

# ***WebUploader<sup>®</sup>***

***Tracciati di comunicazione standard***

*WebUploader<sup>®</sup> è un'applicazione che garantisce un elevato livello di sicurezza, qualità e prestazione nelle operazioni d'invio delle distinte di contribuzione al Fondo Pensione. Webuploader<sup>®</sup> può elaborare distinte di contribuzione predisposte su file di testo o su foglio Excel secondo le regole descritte nel presente documento.*

## WebUploader® - Distinta su file di testo

Per le distinte di contribuzione su file di testo (“txt”), WebUploader® prevede una struttura di dati che si articola in diverse tipologie di record. Nei relativi tracciati – di seguito definiti – sono comprese tutte le informazioni richieste ai fini di una corretta segnalazione, secondo rigorosi criteri di completezza e quadratura.

Questo standard su file di testo è il medesimo utilizzato dal programma EasyUpload®.

### Tracciato record

Il tracciato record è descritto con la seguente struttura:

Dato	Denominazione dell'informazione richiesta
Descrizione	Breve descrizione dell'informazione richiesta
Lunghezza massima	Lunghezza massima consentita per il valore introdotto
Formato	<p>Sono previsti i seguenti valori:</p> <p><b>Data</b>, sempre richiesta nel formato AAAAMMGG (es. 20030615);</p> <p><b>Numero</b>, dato che può assumere solo valori numerici interi positivi (Es. 180);</p> <p><b>Importo</b>, dato che può assumere solo valori numerici con un massimo di due decimali separati da virgola e con eventuale segno negativo esplicito (Es. -1127,00);</p> <p><b>Percentuale</b>, dato numerico di tre cifre intere max e due decimali separati da virgola (Es. 100,00);</p> <p><b>Carattere</b>, dato che può assumere valori compresi nel dominio dei caratteri ASCII, tipicamente alfanumerici MAIUSCOLI (Es. ROSSI MARIO)</p> <p>NB: NON possono essere trattati flussi con set di caratteri non ASCII, ad esempio EBCDIC etc</p>
Obbligatorio	<p>Indicatore di obbligatorietà o meno di un dato:</p> <p><b>S</b> dato obbligatorio</p> <p><b>N</b> dato non obbligatorio</p> <p><b>C</b> dato obbligatorio sulla base di particolari condizioni</p>
Nota	Breve nota esplicativa

<b>Record TESTA FLUSSO</b>					
<b>Dato</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Lungh Max</b>	<b>Formato</b>	<b>Obbl</b>	<b>Note</b>
tipo_record	Identificativo della tipologia di record	1	Carattere	S	Assume sempre il valore <b>A</b>
codice flusso	Codice identificativo del flusso	10	Carattere	S	Assume i valori: <b>CONTRIBUTI</b>
cod_fondo	Codice identificativo fondo	10	Carattere	S	FONDAPI
den_fondo	Denominazione del fondo	30	Carattere	S	FONDAPI
cod_mittente	Codice del mittente	10	Carattere	S	Se il mittente è l'azienda sarà il codice dell'azienda; se il mittente è un consulente assume il valore del codice del consulente.
den_mittente	Codice del destinatario	100	Carattere	S	Ragione Sociale del soggetto mittente.
tipo_operazione		10	Carattere	S	Assume sempre il valore <b>EFFETTIVO</b>
data_invio	Data di invio del flusso	8	Data	S	Deve essere indicata nel formato AAAAMMGG
cod_versione	Codice versione del tracciato	3	Carattere	S	Assume sempre il valore '001'

<b>Record TESTA AZIENDA</b>					
<b>Dato</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Lungh Max</b>	<b>Formato</b>	<b>Obbl</b>	<b>Note</b>
tipo record	Identificativo della tipologia di record	1	Carattere	S	Assume sempre il valore <b>T</b>
cod fiscale azienda	Codice Fiscale dell'azienda	16	Carattere	S	Deve essere sempre ALMENO di 11 caratteri (anteporre eventualmente degli zeri)
den azienda	ragione sociale dell'azienda	50	Carattere	S	
tipo recapito		2	Carattere	N	Assume sempre Valore '03'
indirizzo sede		50	Carattere	N	
cap sede		5	Carattere	N	
località sede		50	Carattere	N	
sigla provincia sede	EE se estera	2	Carattere	N	
desc. contratto	contratto collettivo nazionale al quale fa riferimento l'azienda	15	Carattere	N	
data inizio periodo	Data inizio del periodo di raccolta	8	data	S	Deve essere indicata nel formato AAAAMMGG
data fine periodo	Data fine del periodo di raccolta	8	data	S	Deve essere indicata nel formato AAAAMMGG
data valuta	data valuta beneficiario	8	data	S	Deve essere indicata nel formato AAAAMMGG
email	e-mail dell'azienda	30	Carattere	N	
den referente	referente	50	Carattere	N	
num telefono referente		15	Carattere	N	
num fax referente		15	Carattere	N	
num protocollo	Numero di protocollo della distinta	20	Carattere	N	

<b>Record DETTAGLIO CONTRIBUTO</b>					
<b>Dato</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Lungh Max</b>	<b>Formato</b>	<b>Obbl</b>	<b>Note</b>
tipo record	Identificativo della tipologia di record	1	Carattere	S	Assume il valore <b>D</b>
tipo operazione	tipo operazione	2	Carattere	S	<ul style="list-style-type: none"> <li>CT per i contributi ordinari</li> <li>ST per gli storni di contributi (ATTENZIONE: nel caso di storni di contribuzioni gli importi dei contributi devono essere indicati con segno negativo)</li> <li>TT per TFR Tacito</li> </ul>
cognome	cognome dell'aderente	50	Carattere	S	Scrivere con caratteri maiuscoli
nome	nome dell'aderente	50	Carattere	S	Scrivere con caratteri maiuscoli
cod fiscale aderente	codice fiscale dell'aderente	16	Carattere	S	Scrivere con caratteri maiuscoli, senza spazi
sexso	sexso dell'aderente	1	Carattere	N	
data nascita	data di nascita dell'aderente	8	Data	N	Deve essere indicata nel formato AAAAMMGG
data inizio competenza	data di inizio competenza del contributo	8	Data	S	Deve essere indicata nel formato AAAAMMGG (ATTENZIONE: la data inizio competenza deve essere sempre maggiore o uguale alla data inizio periodo indicata nel record di testa o comunque inferiore alla data di fine periodo)
data fine competenza	data di fine competenza del contributo	8	Data	S	Deve essere indicata nel formato AAAAMMGG (ATTENZIONE: la data fine competenza deve essere sempre minore o uguale alla data fine periodo indicata nel record di testa o comunque superiore alla data di inizio periodo)
imp ctrb aderente	importo dei contributi a carico dell'aderente	13	Importo	S	Deve essere indicato sempre con segno positivo; è indicato con segno negativo solo se il tipo_operazione è ST.
imp ctrb azienda	importo dei contributi a carico dell'azienda	13	Importo	S	Deve essere indicato sempre con segno positivo; è indicato con segno negativo solo se il tipo_operazione è ST.
imp ctrb tfr	importo dei contributi da TFR	13	Importo	S	Deve essere indicato sempre con segno positivo; è indicato con segno negativo solo se il tipo_operazione è ST.
imp ctrb aderente volontario	importo dei contributi volontari a carico aderente	13	Importo	N	Deve essere indicato sempre con segno positivo; è indicato con segno negativo solo se il tipo_operazione è ST.
imp quota iscrizione aderente	Importo della quota d'iscrizione a carico dell'aderente	13	Importo	N	Deve essere indicato sempre con segno positivo
imp quota iscrizione azienda	Importo della quota d'iscrizione a carico dell'azienda	13	Importo	N	Deve essere indicato sempre con segno positivo
imp contributo totale	importo totale dei contributi	13	Importo	S	È la somma delle voci precedenti
cod divisa	Codice divisa di versamento	3	Carattere	S	EUR
perc aderente	Percentuale di contribuzione (base + volontaria) a carico dell'iscritto	6	Percentuale	N	
perc_azienda	Percentuale di contribuzione a carico dell'azienda	6	Percentuale	N	

**Record DETTAGLIO  
CONTRIBUTO**

perc tfr	percentuale di tfr versata al fondo pensione	6	Percentuale	N	
----------	--	---	-------------	---	--

**Record CODA  
AZIENDA**

Dato	Descrizione	Lungh Max	Formato	Obb	Note
tipo record	Identificativo della tipologia di record	1	Carattere	S	assume il valore <b>Z</b>
imp tot ctrb aderente	totale contributi fonte ADERENTE	13	Importo	S	
imp tot ctrb azienda	totale contributi fonte AZIENDA	13	Importo	S	
imp tot ctrb tfr	totale contributi fonte TFR	13	Importo	S	
imp tot ctrb aderente volontario	Totale dei contributi volontari a carico aderente	13	Importo	N	
imp tot quota iscrizione aderente	Totale delle quote d'iscrizione a carico degli aderenti dichiarate nella lista	13	Importo	N	
imp tot quota iscrizione azienda	Totale delle quote d'iscrizione a carico dell'azienda dichiarate nella lista	13	Importo	N	
imp tot versamento	TOTALE contributi versati dall'azienda	13	Importo	S	
num tot aderenti	numero dei contribuenti dell'azienda	8	Numero	S	numero di aderenti inseriti nella lista
totale record	totale numero record di dettaglio (tipo_record D)	8	Numero	S	
cod_abi_banca	cod abi banca ordinante	5	Carattere	N	
cod_cab_banca	cod cab banca ordinante	5	Carattere	N	
num_conto_corrente	conto corrente banca ordinante	12	Carattere	N	
den_banca	denominazione banca ordinante	30	Carattere	N	

**Record CODA  
FLUSSO**

Dato		Lungh Max	Formato	Obbl	Note
tipo record	Identificativo della tipologia di record	1	Carattere	S	assume il valore <b>W</b>
totale record	totale numero record azienda (tipo_record T)	8	Numero	S	

## WebUploader® - Distinta su foglio Excel

Per le distinte di contribuzione su foglio Excel ("xls"), WebUploader® prevede una struttura di dati che riproduce esattamente quella richiesta per i file di testo. A ciascuna delle tipologie di record presenti, infatti, corrisponde in questo formato la riga di un foglio di lavoro che riporta, nella stessa sequenza ma su diverse colonne, i campi indicati nelle relative definizioni di tracciato.

Nel comporre la distinta di contribuzione su foglio Excel si dovrà pertanto:

- Rispettare il formato dei dati previsto dalle definizioni dei tracciati (es. Data, Importo);
- Non superare la dimensione massima indicata nella colonna "Lunghezza massima";
- Seguire le indicazioni riportate nella colonna "Note".

Di seguito viene riportato un esempio di distinta su foglio Excel.

**DISTINTA DI CONTRIBUZIONE DA FOGLIO EXCEL (FAC-SIMILE)**

tipo record	codice flusso	codice fondo	denominazione fondo	codice mittente	denominazione mittente	tipo operazione	data invio	codice versione
A	CONTRIBUTI	FONDAPI	FONDAPI			EFFETTIVO		001

**Sezione Azienda**

tipo record	codice fiscale azienda	ragione sociale azienda	tipo recapito	indirizzo sede	cap sede	località sede	provincia sede	CCNL	data inizio periodo	data fine periodo	data valuta	email	referente	telefono	fax	numero protocollo distinta
T			03													

**Sezione Dettaglio**

tipo record	tipo operazione	cognome	nome	codice fiscale	tipo sesso	data nascita	data inizio competenza	data fine competenza	contributo aderente	contributo azienda	contributo TFR	contributo volontario	quota associativa aderente	quota associativa azienda	totale contributo	divisa	aliquota iscritto	aliquota azienda	aliquota tfr
D	CT								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	EUR	0,00	0,00	0,00
D	CT								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	EUR	0,00	0,00	0,00
D	CT								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	EUR	0,00	0,00	0,00
D	CT								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	EUR	0,00	0,00	0,00
D	CT								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	EUR	0,00	0,00	0,00
D	CT								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	EUR	0,00	0,00	0,00
D	CT								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	EUR	0,00	0,00	0,00
D	CT								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	EUR	0,00	0,00	0,00

**Sezione Controllo Azienda**

tipo record	totale contributi aderente	totale contributi azienda	totale contributi TFR	totale contributi volontari	totale quota associativa aderente	totale quota associativa azienda	totale	numero aderenti	numero record	codice ABI	codice CAB	numero conto corrente	denominazione banca
Z	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						

**Sezione Controllo Flusso**

tipo record	totale record di tipo T
W	1