

TRACCIATO CONFEZIONAMENTI

ANGAISA C2a

PER LA COMUNICAZIONE DI MISURE E PESI
ARTICOLO & CONFEZIONAMENTI

Aggiornamento 26.01.2017



Il tracciato **CONFEZIONAMENTI** consente di comunicare al mercato i **dati** concernenti l'**articolo** ed i **suoi possibili confezionamenti** relativamente a: **Dimensioni, Pesì, Volumi, Codici di Confezionamento, Codici a Barre, Quantità per Confezione.**

L'identificazione di tutti i possibili confezionamenti ha come obiettivo l'automazione ed il controllo dei processi logistici.

Sommario

NOTE TECNICHE	2
Tracciato RECORD	3
Dettaglio CAMPI RIGA	3
Tabella CODICE B2B ANGAISA	6
Tabella TIPO DI CODICE A BARRE	6
Tabella UNITA' DI MISURA.....	7
Tabella TIPI IMBALLO CONFEZIONAMENTO	8

NOTE TECNICHE

Tipologia File	ASCII UTF8 A POSIZIONI FISSE	
Denominazione	Codice B2B ANGAISA_ AAAAMMGG.C2a	
	Codice B2B ANGAISA	Codice identificativo univoco dell'azienda di 12 caratteri, è il Codice B2B ANGAISA assegnato da ANGAISA al fornitore. L'elenco dei codici ed il modulo di richiesta del codice sono disponibili nel sito ANGAISA nell'ambito della sezione INNOTECH – Commercio elettronico .
	AAAAMMGG	Anno + Mese + Giorno in cui il file è stato creato (Es. 24 marzo 2017 = 20170324)
	C2a	Suffisso che identifica tipologia del tracciato (C2) e versione (a) del tracciato
Campi numerici	Nel formato a tracciato fisso, vanno sempre espressi senza separatore decimale, senza separatore delle migliaia, allineati a destra, con 0 (zeri) non significativi; se ad esempio il valore è "14,3" ed il campo è di 10 cifre di cui 6 interi e 4 decimali, riportare "0000143000".	
Campi alfanumerici	Allineati a sinistra	
Fine record	Gli elementi di fine record sono un "carriage-return" ed un "line feed" (CR+LF) [chr\$(13)+chr\$(10)].	

Tracciato RECORD

Rif.	O - R	Nome Campo	Tipo	Lunghezza			Descrizione
				Tot.	Pos.	Dec	
01	O	SiglaMarca	Testo	3	1		Sigla Marca da Banca Dati EURECA2008
02	O	CodArt	Testo	50	4		Codice articolo del fornitore
03	R	ArtTipCodBarre	Testo	2	54		Tipo di Codice a Barre Articolo
04	R	ArtCodBarre	Testo	50	56		Codice a Barre Articolo
05	O	Tipolmballo	Testo	3	106		Codice del Tipo di imballo / confezionamento
06	R	ConfTipCodBarre	Testo	2	109		Tipo di Codice a Barre assegnato alla Confezione
07	R	ConfCodBarre	Testo	50	111		Codice a Barre imballo-confezionamento oppure codice logistico confezionamento
08	O	UmQtaConf	Testo	3	161		Unità di misura per la quantità di articoli contenuti nella confezione
09	O	QtaConf	Num	10	164	3	Quantità di articoli contenuti nella confezione espressa nella Unità di Misura UmQtaConf
10	R	Reciproco	Num	1	174		Indica se il confezionamento è inferiore (1), uguale (0) o superiore (2) a quello del listino
11	R	Ribaltabile	Testo	1	175		Indica se l'articolo è ribaltabile S/N (Si/No)
12	O	ConfBaseMax	Num	10	176	3	Misura maggiore della base (larghezza) della confezione espresso in m
13	O	ConfBaseMin	Num	10	186	3	Misura minima della base (profondità) della confezione espresso in m
14	O	ConfAltezza	Num	10	196	3	Altezza della confezione in m
15	O	ConfVolume	Num	10	206	3	Volume della confezione espresso in dm ³ (decimetri cubici)
16	O	UmPeso	Testo	3	216		Unità di misura con cui si indicano i pesi da "Tabella UNITA' DI MISURA"
17	O	ConfPesoLordo	Num	10	219	3	Peso lordo della confezione (confezione + articoli) espresso in UmPeso
18	O	ConfPesoArt	Num	10	229	3	Peso netto articolo/i contenuti nella confezione espresso in UmPeso
19	R	RamePeso	Num	10	239	3	Quantità di rame presente nel prodotto espresso in Kg/Km
20	O	CodiceINTRASTAT	Testo	8	249		Codice merceologico INTRASTAT
21		Filler	Testo	144	257		Campo vuoto ad uso futuro
				400			

Dettaglio CAMPI RIGA

01	SiglaMarca	Sigla della marca	<p>Campo obbligatorio alfanumerico di 3 caratteri che rappresenta l'identificativo univoco della marca. Strutturato sulla base dei tre caratteri alfanumerici, viene utilizzato dalla Distribuzione per aggregare l'articolo o caratterizzarne il codice o la descrizione. La codifica è disponibile gratuitamente nell'ambito del Servizio di banca dati EURECA2008, dove viene gestita. Nell'ambito del Servizio, l'utente registrato potrà scaricare il file con tutte le Sigle marca già attribuite, cliccando il comando SIGLE MARCA.</p>
02	CodArt	Codice articolo	<p>Campo obbligatorio alfanumerico di 50 caratteri da aggiornare con il codice univoco attribuito dell'articolo che lo caratterizza nel listino prezzi.</p>
03	ArtTipCodBarre	Tipo di Codice a Barre assegnato all'articolo da "Tabella TIPO DI CODICE A BARRE"	<p>Campo raccomandato alfanumerico di 3 caratteri da aggiornare se l'articolo è caratterizzato da un codice a barre; nel caso aggiornare con il tipo di codice a barre utilizzato nel rispetto dell'allegata "Tabella TIPO DI CODICE A BARRE"; diversamente non compilare.</p>
04	ArtCodBarre	Codice a barre dell'articolo.	<p>Campo raccomandato alfanumerico di 50 caratteri da aggiornare con il codice a barre assegnato all'articolo.</p>
05	Tipolmballo	Codice del Tipo di Imballo-Confezionamento da "Tabella TIPO DI IMBALLO-CONFEZIONAMENTO"	<p>Campo obbligatorio alfanumerico di 3 caratteri da aggiornare con il codice del tipo imballo nel rispetto della "Tabella TIPO DI IMBALLO-CONFEZIONAMENTO"</p>
06	ConfTipCodBarre	Tipo di Codice a Barre assegnato alla Confezione da "Tabella TIPO DI CODICE A BARRE"	<p>Campo raccomandato alfanumerico di 3 caratteri da aggiornare se la confezione è caratterizzata da un codice a barre; nel caso aggiornare con il tipo di codice a barre utilizzato nel rispetto dell'allegata "Tabella TIPO DI CODICE A BARRE"; diversamente non compilare.</p>
07	ConfCodBarre	Codice a barre della Confezione	<p>Campo raccomandato alfanumerico di 50 caratteri da aggiornare con il codice a barre assegnato alla confezione. Se la confezione è caratterizzata da un codice a barre, il suo valore va riportato in questo campo. Se la confezione non ha un codice a barre ma è contraddistinta da un proprio codice identificativo riportarlo in questo campo.</p>
08	UmQtaConf	Unità di misura per la quantità di articoli contenuti nella confezione da "Tabella UNITA' DI MISURA"	<p>Campo obbligatorio alfanumerico di 3 caratteri indicante la unità di misura per la quantità di articoli contenuti nella confezione, espressa nel rispetto della "Tabella UNITA' DI MISURA". È convenzione ANGAISA (<i>listino ANGAISA</i>) che un articolo sia caratterizzato anche dai seguenti campi (se trattati):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unità di Misura Base (UmBase) indica l'unità di misura riferita all'articolo, che non necessariamente corrisponde all'unità di misura di vendita: <ul style="list-style-type: none"> ○ Se un raccordo può essere venduto singolarmente, l'Unità di Misura Base è NAR. ○ Se un raccordo può essere venduto in scatole da 10 pezzi, l'Unità di Misura Base è NAR.

- Se il collante può essere venduto in **secchi da 5 Kg**, l'Unità di Misura Base è **KGM**.
- **Unità di Misura Alternativa (UmAlter)** indica l'unità di misura del confezionamento di vendita (minimo di vendita); quindi:
 - Se l'unità minima di vendita è un **singolo raccordo**, questo campo non deve essere attualizzato.
 - Se l'unità minima di vendita è una **scatola con 10 raccordi**, l'Unità di Misura Alternativa è **BX**.
 - Se l'unità minima di vendita è un **secchio da 5 Kg**, l'Unità di Misura Alternativa è **BJ**.
- **Quantità dell'articolo (Quantita)** indica la **quantità**, nell'unità di Misura Base, contenuta nel **confezionamento di vendita** (minimo di vendita) identificato con l'Unità di Misura Alternativa.
 - Se l'unità minima di vendita è un **singolo raccordo**, questo campo non deve essere attualizzato.
 - Se l'unità minima di vendita è una **scatola con 10 raccordi**, il campo deve essere compilato con il valore **10**.
 - Se l'unità minima di vendita è un **secchio da 5 Kg**, il campo deve essere compilato con il valore **5**.
- **Tipo Prezzo (TipoPrezzo)** indica se il **Prezzo di Listino** è riferito all'Unità di Misura Base ("blank") o all'Unità di Misura Alternativa ("C").
 - Se l'unità minima di vendita è un **singolo raccordo**, il campo deve essere lasciato vuoto.
 - Se l'unità minima di vendita è una **scatola con 10 raccordi**, il campo va compilato con **C**.
 - Se l'unità minima di vendita è un **secchio da 5 Kg**, il campo va compilato con **C**.

Se il confezionamento è inferiore o uguale all'Unità di Misura che caratterizza, in vendita, l'articolo nel listino, riportare in questo campo la sigla dell'Unità di Misura Base presente nel Listino.

Se il confezionamento è maggiore dell'Unità di Misura che caratterizza, in vendita, l'articolo nel Listino, riportare in questo campo la sigla dell'Unità di Misura Base dell'articolo o dell'Unità di Misura di Vendita che caratterizzano l'articolo nel Listino.

Se in riga listino il prezzo è riferito all'articolo con unità di misura NAR e acquistabile in **cartoni da 20 pezzi** e si vogliono codificare tre confezionamenti: **scatola da 5 pezzi - cartone da 4 scatole - pallet da 10 cartoni**, la codifica dei confezionamenti sarà la seguente:

1. Per Tipo di Confezionamento **articolo** (NAR) riportare **NAR** (numero di articoli)
2. Per Tipo di Confezionamento **scatola** (BX) riportare **NAR** (numero di articoli)
3. Per Tipo di Confezionamento **cartone** (CT) riportare **BX** (scatole) oppure **NAR** (pezzi)
4. Per Tipo di Confezionamento **pallet** (PLT) riportare **CT** (cartone) oppure **BX** (scatole) oppure **NAR** (pezzi)

09	QtaConf	Quantità contenuta nella confezione espressa nella Unità di Misura UmQtaConf
<p>Campo obbligatorio numerico di 7 interi e 3 decimali da attualizzare con il totale delle unità contenute nella confezione in funzione dell'unità di misura espressa; nell'esempio che segue facciamo riferimento a quanti riportato al punto 8.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. articolo (NAR); UM=NAR - QtaConf= 1 2. scatola (BX); UM=NAR - QtaConf = 5 3. cartone (CT); se UM=BX - QtaConf = 4; se UM=NAR - QtaConf = 20 4. pallet (PLT) ; se UM=CT - QtaConf = 10; se UM=BX - QtaConf = 40; se UM=NAR - QtaConf = 200 		
10	Reciproco	Indica se il confezionamento è inferiore (1), uguale (0) o superiore (2) a quello del listino
<p>Campo raccomandato di un carattere numerico, indica se il confezionamento è inferiore (1), uguale (0) o superiore (2) a quello nella riga di listino; il valore del campo è correlato al fatto che si possa vendere sull' Unità di Misura Base o sulla Unità di Misura Alternativa; <u>nell'esempio che segue l'Unità di Misura di Vendita è la scatola (BX)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. UM=NAR - Reciproco = 1 2. UM=BX - Reciproco = 0 3. UM=CT - Reciproco = 2 4. UM=PLT - Reciproco = 2 		
11	Ribaltabile	Indica se la confezione è ribaltabile
<p>Campo raccomandato alfanumerico di 1 carattere indica se la confezione è ribaltabile: S= ribaltabile N=non ribaltabile.</p>		
12	ConfBaseMax	Misura maggiore della base (larghezza) della Confezione espressa in metri lineari.
<p>Campo obbligatorio numerico di 7 interi e 3 decimali da attualizzare con la misura maggiore della base (larghezza) della confezione espressa in metri lineari; nel caso di articoli cilindrici o rotoli, va riportato il diametro.</p>		
13	ConfBaseMin	Misura minima della base (profondità) della Confezione espressa in metri lineari.
<p>Campo obbligatorio numerico di 7 interi e 3 decimali da attualizzare con la misura minore della base (profondità) della confezione espressa in metri lineari; nel caso di articoli cilindrici o rotoli, il campo va attualizzato con tutti "0" zeri.</p>		
14	ConfAltezza	Misura dell'altezza della Confezione espressa in metri lineari.
<p>Campo obbligatorio numerico di 7 interi e 3 decimali da attualizzare con l'altezza della Confezione espressa in metri lineari.</p>		
15	ConfVolume	Volume della confezione espresso in dm³
<p>Campo obbligatorio numerico di 7 interi e 3 decimali da attualizzare con il volume della confezione espresso in decimetri cubici (dm³).</p>		
16	UmPeso	Unità di misura dei Pesì per la Confezione da "Tabella UNITA' DI MISURA"
<p>Campo obbligatorio alfanumerico di 3 caratteri da attualizzare con il codice dell'Unità di Misura riferita ai pesi dell'articolo e della confezione, nel rispetto della "Tabella UNITA' DI MISURA".</p>		
17	ConfPesoLordo	Peso Lordo della Confezione
<p>Campo obbligatorio numerico di 7 interi e 3 decimali da attualizzare con il peso lordo della confezione espresso nel rispetto di quanto indicato nel campo UmPeso.</p>		
18	ConfPesoArt	Peso Netto dell'articolo/i
<p>Campo obbligatorio numerico di 7 interi e 3 decimali da attualizzare con il peso netto degli articoli presenti nella confezione espresso nel rispetto di quanto indicato nel campo UmPeso.</p>		
19	RamePeso	Peso del rame eventualmente presente nell'articolo
<p>Campo raccomandato numerico di 7 interi e 3 decimali da attualizzare con il peso del rame, se presente nell'articolo, esprimendolo in Kg/Km.</p>		

20	CodiceINTRASTAT	Indica il codice INTRASTAT
Campo obbligatorio alfanumerico di 8 caratteri dove indicare il codice INTRASTAT per la tipologia del prodotto assegnato nel rispetto della nomenclatura del regolamento UE 2015/1754 relativo alla “nomenclatura tariffaria e statistica ed alla tariffa doganale comune”.		
21	Filler	Campo vuoto ad uso futuro
Campo alfanumerico di 144 caratteri per utilizzo futuro		

Tabella CODICE B2B ANGAISA

In questa sezione diamo indicazioni delle caratteristiche del Codice B2B ANGAISA in quanto i codici assegnati sono in continua evoluzione e disponibili nell'ambito della sezione Innotech/Commercio Elettronico/Aziende dotate di Codice B2B del sito www.angaisa.it, è anche possibile richiedere l'assegnazione del codice per Produttori e Distributori che ne fossero sprovvisti.

Il Codice B2B ANGAISA è una stringa alfanumerica di 12 caratteri così strutturata

- per i **Distributori**
 - 4 caratteri alfanumerici identificativi che richiamano la Ragione Sociale, assegnati da ANGAISA (Es. DSTB)
 - 2 caratteri numerici fissi a 0 (Es. 00)
 - 5 caratteri numerici univocamente assegnati da ANGAISA (Es. 12345)
 - 1 carattere alfabetico indicante l'attività cioè **D** per Distributore
- per i **Produttori**
 - 4 caratteri alfanumerici identificativi che richiamano la Ragione Sociale, assegnati da ANGAISA (Es. PRDT)
 - 2 caratteri numerici corrispondente al codice INDICOD relativo alla Nazione (Italia da 80 a 83)
 - 5 caratteri numerici univocamente assegnati al Produttore da INDICOD-GS1; nel caso non fosse in possesso dell'identificativo assegnato da INDICOD-GS1, il codice verrà attribuito da ANGAISA nel rispetto della struttura prevista per i Fornitori.
 - 1 carattere alfabetico indicante l'attività cioè **P** per Produttore
- per i **Fornitori**
 - 4 caratteri alfanumerici identificativi che richiamano la Ragione Sociale, assegnati da ANGAISA (Es. FRNT)
 - 2 caratteri numerici fissi a 0 (Es. 00)
 - 5 caratteri numerici univocamente assegnati da ANGAISA (Es. 12345)
 - 1 carattere alfabetico indicante l'attività cioè **F** per Fornitore

ESEMPI CODICE FORNITORE		
Codice	Ragione Sociale	Attività
BRNT0008001D	Bertani	Distributore
CRBN0008002D	Carboni	Distributore
LNEA0011001D	Lena	Distributore
SVAI0005004D	SVAI	Distributore
MRZZ8011373P	Marazzi	Produttore
TCGZ0000001F	Teuco	Fornitore

Tabella TIPO DI CODICE A BARRE

Tabella TIPO DI CODICE A BARRE	
ArtTipCodBarre - ConfTipCodBarre	
Codice	Descrizione
01	EAN 13
02	ITF 14
03	DUN 14
04	CODE 25 INDUSTRIAL
05	CODE 25 INTERLEAVED
06	CODE 39
07	CODE 39 EXTENDED
08	CODE 93
09	CODE 93 EXTENDED
10	CODE 128
11	EAN 2
12	EAN 5
13	EAN 8
14	EAN 14
15	EAN 18
16	EAN 99
17	EAN 128
18	UPC A
19	UPC E

Tabella UNITA' DI MISURA

Tabella UNITA' di MISURA		
UmQtaConf		
Codice	Descrizione	
KGM	Chilogrammo	#
GRM	Grammo	#
LTR	Litro	#
MTR	Metro	#
MTQ	Metro cubo	#
MTK	Metro quadro	#
NAR	Numero di articoli	#
CMT	Centimetro	
CMQ	Centimetro cubo	
CMK	Centimetro quadrato	
HGM	Ettogrammo	
MMT	Millimetro	
HUR	Ora lavorativa	

N.B. Raccomandazione n. 20 UN/ECE (Nazioni Unite/ Comunità Economica Europea)

Codici di unità di misura per il commercio internazionale; ulteriori codici non contemplati nella presente tabella sono disponibili presso Servizi ANGAISA S.r.l.

Si consiglia l'utilizzo dei codici contrassegnati con il simbolo "#", poiché individuano le unità di misura più comunemente utilizzate nel settore Idrotermosanitario.

Tabella TIPI IMBALLO CONFEZIONAMENTO

Tabella TIPI DI IMBALLO CONFEZIONAMENTO	
Tipolmballo	
Codice	Descrizione
NAR	Numero di Articoli
AST	Astucci
JR	Barattolo / Vasetto
BL	Balla
BR	Barra/Verga
BLC	Bilico
BLT	Blister
BO	Bottiglia
BOB	Bobina
AE	Bombola
BRI	Brick
BG	Busta/Sacchetto
CT	Cartone
BK	Cesto
CR	Cassa
CO	Collo
CF	Confezione
CH	Container
PR	Coppia
DJ	Damigiana non Protetta
DP	Damigiana Protetta
BE	Fascio / Legaccio
FP	Film Termoretraibile
CG	Fittainer
CBL	Flacone
ST	Foglio
GAB	Gabbie
DPE	Imballo Espositore
PAE	Incarto
TN	Latta
CA	Lattina
MAT	Matassa
MIL	Migliaia
MMO	Mezza Motrice
MBL	Mezzo Bilico
MOT	Motrice
NE	Nessuna Confezione
PLT	Pallet/Bancale
PA	Pacchetto
PK	Pacco
UUE	Rete
RL	Rocchetto in PVC
CL	Rotolo
SA	Sacco
BX	Scatola / Fustino
BJ	Secchio
SET	Set
STL	Stick
TU	Tubo
BAS	Vaschetta
PU	Vassoio

N.B. Raccomandazione n. 20 UN/ECE (Nazioni Unite/ Comunità Economica Europea)

Codici di unità di misura per il commercio internazionale; ulteriori codici non contemplati nella presente tabella sono disponibili presso Servizi ANGAISA S.r.l.