROG = 2).....	6
TRATTAMENTO DOTAZIONI del tariffario.....	7
NOTE AI CALCOLI DEI MINIMI GARANTITI.....	7
STRUTTURA DELLA BASE DATI.....	12
SCHEMA DELLA BASE DATI UTENTI.....	12
CONTRATTI UTENTI (EL61).....	13
CONTRATTO UTENTE – SPECIFICHE SUI CAMPI.....	13
CODICI IDENTIFICATIVI PRESA.....	16
DATI DOMICILIAZIONE BANCARIA (ABI).....	16
CONTRATTI UTENTE – Utenze collegate/garantite.....	17
CONTATORI E LETTURE UTENTI – SPECIFICHE SUI CAMPI.....	19
LISTINI E PARAMETRI TB60.....	20
LISTINI COMUNI ALLA PROCEDURA G.A.L. (ASSOCIATI A DITTA 999).....	20
LISTINI SPECIFICI DELLA DITTA.....	20
LISTINI SPERICIFICI DEL SERVIZIO ACQUA.....	20
TABELLA USI ACQUA.....	22
PARAMETRI CALCOLO MORE (TB60 02 10).....	23
CALCOLO MORE - ESTRAZIONE SOLLECITI.....	23
NORME GENERALI PER CALCOLO MORE GAS E ACQUA.....	25
FATTURAZIONE SERVIZIO ACQUA.....	26
CRITERI GENERALI DI FATTURAZIONE.....	26
RIGHE PARTITE VARIE (comprese MORE generate con fase AL0406).....	27
SEQUENZA DI FATTURAZIONE ORDINARIA.....	28
SEQUENZA DI FATTURAZIONE DI RETTIFICA.....	30
NOTE AI PROGRAMMI E AI TRATTAMENTI.....	31
ATTRIBUZIONE PERIODO E FLAG da ordini (FASE AL0405AF).....	31
CARICAMENTO LETTURE DA HOST (FASE AL1208).....	31
CARICAMENTO LETTURE DA PC A HOST (FASE AL1209).....	31
GENERAZIONE MORE (come partita varia) (FASE AL0406).....	32
CANCELLAZIONE MORE ERRATE (FASE AL0407AF).....	32
GENERAZIONE BOLLE DA CONTRATTI (FASE AL0401).....	34
CANCELLAZIONE BOLLE GENERATE DA CONTRATTI (FASE AL0402).....	36
GENERAZIONE BOLLE DI STORNO TOTALE FATTURA (FASE AL0417).....	37
GENERAZIONE FATTURE SU BOLLE PREFATTURATE (FASE AL0410).....	38
ANNULLO COMPLETO FATTURAZIONE ESEGUITA (FASE AL0411).....	39
TRASFERIMENTO DATI A FINE PERIODO O ESERCIZIO (FASE AL0415).....	40
GESTIONE PRATICHE.....	41
SCHEMI GESTIONE PRATICHE E VOLTURE.....	41
PRATICHE VARIE E FOGLI LAVORO.....	41
VOLTURE.....	42
NOTE AI TRATTAMENTI METRICO/MAGAZZINI.....	43
DENUNCE METRICO - COMUNI COLLEGATI.....	43
DENUNCE METRICO – MAGAZZINI.....	43
NUMERATORI PRATICHE (TB15).....	44
ELENCO NUMERATORI SPECIFICI DELLA PROCEDURA PRATICHE.....	44
LISTINI SPECIFICI PER LE PRATICHE (TB60).....	46
ELENCO LISTINI ATTIVATI SU TB60 specifici della procedura PRATICHE.....	46
SPECIFICHE SINGOLI LISTINI TB60.....	47
TB60 – xxx 00 01 - SERVIZI ATTIVATI.....	47
TB60 – 999 02 08 - DECODIFICHE DEL SERVIZIO ACQUA EL23, EL61, EL66 e EL68.....	47
TB60 – xxx 00 34 – UFFICI METRICI (di provenienza o di denuncia).....	48
TB60 – xxx 00 35 – COMUNI COLLEGATI (per controllo comuni collegati, per metrico e per utynet).....	48
TB60 – xxx 00 36 – MAGAZZINI CONTATORI (per metrico).....	49
TB60 – 999 00 38 – PARAMETRI LISTE CONTATORI in visualizzazione o stampa (metrico).....	49
TB60 – xxx 00 50 – TIPI DOCUMENTO PRATICHE.....	50
TB60 – xxx xx 51 – DECODIFICHE VARIE DI EL61 e EL63.....	52
TB60 – xxx 00 53 – GRUPPI STATISTICI.....	53
TB60 – xxx 00 54 – TIPI REGISTRAZIONE PRESTAZIONI o ATTI (IN DISUSO).....	54
TB60 – xxx xx 56 – LISTINO PRESTAZIONI (per esercizio).....	55

TB60 – xxx 00 58 – TECNICI o SQUADRE LAVORO.....	56
TB60 – xxx 00 59 – TIPI STAMPA FOGLI LAVORO / ASSOCIAZIONE TESTI (59 altri comuni).....	57
TB60 – 999 00 83 – MESI/GIORNI (per calendario) -.....	58
TB60 – xxx 00 84 – CALENDARIO (della ditta)-.....	58
GESTIONE TESTI per pratiche.....	59
TESTI FOGLI LAVORO.....	59
NOTE DI PROGRAMMAZIONE BOLLE ONERI PRATICHE.....	60
TESTATE BOLLE ONERI – NOTE AI CAMPI FISSI.....	60
TENNACOLA - ADDEBITO SEPA INSOLUTO.....	61
TENNACOLA – RIMBORSO DEPOSITO CAUZIONALE.....	62

IN APPENDICE:

1 – PILOTI E ATTREZZAGGI DI FATTURAZIONE (ATR-H2O)

TARIFFARI
TARIFFARI ACQUA TB11 tracciato

key	nome campo	tipo	lungo	attributi	note
1	CODITTA	NUM	3	not null	CODICE DITTA
2	CODSERV	NUM	2		CODICE SERVIZIO
3	TIPOLISTINO	NUM	2		TIPO LISTINO 03 = Voci fatturazione oneri pratiche 05 = Voci fatturazione servizio acquedotto
4	PERIODO	NUM	4		PERIODO O LISTINO (0=in corso – xxxx=anno)
5	NUMVOCE	NUM	3		NUMERO VOCE nell'ambito del listino (max.99)
6	SOTTOVOCE	NUM	3		Sottovoce nell'ambito della voce (max.80)
	TIPOEROG	NUM	2		TIPO EROGAZIONE 2=ACQUA
	TIPOTAR	NUM	2		TIPO TARIFFA (max. 1/29) : 1=cons.acqua 3=noli 11=quote fisse 13=quota fissa antincendio 21 22 23 24 25 26 =merli/fogne 28=addizionale ato 5=addebiti vari 7=partite varie
	USO	NUM	2		USO VIRTUALE (max. 1/20) vedi specifiche allegate
	FASCIA	NUM	2		fascia o scaglione (obbligatorio per i tipotar da 1 a 6)
	SOTTOFASCIA	NUM	2		sottofascia (pro-die) (obbligatorio per i tipotar da 1 a 6), almeno la sottofascia 1 deve essere sempre presente
	TIPORECORD	CH	1		T=titolo oppure spaces
	TIPOMK	num	3		Tipo maschera richiamata (non utilizzato)
	TVL	num	2		Valuta applicata (0=lire 2=euro)
	DESVOCE	CH	30		DESCRIZIONE VOCE
	DESRID1	CH	10		DESCRIZIONE RIDOTTA VOCE 1
	DESRID2	CH	10		Descrizione ridotta voce 2
	CODUNMI	num	2		Codice unita di misura (tb10 999/00/60) non utilizzato
	UNMI	CH	6		UNITA' DI MISURA
	PERCIVA	NUM	2		% aliquota iva o codice di esenzione se CODES = 1
	CODES	NUM	2		Tipo applicazione iva (dal 12-09-2002) 1=da listino 2=da uso
	RIEP1	NUM	3		Riepiloghi fatturazione servizi (totali) (max. 9) (TB60 xxx 00 vc. 21)
	RIEP2	NUM	3		CODICE RIEPILOGO 2 non utilizzato
	RIEP3	NUM	2		Riepiloghi fatturazione servizi (dettaglio) (max. 99) (TB60 xxx 00 vc. 22)
	RIEP4	NUM	3		Pilota gli oneri da voltture (90=subentrante – 40=cessante)
	SEGNO	CH	1		SEGNO (ha valore indicativo)
	DOTAZ	NUM	6		DOTAZIONI – particolarità per TIPOTAR: Vedi note VOCI FATTURAZIONE
	DOTAZ2	NUM	6		Dotazione 2 (non utilizzato)
	TIPOCALC	NUM	2		TIPO CALCOLO VOCE (vedi specifiche allegate)
	PREZZO	NUM	S9,7		PREZZO
	PREZZO2/3/4	NUM	S9,7		PREZZI non utilizzati
	DATAIN	NUM	8		data inizio applicazione tariffa
	DATAFI	NUM	8		data fine applicazione tariffa

PARTICOLARITA' TARIFFARI ACQUA

AGGANCIAMENTO TARIFFARI E APPLICAZIONE DELLA TARIFFA

Aggancio tariffario	FATTURAZIONE ONERI TB11 xxx 02 03 periodo. SERVIZIO ACQUEDOTTO il tariffario (TB11) viene agganciato in funzione dell'uso (risalendo dal listino usi al tariffario) TB60 xxx 02 04 => TB11 xxx 02 05 periodo.
---------------------	---

RIEP1	STAMPA RUOLO	pilota totali pagina (massimo 8) TB60 xxx 00 vc. 21
	CALCOLO MORE	Nel calcolo more riep1 determina esclusione di importi quali: 6 = per esclusione more 8 = per esclusione partite varie esenti
RIEP3	STAMPA RUOLO	Pilota accorpamenti vari statistici (in vigore dal 20/01/2005) (valori ammessi 01/99) TB60 xxx 00 vc. 22
RIEP4	non utilizzabile	In quanto su EL53 contiene il valore di EL16-T4

RESTITUZIONE ACCONTI ACQUA (per acconti si intendono gli importi fatturati derivanti da consumi presunti)	Gli acconti vengono restituiti per tutte le voci ad esclusione di quelle con TIPOTAR = 5, 7
--	--

VOCI DI FATTURAZIONE SERVIZIO ACQUEDOTTO (TIPOEROG = 2)

CONSUMI ACQUA * (aggancio voce da tabella usi PERCIVA)									
Descrizione voce	tipotar	uso virt.	fascia	sottof.	R1	R2	R3	R4	
Consumo acqua *	01	1/20	1/5	1/99	1		xx		
TENNACOLA	Unmi	mc							
Applicazione a dotazione per numero QUOTE assegnate all'utenza	Tipocalc	5	Scaglioni rapportati a giorni per n. quote						
	Dotaz	si	Dotazione annua in metri cubi						
	Quote	si	Indicate in EL66-MESE8						
	Prezzo	si	Prezzo per mc.						
TENNACOLA	Unmi	mc							
Applicazione a DOTAZIONI MISTE in funzione del numero delle unità a BASSO e ALTO consumo assegnate all'utenza. Il calcolo della dotazione sarà sviluppata in base al numero di unità delle due diverse tipologie di utenza.	Tipocale	15	Scaglioni MISTI rapportati a giorni per numero unità a basso e alto consumo						
	Dotaz	si	Indicare mc. anno relativi BASSO cons.						
	Dotaz2	si	Indicare mc. anno relativi ALTO cons.						
	Q.BASSO	N.	N. unità non domestiche a basso consumo (da EL66-MESE4)						
	Q.ALTO	N.	N. unità non domestiche ad alto consumo (da EL66-MESE5)						
	Prezzo	si	prezzo per mc.						
TENNACOLA	Unmi	Euro							
Tipo forfait = 1 (forfait ad importo annuale) Applicazione a FORFAIT su base EURO annui DEVE ESISTERE UN USO SPECIFICO	Tipocalc	4	Inporto annuo/365 * giorni fatturazione						
	USO	8	Deve esistere l'uso specifico						
	Tip. forfait	1	Tipo forfait (da EL61-NUC5)						
	Imp.F.	annuo	Importo FORFAIT complessivo annuo (da EL61-NUMF6)						
	prodie	NO	non applicabile						
TENNACOLA	Unmi	mc							
Tipo forfait = 2 (forfait in metri cubi annui) Applicazione a FORFAIT su base MC. annui In pratica il consumo utente non viene determinato dalle letture ma dalla parzializzazione del forfait annuo assegnato. Per il resto applica le regole dell'uso a cui viene abbinato purché compatibile.	Tipocalc	vari	Quello dell'uso abbinato						
	USO	vari	Applicabile a tutti gli usi con tipo calcolo compatibile						
	Tip.forfait	2	Tipo forfait (da EL61-NUC5)						
	Consumo	annuo	rilevato da EL61-NUMF6 Consumo annuo/365 * giorni fatturazione Andrà poi trattato come gli altri consumi in base ai relativi parametri d'uso.						
	prodie	NO	non applicabile						
TENNACOLA	Unmi	Euro							
Tipo forfait = 3 (Acque prima pioggia – forfait importo annuale + consumi) Applicazione a FORFAIT su base EURO annui Crea partita varia fissa da tariffario (voce 95 - sv. 63)	Tipocalc	4	Inporto annuo/365 * giorni fatturazione						
	USO	Vari	Qualsiasi uso						
	Tip. forfait	3	Tipo forfait (da EL61-NUC5)						
	Imp.F.	annuo	Importo FORFAIT complessivo annuo (da EL61-NUMF6)						
	prodie	NO	non applicabile						

ALTRI SISTEMI TARIFFARI (085)									
Descrizione voce	tipotar	uso virt.	fascia	sottof.	R1	R2	R3	R4	
Consumo acqua	aggancio *	01	1/20	1/5	1/99	1		xx	
Applicazione per dotazioni e nuclei (vedi trattamento minimi) Trattamento di difetto (viene assunto anche per tipocalc = 0) PRO-DIE	Unmi	mc							
	Tipocalc	8/0	Scaglioni rapportati a giorni per numero nuclei serviti						
	Dotaz	xxxxxx							
	Prezzo								
Applicazione nuovo sistema ATO per numero componenti (dal 11/07/2005) PRO-DIE	Tipocalc	7	a scaglioni tariffari in base a numero componenti (FINO/OLTRE 3)						
	Dotaz	xxxxxx	le dotazioni sono moltiplicate per nuclei le dotazioni 2 e 4 vengono utilizzate se più di 3 componenti						
	Prezzo								
Applicazione per dotazioni e COMPONENTI a formula secca (dal 15/03/2007) PRO-DIE	Tipocalc	6	a scaglioni tariffari in base a numero componenti (VALORE SECCO)						
	Dotaz	xxxxxx	le dotazioni vengono moltiplicate per il numero dei componenti						
	Prezzo								
FANANO PROCAPITE (25/05/2012) comune 85									
Applicazione pro-capite per utenze: USO 1 DOMESTICI RESIDENTI USO 8 CENTRALIZZATE (condomini) Il coefficiente viene rilevato da TB60 xxx 02 16 I componenti da EL61-COMPON	Unmi	mc							
	Tipocalc	22	dotazione/365 rapportata a COEFFICIENTE per EL61-COMPON						
	Dotaz	999999	Indicare dotazione annua per componente						
	Prezzo								
APPLICATO PRO-DIE	Coeff.	si	Rilevato da TB60 xxx 02 16 vc.+sv.						
	Compon	si	Rilevato da EL61-COMPON						
COEFFICIENTE - E' stato attivato un nuovo listino TB60 xxx 02 16 che contiene i coefficienti del procapite in base al numero dei componenti. VOCE = USO - SOTTOVOCE=N.COMPONENTI il coefficiente consumi acqua è in TB60-NUM1									
EL61-COMPON per l'uso 8 contiene già il numero di componenti determinato da EL61-NUC1x2. Questo valore viene controllato da trigger all'atto dell'inserimento nella maschera AL0131GF									

TRATTAMENTO DOTAZIONI del tariffario.

In generale le dotazioni vengono indicate nel campo AC11-DOTAZ per ogni scaglione tariffario applicato, sono espresse in metri cubi annui. L'ultimo scaglione deve contenere il valore 9999999. Vengono così trattate: (Dotazione scaglione x nuclei o componenti o quote) ragguagliate ai giorni di fatturazione (anno 365 gg).

PARTICOLARITA' PER TENNACOLA esiste un USO A SCAGLIONI MISTI per i quali andrà utilizzato il tipo calcolo 15. In questo caso la seconda dotazione viene scritta nel campo AC11-DOTAZ2. Fermo il resto come per la prima dotazione.

NOTE AI CALCOLI DEI MINIMI GARANTITI

Qualora esista un minimo garantito esso potrà determinare particolari trattamenti delle dotazioni del tariffario.

Il minimo garantito del servizio acqua deve essere indicato sul record servizio nel campo EL61-NUMF1.

Il valore indicato deve corrispondere al minimo garantito annuale moltiplicato i nuclei dell'utenza.

Ove richiesto il minimo garantito (mingar) serve per determinare il consumo minimo contrattuale da addebitare all'utente.

Esso verrà ragguagliato ai giorni della fatturazione in corso. Nel caso in cui il consumo reale dell'utente sia inferiore al valore del MINGAR ragguagliato ai giorni, tale valore verrà assunto come consumo da addebitare.

Il minimo garantito ha effetti anche sul calcolo delle dotazioni espresse nel tariffario applicato relativamente ai consumi \acqua.

Trattamenti previsti:

85 - Fanano (Non più attivo dal 2006)

Il minimo garantito, unicamente per l'uso 2, viene assunto come dotazione del primo scaglione tariffario.

FOGNATURE E DEPURAZIONE (* aggancio tabella usi CODES)									
Descrizione voce		tipotar	uso virt.	fascia	sottof.	R1	R2	R3	R4
Fogne	*	21	1/20	1	1/99	2		xx	
		22				3		xx	
Applicazione a consumo totale Condizionata da EL61-S3		Unmi	mc						
		Tipocalc	1	in base a consumo reale					
			2	in base a consumo addebitato					
			4	in base a minimo garantito (el61-numf1) rapportato ai giorni di fatturazione					
		Dotaz	999999						
Prezzo									

QUOTE FISSE FOGNE E DEPURAZIONE									
Descrizione voce		tipotar	uso virt.	fascia	sottof.	R1	R2	R3	R4
Quota fissa fogne	aggancio	25	1/20	1	1/99	5		xx	
	codes	26							
Applicazione in base a giorni e nuclei prezzo indicato annuale (dal 11/07/2005) PRO-DIE – giorni come consumo		Unmi	gg/nc.						
		Tipocalc	5	(prezzo/365 * giorni * nuclei)					
		Dotaz	999999						
		Prezzo	annuo						

PRO CAPITE (Fanano – 25/05/2012)									
Descrizione voce		tipotar	uso virt.	fascia	sottof.	R1	R2	R3	R4
Quota fissa fogne	aggancio	25	1/20	1	1/99	5		xx	
	codes	26							
Applicazione PRO-CAPITE in base a giorni e componenti. COEFFICIENTE rilevato da TB60 xxx 02- 16 I componenti da EL61-COMPON PRO-DIE APPLICATO		Unmi	gg.	giorni					
		Tipocalc	22	prezzo/365 rapportata a COEFFICIENTE per EL61-COMPON					
		Dotaz	999999						
		Prezzo	annuo	PREZZO ANNUO BASE per componente					
COEFFICIENTE - E' stato attivato un nuovo listino TB60 xxx 02 16 che contiene i coefficienti del procapite in base al numero dei componenti. VOCE = USO - SOTTOVOCE=N.COMPONENTI il coefficiente quote fisse è in TB60-NUM2 EL61-COMPON per l'uso 8 contiene già il numero di componenti determinato da EL61-NUC1x2. Questo valore viene controllato da trigger all'atto dell'inserimento nella maschera AL0131GF									

COMPONENTE UL1 (acqua, fognature, depurazione) Usa virtuale 1 secco, senza aggancio tabella usi 21/01/2014									
Descrizione voce		tipotar	uso virt.	fascia	sottof.	R1	R2	R3	R4
Addiz. UL1 Acqua		29	1	1	1/99	5		35	
	Addiz. UL1 Fogne			2					
Addiz. UL1 Depurazione				3					
3 voci distinte per acqua, fogne e depurazione distinte da fascia PRO-DIE APPLICATO		Unmi	mc						
		Tipocalc	1	in base a consumo reale a pro-die					
		Dotaz	999999						
		Prezzo							

**QUOTE FISSE COMPLESSE (* aggancio da tabella usi RIEP1)
(TENNACOLA dal 2009)**

Descrizione voce		ti potar	uso virt.	fascia	sottof.	R1	R2	R3	R4
Quota fissa RESIDENTI	*	12	1/20	1	1/99	4		xx	
TENNACOLA		Unmi	misto	giorni e quote					
Applicazione a giorni per N. quote residenti (condizionata da EL61-S8).		Tipocalc	4	(prezzo/365 * giorni * N.quote residenti)					
		Fascia	1	residenti					
		Dotaz	999999	unica					
		Prezzo	annuo						
		N.Quote		N. quote fisse residenti (da EL66-MESE9)					
		PRO-DIE	SI	giorni come consumo					
Quota fissa NON RESIDENTI	*	12	1/20	2	1/99	4		xx	
TENNACOLA		Unmi	misto	giorni e quote					
Applicazione a giorni per N. quote NON residenti (condizionata da EL61-S8).		Tipocalc	4	(prezzo/365 * giorni * N.quote residenti)					
		Fascia	1	residenti					
		Dotaz	999999	unica					
		Prezzo	annuo						
		N.Quote		N. quote fisse non residenti (da EL66-MESE10)					
		PRO-DIE	SI	giorni come consumo					
Per Tennacola si hanno delle situazioni per cui sulla stessa utenza vanno applicate 2 quote fisse una per gli utenti residenti l'altra per gli utenti non residenti o per gli uni non domestici in base ai dati inseriti sul contratto utente.									

**QUOTE FISSE SUI CONSUMI (dal 11/07/2005)
(in sostituzione del nolo contatore tipotar=3)**

Descrizione voce		ti potar	uso virt.	fascia	sottof.	R1	R2	R3	R4
Quota fissa sui consumi	aggancio riep1	11	1/20	1	1/99	4		xx	
Applicazione secca condizionata da EL61-S8 (dal 11/07/2005) PRO-DIE - giorni come consumo		Unmi	gg/nc	giorni e nuclei					
		Tipocalc	5	(prezzo/365 * giorni * nuclei)					
		Dotaz	999999	unica					
		Prezzo	annuo						
Gli utenti che hanno quota fissa in base alla portata vanno gestiti con un uso specifico.									

FANANO PROCAPITE (25/05/2012) comune 85

Quota fissa sui consumi	aggancio riep1	11	1/20	1	1/99	4		xx	
Applicazione PRO-CAPITE in base a giorni e componenti.		Unmi	gg.	giorni					
		Tipocalc	22	prezzo/365 rapportata a COEFFICIENTE per EL61-COMPON					
COEFFICIENTE rilevato da TB60 xxx 02- 16 I componenti da EL61-COMPON		Dotaz	999999						
PRO-DIE APPLICATO		Prezzo	annuo	PREZZO ANNUO BASE per componente					
COEFFICIENTE - E' stato attivato un nuovo listino TB60 xxx 02 16 che contiene i coefficienti del procapite in base al numero dei componenti. VOCE = USO - SOTTOVOCE=N.COMPONENTI il coefficiente quote fisse è in TB60-NUM2 EL61-COMPON per l'uso 8 contiene già il numero di componenti determinato da EL61-NUC1x2. Questo valore viene controllato da trigger all'atto dell'inserimento nella maschera EL0131GF									

NOLO CONTATORE (vecchio sistema)									
Descrizione voce		ti poter	uso virt.	fascia	sottof.	R1	R2	R3	R4
Nolo contatore (vecchio sistema a dotazioni)	aggancio	03	1/20	¼	1/99	4		xx	
	riep1								
Applicazione in base ai mesi (valore di difetto) NO-PRODIE		Unmi							
		Tipocalc	1	calcolo per mesi					
		Dotaz	xxxxxx	indicare dotazioni mensili					
		Prezzo	mensile	indicare prezzo mensile					
Applicazione in base ai giorni PRO-DIE applicabile solo sui prezzi e non sulle dotazioni		Unmi							
		Tipocalc	3	calcolo in base ai giorni					
		Dotaz	xxxxxx	indicare dotazioni mensili					
		Prezzo	giornal.	indicare prezzo giornaliero					
Applicazione per giorni e per nuclei il risultato viene indicato come prezzo PRO-DIE applicabile solo sui prezzi e non sulle dotazioni		Unmi							
		Tipocalc	4	calcolo per giorni e per nuclei					
		Dotaz1	xxxxxx	indicare dotazioni mensile					
		Prezzo	giornal.	indicare prezzo giornaliero					
In tutti i casi le utenze con uso 3 e 4 (agevolate) pagano sempre il nolo alla prima tariffa. Le utenze con minimo impegnato pagano in base al minimo impegnato e non in base al consumo.									

QUOTA FISSA ANTINCENDIO (IDRANTI) (in sostituzione di ex tipotar 5 fascia 1)									
Descrizione voce		tipotar	uso virt.	fascia	sottof.	R1	R2	R3	R4
Quota fissa antincendio (ex tipotar 5 fascia 1)	aggancio	13	1/20	1	1/99	4		xx	
	riep2								
Applicata per mesi e idranti (valore di difetto) NO PRO-DIE		Unmi							
		Tipocalc	1	prezzo * mese * num.idranti					
		Dotaz	999999						
		Prezzo	mese						
Applicata per giorni e idranti (su prezzo giornaliero) NO PRO-DIE		Unmi							
		Tipocalc	3	prezzo * giorni * num.idranti					
		Dotaz	999999						
		Prezzo	giornal.	indicare prezzo giornaliero					
Applicata per giorni e idranti (su prezzo annuo) N. idranti in quantità NO PRO-DIE		Unmi	gg.						
		Tipocalc	6	prezzo/365 * mese * num.idranti					
		Dotaz	999999						
		Prezzo	annuo	indicare prezzo annuale					

ADDIZIONALE FONDO AGEVOLAZ. ATO (dal 11/07/2005)									
Descrizione voce		tipotar	uso virt.	fascia	sottof.	R1	R2	R3	R4
Addizionale ato	aggancio	28	1	1	1/99	8		xx	
	no								
Applicata in base al consumo reale Condizionata da EL61-S4 PRO-DIE		Unmi	mc.						
		Tipocalc	1	in base al consumo reale					
		Dotaz1	999999						
		Prezzo1							

ADDEBITI VARI (NO PRO-DIE)									
Descrizione voce		tipotar	uso virt.	fascia	sottof.	R1	R2	R3	R4
Commissioni bancarie		5	1	2	1	6/8			
Applicati su condizione di EL61-S7		Unmi							
		Tipocale							
		Prezzo1							
Diritti fissi		5	1	3	1	6/8			
non condizionato		Unmi							
		Tipocale							
		Prezzo1							
Quota assicurativa		5	1	4	1	6/8			
Condizionata da EL61-S7		Unmi							
		Tipocale							
		Prezzo1							
Spese postali		5	1	5	1	6/8			
Applicati su condizione di EL61-S7		Unmi							
		Tipocale							
		Prezzo1							
Bollo esenzione		5	1	8	1	6/8			
(mai applicato)		Unmi							
		Tipocale	1	applicare marca					
			2	applicazione virtuale marca					
		Prezzo1		prezzo importo bollo da applicare					
		prezzo2		importo minimo per esenzione bollo (applica bollo se maggiore/uguale)					
PARTITE VARIE									
Descrizione voce		tipotar	uso virt.	fascia	sottof.	R1	R2	R3	R4
PARTITE VARIE		7	1-79	0	0	6/8		xx	90/40
aggancio									
Uso virtuale = codice partita varia		Unmi	n.						
		Tipocale							
Riep4 = 90 o 40 (subentrante/cessante) per inserimento oneri da volture a pagamento (AL0161PF)		Dotaz1							
		Prezzo1							

CONTRATTI UTENTI (EL61)

Queste specifiche sui campi della tabella EL61 sono desunte dal manuale OT-TB00

EL61 CONTRATTO UTENTE – SPECIFICHE SUI CAMPI

nome campo	Specifiche	decodificato da				
		file	ditta	ser.	t.v.	voce
CODP2	CODICE SOGGETTO (univoco) Corrisponde a quello di EL05 dove viene preso dal relativo numeratore moltiplicato 100	TB15	xxx	00	1	0000
CODUT	CODICE UTENTE (codice contratto univoco) Corrisponde a CODP2 x 100 + progressivo contratto (Sono ammessi solo 99 contratti per soggetto) N.B. Per TENNACOLA in sede di migrazione sono stati ammessi più di 99 contratti per 2 soggetti (15521000 e 25678000)					
UTSTATO	<p>STATO UTENZA:</p> <p>0 Attivo</p> <p>1 Nuovo nuova utenza (diventerà normale) in sede di trasferimento letture, non viene modificato in nessun valore e trasformato in stato utente attivo</p> <p>3 Prossima cessazione (diventerà "4") segnalazione da utilizzare prima del trasferimento letture. In sede di chiusura lotto di fatturaz. viene trasformato in "4" senza modificare i dati lettura, lo stato lettura e le partite varie. Gli altri trattamenti restano invariati.</p> <p>4 Cessato utenza in chiusura (diventerà "5") in fase di caricamento letture PC/HOST (AL1209): - non carica lettura da file EL10ES In fase di fatturazione: - il consumo viene sempre considerato effettivo (T4=1) - vengono sempre restituiti gli acconti (T3=1) dopo la fatturazione: - verrà trasformato in sede di chiusura fatturaz. in "5"</p> <p>5 uscito l'utente non viene trattato in fatturazione</p> <p>6 sospeso idem</p> <p>7 PRATICHE IN CORSO (valido solo per pratiche)</p> <p>8 STORICO IRRILEVANTE</p> <p>9 Cessazione da verificare (non ha effetti su nulla)</p> <p>N.B. Gli stati 4, 5, 6, 7, 8 non vengono estratti nella fase AL1228 (scarico letture da host).</p>	TB60	999	02	08	05
S1	<p>STATO DATI di applicazione tariffaria</p> <p>0 Non indicato</p> <p>2 Dati provvisori (non blocca trattamenti di fatturazione ed esclude blocchi su controlli di input)</p> <p>3 Dati provvisori telefonici (idem come sopra)</p> <p>7 Dati discrezionali (cioè inseriti fuori dalle regole tariffarie) (idem come sopra per controlli)</p>	TB60	999	02	08	01

SEGUE

nome campo	Specifiche	decodificato da				
		file	ditta	ser.	t.v.	voce
USO CATEG1	USO - da 1 a 15 vedi tabella usi	TB60	xxx	02	04	
SUSO CATEG2	Sotto uso (facoltativo – non serve per calcoli) valori da 0 a 9					
TIPOIVA	CODICE ESENZIONE IVA 0 = soggetto, 1 = esente iva (codice 81) 2 = esente iva (codice 87)	TB60	999	02	08	04
S3	Esenzione merli: 0 = soggetto fogne/depuraz., 1 = esente totale fogne+depuraz., 2 = esente depurazione, 3 = esente fogne, 4 = esente consumi acqua (addiz.UII), 5 = esente totale consumi acqua (UII) e fogne/depurazione, 6 = esente depurazione (sospeso), 7 = esente depurazione verifica d'ufficio (ex 0) 8 = esente depurazione verifica d'ufficio (ex 1) 9 = soggetto fogne/depurazione verifica d'ufficio (ex 1) 10 = esente fogne/depurazione verifica d'ufficio (ex 0) 11 = soggetto fogne/depurazione speciale	TB60	999	02	08	03
S4	Codice esenzione ISEE (dal 11/07/2005) 1 = esente addizionale ISEE 21 = utenza in deroga	TB60	999	02	08	14
S6	Trattamento mora: 0 = soggetto a mora 1 = non soggetto a mora 2 = paga mora con tus agevolato (vedi parametro 31 more) 6 = buon pagatore (vedi parametro 11 more)	TB60	999	XX	08	06
S7	COMMISSIONI VARIE 5 – non paga spese spedizione fattura	TB60	999	02	08	07
S8	NOLO CONTATORE (tariffa 3) 0 = paga nolo contatore 1= non paga nolo contatore	TB60	999	02	08	08
T1	Non utilizzato in EL61 Su EL41 indica se è stata eseguito lo storno fattura.					
T2	TIPO PRATICA (campo sottovoce del listino TB60 xxx/0/50)					
T3	TIPO TRATTAMENTO ACCONTI dell'ultima fatturazione eseguita 0 = non sono stati restituiti acconti 1 = sono stati restituiti acconti					
T4	TIPO CALCOLO CONSUMO dell'ultima fatturazione eseguita 1 = consumo reale determinato da: TB03-F5 = 1, da stato utenza = 4 o da stato lettura = 2 3 = consumo presunto determinato da statoc=90 e num1=3 nella fase AL1229					
COEFFCONS	Coefficiente moltiplicatore PRO-CAPITE Attenzione comune 85 dal 25/05/2012 nelle routines di fatturazione viene utilizzato quello del listino TB60 xxx 02 16	TB60	xxx	02	16	uso comp.
COMPON	Numero componenti nucleo famigliare Attenzione comune 85 dal 25/05/2012 In fase di inserimento nella maschera EL0131GF viene controllato con specifico trigger deve essere il doppio di NUC1					
RESIDENTE	Residente (si/no)	TB60	999	02	08	6103
NUC1	Numero nuclei domestici					
NUC2	Numero nuclei non domestici					
NUC3	Numero nuclei vari					
IDRANTI	Numero idranti					

SEGUE

EL61	CONTRATTO UTENTE – SPECIFICHE SUI CAMPI
-------------	--

nome campo	Specifiche	decodificato da				
		file	ditta	ser.	t.v.	voce
CODPER	Periodo fatturazione in corso					
PRES	Stato lettura in corso Corrisponde al contenuto di EL66-TIPOLET	TB60	999	xx	08	15
PERIMB	PERIODO ULTIMO RIMBORSO ACCONTI Contiene il valore dell'ultimo periodo in cui sono stati rimborsati gli acconti. Viene aggiornato nella fase AL0415 desumendolo dallo storico di fatturazione (EL41).					
DATINILET	DATA INIZIALE LETTURE Contiene l'ultima data in cui è stata fatta una lettura effettiva. Viene aggiornato nella fase AL0415 desumendolo dallo storico di fatturazione (EL66)					
NUMF1	Minimo garantito annuale valorizzato per numero nuclei (vedere note ai trattamenti minimi acqua)	Per TENNACOLA nessun trattamento. il campo è stato azzerato il 22/01/2010				
NUMF2	TENNACOLA Codice tariffa speciale PROVVISORIO (dato memorizzato da importazione NEXTESA) Viene visualizzato nella maschera dati contratto	ATTENZIONE				
NUMF3	Cumulo totale m3 annui consumati. Serve per l'assegnazione del nuovo presunto annuo. Viene incrementato nella fase di generazione fatture se consumo reale.	Viene azzerato, se richiesto, nella fase AL0415 a fine esercizio.				
NUMF4	CONSUMO PRESUNTO ANNUO Viene aggiornato nella fase AL0415 in base alle opzioni disponibile (vedi note ai piloti). Viene utilizzato per il calcolo consumo presunto nella fase AL1229AF nei casi contemplati (vedi note ai piloti). (IN DISUSO VIENE SOSTITUITO DA CONSMEDIO2)	Viene azzerato, se richiesto, nella fase AL0415 a fine esercizio.				
CONSMEDIO	CONSUMO MEDIO GIORNALIERO Viene incrementato nella fase AL0415 se il consumo fatturato era reale.					
CONSMEDIO2	CONSUMO MEDIO ANNUO Viene calcolato con apposita funzione AL0408AF viene utilizzato per il calcolo presunto nella fase AL0412AF/AL1229AF					
PROGIC						
PROGCONS	E' il cumulo m3 annui addebitati (NUMF3) precedente a quello della fatturazione in corso, serve per eventuale ripristino in caso di annullo fatture.					
PGPERIOD	TENNACOLA PERIODICITA' FATTURAZIONE Assegnata in base alle fasce di consumo da fase AL0404AF	TB60	999	0	41	41
NUMF6	TENNACOLA Tariffa a forfait / Importo forfait annuo Quantità a Forfait annua, in funzione del campo NUC5					
NUMF7	TENNACOLA Quantità MC forfait annuo, in funzione del campo NUC5					
NUMF8	TENNACOLA Deposito cauzionale					
NCNUMFATT	TENNACOLA Data pagamento deposito					
NCNUMINT	TENNACOLA Data rimborso deposito					
NUC4	TENNACOLA TIPO FORFAIT 0 Non indicato 1 Forfait ad importo annuale (euro) 2 Forfait in metri cubi annui (MC) 3 Acque prima pioggia (euro) 4 Acque prima pioggia + Tar.pers. 5 Analisi chimiche	TB60	999	02	08	6120

EL61	CONTRATTI UTENTE – codici identificativi impianto
-------------	--

nome campo	Specifiche	decodificato da				
		file	ditta	ser.	t.v.	voce
S10	TENNACOLA AGEVOLAZIONE SISMA	TB60	999	2	8	10
APDATA	TENNACOLA DATA INIZIO AGEVOLAZIONE SISMA Desunta da listino agevolazione sisma dal campo DATA1					

CODICI IDENTIFICATIVI PRESA						
CODGRUPPO	CODICE GRUPPO UTENTI	TB60	xxx	00	03	02
CODCABINA	NUMERO CABINA	TB60	xxx	02	12	
CODIMPIANTO	NUMERO IMPIANTO	TB60	xxx	02	12	
PRESA	TENNACOLA numero presa TENNACOLA vecchio codice loro OBBLIGATORIO altri comuni viene proposto il codice utente					
CATEG3	numero sottopresa					

EL61	CONTRATTI UTENTE – domiciliazione bancaria
-------------	---

DATI DOMICILIAZIONE BANCARIA (ABI)						
ABI	Codice abi	TB20	abi	cab		
CAB	codice cab					
IBAN	CODICE IBAN					
ABICIN	Codice cin Italia					
ABIPAESE	Codice paese (Italia = IT)					
ABICINEURO	Cin europeo					
CCBANCA	numero conto					
S5	stato rapporto ABI	TB60	999	00	08	.80
DATA1	data inizio rapporto					
DATA2	data fine rapporto					
IMP4	numero protocollo pratica abi					
ABIRID (*)	Codice debitore ABI (per procedura standard CBI) VEDI REGOLE DI ACQUISIZIONE SU MANUALE PROCEDURE ABI					

* Campo TB25-ABIRID formattazioni varie nella fase TB2051AR

101 TENNACOLA (acqua) stato rapporto 1 e 9 (el61-s5)	Nella fase TB2051AR (creazione lotto rid) viene preso EL61-ABIRID (16 caratteri come si trovano)					
	Nella fase AL0381AF (creazione file EL87TN – centro stampa) per gli utenti non domiciliati viene così formato:					
	ditta (3)	servizio (1)	Codp2 (9)	el61-progr (3) solo due cifre		
Nella fase TB2065AF (aggiornamento coordinate bancarie) viene scomposto per le nuove domiciliazioni (causale 90210), viene utilizzato come si trova per le altre variazioni con aggancio diretto su EL61-ABIRID.						

EL61

CONTRATTI UTENTE – Utenze collegate/garantite

UTENZE COLLEGATE					
CODSTAB	Codice condominio collegato/collegante (se non collegato corrisponde a CODUT)				
CTRST	Controllo codice condominio collegato	TB60	999	00	08 6132
Preso atto dell'esigenza di creare delle relazioni fra CONTRATTI di utenze condominiali ed il contratto condominiale stesso, verranno adottate le seguenti metodologie:					
Condominio/Utenze condominiali	La relazione fra unità immobiliari appartenenti allo stesso condominio, viene stabilita dal campo CODSTAB presente sul record EL61. Dovrà quindi esistere un'anagrafica CONDOMINIO con un contratto virtuale o con un eventuale contratto di fornitura per i propri consumi alla quale saranno correlate le anagrafiche contratto dei soggetti che appartengono allo stesso stabile.				

UTENZE GARANTITE					
CTRPR	Stato di garanzia Il campo viene storicizzato su EL49-ARAV (testate fatture)	TB60	999	00	08 6130

Nella **GESTIONE VOLTURE (AL0161AF)** in caso di **subentro** sulla stessa presa con accollo dei debiti pregressi può essere inserito lo **stato di garanzia**. La segnalazione ha validità per i contratti riferiti alla **stessa presa** ed ha effetti sulla gestione dei solleciti.

Tale segnalazione viene gestita unicamente in sede di **VOLTURA** del contratto.

Eventualmente tale stato potrà essere modificato solo da APPOSITA MASCHERA dal menù AMMINISTRATORE DI SERVIZIO (AL9005AF).

Trattamento dello stato di garanzia nella maschera VOLTURE AL0161GF

Stato di garanzia	Descrizione	Trattamento nella maschera VOLTURE	Effetti sui solleciti
0	Nessuno stato di garanzia indicato	nessun trattamento	sollecito proprio
1	Subentrante garante (di tutti gli insoluti relativi alla presa)	Se inserito lo STATO 1 , automaticamente tutti i contratti correlati della stessa presa assumono lo stato: 2 se precedentemente = zero 5 se precedentemente = a 1 gli stati 2 e 5 già esistenti restano invariati	sollecito per tutti gli insoluti relativi alla presa
2	Cessato garantito	viene assunto automaticamente per tutti i contratti della stessa presa CON STATO = ZERO qualora su di un altro contratto correlato alla presa venga inserito lo STATO 1 Gli stati 2 e 5 già esistenti restano invariati.	Non viene sollecitato in via ordinaria
5	Subentrante garante cessato	viene assunto automaticamente per il contratto della stessa presa CON STATO = 1 , qualora in un altro contratto correlato alla stessa presa venga inserito lo STATO 1 Gli stati 2 e 5 già esistenti restano invariati.	Non viene sollecitato in via ordinaria

Maschera di modifica dello stato di garanzia menù AMMINISTRATORE DI SERVIZIO/UTILITA' GENERALE/MODIFICA STATO DI GARANZIA AL9005AF

Stati modificabili	Trattamento nella maschera di modifica	
TUTTI	Nella maschera di modifica dello stato di garanzia dovranno essere operati controlli manuali di congruenza fra i contratti correlati.	

Nelle voltare segnala se cessante ha partite varie in corso.

Queste specifiche sui campi della tabella EL66 sono desunte dal manuale OT-TB00

EL66	CONTATORI E LETTURE UTENTI – SPECIFICHE SUI CAMPI
-------------	--

nome campo	Specifiche	decodificato da				
		file	ditta	ser.	t.v.	voce
PROGRSEG2	Tipo contatore 1 = principale 2 = in cessazione 3 = in cessazione (nello stesso periodo fatturato)					
TIPOLET Periodo in corso corrisponde a EL61-PRES	STATO LETTURA Determina particolari trattamenti dell'utente: 0 = Non indicato (EL61-T4 = 1) Letture considerate sempre effettuate. 1 = Lettura forzata (EL10ES-STATOC = 90) (EL61-T4=1) Lettura determinata da range nella fase AL1209. Nella generazione fatture ha lo stesso valore dello stato 0. 2 = Lettura reale comunicata dall'utente (EL61-T4=1) Viene considerato come chiuso con restituzione acconti in ambito di fatturazioni a consumo presunto (EL61-T3=1) 3 = Consumo presunto (EL61-T4=3) Viene trattato come consumo presunto e non considerato al fine dei cumuli e dei consumi medi (gli acconti non vengono mai restituiti – vedi note ai trattamenti dei piloti)	TB60	999	02	08	15
TIPOLET2	Codice descrizione stato lettura Ai vari stati lettura possono essere associati vari codici di descrizione letture che verranno registrati su EL66-TIPOLET2 e stampati in fattura.	TB60	999	02	08	25
CDNOTELET decodificate da listino TB60 specifico della ditta	TENNACOLA Codice nota lettura (da letturista) (integrata da NOTELET in forma descrittiva libera) TENNACOLA: codici note lettura (12, 17, 2, 15, 35, 43, 51, 13) nella maschera AL0134MF non consente l'inserimento di una lettura attuale inferiore della precedente se non giustificata da uno di questi due codici. I codici 07, 10, 16, 21, 22, 59, 60, 63 nella fase AL1229 determinano speciali trattamenti vedi note attrezzaggi campo TB03-F7	TB60	xxx	02	08	6660
ECC	Consumo non a contatore Può essere anche negativo (cioè in detrazione) e se maggiore del consumo da letture può anche determinare un consumo da fatturare negativo TENNACOLA					
MESE1	Numero unità domestiche fino a 5 componenti					
MESE2	Numero unità domestiche oltre a 5 componenti					
MESE3	Numero unità domestiche non residenti					
MESE4	Numero unità NON DOMESTICHE a basso consumo					
MESE5	Numero unità NON DOMESTICHE ad alto consumo					
MESE6	Disabili					
MESE7	Badanti					
MESE8	QUOTE					
MESE9	QUOTE FISSE RESIDENTI					
MESE10	QUOTE FISSE NON RESIDENTI					

LISTINI E PARAMETRI TB60**LISTINI COMUNI ALLA PROCEDURA G.A.L. (ASSOCIATI A DITTA 999).**

Per la procedura in oggetto dovranno essere attivati i seguenti listini:

tabella	Ditta	servizio	tipo voce	periodo	descrizione
TB60	999	00	06	0000	Tipi operazioni pagamenti
TB60	999	00	08	0000	Decodifica segnalazioni di: EL05/EL61/EL49
TB60	999	00	35	0000	Comuni collegati
TB60	999	00	38	0000	Parametri vari liste (per pratiche e metrico)
TB60	999	00	41	0000	Gestione periodicità
TB60	999	00	60	0000	Unità di misura
TB60	999	02	08	0000	Decodifica segnalazioni acqua di: EL61/EL23/EL66/EL68
TB60	xxx	02	08	0000	SPECIFICO DELLA DITTA Per decodifica di EL66-CDNOTELETT e EL21
TB60	999	02	96	0061	Decodifica nomi campi tabella EL61 nelle maschere
TB60	999	02	96	0066	Decodifica nomi campi tabella EL66 nelle maschere
TB60	999	02	97	0000	Parametri per stampe acquedotto

N.B. I listini della ditta 999 sono documentati nel manuale DOC.LIS

LISTINI SPECIFICI DELLA DITTA

tabella	Ditta	servizio	tipo voce	periodo	descrizione
TB60	xxx	00	01	0000	SERVIZI ATTIVATI
TB60	xxx	00	02	0000	DITTE COLLEGATE (DENUNCE IVA – SPESOMETRO)
TB60	xxx	00	03	0000	GRUPPI UTENTI
TB60	xxx	00	11	0000	ALIQUOTE IVA/CODICI ESENZIONE GAL/SIU
TB60	xxx	00	18	0000	BANCHE ASSUNTRICI PER SEPA/XML
TB60	xxx	00	20	0000	TIPI PAGAMENTI
TB60	xxx	00	21	0000	Descrizione totali di fatturazione (GAL pilotati da TB11-RIEP1)
TB60	xxx	00	22	0000	Descrizione riepiloghi di fatturazione (GAL pilotati da TB11-RIEP3)
TB60	xxx	00	25	0000	Descrizione riepiloghi UNBUNDLING CONTABILE
TB60	xxx	00	30	0000	Ubicazioni contatori (gas – acqua)
TB60	xxx	00	34	0000	Uffici metrici (di provenienza e di denuncia)
TB60	xxx	00	36	0000	Magazzini contatori
TB60	xxx	00	50	0000	Tipi documenti pratici (gas – acqua)
TB60	xxx	00	53	0000	Gruppi statistici gestione pratiche
TB60	xxx	00	54	0000	Tipi registrazioni prestazioni o atti
TB60	xxx	00	57	0000	Tipi fogli lavoro (per stampa)
TB60	xxx	00	58	0000	Tecnici o squadre lavoro
TB60	xxx	00	92	0000	TIPI UTENTI (nell'ambito del servizio)

Per la documentazione dei listini non specifici dei servizi GAL vedere apposito manuale **DOC-LIS** o specifico manuale **DOC-PRA** (pratiche e contratti).

LISTINI SPECIFICI DEL SERVIZIO ACQUA

Tabella	Ditta	Servizio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	xxx	02	04	0000	Tabelle usi e sotto usi acqua
TB60	xxx	02	08	0000	Decodifica segnalazioni acqua
TB60	xxx	02	10	0000	Parametri per calcolo more acqua
TB60	xxx	02	11	0000	Parametri per calcolo componente vincolata tariffa (CVT) AL9028AF
TB60	xxx	02	12	0000	Impianti e cabine
TB60	xxx	02	16	0000	Coefficienti numero componenti per calcolo procapite (dal 25/05/2012) Fanano
TB60	xxx	02	31	0000	Marche contatori acqua
TB60	xxx	02	51	0000	Gestione pratiche e prestazioni
TB60	xxx	02	56	xxxx	Prestazioni acqua

TB60 xxx 02 12 – IMPIANTI E CABINE

Tabella	Ditta	Servi- zio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	xxx	02	12	0000	IMPIANTI E CABINE Decodifica EL61-CODIMPINTO e EL61-CODCABINA dati obbligatori
nome campo			note		
Servizio			02		
Numvoce			Numero impianto (decodifica EL61-CODIMPIANTO)		
Sottovoce			Numero cabina nell'ambito dell'impianto (decodifica EL61-CODCABINA)		
Descr1			Descrizione impianto o cabina		

TB60		xxx	01 02	12	0000								
voce	sotto voce	descrizione			desrid1								
1	000	IMPIANTO N. 1											
1	001	Cabina 1											
1	002	Cabina 2											
2	000	IMPIANTO N. 2											
2	001	Cabina 1											
2	002	Cabina 2											
		ecc.											

TB60 xxx 02 04 – TABELLA USI ACQUA

Tabella	Ditta	Servi- zio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	xxx	02	04	0000	TABELLA USI ACQUA
nome campo		note			
Servizio		02			
Numvoce		Codice uso (sono ammessi massimo 39 usi)			
Sottovoce		Codice sotto uso (sono ammessi massimo 9 sotto usi per uso). La sotto voce 00 per ogni uso inserito deve sempre esistere , potrà essere seguita dalle varie voci di sotto uso. I parametri di applicazione tariffa sono sempre sulla voce con sottouso=00			
Desc1		Descrizione uso (30 caratteri)			
Descr2		Descrizione uso lunga (solo per programma EL118)			
USI VIRTUALI:		<p>Servono di aggancio all'uso delle voci di fatturazione presenti sul tariffario TB11. Ne consegue che voci di tariffario comuni a più usi possono essere utilizzate in comune.</p> <p>Questi campi devono essere sempre indicati anche se corrispondenti al codice uso.</p> <p>Per gli altri addebiti del TIPOTAR 5 l'uso virtuale è sempre 1 e non viene pertanto indicato in questo listino.</p> <p>Gli usi acqua 3 e 4 (usi agevolati) hanno dei trattamenti speciali nel vecchio calcolo noli.</p>			
PERCIVA	per consumi acqua	tipotar = 01	usov1		
CODES	per merli e voci relative	tipotar = 21 22 23 24 25 26	usov2		
RIEP1	quote fisse acqua noli (vecchio tipo calcolo)	tipotar = 11 o 12 tipotar = 03 (particolarità su usi 3 e 4)	usov3		
RIEP2	quota fissa antincendio (ex idranti) addizionale ATO	tipotar = 13 (ex tipotar 5 fascia 1) tipotar = 28	usov4 senza aggancio		
RIEP3	Aliquota iva applicata all'uso per le voci di listino TB11 che hanno applicazione iva da usi (TB11-CODES = 2)				
RIEP4	TENNACOLA 1=domestici – 2=non domestici (nella form AL0131GF controllo tra usi e configurazione)				
DOTAZ	RANGE per il controllo del consumo nel programma di rilievo anomalie. (valore annuale)				
PREZZO1	TENNACOLA Stima consumi per calcolo presunti nelle fatturazioni in acconto (AL0408)				
PREZZO3	TENNACOLA Impegno mc. anno tariffa base di questo uso da riportare in stampa fatture				
PREZZO4	TENNACOLA Impegno mc. anno tariffa agevolata di questo uso da riportare in stampa fatture				
NUM1	Importo acqua per controllo anomalie su importo (nel programma AL0401). Il controllo viene fatto sul totale voci fatturate senza iva.				
NUM2	Codice Autorità per estrazione Aeg (??? programma EL5092 ???).				
TVL	2 = voce in disuso – non viene visualizzata in pop-up				
TIPOMK	Tipo estrazione x programma AL0395AF – Sequenziale per ufficio fogna/depurazione 1=non domestiche 2=domestiche				

N.B. Le tabelle usi vanno stampati con l'apposita funzione TB6009AF dal menu' gestione listini lunghi.

PARAMETRI CALCOLO MORE (TB60 02 10)**CALCOLO MORE - ESTRAZIONE SOLLECITI**

Per eseguire il calcolo more bisogna lanciare la fase **AL0406** per la quale andranno indicate le seguenti variabili:

DITTA = ditta da trattare SERVIZIO = servizio da trattare (02)
 PERIODO/FLAG = periodo e flag della fatturazione in corso per aggancio pilota

Dal pilota verranno rilevati i seguenti parametri:
 TB03-PERMOIN = periodo di inizio calcolo more su fatturazioni precedenti
 TB03-PERMOFI = periodo di fine calcolo more su fatturazioni precedenti.

Verrà agganciato dalla tabella **TB60** il listino **SERVIZIO 2 - TIPOVOCE 10 - PERIODO 0000**

SIGNIFICATO DEI PARAMETRI SUL LISTINO:

PARAMETRI GENERALI (da numvoce 1 a numvoce 9)		
N.voce	nome campo	note
1	R1 (wtipocalc)	TIPO TRATTAMENTO: 1 = Calcola more su tutte le fatture comprese nei periodi indicati nel pilota 2 = Calcola more sulle sole fatture pagate e comprese nei periodi indicati 3 = Nessun calcolo more, flegga solo le fatture comprese nei periodi indicati 4 = TENNACOLA: Calcola more sulle sole fatture pagate e comprese nei periodi indicati per utenti cessati (stato utente 4) tratta anche le fatture non pagate ed assume come data di pagamento quella della lettura attuale corrente.
2	DOTAZ (wggfranc)	GIORNI DI FRANCHIGIA SULLA DATA DI SCADENZA La data di scadenza della fattura verrà incrementata dei giorni indicati.
3	PREZZO (wminfat)	IMPORTO MINIMO FATTURA Verranno escluse dal calcolo more le fatture con importo inferiore.
4	PREZZO1 (wminimo) PREZZO2 (wmassimo)	MINIMO MORA ADDEBITABILE Qualora la mora calcolata non raggiunga tale importo esso verrà comunque assunto. TENNACOLA: mettere a zero (ha un suo minimo particolare sul primo calcolo). MASSIMO MORA ADDEBITABILE (Tennacola dal 16/04/2018) Qualora la mora calcolata superi tale importo esso verrà comunque assunto.
5	PREZZO1 (wfixso)	ADDEBITO FISSO OLTRE LA MORA Alla mora calcolata verrà aggiunto questo addebito fisso.
6	UNMI (wesc6)	ESCLUDE MORE PRECEDENTI SI = dal calcolo mora verranno esclusi gli importi relativi ad altre more già addebitate contro distinte dal riepilogo 6 su riga fattura (EL53D1-RIEP1 = 6) delle erogazioni 1 e 2.
7	UMNI (wesc8)	ESCLUDE PARTITE VARIE ESENTI SI = dal calcolo more verranno esclusi gli importi relativi a P.V. ESENTI contro distinte dal riepilogo 8 su riga fattura (EL53D1-RIEP1 = 8) delle erogazioni 1 e 2.
8	R1 (wtipoperc)	TIPO APPLICAZIONE PERCENTUALI voci 11 e 21 0 = calcolo a percentuale secca 1 = le percentuali vengono applicate a giorni (come per il TUS)
9	R1 (wcausale)	CAUSALE DA ASSEGNARE Alla mora calcolata verrà assegnata la causale qui indicata.
	DOTAZ	Voce listino TB11-NUMVOCE
	DOTAZ2	Sottovoce listino TB11-SOTTOVOCE
		voce listino TB11 da agganciare

PARAMETRI PER PRIMO TIPO CALCOLO (no pro-die)		
<p>TENNACOLA: se R1=4 usa il contenuto di PREZZO1 di questo parametro come percentuale secca e rileva la quota minima da addebitare per questa voce dal parametro PREZZO2. L'addebito della quota minima avviene fattura per fattura.</p> <p>ALTRI COMUNI: Qualora si renda necessario un solo tipo di calcolo i parametri sotto indicati andranno posti a zero in questo caso verranno considerati i parametri del secondo o del terzo tipo di calcolo.</p> <p>Il calcolo verrà fatto su tutti gli importi del servizio fatte salve le esclusioni di cui ai parametri voci 6 e 7.</p>		
N.voce	nome campo + (campo working)	note
T10	Titolo	PRIMO TIPO CALCOLO (percentuale trattata in base al parametro 8)
11	R1 (wbuonpag)	0 = utilizzare metodo normale 1 = utilizzare metodo "BUON PAGATORE" 4 = a percentuale secca (TENNACOLA)
	DOTAZ (wggp1)	TENNACOLA non indicare ALTRI COMUNI: GIORNI/1 – PER o ENTRO I QUALI Indicare per o entro quanti giorni di ritardato pagamento viene utilizzata la percentuale indicata in PREZZO1. R1=0 metodo normale: se i giorni di ritardato pagamento sono minori o uguali a quelli qui indicati, calcola in modo esclusivo la mora in base a questa percentuale altrimenti passa al secondo tipo di calcolo. R1=1 metodo "buon pagatore": solo per gli utenti "buon pagatore" (EL61-S6=6), calcola la mora in base a questa percentuale per il numero massimo di giorni qui indicati, per i restanti giorni passa al secondo tipo di calcolo. Per gli utenti "non buon pagatore" usa solo secondo tipo calcolo.
	PREZZO1 (wperc1a)	TENNACOLA: percentuale secca da utilizzare sui giorni di ritardato pagamento a partire dal primo giorno successivo alla scadenza fattura. ALTRI COMUNI: PERCENTUALE applicata al primo tipo calcolo
	PREZZO2 (wminimo2)	TENNACOLA: Importo minimo addebitabile, per ogni fattura trattata, per primo tipo di calcolo. Se l'importo di addebito calcolato con la percentuale secca è inferiore a questo importo, assume questo importo.

PARAMETRI PER SECONDO TIPO CALCOLO (no pro-die)		
<p>Il calcolo verrà fatto su tutti gli importi del servizio fatte salve le esclusioni di cui ai parametri voci 6 e 7.</p>		
T20	Titolo	SECONDO TIPO CALCOLO (percentuale trattata in base al parametro 8)
21	DOTAZ (wggp2)	GIORNI/2 – FINO A Indicare per quanti giorni massimi, va utilizzata la percentuale indicata in PREZZO1. Se i giorni di ritardato pagamento sono minori o uguali a quelli qui indicati, calcola la mora in base a questa percentuale. Eventuali giorni eccedenti verranno trattati con il terzo tipo di calcolo. Se il parametro è posto a 9999 il procedimento si esaurirà con questo tipo di calcolo. Se il parametro è posto a zero passa al tipo calcolo successivo TENNACOLA sempre ZERO.
	PREZZO1 (wperc2a)	PERCENTUALE applicata al secondo tipo calcolo TENNACOLA sempre ZERO

N.B. per TENNACOLA il calcolo mora viene fatto in base ai PARAMETRI:
- **PRIMO TIPO CALCOLO** cioè a percentuale secca con minimo addebitabile;
- **SECONDO TIPO CALCOLO** valori a zero;
- **CALCOLO TUS.**
Fermo il resto.

CALCOLO SU T.U.S. (Tasso ufficiale di sconto) (a pro-die in vigore dal 03-02-2005)		
Il calcolo verrà fatto su tutti gli importi del servizio fatte salve le esclusioni di cui ai parametri voci 6 e 7. Se T.U.S. non utilizzato riempire parametri come sotto indicato.		
T30	Titolo	CALCOLO SU T.U.S.
31/39	DOTAZ (wggp3)	GIORNI - DA E OLTRE (da indicare solo sul primo segmento voce 31) Giorni di ritardato pagamento oltre ai quali verrà calcolata la mora in base al tasso indicato. Deve essere superiore e congruente al valore indicato nel secondo tipo di calcolo (voce 21). Se questo tipo di calcolo non è utilizzato indicare 9999 .
	PREZZO1 (wd-de-prezzo1)	PERCENTUALE T.U.S. ordinaria per utenti con EL15-NOMORA not = 2 Percentuale di calcolo mora sui giorni di ritardato pagamento oltre a quelli indicati nella voce 21. Se T.U.S. non utilizzato indicare zero.
	PREZZO2 (wd-de-prezzo2)	PERCENTUALE T.U.S. agevolata per utenti con EL15-NOMORA = 2 (valgono i criteri della percentuale precedente)
	DATA1 (wd-de-datain)	DATA INIZIO APPLICAZIONE (AAAAAMGG) per applicazione pro-die
	DATA2 (wd-de-datafi)	DATA FINE APPLICAZIONE (AAAAAMGG)
Segmenti da voce 31 a 99 applicati a pro-die in base alle date di pagamento meno i giorni di eventuale franchigia e meno i giorni già applicati sul secondo tipo di calcolo.		

Parametri per estrazioni e stampa solleciti			
T50	Titolo	PARAMETRI PER SOLLECITI	
51	prezzo1	Importo minimo estratto conto	Nella fase EL8085AF esclude utenti con totale insoluti inferiori a questo

NORME GENERALI PER CALCOLO MORE GAS E ACQUA

Verrà calcolata un'unica voce di mora per ogni utente anche se formata da più fatture in mora, mentre nella stampa prodotta, verranno listate tutte le fatture su cui è stata calcolata la mora.

FLEGGATURA FATTURE.

Le fatture comprese nei periodi trattamento indicati TB03-PERMOIN e PERMOFI verranno fleggiate col valore "8" nel campo EL49-ESENZIONE e nel campo EL49-PERMORA con i valori stringati, contenuti in EL49-PERiodo+FLAG (quello di input) e pertanto non verranno più trattate nelle successive fasi di calcolo more.

La fleggatura avverrà, per le fatture comprese nei periodi di trattamento indicati, con le seguenti modalità:

Se tipo trattamento = 1 o 3 tutte le fatture comprese nei periodi trattamento

= 2 solo le fatture pagate.

= 4 solo le fatture pagate o quelle non pagate degli utenti usciti (Tennacola).

Verranno inoltre fleggiate con le stesse modalità le fatture escluse dal calcolo more se:

EL49-TIPORD = 1 o 3, EL49-RK = 1 (variazioni fatture),

EL49-TOTFATT negativo o zero o inferiore importo minimo (indicato nel parametro 3 listino calcolo more),

EL49-TIPOPAG=7 (domiciliazioni banche), EL61-S6 = 1 (l'utente non paga mora).

STATI UTENTI UTENTI ESCLUSI DAL CALCOLO MORE:

Gli utenti con EL61-UTSTATO = 5, 6, 7, **(8,18)** non vengono fleggati e non viene eseguito il calcolo more.

Genera un record P.V. su EL46 come riga partita varia libera (come quelle di input) con EL46-NUMRIGA=791

La fase di calcolo more DEVE ESSERE ESEGUITA anche per quei comuni che non hanno more da addebitare al fine di fleggiare le fatture non più interessate alla conservazione in archivio.

Qualora si rendesse necessario annullare le more calcolate, dovrà essere lanciata la fase **AL0407** (annullo more addebitate). Il programma provvederà a riportare lo **STATO LAVORO a 12** e a defleggare le fatture su cui è stato eseguito il calcolo more ed ad annullare le partite varie di mora generate.

(Modifica del 10/09/2010) Assume come data di calcolo giorni franchigia l'ultima data pagamento (EL49-DATAPAG) su EL49-OPERTIPO=6

CRITERI GENERALI DI FATTURAZIONE

RIGHE PARTITE VARIE (comprese MORE generate con fase AL0406)

3	7 - partite varie	01-99	0	0	7	xx	uso = codice partita varia
---	-------------------	-------	---	---	---	----	----------------------------

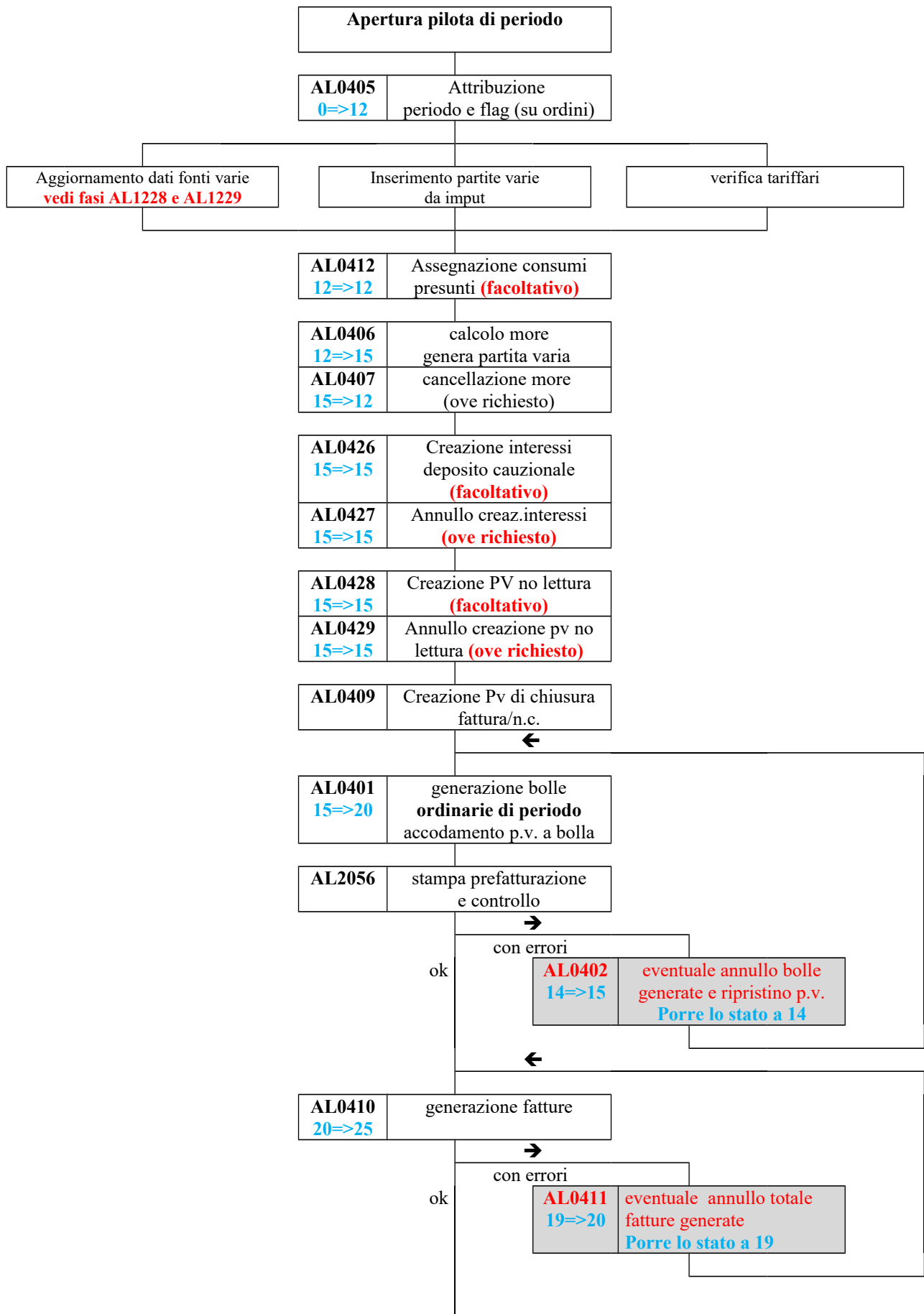
Il file EL46 comprende righe collegate ad una relativa testata bolla oppure righe di partite varie.

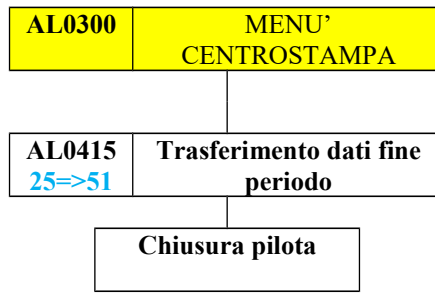
Le righe partite varie:

- sono libere** (cioè senza un record testata EL41) **se inserite da input** con la maschera EL0137AF o se **MORE** generate con la fase AL0406 e se non ancora prefatturate (fase AL0401 generazione bolle da contratti) o fatturate;
- sono collegate** ad una bolla ordinaria o di rettifica dopo che è stata effettuata la prefatturazione (fase AL0401 generazione bolle da contratti) e restano tali dopo la fatturazione (fase AL0410);
- tornano** allo stato di input dopo la eventuale esecuzione della fase AL0402 - annullo generazione bolle da contratti;
- non possono essere collegate** ad una bolla ottenuta con la fase AL0417 - generazione bolla storno totale fattura (EL41-TIPOBOLLA = 2).

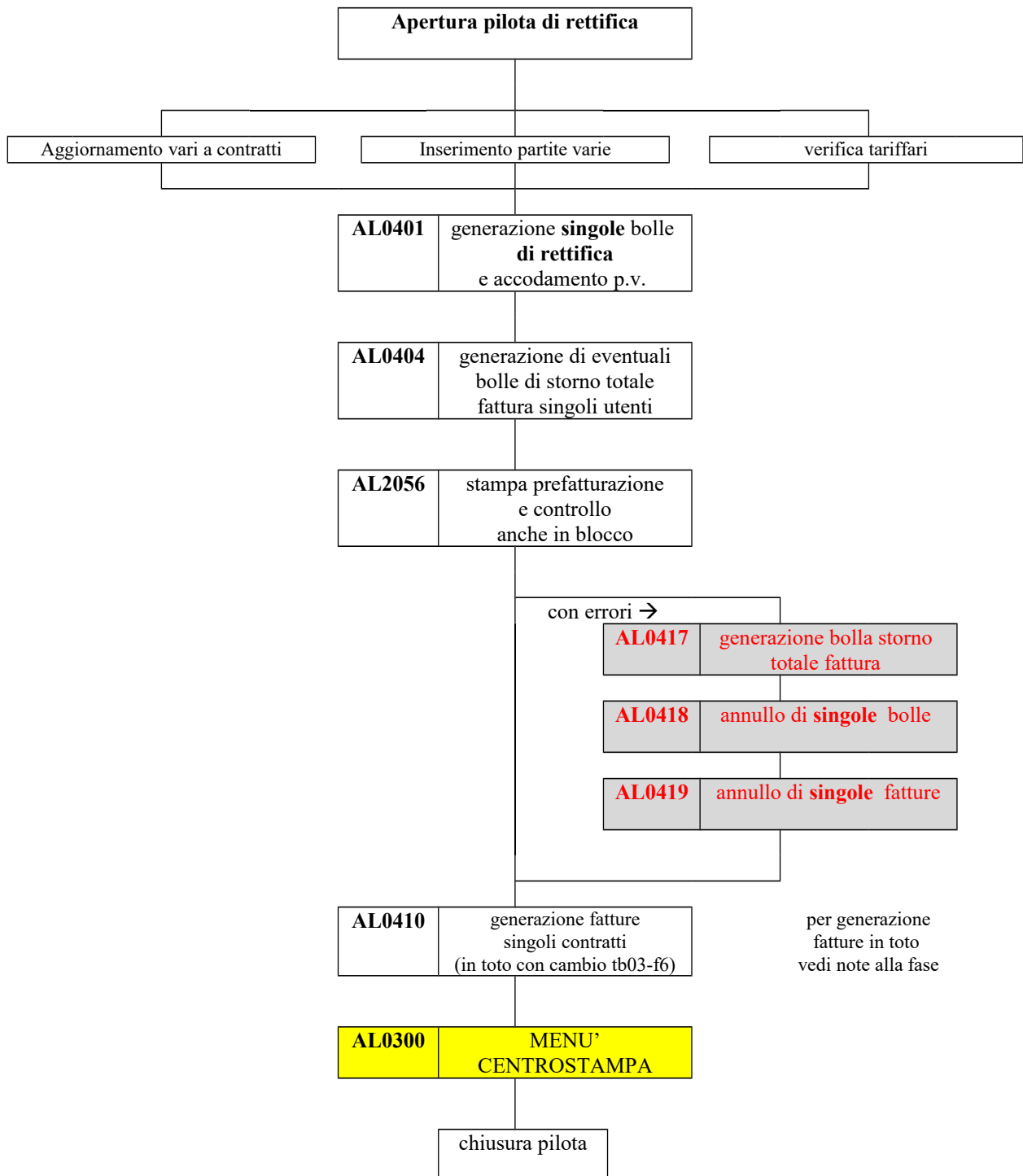
Valori assunti dalle righe partite varie dopo i vari trattamenti				
NOME CAMPO	INPUT (*)	PREFATTURATA (generazione bolle)	FATTURATA (**)	
EL46-NUMINT1	EL61-PROGR	EL61-PROGR	IDEM A PREFATTURATO	
EL46-NUMINT2	8888 88	periodo + flag		
EL46-NUMINT3	0	0 - bolle ordinarie 3 - bolle di rettifica		
EL46-TIPOVOCE	8	8		
EL46-TIPOMOV	0	1 - fatturaz. acconto 2 - fatturaz. conguaglio		
(*) In caso di annullo prefatturazione con AL0402 i campi ritornano ai valori di INPUT.				
(**) In caso di annullo fatturazione con AL0411 i campi mantengono gli stessi valori.				

SEQUENZA DI FATTURAZIONE ORDINARIA





SEQUENZA DI FATTURAZIONE DI RETTIFICA



ATTENZIONE:

E' possibile fare una sola fattura di rettifica per lo stesso periodo/flag

NOTE AI PROGRAMMI E AI TRATTAMENTI

--

MENU: AL0400AF

ATTRIBUZIONE PERIODO E FLAG da ordini (FASE AL0405AF)

AL0405AF		ATTRIBUZIONE PERIODO E FLAG da ordini (stampa rapporto)	
SERVIZIO	<input type="text" value="_02_"/>	Acqua	
Periodo/flag	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	Periodo/flag fatturazione in corso	
Tipo fatturazione	<input type="text" value=""/>	Tipo fatturazione (0 = normale 4 = cessati 5 = cessati pubblica amministrazione 8 = pubblica amministrazione)	
Confermi (S/N)	<input type="checkbox"/>	Dati seconda maschera. Conferma S/N	
Stampante	<input type="text" value=""/>	Stampa tabulato di controllo	
STATO LAVORO		Lo stato lavoro deve essere 00 e diventa 12	
GESTIONE ORDINI		Scrive record ordini TB05	
Esegue attribuzione periodo e flag in base agli ordini inseriti.			
Non tratta utenti con stati: 05/06/07/8/18			
Se tipo fatturazione 0 (normale) non considera utenti con tipo invio=8/9 che rimangono con periodo/flag a zero			
Se tipo fatturazione 8 (P.A.) considera solo utenti con tipo invio = 8/9			
Se tipo fatturazione 4 (cessati) considera solo utenti in stato 4.			
Se tipo fatturazione 5 (cessati P.A.) considera solo utenti in stato 4 con tipo invio 8/9			
Vengono assegnati periodo/flag solo alle periodicità indicate nel pilota (TB03-F6)			
Questa fase è ripetibile solo se si ricreano gli ordini.			

ordini per la creazione del blocco di lavoro per l'assegnazione del periodo/flag da inserire dal menù TB0300AF

numero ordine	numero commessa	tipo	ser-vizio	funzio-ne	Tr.	pr.	PROGR. UTENTE. (CODP2) (TB05-settori lavoro)		gruppo (TB05-num1 e num2)	
							iniziale	finale	iniziale	finale
		0		0405	00	00				
		0			00	00				
		0			00	00				
		0			00	00				

PER LA GESTIONE DELLE LETTURE PASSARE A:

MENU' GESTIONE LETTURINI (AL1200AF)

CARICAMENTO LETTURE DA HOST (fase AL1208/AL1228)

CARICAMENTO LETTURE DA PC A HOST (fase AL1209/AL1229)

GESTIONE PDC

SCARICAMENTO PDC/ATTACCHI DA HOST (fase AL1226)

CREAZIONE ARCHIVIO PDC/ATTACCHI (fase AL1220)

AGGIORNAMENTO PDC /INS.DATICATAST. (fase AL1227)

(Vedi note ai piloti e agli attrezzaggi)

ASSEGNAZIONE CONSUMI PRESUNTI (FASE AL0412) - TENNACOLA

AL0412AF	ASSEGNAZIONE CONSUMI PRESUNTI (fase facoltativa)	
SERVIZIO	_02_	Acqua
Periodo/flag	_____ _____	Periodo e flag della fatturazione in corso
Prende data inizio presunto da	_____ _____	
Data fine presunti	_____	
STATO LAVORO	Lo stato lavoro deve essere 12 e diventa 12	
<p>N.B. Tratta utenti attivi (stato = 0/1/3/9). Scarta utenti con stato lettura 1/2. Il codice note lettura viene messo a 3 "CONSUMO IN ACCONTO". Calcola presunto in base al consumo medio annuo e i giorni che sono desunti dalla differenza tra la data di fine indicata e la data lettura del periodo/flag indicato; se non presente considera la data di inizio lettura (es.nuove utenze). PARTICOLARITA' CAMBIO CONTATORE: In presenza di cambio contatore viene calcolato il presunto del 1°contatore, facendo il pro-die del consumo del 2°contatore in base ai giorni di presunto del 1°contatore. Viene messo 1 sullo stato lettura e 3 su codice lettura del 1°contatore.</p>		

GENERAZIONE MORE (come partita varia) (FASE AL0406)

AL0406AF	GENERAZIONE MORE (come partita varia)	
SERVIZIO	_02_	Acqua
Periodo/flag	_____ _____	Periodo e flag della fatturazione in corso
Confermi (S/N)	_	Dati che compaiono dopo l'invio sulla seconda maschera Conferma esecuzione
Stampante	_____	Indicare stampante per tabulato di controllo
STATO LAVORO	Lo stato lavoro deve essere 12 e diventa 15	
<p>Tratta solo utenti congruenti con periodo/flag PERIODO INIZIO/FINE per calcolo more viene preso dal pilota La fase può essere ripetuta previo annullo more generate con fase AL0407AF</p>		

CANCELLAZIONE MORE ERRATE (FASE AL0407AF)

AL0407AF	CANCELLAZIONE MORE ERRATE	
SERVIZIO	_02_	Acqua
Periodo/flag	_____ _____	Periodo e flag della fatturazione in corso
Confermi (S/N)	_	Dati che compaiono dopo l'invio sulla seconda maschera Conferma esecuzione
Stampante	_____	Indicare stampante per tabulato di controllo
STATO LAVORO	Lo stato lavoro deve essere 15 e diventa 12	
<p>Elimina i record partita varia mora sul file EL46 con EL46-NUMINT2=888888 e EL46-NUMRIGA=791 Azzera i campi EL49-PERMORA e EL49-ESENZIONE</p>		

AL0426AF	CREA PV INTERESSI SU DEPOSITO CAUZIONALE (fase facoltativa) TENNACOLA	
SERVIZIO _02_	Acqua	
Periodo/flag _____ ____	Periodo e flag della fatturazione in corso	
STATO LAVORO	Lo stato lavoro deve essere 15	
N.B. Crea P.V. interessi (42) solo su utenti cessati (stato=4) che abbiano la P.V. di rimborso deposito cauzionale (26). La P.V. di deposito cauzionale (26) viene fleggata come trattata (EL46-GRP1=1). La fase può essere ripetuta previo annullo more generate con fase AL0427AF		

AL0427AF	ANNULLO PV INTERESSI SU DEPOSITO CAUZIONALE (fase facoltativa) TENNACOLA	
SERVIZIO _02_	Acqua	
Periodo/flag _____ ____	Periodo e flag della fatturazione in corso	
STATO LAVORO	Lo stato lavoro deve essere 15	
Cancella PV di interessi deposito cauzionale (42) e toglie flag di trattamento (EL46-GRP1=0)		

AL0428AF	CREA PV INDENNIZZO NO LETTURA (fase facoltativa) TENNACOLA	
SERVIZIO _02_	Acqua	
Periodo/flag _____ ____	Periodo e flag della fatturazione in corso	
Data emissione _____		
STATO LAVORO	Lo stato lavoro deve essere 15	
N.B. Crea P.V. indennizzo (44) su utenti che non hanno una lettura reale da 45 giorni dalla prossima data emissione.		

AL0427AF	ANNULLO PV INDENNIZZO NO LETTURA (fase facoltativa) TENNACOLA	
SERVIZIO _02_	Acqua	
Periodo/flag _____ ____	Periodo e flag della fatturazione in corso	
STATO LAVORO	Lo stato lavoro deve essere 15	
Cancella PV indennizzo no lettura (44)		

AL0409AF	CREA PV DI CHIUSURA SU FATTURE/NOTE DI CREDITO (fase facoltativa)	
SERVIZIO _02_	Acqua	
Tipo trattamento ____	1=chiude note di credito / 4=chiude fatture insolute e note di credito	
Periodo/flag _____ ____	Periodo e flag della fatturazione in corso	
Data pagamento _____		
Tipo pagamento ____		
Causale p.v. ____		
N.B. Tipo trattamento = 1 crea pv. su nota di credito da rimborsare, tipo trattamento=4 crea pv. su fatt.insolute e note di cred. da rimb. La fase è eseguibile solo se il campo F4 del pilota è stato posto a 6. Non è prevista fase di ripristino. File di stampa pdf e csv.		

GENERAZIONE BOLLE DA CONTRATTI (FASE AL0401)

AL0401AF		GENERAZIONE BOLLE DA CONTRATTI acqua (del periodo o di rettifica)	
SERVIZIO	_02_	Acqua	
Periodo/flag	_____ _____	Periodo e flag di fatturazione.	
		Se pilota di rettifica compare: PILOTA DI RETTIFICA	
SOLO PER BOLLE DI RETTIFICA		Porre sul pilota F8=2 (fatturazione di rettifica)	
Progr. utente	_____	Inserire progressivo utente su cui generare la bolla di rettifica	
Progr. contratto	_____	Contratto su cui generare la bolla di rettifica (pop-up su contratti)	
Confermi generazione (S/N)	_	Dati che compaiono dopo l'invio sulla seconda maschera	
Stampante	_____	Conferma esecuzione	
		Indicare stampante per tabulato di controllo	
STATO LAVORO		Controlla che lo stato lavoro sia = 15 e diventa 20	
GENERAZIONE BOLLE DA CONTRATTI: genera le bolle di tutti i contratti congruenti con periodo/flag del pilota. (EL41-TIPOBOLLA=1)			
GENERAZIONE BOLLE DI RETTIFICA: genera solo la bolla dell'utente e del contratto richiesto (EL41-TIPOBOLLA=3) E' possibile generare solo una bolla di rettifica alla volta			

TABELLE INTERESSATE ALLA FASE		
TB03	piloti di fatturazione	I/O
TB11 - TB60	tariffari fatturazione e listini lunghi	I
EL61	Testate contratti utenti	I
EL66	Contatori /letture	I/O
EL41	Testate bolle	O
EL46	Righe bolle tata e righe partite varie libere	I/O

Genera dai contratti servizio ACQUA (EL61 e files collegati) la testate bolle (EL41) e le relative righe (EL46).

Tratta i contratti attivi.

Ingloba nella bolla tutte le partite varie presenti come righe libere di EL46.

Il campo EL46-NUMINT2 delle partite varie viene cambiato da 888888 a periodo+flag.

Verrà fatta una fattura per ogni bolla, pertanto le bolle non sono cumulabili. I contratti senza righe trattate, non generano testata bolla. Periodo e flag vengono registrati sulla bolla per permettere una eventuale cancellazione con la fase AL0402.

Sulla testata contratto EL61 aggiorna i seguenti dati:

PROGCONS – memorizza i vecchi cumuli prendendoli da NUMF3;

NUMF3 viene aggiornato aggiungendo il consumo attuale;

T3 – tipo trattamento acconti;

T4 – tipo calcolo consumo.

Trattamento utenti in base a stato contratto (EL61-UTSTATO):			
1	contratto attivo	fatturare	
4 (24)	contratto cessato (ultima fattura)	fatturare	Eventuale restituzione acconti in base a regole. Lo stato 04 viene portato a 24 in sede di fatturazione (AL0410) e portato a 05 in sede di trasferimento dati a inizio periodo (AL0415)
5 e 6	chiusi e sospesi	non fatturare	
7	pratiche in corso	non fatturare	

segue

Valore assunto dai campi in funzione dei trattamenti:				
nome campo	generazione bolle di periodo ordinarie		generazione bolle di rettifica	
	righe generate	righe P.V. trasformate	righe generate	righe P.V. trasformate
EL41-NUMINT2	periodo + flag	periodo+flag	periodo+flag	periodo+flag
EL46-NUMINT2		era 888888		era 888888
EL41-NUMINT3	0	0	3	3
EL46-NUMINT3				
EL41-TIPOBOLLA	1	1	3	3
EL46-TIPOVOCE				
voci normali	2		2	
acconti restituiti	6		6	
p.v. da input		8		8

Valore assunto dai campi in funzione del tipo di fatturazione :				
nome campo	fatturazioni di acconto (TB3-F2=1)		fatturazioni a conguaglio (TB3-F2=2)	
	esclusi utenti cessati		o utenti cessati	
EL41-T4	1		2	
EL46-TIPOMOV	1		2	

CANCELLAZIONE BOLLE GENERATE DA CONTRATTI (FASE AL0402)

AL0402	CANCELLAZIONE BOLLE GENERATE DA CONTRATTI (OPZIONALE)	
SERVIZIO	_02_	Acqua
Periodo/flag	_____ __	Periodo e flag di fatturazione.
Confermi annullo S/N	__	Seconda maschera Conferma trattamento
Stampante	_____	Indicare stampante per tabulato di controllo.
STATO LAVORO	Lo stato lavoro deve essere portato a 14 (bolle cancellabili). Controlla che lo stato lavoro sia = 14 e diventa 15	

Qualora le bolle generate da contratti con la fase **AL0401 su pilota ordinario**, siano errate, possono essere cancellate tutte assieme. Verranno cancellate le bolle generate da contratti e le relative righe, qualora:

- 1 – sul pilota lo stato lavoro sia stato portato a **14**;
- 2 – le bolle siano state generate con la fase **AL0401** (quindi siano **EL41-TIPOBOLLA=1**);
- 3 – le bolle siano del periodo e della flag del pilota trattato.
- 4 - le righe normali (EL46-TIPOVOCE = 2) vengono cancellate;
- 5 - le righe di restituzione acconti (EL46-TIPOVOCE = 6) vengono cancellate;
- 4 - le righe **partite varie** (EL46-TIPOVOCE = 8) **vengono mantenute** e riportate ai valori originari di INPUT.

Viene ripristinato il cumulo precedente trasferendolo da EL61-PROGCONS su EL61-NUMF3.

Fatta questa fase si può ripetere la fase precedente di generazione.

GENERAZIONE BOLLE DI STORNO TOTALE FATTURA (FASE AL0417)

AL0417AF		GENERAZIONE BOLLE DI STORNO TOTALE FATTURA (FATT. DI RETTIFICA)
SERVIZIO	_02_	Acqua
Periodo/flag	_____ __	Periodo e flag di fatturazione da assegnare alla nuova fattura
Progr. utente	_____	Inserire progressivo utente su cui generare la bolla di storno
Numero bolla	_____	Numero bolla fatturata da cui generare la bolla di storno (pop-up su bolle fatturate)
Confermi generazione (S/N)	__	Dati che compaiono dopo l'invio sulla seconda maschera Conferma esecuzione
STATO LAVORO		Non controllato
<p>Per eseguire questa fase il campo del PILOTA F8 deve essere posto = 2.</p> <p>Genera una nuova bolla duplicando la bolla richiamata ed invertendo il segno sulla quantità fatturata e sull'importo riga. Memorizzo sulla nuova bolla periodo/numero/data fattura stornata ed eventuali arrotondamenti.</p> <p>Aggiorna EL41-T1 sulla bolla di origine ponendolo = a 1. Sistema cumuli su EL41</p> <p>Non sarà possibile così produrre due bolle di storno sulla stessa fattura.</p>		

AL0418AF		ANNULLO SINGOLE BOLLE (sia normali che di rettifica)
SERVIZIO	_02_	Acqua
Periodo/flag	_____ __	Periodo e flag di fatturazione da assegnare alla nuova fattura
Progr. utente	_____	Inserire progressivo utente su cui generare la bolla di storno
Numero bolla	_____	Numero bolla fatturata da cui generare la bolla di storno (pop-up su bolle fatturate)
Confermi generazione (S/N)	__	Dati che compaiono dopo l'invio sulla seconda maschera Conferma esecuzione
STATO LAVORO		Non controllato
<p>Cancella righe e testata bolla. Sistema cumuli su EL61 (EL61-PROGRCONS → NUMF3).</p>		

AL0419AF		ANNULLO GEN. SINGOLE FATTURE (rettifica)
SERVIZIO	_02_	Acqua
Periodo/flag	_____ __	Periodo e flag di fatturazione
Progr. utente	_____	Inserire progressivo utente di cui annullare la fattura
Numero bolla	_____ __ __	Numero bolla fatturata da annullare (pop-up su bolle fatturate)

GENERAZIONE FATTURE SU BOLLE PREFATTURATE (FASE AL0410)

AL0410AF		GENERAZIONE FATTURE DA BOLLE PREFATTURATE (ordinarie o di rettifica)	
SERVIZIO	_02_	Acqua	
Periodo/flag	_____ _____	Periodo e flag di fatturazione	
Se pilota di rettifica compare PILOTA DI RETTIFICA			
SOLO PER BOLLE DI RETTIFICA		Sul pilota F8=2	
Progr. utente	_____	Inserire progressivo utente da fatturare	
Progr. contratto	_____	Numero contratto da cui generare le fatture (pop-up su bolle prefatturate di tipo 2 o 3)	
Confermi generazione (S/N) __		Dati che compaiono dopo l'invio sulla seconda maschera	
Stampante _____		Conferma esecuzione	
		Indicare stampante per tabulato di controllo	
STATO LAVORO		Controlla stato lavoro: 20 = piloti ordinari già fatturato non consente fatturazione; 20 = piloti di rettifica già fatturato consente fatturazione ulteriore. A fine fase lo stato lavoro viene sempre posto a 25 .	

TABELLE INTERESSATE ALLA FASE		
TB03	piloti di fatturazione	I/O
EL61	Testate contratti utenti	I/O
EL66	Contatori/letture	I/O
EL41	Testate bolle	I/O
EL46	Righe bolle tata e righe partite varie libere	I/O
EL49	Testate fatture	O

Genera fatture su bolle servizio ACQUA e genera le relative testate fattura su EL49.

Esegue arrotondamento fatture con eventuale riporto di fatture di piccolo importo.

Quando riguarda utenti cessati o fattura superiore all'importo minimo (TB03-NUM2) vengono scartati se fattura inferiore ad importo minimo esce fattura a zero con importo sull'arrotondamento.

L'arrotondamento attuale viene registrato sul contratto trattato (EL61) poi in fase di trasferimento letture viene messo in precedente con segno opposto.

Se **pilota ordinario** tratta tutte le bolle, comprese nei settori lavoro, precedentemente pre fatturate con periodo e flag del pilota interessato.

Se **pilota di rettifica** tratta solo l'utente richiesto relativamente al contratto indicato. Dello stesso contratto fattura tutte le bolle prefatturate presenti.

Qualora per ragioni di praticità si volessero fatturare **più bolle di rettifica contemporaneamente** si dovrà adottare la seguente procedura:

- 1 - togliere la segnalazione F8=2 (pilota fatturazione di rettifica che diventa ordinario);
- 2 - fatturare tutte le bolle presenti;
- 3 - riportare la segnalazione F8=2.

N.B.

Viene memorizzato il recapito in corso da EL62 nei campi EL41-PGNOTE, BOLNOTE1 e BOLNOTE2.

Se si tratta di bolla stornata (el41-numint2=2) verranno considerati gli eventuali arrotondamenti della bolla stornante (23/08/2011)

SPLIT PAYMENT : per le fatture / note di credito viene chiuso il pagamento relativo all'iva, non tratto le fatture con addebito bancario.

ANNULLO COMPLETO FATTURAZIONE ESEGUITA (FASE AL0411)

AL0411AF	ANNULLO COMPLETO FATTURAZIONE ESEGUITA (ordinaria o di rettifica)	
SERVIZIO	<input type="text" value="_02_"/>	Acqua
Periodo/flag	<input type="text"/> <input type="text"/>	Periodo/flag da annullare
Confermi annullo (S/N)	<input type="checkbox"/>	Dati seconda maschera. Conferma S/N
Stampante	<input type="text"/>	Stampa tabulato di controllo
Tipo fatturazione	<input type="checkbox"/>	0=ordinaria 2=storno 3=rettifica
STATO LAVORO	Porre lo stato lavoro a 19 (annullo fatturazione eseguibile). Controlla che lo stato lavoro sia 19 e a fine fase lo pone 20	
<p>Per eseguire questa fase, occorre portare lo stato del lavoro del pilota a 19. A fine fase lo stato lavoro verrà riportato automaticamente a 20.</p> <p>Con questa funzione si ottiene l'annullo completo di una fatturazione eseguita ed errata sia essa ordinaria che di rettifica.</p> <p>Non e' ammesso l'annullo di singole fatture del lotto.</p>		

TRASFERIMENTO DATI A FINE PERIODO O ESERCIZIO (FASE AL0415)

AL0415AF	TRASFERIMENTO DATI A FINE PERIODO O ESERCIZIO	
SERVIZIO	_02_	Acqua
Periodo/flag	_____ _____	Periodo e flag (non può essere un pilota di rettifica)
Confermi trasferimento (S/N)	_	Dati che compaiono dopo l'invio sulla seconda maschera Conferma esecuzione
Stampante	_____	Indicare stampante per tabulato di controllo
STATO LAVORO		Lo stato lavoro deve essere 25 e diventa 51

Tratta solo gli utenti congruenti con PERIODO/FLAG del pilota.

Esegue i seguenti trattamenti:

EL66:

- trasferimento letture, date ed azzeramenti di consumo, giorni, eccedenza, cdnotelet, tipolet, tipolet2 e notelet;
- cancella eventuali contatori aggiuntivi 2 e 3;
- UTENTI A FORFAIT (EL61-NUC5=1° 2) incrementa la data attuale di 6 mesi tranne che per i nuovi che verranno segnalati su apposita lista.

EL61:

- azzerare periodo e flag
- trasformazione stato utenti cessati in usciti;
- trasformazione stato utenti prossima cessazione;
- trasformazione stato utenti nuovi;
- Calcolo consumi medi ed in funzione del contenuto di TB03-F1
 - a) attribuzione nuovi presunti annui
 - b) azzeramento cumuli

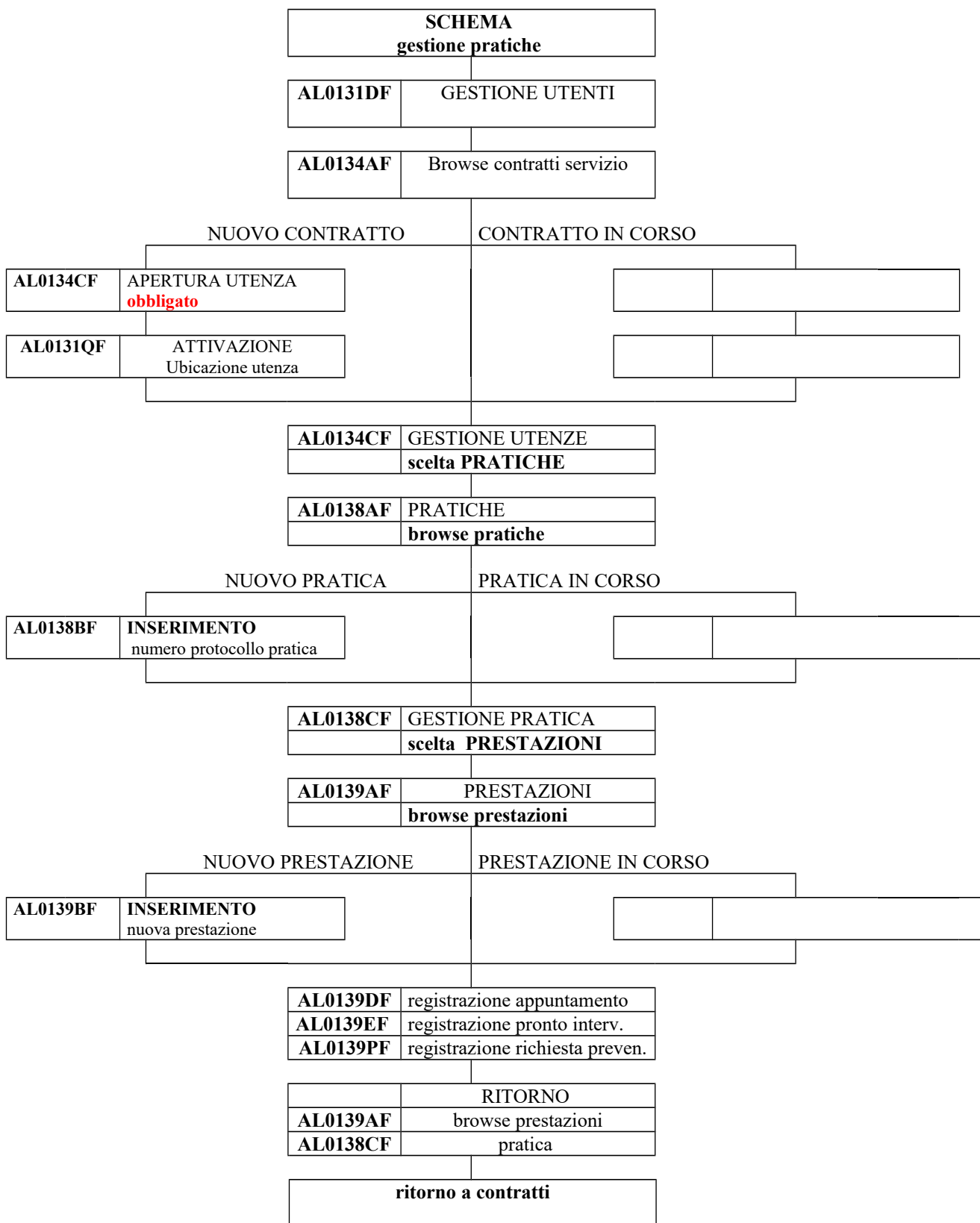
Dopo fatturazioni di utenti con lettura effettiva:

- valorizza ultimo periodo rimborso acconti;
- considera anche fatturazioni di rettifica (EL41-NUMINT3=3) (14/01/2013)
- sistema data inizio lettura

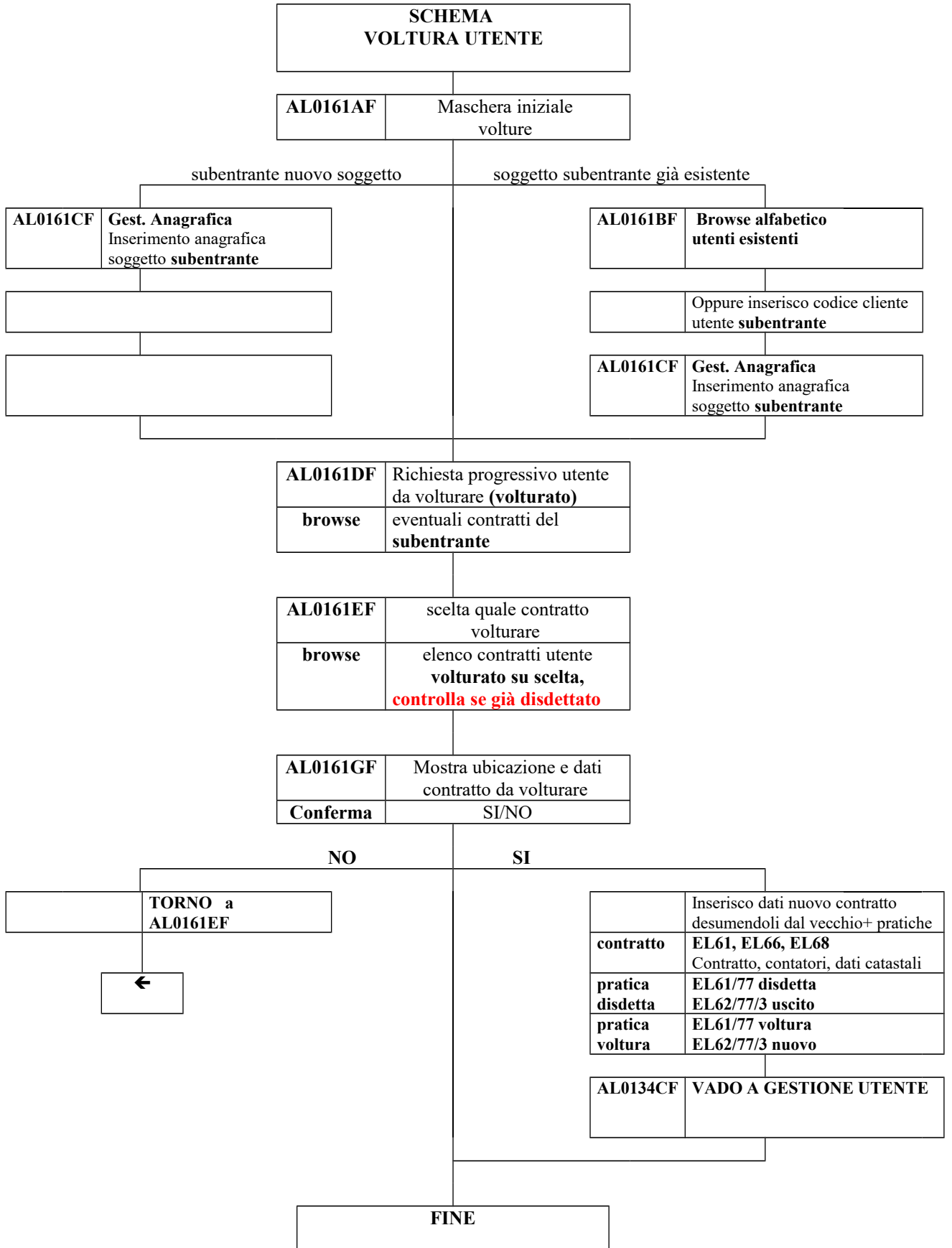
GESTIONE PRATICHE

SCHEMI GESTIONE PRATICHE E VOLTURE

PRATICHE VARIE E FOGLI LAVORO



VOLTURE



NON UTILIZZATA**DENUNCE METRICO - COMUNI COLLEGATI**

Nella gestione “DENUNCE METRICO” è possibile creare dei collegamenti fra comuni con codice ditta diversi.

Ciò al fine di ottenere la possibilità di gestire più comuni sotto un unico comune principale.

Comunque una volta adottata questa metodologia i comuni collegati avranno accesso alla gestione del metrico solo attraverso il comune principale indicato nel proprio record ditta (nel campo **NUM1 del RK=0 di TB01**).

Il comune principale avrà ripetuto il proprio codice in tale campo.

Nella maschera “EL3050AF” sulla scelta “DENUNCE METRICO” controlla che nel campo TB01-NUM1 sia indicato il codice comune collegato o principale, in caso contrario blocca l’accesso.

L’elenco dei comuni collegati fra di loro viene indicato nel listino **TB60 999 00 35** “COMUNI COLLEGATI” (vedi note specifiche al listino in questo manuale). Tale listino può essere gestito solo dall’amministratore di servizio.

DENUNCE METRICO – MAGAZZINI

La gestione dei contatori può essere effettuata su vari magazzini che dovranno comunque essere sempre attivati sul comune principale (unico dal quale si può effettuare la gestione dei contatori).

I magazzini attivati sono elencati sul listino della ditta **TB60 xxx 00 36**.

Il codice magazzino è obbligatorio.

NUMERATORI PRATICHE (TB15)

ELENCO NUMERATORI SPECIFICI DELLA PROCEDURA PRATICHE

Ditta	Servi- zio	Tipo num.	Eserci- zio	Tipo voce	Sotto voce	Descrizione
xxx	02	11	xxxx	99	000	NUMERATORE INTERNO BOLLE ONERI
xxx	00	51	0000	01	000	NUMERATORE CARICAMENTO CONTATORI GAS/ACQUA
xxx	02	20	0000	01	000	Numeratore PDC (punti di riconsegna)
xxx	02	50	xxxx	01	000	NUMERATORI PRATICHE generale (o particolare)
xxx	02	50	xxxx	18	000	Numeratore lotti prestazioni aggiornate
xxx	02	50	xxxx	85	000	Numeratore lotti solleciti
xxx	02	50	xxxx	86	000	Numeratore protocollo singoli solleciti
xxx	02	50	xxxx	88	000	Numeratore lotti fogli lavoro per codici giustificativi
xxx	02	50	xxxx	89	000	Numeratore protocollo singoli fogli lavoro da codici giustificativi

TB15 – 050 xxxx 01 – NUMERATORE PRATICHE (protocollo generale)

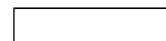
Ditta	Servi- zio	Tipo num.	Eserci- zio	Tipo voce	Sotto voce	Descrizione
xxx	02	050	xxxx	xx (01)	000	NUMERATORI PRATICHE Questi numeratori servono per due tipi di numerazioni: protocollo generale della pratica trattata; numero particolare della pratica (contratto, preventivo ecc.). Vengono agganciati dai parametri del listino TB60 tipo 50
Nome campo		note				
ESERCIZIO		Esercizio di pertinenza.				
TIPOVOCE		Numero assoluto numeratore. Un numeratore può essere comune a più tipi documento in quanto viene agganciato dal valore presente sul listino di TB60 tipo voce 50 nei campi: TB60-PERCIVA = per il numeratore generale; TB60-CODES = per i numeratori particolari e come codice utente proposto ove richiesto. Qualora i due numeri (TB60-PERCIVA e TB60-CODES) coincidano viene assegnato lo stesso numero sia come protocollo generale che come numero particolare di pratica.				
SOTTOVOCE		000				
NUM1		Primo numero utile				
		N.B. Alla stessa pratica possono essere assegnati due differenti numeri: il numero di protocollo generale; il numero particolare di tipo pratica (es. n. contratto, preventivo ecc.) che viene anche proposto quale codice utente ove richiesto. Ciò in funzione di quanto indicato nel listino TB60 tipo voce 50 nei campi TB60-PERCIVA e TB60-CODES. Il codice di richiamo del numeratore presente su TB60-PERCIVA può coincidere con quello di TB60-CODES, in questo caso viene proposto lo stesso numero sia come protocollo generale che come numero particolare di tipo pratica . Il numero assunto come particolare, viene anche proposto come codice utente in quelle pratiche in cui si entra nella particolare maschere dei dati servizio. Il numero particolare di tipo pratica può essere cancellato o modificato dall'operatore.				
		Per TENNACOLA il tipo voce è 01 FISSO				

TB15 – 011 – NUMERATORE INTERNO BOLLE ONERI

Ditta	Servi- zio	Tipo num.	Eserci- zio	Tipo voce	Sotto voce	Descrizione
xxx	02	11	xxxx	99	000	NUMERATORE INTERNO BOLLE ONERI GENERATE DA PRATICHE Vedi specifiche dei numeratori bolle del servizio 05 (servizi generali)
Nome campo		note				
ESERCIZIO		Esercizio di pertinenza. Nell'inserimento oneri da pratiche, l'esercizio corrisponde all'anno della data protocollo.				
TIPOVOCE		Codice unità. 99 fisso per le bolle generate dal servizio pratiche e contratti.				
SOTTOVOCE		000				
NUM1		Primo numero utile.				
BNUM1 TENNACOLA		Periodo di fatturazione (max. 4 crt) Richiama il relativo pilota di fatturazione utile per numerazione fatture immediate.				
BNUM2 TENNACOLA		Flag di fatturazione (max. 2 crt) Per richiamo pilota fatturazione come sopra.				
FLAG1		Stato esercizio. 1 = esercizio chiuso (blocca inserimento oneri).				

TB15 – 051 – NUMERATORE CARICAMENTO CONTATORI GAS/ACQUA

Ditta	Servi- zio	Tipo num.	Eserci- zio	Tipo voce	Sotto voce	Descrizione
xxx	00	51	0000	01	000	NUMERATORE PER CARICAMENTO CONTATORI GAS/ACQUA Nella procedura per il metrico determina il numero assoluto di caricamento a magazzino dei contatori. Tale numero serve anche come identificativo assoluto del contatore
Nome campo		note				
ESERCIZIO		0000				
TIPOVOCE		01				
SOTTOVOCE		000				
NUM1		Numero progressivo di caricamento contatori Primo numero utile.				
NUM2		Numero distinta denuncia metrico Ultimo utilizzato				
DATA1		non utilizzata				
DATA2		Data ultima distinta di denuncia metrico effettuata Ultima utilizzata				

LISTINI SPECIFICI PER LE PRATICHE (TB60)**ELENCO LISTINI ATTIVATI SU TB60 specifici della procedura PRATICHE.**

Per l'utilizzo della procedura PRATICHE/PRESTAZIONI dovrà essere aggiornato il listino dei "SERVIZI ATTIVATI" con l'aggiunta dei parametri relativi ai servizi di fatturazione immediata.

Dovranno essere inoltre inseriti i listini sotto riportati:

Tabella	Ditta	Servi- zio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	xxx	00	01	0000	SERVIZI ATTIVATI
TB60	999 xxx	02	08	0000	Decodifiche segnalazioni EL23, EL61, EL66 e EL68 (può essere particolare della ditta per la voce 6660 EL66-CDNOTELET)
TB60	999	02	96	0000	Etichette per maschera contratto AL0131GF

Tabella	Ditta	Servi- zio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	xxx	00	34	0000	UFFICI METRICI (di provenienza o di denuncia)
TB60	999	00	35	0000	COMUNI COLLEGATI (per metrico)
TB60	xxx	00	36	0000	MAGAZZINI CONTATORI (per metrico)
TB60	999	00	38	0000	PARAMETRI VARI PER LISTE E STAMPE (per pratiche e metrico)
TB60	xxx	00	50	0000	TIPI OPERAZIONI PRATICHE/CONTRATTI
TB60	xxx	xx	51	0000	DECODIFICHE VARIE DI POP-UP per EL61 e EL63
TB60	xxx	00	53	0000	GRUPPI STATISTICI
TB60	xxx	00	54	0000	TIPI REGISTRAZIONI PRESTAZIONI o ATTI (non più attivo)
TB60	xxx	02	56	xxxx	LISTINO PRESTAZIONI o ATTI
TB60	xxx	00	58	0000	TECNICI o SQUADRE LAVORO
TB60	xxx	00	57	0000	TENNACOLA - TIPI STAMPA FOGLI LAVORO (associazione testi)
			59		ALTRI COMUNI
TB60	999	00	83	000	MESI/GIORNI (per gestione calendari)
TB60	xxx	00	84	000	CALENDARIO (della ditta)

SPECIFICHE SINGOLI LISTINI TB60	
--	--

--

TB60 – xxx 00 01 - SERVIZI ATTIVATI

Tabella	Ditta	Servizio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	xxx	00	01	0000	SERVIZI ATTIVATI
nome campo			note		
VOCE			2 = acquedotto		
descrizione			descrizione servizio attivato		

TB60	xxx	00	01	0000								
voce	sotto voce	descrizione			desrid1	um mi	iva	cod es	riep1	riep2	S	dotaz
000	000	SERVIZI ATTIVATI										
		vedi note su documentazione listini										

TB60 – 999 02 08 - DECODIFICHE DEL SERVIZIO ACQUA EL23, EL61, EL66 e EL68

Tabella	Ditta	Servizio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	999 xxx	02	08	0000	Decodifica segnalazioni gas/acqua files EL61 e seguenti Può essere particolare di ditta per la voce 6660 che decodifica il campo EL66-CDNOTELET
nome campo			note		
			VEDI NOTE SU DOCUMENTAZIONE GENERALE LISTINI		

TB60 – xxx 00 34 – UFFICI METRICI (di provenienza o di denuncia)

Tabella	Ditta	Servi- zio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	xxx	00	34	0000	UFFICI METRICI DI DENUNCIA O PREVENIENZA
nome campo			note		
Servizio			00		
Tipovoce			34		
Listino (esercizio)			0000 Non indicato		
Voce			Codice ufficio metrico		La voce 1 viene proposta come codice di difetto del metrico di denuncia nell'inserimento
Sottovoce			000		
Descrizione			Denominazione ufficio metrico		

TB60	xxx	00	34	0000										
voce	sotto voce	descrizione			desridl	ummi								
000	000	UFFICI METRICI												
001	000	Modena												
002	000	Genova												
		ecc.ecc.												

TB60 – xxx 00 35 – COMUNI COLLEGATI (per controllo comuni collegati, per metrico e per utynet)

Tabella	Ditta	Servi- zio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	999	00	35	0000	COMUNI COLLEGATI Controlla comuni collegati nei vari input per comune collegato. Serve inoltre nella gestione metrico e UTYNET Servito provvisoriamente per migrazione SAT/HERA MODIFICABILE SOLO DA AMMINISTRATORE SERVIZIO
nome campo			note		
			PER DOCUMENTAZIONE VEDI MANUALE DOC-LIS		

TB60 – xxx 00 36 – MAGAZZINI CONTATORI (per metrico)

Tabella	Ditta	Servi- zio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	xxx	00	36	0000	MAGAZZINI CONTATORI (per metrico)
nome campo			note		
Servizio			00		
Tipovoce			36		
Listino			0000		
Voce			Codice magazzino Il codice magazzino è un valore obbligatorio nella gestione del RK. EL23		
Sottovoce			000		
Descrizione			Denominazione magazzino		

TB60	xxx	00	36	0000								
voce	sotto voce	descrizione			desrid1	ummi						
000	000	MAGAZZINI CONTATORI										
001	000	Magazzino 1										
002	000	Magazzino 2										
		ecc.ecc.										

TB60 – 999 00 38 – PARAMETRI LISTE CONTATORI in visualizzazione o stampa (metrico)

Tabella	Ditta	Servi- zio	Tipo voce	Periodo	Descrizione						
TB60	999	00	38	0000	PARAMETRI LISTE CONTATORI in visualizzazioni o stampe MODIFICABILE SOLO DA AMMINISTRATORE SERVIZIO						
nome campo			note								
Servizio			00								
Tipovoce			38								
Listino			0000								
Voce			GRUPPO LISTE (corrispondente alla maschera di lancio) 3044 = EL3044AF Liste contatori (metrico)								
Sottovoce			Codice lista o stampa nell'ambito del gruppo								
Descrizione			Descrizione visualizzazione o stampa								
DESCR2			Tipo ordinamento dati sulla maschera o nella stampa (solo indicativo)								
DESRID1			NOME DELLA MASCHERA RICHIAMATA nella visualizzazione La scelta della maschera determina anche l'ordinamento effettivo di select								
RIEP1/2/3/4			ORDINI DI SELEZIONE								
			GRUPPO 3044 (metrico)	RIEP1 Stato installazione EL23-statoinstal	RIEP2 stato denuncia da EL23-medstato	RIEP3 stato denuncia a EL23-medstato	RIEP4				

TB60	999	00	38	0000								
voce	sotto voce	descrizione			desrid1	ummi	R1	R2	R2	R4		
000	000	PARAMETRI LISTE										
3044	010	Contatori disponibili (per data caricamento)			EL3044BF		1	0	9			
3044	020	Contatori installati (generale) (per data installazione)			EL3044CF		2	0	9			

TB60 – xxx 00 50 – TIPI DOCUMENTO PRATICHE

Tabella	Ditta	Servi- zio	Tipo voce	Periodo	Descrizione	
TB60	xxx	00	50	0000	TIPI PRATICHE Nell’inserimento pratiche (file EL61 rk=77) determina la scelta del tipo documento, e l’aggancio al relativo numeratore di protocollo generale e/o di numero particolare di pratica .	
nome campo			note			
Servizio			00			
Voce			Servizio relativo alla pratica trattata: 2=acqua			
Sottovoce			Tipo pratica (codice di listino) Viene registrato in EL61-T2 . Ciò consente l’esatta rilettura del listino ove occorra. Nel tipo pratica 30 (vulture) viene registrato in EL61-T2 come 30.			
	sotto voce el61-t2	descrizione	RIEP2 tipo docum. el61-cttipodoc	RIEP3 eseguibile da el61-grserv2	aggiorna dati servizio	aggiorna el61-utstato
	10	Preventivo (nuovo ut.)	10	1	no	
	11	Preventivo (ut. in corso)	10	1	no	
	20	Esecuz. lavori (nuovo ut.)	20	1	no	
	21	Preventivo (ut. in corso)	20	1	no	
	30	Attivazione utenza	30	1	si	4
	40	Disdetta	40	1	si	3
	50	Richieste varie (ut.in corso)	50	1	no	
	60	Verifiche (ut. in corso)	60	1	no	
	70	Pronti interventi (ut.in corso)	70	1	no	
	80	Pratiche varie (nuovi ut.)	80	1	no	
	90 (30)	Voltura	30	88 (1)	si	4
	85	Sollecito (numeratore 85/86)	85	1	no	
	88	Verifiche letture (numeratore 88/89)	88	1	no	
Descr1			Descrizione operativa voce			
Descr2			Descrizione estesa voce per stampe			
Desrid1			Descrizione servizio di appartenenza (gas, acqua ecc.)			
Note			Etichette varie di FORM (primi 15 caratteri) Vale per documenti tipo 85 e 88			
PERCIVA			Numero di aggancio numeratore GENERALE protocollo su TB15. Il numero qui contenuto aggancia il corrispondente numeratore in base al contenuto di TB15-TIPOVOCE. Gli altri valori fissi di aggancio sono: ditta, servizio, tiponum. 50 e esercizio (corrispondente all’anno di inserimento della pratica). Da questo numeratore viene rilevato il numero di protocollo generale che verrà registrato sul campo EL61-PROTOCOLLO della pratica.			
CODES			Numero di aggancio numeratore PARTICOLARE pratiche su TB15. Il numero qui contenuto aggancia il corrispondente numeratore in base al contenuto di TB15-TIPOVOCE. Gli altri valori fissi di aggancio sono: ditta, servizio, tipo num. 50 e esercizio (corrispondente all’anno di inserimento della pratica). Da questo numeratore viene rilevato il numero particolare della pratica che verrà registrato sul campo EL61-CTNUM della pratica. Se il numero di aggancio (CODES) è uguale a quello del protocollo generale (PERCIVA) assegna lo stesso numero del protocollo generale. I numeratori GENERALE e PARTICOLARE possono essere comuni a più documenti e a più servizi.			

segue

RIEP1	Gruppo servizio Viene registrato in EL61-GRSERV1 ed è correlato col gruppo servizi presente sul listino TB60 xxx 00 01 0000 "SERVIZI ATTIVATI". Questo valore verrà attribuito alla bolla in sede di inserimento oneri e di fatturazione.
RIEP2	Tipi documento. Viene registrato in EL61-CTTIPODOC . Puo' essere diverso dal tipo pratica indicato in sottovoce.
RIEP3	Tipi di utenti sui quali è eseguibile la pratica. Determina anche da quale servizio può essere eseguita. Viene registrato su EL61-GRSERV2 . 01 = pratiche eseguibile solo su utenti in corso (eseguibile dal relativo servizio) 88 = pratica eseguibile solo dalla procedura "vulture" (non visibile in altre pop-up) (su EL61-GRSERV2 viene registrato con 01). 99 = pratiche eseguibile solo su nuovi utenti (eseguibile dal servizio 05)
RIEP4	1 = voci visualizzate in pop-up nel menu' AL0300 (menu' centro stampa)
PREZZO1	Pratica 085 = valore di esclusione dalla stampa solleciti per il totale fatture insolute dell'utente/garante.
PREZZO2	Se richiesta dal listino TB60 999 00 08 vc. 4910 RIEP1=95
NUM1	CREARE P.V. con i seguenti parametri:
NUM2	Prezzo spese sollecito per creazione partita varia
	Voce tariffario di TB11 della P.V.
	Sottovoce tariffario di TB11

TB60	xxx	00	50	0000									
voce	sottov	descrizione	desrid1	desrid1	iva	codes	riep1	riep2	riep3				
000	000	TIPI OPERAZIONI PRATICHE	TIPIPRATIC										
002	000	SERVIZIO ACQUA	ACQUA									T	
002	010	PREVENTIVI (nuovi ut.)	ACQUA		1	2	7	10	1				
002	011	PREVENTIVI (ut. in corso)	ACQUA		1	2	7	10	1				
002	020	ESECUZIONE LAVORI (nuovi ut.)	ACQUA		1	1	7	20	1				
002	021	ESECUZIONE LAVORI (ut. in corso)	ACQUA		1	1	7	20	1				
002	030	ATTIVAZIONE FORNITURA (contratti)	ACQUA		1	3	7	30	1				
002	040	DISATTIVAZ.FORNITURA (disdetta)	ACQUA		1	1	7	40	1				
002	050	RICHIESTE VARIE (ut.in corso)	ACQUA		1	1	7	50	1				
002	060	VERIFICHE (ut.in corso)	ACQUA		1	1	7	60	1				
002	070	PRONTI INTERVENTI (ut.in corso)	ACQUA		1	1	7	70	1				
002	080	PRATICHE VARIE (utenti senza servizio)	ACQUA		1	1	4	80	1				
002	085	Sollecito	ACQUA										
002	088	Fogli lavoro verifica letture	ACQUA										
0002	090	VOLTURA	ACQUA		1	3	7	30	88				

TB60 – xxx xx 51 – DECODIFICHE VARIE DI EL61 e EL63

Tabella	Ditta	Servi- zio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	xxx	xx	51	0000	DECODIFICHE VARIE DI POP-UP SU EL61 E EL63 (ex EL80 e EL82) Questo listino non è della ditta 999 in quanto alcune voci sono personalizzabili per ditta. In ogni caso esso è MODIFICABILE SOLO DALL'AMMINISTRATORE DI SISTEMA
nome campo			Note		
Servizio			SERVIZIO interessato: 01=gas 02=acqua 06=TAT		
Tipovoce			51		
Listino (esercizio)			0000 Non indicato		
Voce			TIPO OPZIONE: 01 = Tipologia d'utenza gas o acqua (raggruppate per CLASSE CONTATORE indicate nella gestione del metrico EL23-CLASSE. Vedi TB60 999/SE/08 vc=24) 02 = Stato prestazione o appuntamento 05 = Cause di mancato rispetto 06 = Motivi non esecuzione 6181 = Adibito a		
			decodifica: EL63-TIPOOLUT EL63-STATOPREST EL63-CAUSA EL63-MOTIVO EL61-ADIBITOA (ex EL80-adibito) (ex listino tb60 xxx xx 88)		
Sottovoce			Opzioni possibili nell'ambito del tipo opzione.		
Descrizione			Descrizione opzione		
Unmi			Unità di misura tempo (solo per voce 61) Decodifica TB60-UNMI nel listino TB60 tipo voce 52		

TB60	xxx	xx	51	0000										
voce	sottov	descrizione	desrid1	ummi										
000	000	DECODIFICHE VARIE di EL63												
001	000	TIPOLOGIE UTENZA	EL63-TIPOOLUT											
001	001	Utente con misuratore fino al G6												
001	002	Ecc. ecc.												
002	00	STATO PRESTAZIONE o APPUNTAM.	EL63-STATOPRES											
002	001	In corso												
002	002	Completata												
002	003	Annullata												
002	004	Sospesa												
005	000	CAUSE MANCATO RISPETTO	EL63-CAUSA											
005	001	Causa imputabile all' esercente												
005	002	Ecc. ecc.												
006	000	MOTIVI NON OBBLIGO ESECUZIONE	EL63-MOTIVO											
006	001	Appuntamento annullato dall' esercente												
006	002	Appuntamento annullato dall' utente												
		Ecc.ecc.												
6181	000	ADIBITO A (ex. el80-adibito)	EL61-ADIBITOA											
6181	001	Civile abitazione												
6181	002	Capannone ecc.ecc.												

TB60 – xxx 00 53 – GRUPPI STATISTICI

Tabella	Ditta	Servi- zio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	xxx	00	53	0000	GRUPPI STATISTICI Decodifica il contenuto di TB60 TV=56 RIEPI e EL63-TFSTAT1 Sono vincolati, modificabile solo da amministratore di sistema
nome campo			note		
Servizio			00		
Tipovoce			53		
Listino (esercizio)			0000 Non indicato		
VOCE			SERVIZIO INTERESSATO 01=GAS – 02=ACQUA 06=TAT		
SOTTOVOCE			GRUPPO STATISTICO		decodifica: EL63-TFSTAT1 TB60-RIEPI listino prestazioni 56
Descrizione			Descrizione opzione		

TB60		xxx	xx	53	0000								
voce	sotto voce	descrizione			desrid1								
000	000	GRUPPI STATISTICI											
001	000	GAS			GAS								
001	001	Prestazioni art. 04-06-08-09-10											
001	002	Appuntamenti personalizzati art. 17											
001	003	Prestazioni art. 05-07-11-12-14											
001	005	Pronti interventi art. 15											
001	009	Non rilevante											
		ecc. ecc.											
002	000	ACQUA			ACQUA								
002	001	Prestazioni											
002	002	Appuntamenti personalizzati											
002	005	Pronti interventi											
002	009	Non rilevante											
		ecc.ecc.											

TB60 – xxx 00 54 – TIPI REGISTRAZIONE PRESTAZIONI o ATTI (IN DISUSO)

Tabella	Ditta	Servi- zio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	xxx	00	54	0000	TIPI REGISTRAZIONE PRESTAZIONI o ATTI Decodificano TB60-RIEP2 e EL63-TIPOREG Sono vincolati modificabile solo da amministratore di sistema
nome campo			note		
Servizio			00 unico per gas, acqua e TAT		
Tipo voce			54		
Listino (esercizio)			0000 Vincolati anche fra vari esercizi		
Voce			Servizio interessato: 01 = gas 02 = acqua 06 = TAT		
Sottovoce			Codice registrazione prestazione Verrà assunto su EL63-TIPOREG in funzione di quanto indicato su TB60 tipovoce 56 in RIEP2. Questo valore è vincolato in quanto determina particolari trattamenti a livello di elaborazione sul controllo della qualità.		
Descrizione			Descrizione tipo prestazione o atto		
DESRID1			Nome della maschera da inviare in sede di registrazione prestazione o atto. I valori ammessi sono: EL0139CF – maschera di registrazione prestazione in genere; EL0139DF – maschera di registrazione appuntamento semplice o personalizzato; EL0139EF – maschera di registrazione pronto intervento; EL0139PF – maschera di registrazione richiesta preventivo.		

TB60	xxx	00	54	0000																														
voce	sotto voce	descrizione												desrid1																				
000	000	TIPI REGISTRAZIONE																																
001	000	GAS												GAS																				
001	010	Preventivo lavori semplici												EL0139PF																				
001	012	Preventivo lavori complessi												EL0139PF																				
001	031	Attivazione fornitura												EL0139CF																				
001	071	Pronto intervento												EL0139EF																				
001	091	Appuntamento semplice												EL0139DF																				
001	092	Appuntamento personalizzato												EL0139DF																				
		ecc.ecc.																																
002	000	ACQUA												ACQUA																				
002	010	Preventivo lavori semplici												EL0139PF																				
002	012	Preventivo lavori complessi												EL0139PF																				
002	031	Attivazione fornitura												EL0139CF																				
002	071	Pronto intervento												EL0139EF																				
002	091	Appuntamento semplice												EL0139DF																				
002	092	Appuntamento personalizzato												EL0139DF																				
		ecc.ecc.																																
006	000	TASSA TARIFFA RIFIUTI												TAT																				
006	041	Disdetta												EL0139CF																				
006	061	Verifica												EL0139CF																				
006	091	Appuntamento												EL0139DF																				

IN DISUSO PER NUOVO SISTEMA (TN)

TB60 – xxx xx 56 – LISTINO PRESTAZIONI (per esercizio)

Tabella	Ditta	Servi- zio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	xxx	02	56	xxxx	LISTINO PRESTAZIONI o ATTI (per esercizio) MODIFICABILE DA OPERATORE AUTORIZZATO
nome campo			note		
Servizio			Servizio interessato: 01 = gas 02 = acqua 03 = lampade 06 = TAT		
Tipovoce			56		
Listino (esercizio)			Esercizio di pertinenza Viene agganciato il listino in funzione dell'esercizio della pratica		
Voce/sottovoce			Numero voce e sottovoce funge unicamente da codice articolo listino		
Descr1 + descr2			Descrizione prestazione		
Desrid1			Nome maschera prestazioni/appuntamenti agganciata		
Desrid2			Aggancia funzione logging TB71		
Codunmi			Codice unità di misura tempo (i valori ammessi sono quelli di TB60 999/00/60) Funge da tipo calcolo tempo: 61=giorni solari 62=giorni lavor. 63=giorni fer. 68=minuti		
Unmi			Decodifica unità di misura		
CODES			1 = logging su TB71		
TIPOMK			Tipo estrazione per uff.fogna/dep. (EL87UFF) 1=non domestiche		
RIEP1			Gruppo statistico I valori ammessi sono quelli del listino TB60 tipo 53 e sono vincolati		
RIEP2			1 = estrazione ODS da form AL0391AF (TENNACOLA)		
RIEP3			Tipo pratica associato per pop-up prestazioni ammesse sul documento. (Deve corrispondere ad un valore presente sul listino TB60 TV=50 TIPI PRATICHE) In funzione di questo valore, vengono visualizzate le voci ammesse nel tipo pratica trattata. L'abbinamento avviene per il valore del tipo documento ed il valore qui indicato. Vengono poi visualizzate anche tutte le altre voci con questo valore superiore o uguale a 90.		
RIEP4			1 = esclude da pop-up nella form AL0139BF		
NUM1			Tempo di rispetto qualità prestazione. l'unità di misura di calcolo del tempo è quella espressa in UNMI		
NUM2			Importo indennizzo automatico da corrispondere all'utente in caso di mancato rispetto parametri di qualità.		

Qualora i campi CODUNMI, RIEP1 e (RIEP2) vengano cambiati sul listino bisogna provvedere a riallineare i movimenti inseriti in precedenza con l'apposito programma EL9054AF del menu' AM0200AF. (Vedi note di programmazione su questo manuale).

TB60	xxx	02	56	xxxx									
voce	sottov	descrizione	Desrid1	codunmi	ummi	riep1	riep2	riep3	NUM1	NUM2			
000	000	PRESTAZIONI ACQUA											
001	010	PREVENTIVI LAVORI SEMPLICI											
001	011	Preventivi lavori semplici diam. 15		62	GL	1	11	10	15	50000			
		ecc. ecc.											

TB60 – xxx 00 58 – TECNICI o SQUADRE LAVORO

Tabella	Ditta	Servi- zio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	xxx	00	58	0000	LISTINO TECNICI O SQUADRE LAVORO (decodifica campo EL63-RIFER4) MODIFICABILE DA OPERATORE AUTORIZZATO
nome campo			note		
Servizio			00		
Tipovoce			58		
Listino (esercizio)			0000		
Voce			codice servizio 1=gas – 2=acqua 6=TAT I tecnici sono divisi per servizio gas e acqua per avere due pop-up distinte		
Sottovoce			Codice tecnico o squadra Massimo due caratteri 99		
Descrizione			Nominativo tecnico o denominazione squadra		

TB60	xxx	00	58	0000										
voce	sottov	descrizione			desrid1	ummi	riep1	riep2	riep3	NUM1	NUM2			
000	000	TECNICI o SQUADRE												
001	000	TECNICI E SQUADRE GAS			GAS									
001	001	Rossi Giovanni												
001	002	Bianchi Giuseppe												
001	010	Squadra "a" gas												
		ecc.ecc.												
002	000	TECNICI E SQUADRE ACQUA			ACQUA									
002	001	Rossi Giovanni												
002	002	Biondi Alfredo												
002	010	Squadra "A" acqua												
		ecc. ecc.												
006	000	TECNICI E SQUADRE TAT			T.A.T.									
006	001	Rossi Giovanni												
006	002	Bianchi Alfredo												
006	010	Squadra 1 T.A.T.												

TB60 – xxx 00 59 – TIPI STAMPA FOGLI LAVORO / ASSOCIAZIONE TESTI (59 altri comuni)

Tabella	Ditta	Servi- zio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	xxx	00	57	0000	TENNACOLA TIPI STAMPA FOGLI LAVORO / ASSOCIAZIONE TESTI Serve per la decodifica dei vari tipi di fogli lavori in fase di stampa e per associare i testi di stampa su TB80
			59		altri comuni
nome campo			note		
Voce			Numero opzione possibile (tipo foglio lavoro)		
Sottovoce			000		
Descrizione			001 000 APERTURA 002 000 CHIUSURA 003 000 POSA CONTATORE 004 000 INTERVENTO ecc. ecc.,		
PARAMETRI DI AGGANCIO TESTI su TB80:					
RIEP1			DITTA proprietaria del testo. Aggancia il corrispondente testo su TB80. Possono essere richiamati testi trasversalmente fra le ditte. Sulla ditta 999 ci sono i testi standard.		
RIEP2			SERVIZIO di aggancio teto (può essere comune a più servizi)		
DOTAZ			CODTESTO1 (valore scelto attualmente 5555) aggancia il corrispondente testo su TB80		
DOTAZ2			CODTESTO2 aggancia il corrispondente testo su TB80 TESTO DI 8 RIGHE X 80 CRT		

TB60	xxx	00	59	0000									
voce	sottov	descrizione	desrid1	ummi	iva	codes	riep1	riep2	S	dotaz	dotaz2		
000	000	TIPI FOGLI LAVORO											
001	000	APERTURA					999			5555	51		
002	000	CHIUSURA					999			5555	52		
003	000	POSA CONTATORE					071			5555	53		
004	000	INTERVENTO					999			5555	54		
		ecc. ecc.											

TB60 – 999 00 83 – MESI/GIORNI (per calendario) -

Tabella	Ditta	Servi- zio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	999	00	83	0000	MESI/GIORNI per calendari Decodifiche mesi e giorni nella gestione calendari
nome campo			note		
Voce			Tipo informazione: 1=mesi 2=giorni		
Sottovoce			Se voce = 1 contiene numero mesi da 1 a 12 se voce = 2 contiene numero giorno da 1 a 7 (1=lunedì)		
Descrizione			Descrizione elemento		
R1			Per mesi contiene il numero dei giorni nell'ambito del mese per febbraio indicare 28 che verrà assunto come 29 per gli anni bisestili (anno/4)		

TB60 – xxx 00 84 – CALENDARIO (della ditta)-

Tabella	Ditta	Servi- zio	Tipo voce	Periodo	Descrizione
TB60	xxx	00	84	0000	Calendario (specifico per ogni ditta) generabile con la fase TB6018AF ed aggiornabile con TB6015AF
nome campo			note		
Voce (lunga 8)			Data composta da AAAAMMGG		
Sottovoce			000		
DESCR1			Descrizione MESE		
DESCR2			Descrizione GIORNO		
R1			n. settimana nell'ambito dell'anno (nella generazione calendario le settimane vengono automaticamente numerate partendo dal primo giorno feriale dell'anno)		
R2			codice giorno 1=lunedì 2=martedì 3=mercoledì 4=giovedì 5=venerdì 6=sabato 7=domenica		
R3			Tipo giorno 0 = lavorativo o feriale (il giorno n. 6 sabato viene considerato feriale) 1 = festivo		
NUM1			Numero giorno dell'anno (calcolato automaticamente nella generazione calendario)		
NUM2			Numero giuliano (non operativo)		
NOTE			Patrono		

I calendari sono gestiti nel menu LISTINI LUNGHI "TB5000AF" dai programmi:

TB6015AF – gestione calendario (consente rettifiche sui giorni);

TB6018AF – creazione calendari (per anno)

TB6019AF – stampa calendari

Nel calcolo dei giorni, il giorno iniziale (di presa in carico della pratica) viene considerato come giorno in più (vedi EL3060CF o EL3060PF). Quindi se al 01-03-2000 aggiungo 2 giorni il giorno di scadenza diventa il 03-03-2000 (fatte salve le regole per i giorni festivi).

Nel calcolo dei **giorni lavorativi** non vengono considerati i giorni festivi (R3=1) e i sabati (R2=6).

Nel calcolo dei **giorni feriali** non vengono considerati solo i giorni festivi (R3=1).

Nel calcolo dei **giorni solari** vengono considerati tutti i giorni del calendario.

I testi indicati sono contenuti nella tabella TB80.

Potranno essere gestiti (inseriti, aggiornati o duplicati) con l'apposita gestione testi.

TESTI FOGLI LAVORO

ditta	serv.	tipo testo	cod testo1	cod testo2	titolo testo	righe max.	caratteri per riga
999 xxx	05	0	5555	51	Testo foglio lavoro APERTURA	8	80
999 xxx	05	0	5555	52	Testo foglio lavoro CHIUSURA	8	80
999 xxx	05	0	5555	53	Testo foglio lavoro POSA CONTATORE	8	80
999 xxx	05	0	5555	54	Testo in bianco	8	80
					ecc. ecc.		

Nella gestione fogli lavoro il testo viene agganciato dai valori specifici contenuti nel listino **TB60 tipo 57 (59)** - TIPI FOGLI LAVORO (vedi note al listino).

Possono esistere listini trasversali a più ditte.

Nella ditta **999** sono stati inseriti i testi generici per ogni tipo foglio lavoro e possono essere usati da **tutte le ditte** che **non desiderano** aprire testi propri.

NOTE DI PROGRAMMAZIONE BOLLE ONERI PRATICHE

--

TESTATE BOLLE ONERI – NOTE AI CAMPI FISSI

EL41

TESTATE BOLLE

key	nome campo	tipo	lungo	valore	note
1	CODITTA	num	3		CODICE DITTA
2	CODP2	num	9		Codice posizione utente (sempre il fatturando)
3	CODP1	num	2	00	00
4	CODSERV	num	2	02	CODICE SERVIZIO
5	CODUNITA	num	3	99	Codice unità (decod. da TB60 tv. 10)
6	ESERCIZIO	num	4		Esercizio (nel corso del quale è stato emesso o registrato il docum.) (decod. da TB15 tipo 11/eserciz./voce=unità)
7	NUMINT1	num	9		progressivo contratto utente
8	NUMINT2	num	6		Numero interno bolla (rilevato da TB15 tipo 11/eserciz./serv.05/voce=99)
9	NUMINT3	num	6	0	
	RK	num	2	0	
Estremi su bolle fatturate					
	FATTURATO	char	1	P/ S	FATTURATO S=si P=prefattura
	CODPER	num	4		Periodo di fatturazione
	FLAG	char	2		Flag di fatturazione.
	NUMFAT	num	8		Numero fattura
	FATDATA	date	8		Data emissione fattura
Estremi vari bolla					
	TIPODOC	num	2	01	TIPO DOCUMENTO (decod. da TB60 t.v. 15/1) 1 = bolle ordinarie
	TIPOBOLLA	num	2	07	TIPO BOLLA (decod. da TB60 t.v. 15/2) 7 = bolla generata da oneri pratiche/contratti
	CST	num	1	2	Decod. da TB60 t.v. 15/4
	TIPOSTAMPA	num	2	1	Trattamenti di stampa dati bolle su fattura (decodificato da TB60 t.v. 15/8) 1 = Bolla n.
	CUMULABILE	char	1	2	cumulabile: NO
	FATTURABILE	char	1	2	fatturabile N=da non fatturare
Estremi documento (bolle o formulari)					
	BOLDATA	date	8		DATA BOLLA quella del protocollo pratica
	BOLSIGLA	char	3	spaces	SIGLA (per formulari discariche)
	BOLNUM1	num	6		protocollo pratica
	BOLNUM2	num	6	come NUMINT2	Numero interno bolla
	PAGCOD	num	3	1	Cod. pagamento (decod. da TB60 t.v. 91)
	GRSERV1	num	3		gruppo servizio (TB60 xxx 05 50 RIEP1)
	GRSERV2	num	3		Contiene uniti SERVIZIO+TIPODOCUMENTO (caratteri 1+2)

IN OGNI CASO SI RIMANDA ALLE SPECIFICHE DI EL41 ED ALLE RELATIVE NOTE AI CAMPI

DA VERIFICARE

TENNACOLA - ADDEBITO SEPA INSOLUTO

The screenshot displays the Oracle Fusion Middleware Forms Services interface for the 'REGISTRAZIONE OPERAZIONI' form (EL4001AF). The form is titled 'REGISTRAZIONE OPERAZIONI' and contains the following fields:

Tipo operazione	2	STORNO PAGAMENTO
Servizio	2	ACQUEDOTTO
Progr. utente		
Numero fattura		
Periodo		
Tipo pag.lacrr.	38	STORNO PAGAMENTO RID
Data operazione		
Num. operazione		
Data registrazione	19/12/2016	

Buttons for 'Esci' and 'Invio' are visible at the bottom of the form.

ORACLE FUSION
MIDDLEWARE

Nella form **EL4001AF (registrazioni operazioni)** se il **Tipo operazione è 2** ed il **tipo pagamento è 38** viene creata una partita varia in corso che si deduce dai valor indicati nel listino dei pagamenti (TB60 – xxx/0/20/0) nei campi dotaz (pv. 95/35) e prezzo1 (importo p.v.)

TENNACOLA – RIMBORSO DEPOSITO CAUZIONALE

***** IN DISUSO *****

Nella form delle volture (inserimento oneri – AL0161OF) per quanto riguarda il cessante viene controllato se presente un anticipo consumi e si prova ad uscire senza inserirlo.

Nelle forms di inserimento partite varie AL0161QF ed EL0137BF se si inserisce la partita varia 26 (rimborso anticipo consumi) vengono proposti in automatico i campi quantità/ (prezzo * -1)/data inizio contratto/data fine contratto.