



Manuale utente rev. 2

“Modulo D.D.T. ITALIA”

ERP/CRM

Dolibarr^{it}

Versione del modulo: 2.0.0
Versione di Dolibarr supportate: 10.0.x / 11.0.X
Data: 24 Aprile 2020
Autori: Diciannove Soc. Coop.

DICIANNOVE SOCIETÀ COOPERATIVA
calata Andalò di Negro 16 e 17 - 16126 Genova (GE)
strada Buffolara 26/A - 43126 Parma (PR)
via Walter Fontan 41 - 10053 Bussoleno (TO)
tel.+390109980020 – tel.+3905211841134 – fax.+390109980021 - e-mail info@diciannove.coop
C.F. - Piva 01590980999 R.E.A. GE 420910
ISCR. ALBO NAZ. COOP. N. A170291 - SEZ. COOP. A MUT. PREV.





Indice

- 1 **Introduzione**
- 2 **Installazione del modulo in Dolibarr ERP&CRM**
- 3 **Configurazione del modulo**
- 4 **Utilizzo e funzionalità del modulo**





1. Introduzione

Il modulo **DDT ITALIA** è il modulo sviluppato ad-hoc per Dolibarr ERP & CRM che consente alle aziende italiane di completare il modulo core "Spedizioni" aggiungendo i campi richiesti dalla legislazione italiana.

Il modulo DDT ITALIA aggiunge i seguenti campi al modulo Spedizioni standard:

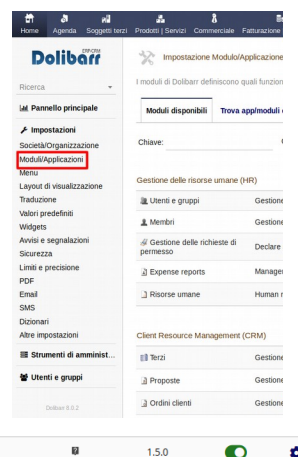
- Data documento
- Vettore / Conducente
- Causale del trasporto
- Aspetto esteriore dei beni
- Numero di colli

Inoltre, aggiunge un nuovo template PDF all'oggetto Spedizioni che permette la stampa dei nuovi campi.

2. Installazione del modulo in Dolibarr ERP&CRM

Una volta scaricato il pacchetto contenente il Modulo DDT ITALIA, il contenuto va copiato nella cartella `"/custom"` all'interno della directory principale di Dolibarr ERP&CRM.

Effettuata questa operazione il modulo va attivato dalla pagina Impostazioni → Moduli/Applicazioni.



Nota 1: dopo aver copiato il modulo nella cartella `"/custom"`, se esso non risulta ancora visibile nell'elenco dei moduli, è necessario attivare nel file di configurazione di Dolibarr ERP&CRM le due direttive seguenti:

```
$dolibarr_main_url_root_alt  
$dolibarr_main_document_root_alt
```

eliminando le `"/"` iniziali e compilando con il percorso corretto.

In un'installazione Dolibarr ERP&CRM eseguita a partire da files zip o tar.gz, il file di configurazione chiamato **conf.php** è all'interno della cartella `htdocs/conf/`.

Per ulteriori informazioni consultare il link: https://wiki.dolibarr.org/index.php/FAQ_Custom_module_install

Nota 2: è necessario effettuare il login al sistema con un account avente privilegi di "Super amministratore" per poter accedere alla pagina delle Impostazioni.

3. Configurazione del modulo

CONFIGURAZIONE DEL MODULO

Il modulo DDT ITALIA a partire dalla versione 2.0.0 dispone di una propria area di configurazione necessaria per la corretta visualizzazione delle informazioni all'interno del pdf del documento di trasporto.

Opzioni generali per il template PDF:

sono presenti opzioni che modificano la visualizzazione delle colonne nella tabella dei prodotti presenti nel DDT e che permettono di mostrare le sole informazioni che l'operatore ritiene fondamentali.

Opzioni generali template pdf

Opzioni	Descrizione	Azione
Mostra le unità di misura a fianco delle quantità	● Se attiva, aggiunge le unità di misura nelle colonne quantità (è necessario attivare anche la costante generica PRODUCT_USE_UNITS = 1 da Impostazioni --> Altre impostazioni)	<input checked="" type="checkbox"/>
Nascondi la colonna con le "quantità di prodotto ordinate"	● Se attiva, la colonna relativa alle quantità di prodotti ordinate viene nascosta	<input type="checkbox"/>
Nascondi la colonna con le "quantità di prodotto da spedire"	● Se attiva, la colonna delle quantità di prodotti da spedire viene nascosta	<input type="checkbox"/>
Nascondi la colonna con "peso e volume"	● Se attiva, la colonna peso / volume viene nascosta	<input type="checkbox"/>
Nascondi il peso totale in fondo alla relativa colonna	● Se attiva, il valore del peso totale dei prodotti viene nascosto	<input type="checkbox"/>
Nascondi il volume totale in fondo alla relativa colonna	● Se attiva, il valore del volume totale dei prodotti viene nascosto	<input type="checkbox"/>
Mostra le colonne "prezzo unitario" e "totale netto"	● Se attiva, aggiunge al termine di ogni riga di prodotto, 2 colonne contenenti il prezzo unitario e il totale netto dei prodotti spediti	<input checked="" type="checkbox"/>

2 esempi di template pdf che è possibile ottenere modificando queste opzioni:

Data documento : 24/04/2020
Codice cliente : CU2004-00003
R.f. ordine : C02004-0001
Data ordine : 24/04/2020

Mittente: CLAUDIO ASCHIERISPA Via prova 12 43120 Milano MI Telefono: 467897777 Email: aschio@gmail.com Sito web: 19.coop Partita IVA: IT01590980999 Cod. Fisc.: IT01590980999	Destinatario: AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. VIA A. BERGAMINI, 50 00159 ROMA RM Telefono: 0521647309 Email: aschio@gmail.com Partita IVA: IT05609223311 Cod. Fisc.: GS TY QN62D02H501H
---	---

Causale del trasporto:	Metodo di invio:	Vettore / Conducente:	Peso:	Numero colli:	Aspetto esteriore dei beni:
Conto deposito	Vettore	Bartolini	10 kg	2	A vista

Numero di tracking : 111112
 Link a monitorare il tuo pacchetto
 Metodo di invio: VETTORE : 111112
 questa è una nota

Descrizione	Peso/vol.	Quantità ordinata	Q.tà da spedire	P.U. (netto)	Totale
Martello_Blu - Martello blu aaaa (Customs / Commodity / HS code: a23441 - Paese di origine: Algeria)	30 kg 6 m ³	5 u.	3 u.	10,00	30,00
MARTELLO_ROSSO - Martello rosso aaaa (Customs / Commodity / HS code: t5fgddfg - Paese di origine: Angola)	10000 kg 2000 m ³	10 m	1000 m	10,00	10 000,00
Totale	10 t 0 m³	15	1003		10 030,00

Data documento : 24/04/2020
Codice cliente : CU2004-00003
R.f. ordine : C02004-0001
Data ordine : 24/04/2020

Mittente: CLAUDIO ASCHIERISPA Via prova 12 43120 Milano MI Telefono: 467897777 Email: aschio@gmail.com Sito web: 19.coop Partita IVA: IT01590980999 Cod. Fisc.: IT01590980999	Destinatario: AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. VIA A. BERGAMINI, 50 00159 ROMA RM Telefono: 0521647309 Email: aschio@gmail.com Partita IVA: IT05609223311 Cod. Fisc.: GS TY QN62D02H501H Luogo di destinazione merce: Cecchi Massimo VIA GELMINI 12 00155 ROMA RM Telefono: 0521 64 7306 / 34004574874
---	---

Causale del trasporto:	Metodo di invio:	Vettore / Conducente:	Peso:	Numero colli:	Aspetto esteriore dei beni:
Conto deposito	Vettore	Bartolini	10 kg	2	A vista

Numero di tracking : 111112
 Link a monitorare il tuo pacchetto
 Metodo di invio: VETTORE : 111112
 questa è una nota

Descrizione	Peso/vol.	Quantità ordinata	Q.tà da spedire	P.U. (netto)	Totale
Martello_Blu - Martello blu aaaa (Customs / Commodity / HS code: a23441 - Paese di origine: Algeria)	30 kg 6 m ³	5 u.	3 u.	10,00	30,00
MARTELLO_ROSSO - Martello rosso aaaa (Customs / Commodity / HS code: t5fgddfg - Paese di origine: Angola)	10000 kg 2000 m ³	10 m	1000 m	10,00	10 000,00
Totale	10 t 0 m³	15	1003		10 030,00



Opzioni template PDF per box "mittente" e "destinatario":

le opzioni offrono la possibilità di mostrare la partita iva e il codice fiscale sia nel box "destinatario" che nel box "mittente".

Opzioni template pdf box "Mittente"

Opzioni	Descrizione	Azione
Mostra la partita iva del mittente	● Se attiva, mostra la partita iva dell'azienda mittente della spedizione	<input checked="" type="checkbox"/>
Mostra il codice fiscale del mittente	● Se attiva, mostra il codice fiscale dell'azienda mittente della spedizione	<input checked="" type="checkbox"/>

Opzioni template pdf box "Destinatario"

Opzioni	Descrizione	Azione
Mostra la partita iva del cliente/destinatario	● Se attiva, mostra la partita iva del cliente/destinatario nel box destinatario	<input checked="" type="checkbox"/>
Mostra il codice fiscale del cliente/destinatario	● Se attiva, mostra il codice fiscale del cliente/destinatario nel box destinatario	<input checked="" type="checkbox"/>

Opzioni template PDF per box "Luogo di destinazione merce"

le opzioni offrono la possibilità di personalizzare il box riguardante il luogo di destinazione della merce.

Opzioni template pdf box "Luogo di destinazione merce"

Opzioni	Descrizione	Azione
Mostra il box "Luogo di destinazione merce" solo se è stato selezionato un contatto come indirizzo di destinazione merce	● Se attiva, il box "Luogo di destinazione merce" verrà mostrato solo se è stato selezionato un contatto per la destinazione della merce specifico e quindi si suppone che l'indirizzo di spedizione sia differente dall'indirizzo del cliente/destinatario	<input type="checkbox"/>
Mostra nome e cognome del contatto selezionato come "Contatto Spedizione cliente" che verrà inserito nel box "Luogo di destinazione merce"	● Se attiva, viene inserito nel box "Luogo di destinazione merce" il nome e il cognome del contatto selezionato.	<input type="checkbox"/>
Mostra il campo "Soggetto terzo per DDT" del contatto selezionato come "Contatto Spedizione cliente"	● Se attiva, nel box "Luogo di destinazione merce" viene mostrato il valore del campo Soggetto terzo per DDT inserito nella scheda del contatto	<input type="checkbox"/>
Mostra la partita iva del cliente/destinatario o del contatto selezionato come "Contatto Spedizione cliente"	● Se attiva, mostra la partita iva del soggetto terzo oppure del contatto selezionato nel box luogo destinazione merce	<input type="checkbox"/>
Mostra il codice fiscale del cliente/destinatario o del contatto selezionato come "Contatto Spedizione cliente"	● Se attiva, mostra il codice fiscale del soggetto terzo oppure del contatto selezionato nel box luogo destinazione merce	<input type="checkbox"/>

Come nelle versioni precedenti, per inserire un luogo di destinazione merce differente dalla sede legale del cliente è necessario assegnare un contatto alla singola spedizione di tipo "Contatto spedizione cliente". Dalla versione 2.0 del modulo sono stati aggiunti alcuni campi extrafields nella scheda del contatto che permettono la personalizzazione delle informazioni riguardanti appunto il luogo di destinazione merce.

Esempi:

Luogo di destinazione merce:

Cecchi Massimo
VIA G E LIMINI 12
00155 ROMA RM
Telefono: 0521 64 7306 / 34004574874

Luogo di destinazione merce:

Autostrade di Mestre SPA
Dottore Massimo Cecchi
VIA G E LIMINI 12
00155 ROMA RM
Telefono: 0521 64 7306 / 34004574874
Partita IVA: IT0256478888
Cod. Fisc.: IT0256478888



EXTAFIELDS SCHEDA CONTATTO / INDIRIZZI

All'interno del modulo dei Soggetti terzi è possibile visualizzare i campi aggiuntivi inseriti dal modulo DDT ITALIA. Tali campi NON devono essere modificati dall'utente per il corretto funzionamento del modulo.

Extrafields contatti dei soggetti terzi



Torna alla li:

Soggetti Terzi Varie Attributi complementari (soggetto terzo) Complementary attributes (contacts/address)

Define here any additional/custom attributes that you want to be included for: Contatti/Indirizzi

Posizione	Label or translation key	Stringa di testo	Codice attributo	Tipo	Dimensione	Campo calcolato	Unico	Richiesto	Può essere modificato in qualsiasi momento	Visible	Totalizable	Entità
90	DDTInformationSeparatore	DDT ITALIA: Informazioni PDF per box "Luogo di destinazione merce"	ddt_separatore	Separatore (non è un campo)			No	No	No	3	No	CLAUDIO ASCHIERI SPA
100	DDTItaliaThirdpartyForExpedition	Soggetto terzo per DDT	ddtitalia_st_spedizioni	Stringa	255		No	No	Si	3	No	CLAUDIO ASCHIERI SPA
100	DDTItaliaPartitaIVAForExpedition	Partita IVA per DDT	ddtitalia_piva_spedizioni	Stringa	255		No	No	Si	3	No	CLAUDIO ASCHIERI SPA
100	DDTItaliaCodiceFiscaleForExpedition	Codice Fiscale per DDT	ddtitalia_cf_spedizioni	Stringa	255		No	No	Si	3	No	CLAUDIO ASCHIERI SPA

Scheda contatto/indirizzi del singolo cliente

DDT ITALIA: Informazioni PDF per box "Luogo di destinazione merce"

Soggetto terzo per DDT

Autostrade di Mestre SPA

Partita IVA per DDT

IT0256478888

Codice Fiscale per DDT

0256478888

L'aggiunta dei campi extrafields nella scheda del contatto permette di gestire anche i casi più "estremi" di spedizione, in cui la ragione sociale del cliente/destinatario è diversa dalla ragione sociale del luogo di destinazione merce.

Mittente:

CLAUDIO ASCHIERI SPA

Via prova 12
43120 Milano MI

Telefono: 467897777
Email: aschio@gmail.com
Sito web: 19.coop
Partita IVA: IT01590980999
Cod. Fisc.: IT01590980999

Destinatario:

AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A

VIA A. BERGAMINI, 50
00159 ROMA RM
Telefono: 0521647309
Email: aschio@gmail.com
Partita IVA: IT05609223311
Cod. Fisc.: GSTYQN62D02H501H

Luogo di destinazione merce:

Autostrade di Mestre SPA

Dottore Massimo Cecchi
VIA GE LIMINI 12
00155 ROMA RM
Telefono: 0521 64 7306 / 34004574874
Partita IVA: IT0256478888
Cod. Fisc.: IT0256478888

DICIANNOVE SOCIETÀ COOPERATIVA
calata Andalò di Negro 16 e 17 - 16126 Genova (GE)
strada Buffolara 26/A - 43126 Parma (PR)
via Walter Fontan 41 - 10053 Bussoleno (TO)
tel. +390109980020 - tel. +3905211841134 - fax. +390109980021 - e-mail info@diciannove.coop
C.F. - Piva 01590980999 R.E.A. GE 420910
ISCR. ALBO NAZ. COOP. N. A170291 - SEZ. COOP. A MUT. PREV.



Management System
ISO 9001:2008



www.tuv.com
ID 9108642287



ATTIVAZIONE TEMPLATE PDF "DDT ITALIA V. 2.0"

A partire dalla versione 2.0.0 del modulo è stato introdotto un nuovo template pdf per le spedizioni che, a partire dalla versione 10.x e 11.x di Dolibarr, replica tutte le nuove funzionalità del sistema e consente la gestione delle opzioni aggiuntive inserite nella configurazione del modulo DDT ITALIA.

Il template è compatibile anche con la lingua inglese essendo tradotto al 100%.

Shipping module setup Torna alla lista moduli

Spedizioni Impostazioni **Spedizione** Campi extra Complementary attributes (lines)

Moduli per la numerazione delle spedizioni

Nome	Descrizione	Esempio	Stato	Info.
Ribera	Restituisce un numero personalizzabile in base allo schema definito dalla maschera. Maschera: <input type="text"/> <input type="button" value="MODIFICA"/>	Modulo/Applicazione non configurato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Safor	Returns the reference number with format SHyyymm-nnnn where yy is year, mm is month and nnnn is sequential with no reset	SH0501-0001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modello di ricevuta consegna (D.D.T.)

Nome	Descrizione	Stato	Predefinito	Info.	Anteprima
rouget	Tema PDF Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Anteprima"/>
merou	Merou modello A5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Anteprima"/>
espadon	Tema PDF Standard	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Anteprima"/>
ODT templates	Generate documents from OpenDocument templates (ODT / ODS files from LibreOffice, OpenOffice, KOffice, TextEdit,...) Elenco delle directory dei modelli OpenDocument <input type="text" value="DOL_DATA_ROOT/doctypeemplates/shipment"/> <input type="button" value="MODIFICA"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Anteprima"/>
DDT Italia v. 2.0	Modello D.D.T. per l'Italia con aggiunta dei campi: causale di trasporto, metodo di invio, Numero colli, Aspetto esteriore e dei beni, Vettore...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Anteprima"/>

Il template precedente DDT Italia può essere disattivato o eliminato se presente ancora il file.

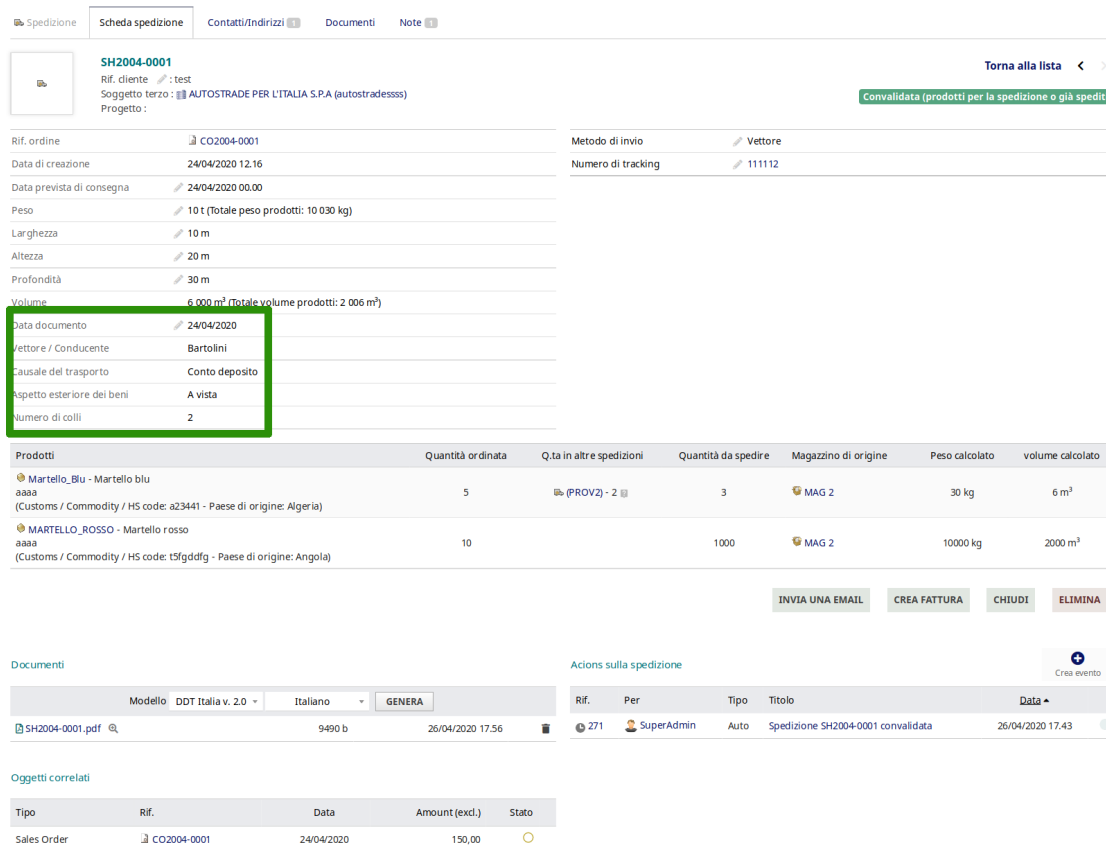
4. Utilizzo e funzionalità del modulo

CAMPI AGGIUNTIVI NELLA SCHEDA SPEDIZIONI

Come mostrato nella figura seguente, all'interno della scheda "Spedizioni" vengono mostrati i campi aggiuntivi seguenti:

- **Data documento** → campo obbligatorio di tipo data mostrato in alto a destra nel pdf della spedizione
- **Vettore / Conducente** → tendina con campo modificabili da dizionario
- **Causale del trasporto** → tendina con campo modificabili da dizionario
- **Aspetto esteriore dei beni** → tendina con campo modificabili da dizionario
- **Numero di colli** → campo di testo numerico

Tali campi sono presenti sia in fase di creazione della spedizione che in fase di modifica e risultano modificabili fino alla convalida della spedizione.



The screenshot displays the 'Spedizione' module interface. At the top, there are tabs for 'Spedizione', 'Scheda spedizione', 'Contatti/Indirizzi', 'Documenti', and 'Note'. The main content area shows details for shipment 'SH2004-0001'. A green box highlights the following fields:

- Data documento: 24/04/2020
- Vettore / Conducente: Bartolini
- Causale del trasporto: Conto deposito
- Aspetto esteriore dei beni: A vista
- Numero di colli: 2

Below the highlighted fields is a table of products:

Prodotti	Quantità ordinata	Q.ta in altre spedizioni	Quantità da spedire	Magazzino di origine	Peso calcolato	volume calcolato
Martello_Blu - Martello blu aaaa (Customs / Commodity / HS code: a23441 - Paese di origine: Algeria)	5	0 (PROV2) - 2 (0)	3	MAG 2	30 kg	6 m ³
MARTELO_ROSSO - Martello rosso aaaa (Customs / Commodity / HS code: t5fgddfg - Paese di origine: Angola)	10		1000	MAG 2	10000 kg	2000 m ³

At the bottom, there are sections for 'Documenti' (showing 'SH2004-0001.pdf') and 'Azioni sulla spedizione' (showing a record for 'Spedizione SH2004-0001 convalidata').



TEMPLATE PDF SPEDIZIONI

Il modulo aggiunge un nuovo template pdf all'oggetto Spedizioni che introduce tante funzionalità. Di seguito le 3 principali:

1. la possibilità di dividere il box destinatario tra "Destinatario" e "Luogo di destinazione merce"
 - per diversificare l'indirizzo di destinazione merce rispetto all'indirizzo del soggetto terzo, è necessario utilizzare la Tab "Contatti" della singola spedizione ed inserire un contatto di tipo "Contatto spedizione cliente". In questo modo, il box "Luogo di destinazione merce" riporterà gli indirizzi del contatto selezionato al posto dell'indirizzo del soggetto terzo della spedizione e mostrerà le informazioni in base alle opzioni di configurazione del modulo stesso.

Nature of product (material/finished)	Third-party	Utenti/Contatti/indirizzi	Tipo di contatto
Utenti	Dicianove Soc. coop.	Claudio Aschieri	Representative following-up sales order
Contatti del soggetto terzo	Dicianove Soc. Coop.	Claudio Aschieri	Contatto spedizioni cliente
Nature of product (material/finished)	Third-party	Utenti/Contatti/indirizzi	Tipo di contatto
Contatto/indirizzo del soggetto terzo	Dicianove Soc. Coop.	Claudio Aschieri	Contatto spedizioni cliente

2. la stampa dei campi aggiuntivi sotto i box mittente e destinatario

Causale del trasporto: Conto deposito	Metodo di invio: Vettore	Vettore / Conducente: Bartolini	Peso: 10 kg	Numero colli: 2	Aspetto esteriore dei beni: A vista
---	------------------------------------	---	-----------------------	---------------------------	---

3. la stampa dei box per la firma dei vari operatori

Ragione sociale e indirizzo vettore:	Data e ora ritiro:	Firma del vettore:	Firma del conducente:	Firma del destinatario:

I 2 box sono sempre visibili sul pdf della spedizione in quanto contengono campi obbligatori da mostrare.

**Documento di spedizione**

D.P.R. 472 del 14-08-1996 D.P.R. 696 del 21-12-1996

Numero : 191007-DDT0045

Data documento : 07/10/2019

Rif. ordine : 191007-OC0057 (fusti d'olio gennaio)

Mittente:

Dolibarr Italia SPA
Calata Andalò Di Negro 16
Genova, GENOVA, 16126Telefono: 0109980020 - Fax: 0109980021
E mail: info@19.coop
Sito web: http://19.coop

Destinatario:

Diciannove Soc. Coop.
Viale Rossi, 12
Parma, 43124

Luogo di destinazione merce:

Aschieri Claudio
via eia
parma, PRATO, 43100 (PO)

Causale del trasporto: Conto vendita	Metodo di invio: Destinatario	Vettore / Conducente: DHL	Peso: 20	Numero colli: 2	Aspetto esteriore dei beni: Fusti
--	---	-------------------------------------	--------------------	---------------------------	---

Numero di tracking : IT123456789

Descrizione	Qta. Ordinata	Qta. Spedita
ABC 123 - Fusto d'olio 5 L	10	10
Totale	10	10

Ragione sociale e indirizzo vettore:	Data e ora ritiro:	Firma del vettore:	Firma del conducente:	Firma del destinatario:
---	---------------------------	---------------------------	------------------------------	--------------------------------

S.C. a R.L. - Società cooperativa a responsabilità limitata - C.C.I.A.A.: 01590980999
Cod. Fisc.: 01590980999 - P.IVA: IT01590980999

1/1

DICIANNOVE SOCIETÀ COOPERATIVA
calata Andalò di Negro 16 e 17 - 16126 Genova (GE)
strada Buffolara 26/A - 43126 Parma (PR)
via Walter Fontan 41 - 10053 Bussoleno (TO)
tel.+390109980020 - tel.+3905211841134 - fax.+390109980021 - e-mail info@diciannove.coop
C.F. - Piva 01590980999 R.E.A. GE 420910
ISCR. ALBO NAZ. COOP. N. A170291 - SEZ. COOP. A MUT. PREV.Management System
ISO 9001:2008www.tuv.com
ID 9108642287