

IT - RTG,47.1

All'attenzione di:

Toscana Trucks

Cod. modello : 10XM036STD00

Data di modifica: 08/02/2024

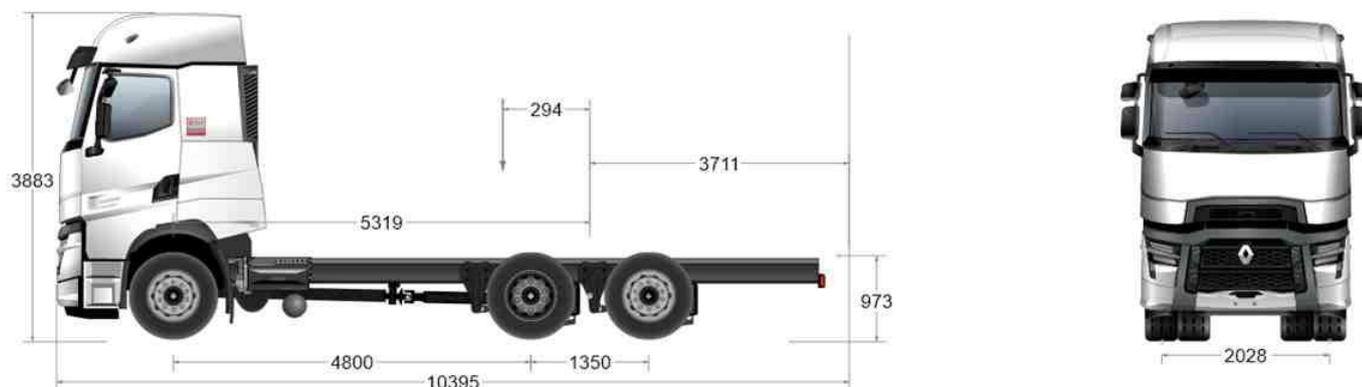
Aggiornamento pratica: 08/02/2024

Griglia n.: 8037468 del 08/02/2024

## RENAULT TRUCKS T HIGH P6X2 13L E6 - MTT 26 T / MTC = 44 T

I valori Massa e Dimensioni possono non corrispondere alla configurazione del veicolo.

### RENAULT TRUCKS



### MASSE

Passo		mm	4,800
Massa max. immatricolazione	Totale (MTT)	kg	26000
Portata utile	(C)	kg	17522
	totale	kg	8478
Massa autotelaio cab.	gruppo assali anteriore (assale a terra)	kg	5357
	gruppo assali posteriore (assale a terra)	kg	3121
Massa max. immatricolazione	Assale anteriore 1	kg	7500
	assale posteriore 1	kg	12000
	assale posteriore 2	kg	7500
	gruppo assali posteriore	kg	19500
Massa tecnica max.	totale (Coc: 16.1.)	kg	27000
	gruppo assali anteriore (CoC: 16.3.)	kg	7500
	gruppo assali posteriore (CoC: 16.3.)	kg	19500

Questa tabella tiene conto del peso delle opzioni RENAULT TRUCKS, del pieno d'urea, di olio, di liquido lavavetri e di raffreddamento al 100%, del livello di riempimento carburante al 90% e dell'autista (75 kg)

Per mantenere una guida comoda (manovrabilità, frenata) in tutte le condizioni di carico e di marcia una volta che il veicolo è stato allestito, occorre rispettare il seguente carico minimo assale/i anteriore/i: valore corrispondente al 26% della massa del veicolo allestito a vuoto in ordine di marcia (conducente senza passeggero)

### LUNGHEZZE

Passo		mm	4,800
Lunghezza carrozzabile	min (Wmin/BEP L105)	mm	7297
	max (Wmax/BEP L105)	mm	8010
Sbalzo anteriore	(H/BEP L016)	mm	1365



DOMENICO PRIVITERA

Telefono cellulare:  
domenico.privitera@toscanatrucks.com

TOSCANA TRUCKS Srl  
Telefono: 0571/591361  
Fax: 0571/993036  
www.renault-trucks.com



Ingombro retro cabina	(B/BEP L102)	mm	1020
Passo	(F/BEP L011)	mm	4800
Passo tecnico	(F'/BEP L015)	mm	5319
Interasse	assale 2-3 (BEP L012.2)	mm	1350
Sbalzo posteriore	Telaio, fuori tutto (BEP L017)	mm	2470
Lunghezza totale autotelaio cabinato	(A/BEP L001)	mm	9984
Baricentro del carico	min (Ymin/BEP L104)	mm	294
	max (Ymax/BEP L103)	mm	651
Lungh. veicolo Min. (Z)	(Zmin/BEP L001)	mm	9682
Lungh. veicolo Max. (Z)	(Zmax/BEP L001)	mm	10395
Sbalzo posteriore carrozzabile	min (Xmin/BEP L017)	mm	2998
	max (Xmax: BEP L017)	mm	3711

## ALTEZZE

Passo		mm	4,800
Alt. tetto/terra a vuoto	(O)	mm	3883
Altezza esterna massima a vuoto (autotelaio)	(BEP H001)	mm	3972
Altezza longheroni	(BEP H032)	mm	300
Altezza minima dal suolo, a pieno carico	anteriore (U1/BEP H015)	mm	231
Altezza dal suolo, a pieno carico	posteriore (U3/BEP H016)	mm	214
Altezza terra/filo superiore longherone livello assale anteriore	a vuoto (H1/BEP H035)	mm	993
	a pieno carico (H1/BEP H036)	mm	939
Altezza terra/filo sup. longherone a centro (1°) ponte	a vuoto (H2/BEP H037)	mm	973
Altezza terra/filo superiore longherone a livello ponte	a pieno carico (H2/BEP H038)	mm	950
Altezza terra/filo superiore longherone all'estremità posteriore	a vuoto (HN)	mm	957
	a pieno carico (HN)	mm	960

## LARGHEZZE

Passo		mm	4,800
Larghezza cabina max	(BEP W002)	mm	2492
Larghezza telaio	nella parte anteriore (BEP W035)	mm	1080
	nella parte posteriore (BEP W036)	mm	850
Largh. alle ruote post.	assale POST. 1 (V3/BEP W003.2)	mm	2499
	assale POST. 2 (V5/BEP W003.3)	mm	2342
Carreggiata	anteriore (V1/BEP W013.1)	mm	2028
	posteriore 1 (V2/BEP W013.2)	mm	1837
	posteriore 2 (V4/BEP W013.2)	mm	2030

## VARIE

Passo		mm	4,800
Spessore longheroni	(BEP W034)	mm	12
Raggio di volta	tra marciapiedi	mm	9556
	fuori tutto (BEP W012)	mm	10250



DOMENICO PRIVITERA

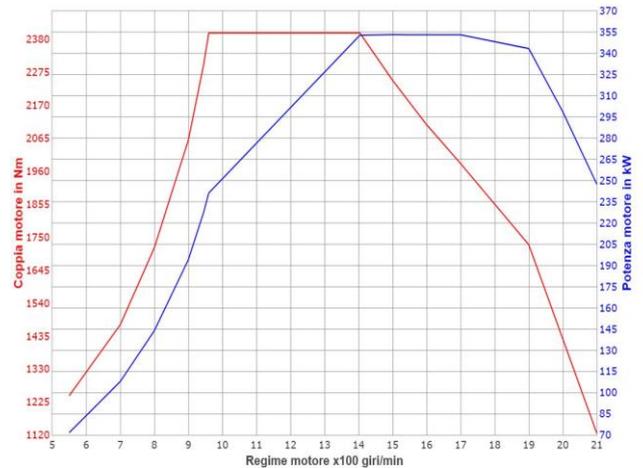
Telefono cellulare:  
domenico.privitera@toscanatrucks.com

TOSCANA TRUCKS Srl  
Telefono: 0571/591361  
Fax: 0571/993036  
www.renault-trucks.com



## MOTORI DE 13

**Potenza massima: 360 kW da 1404 a 1700 giri/min.**  
**Coppia massima: 2400 Nm da 960 a 1400 giri/min**  
 Diesel 6 cilindri in linea - Iniezione common rail alta pressione (2000 bar) - 24 valvole - alberi a camme in testa, distribuzione posteriore  
 Alta pressione garantita da tre pompe sui corpi iniettori  
 Alesaggio 131 mm - corsa 158 mm - Cilindrata 12,8 L  
 Ventola a gestione elettronica  
 Sovralimentato tramite turbocompressore  
 Senso di rotazione (vista lato cambio): antiorario  
 Filtro dell'olio con additivo  
 Intervallo cambio olio fino a 100.000 km  
 Livello di emissioni CEE EURO VI  
 Sistema post-trattamento compatto (catalizzatore, FAP, SCR)  
 Liquido di raffreddamento  
 Rigenerazione automatica del filtro antiparticolato  
 Normativa rumore R51.03



## EQUIP. MOTORE

Modalità Power (Eco - Eco off)  
 Ricircolo parziale dei vapori d'olio (circuito semi-chiuso)  
 Senza presa di forza motore.  
 Limitatore elettronico di velocità (90 km/h)

## FRIZIONE

Frizione monodisco, diametro 430 mm

## CAMBIO

Cambio Optidriver AT 2612 (14,94 - 1) frizione automatizzata.  
 Carter in alluminio.  
 Coppia max 2550 Nm, 12 rapporti marcia avanti e 3 rapporti di retromarcia.  
 Scelta della modalità di utilizzo con comandi al volante (automatica/manuale) per la selezione della velocità.  
 Carter relè posteriore cambio in alluminio  
 Raffreddamento olio cambio olio/acqua

## RALLENTATORE

OPTIBRAKE+ (potenza di 340 kW a 2300 giri/min.):  
 combinazione del rallentatore sullo scarico e del freno di compressione sulle valvole, accoppiato al freno di servizio

## PRESA DI FORZA

Senza presa di forza al cambio.

## GUIDA

*Servosterzo a pompa idraulica a portata variabile comandato elettronicamente.*  
*Rapporto di sterzo 26,2:1 - Diametro volante 460 mm*  
 Circolazione a destra

## ASSALE ANTERIORE

Assale con perni esenti da manutenzione  
 Limite di carico anteriore (max. tecnico): 7,500 t.

## ASSALE POSTERIORE

*terzo asse direttore ruote singole sollevabile*  
 Trasferimento del carico sul ponte fino a 12 t  
 Posizione dell'asse posteriore: dietro il ponte motore

## PNEUMATICI E CERCHI

*Dimensione 315/80 R22,5*  
 Profilo B. ECOPIA H-STEER 002/H-DRIVE 002  
 Cerchi in acciaio  
 Coprimozzi ruote anteriori  
*Ruota e portaruota di scorta all'interno del passo sinistro*



DOMENICO PRIVITERA

Telefono cellulare:  
 domenico.privitera@toscanatrucks.com

TOSCANA TRUCKS Srl  
 Telefono: 0571/591361  
 Fax: 0571/993036  
 www.renault-trucks.com



## PONTE POSTERIORE

Ponte P13170-E riduzione semplice  
 Bloccaggio differenziale integrato  
 Limite di carico posteriore (max tecnico): 20,5 t  
 Carico posteriore 12 t - 7,5 t  
 Rapporto al ponte: 2,47  
 Regime motore a 90 km/h: 1129 g/min

### Freno di servizio:

Compressore aria 870 l/min  
 Sistema di frenatura a due circuiti indipendenti.  
 Freni a disco ventilati  
 Gestione elettronica della produzione d'aria tramite EACU (Electronic Air Control Unit)  
 Cartuccia essiccatore ottimizzata mediante manutenzione preventiva  
 Compressore aria disinnestabile  
 Dispositivo frenatura rimorchio a doppia condotta con giunti di accoppiamento ISO.  
 Dispositivo freno rimorchio su traversa posteriore

### EBS:

Sistema antibloccaggio ruote (ABS)  
 Antislittamento ruote (ASR)  
 Drag torque control (controllo della coppia in fase di scalata)  
 Equilibratura usura pastiglie (dischi)  
 Accoppiamento rallentatori e freni di servizio  
 Gestione dell'inserimento del differenziale (se in dotazione) a velocità <10 km/h (4x2)  
 Ausilio alla partenza in salita (Hill Start Aid)  
 Avvertimento prestazioni di frenata  
 Controllo traiettoria e sistema antiribaltamento ESC (Electronic Stability Control)  
 Prova di agganciamento del traino  
 Assistenza alla frenata d'emergenza (AFU)

### Freno di stazionamento:

EPB (Electronic Parking Brake) freno di stazionamento automatico, stazionamento assicurato dai cilindri a molla

## CABINA

### Esterno cabina:

High sleeper cab  
 Lamiera cabina elettro-zincata, trattata per cataforesi.  
 tinta carrozzeria: Bianco ekla  
 codice tecnico: 09350  
 Simbolo rosso  
 Deflettori aerodinamici anti-imbrattamento sui fari  
 Sospensione cabina a 4 cuscini pneumatici e correttore d'assetto  
 Ribaltamento cabina elettrico.  
 4 vani laterali di cui uno accessibile dall'interno della cabina  
 2 retrovisori riscaldati e regolabili elettricamente.  
 2 retrovisori grandangolo  
 Retrovisore accostamento.  
 Retrovisori fuori tutto carrozzabili 2,550 m  
 Antevvisore ripiegabile  
 Trombe pneumatiche  
 Paraspruzzi antispray su parafanghi anteriori  
 Estensione porta (copri gradino)  
 Finitura elementi esterni tinta cabina  
 Visiera parasole larga  
 Parabrezza stratificato e azzurrato



DOMENICO PRIVITERA

Telefono cellulare:  
domenico.privitera@toscanatrucks.com

TOSCANA TRUCKS Srl  
 Telefono: 0571/591361  
 Fax: 0571/993036  
 www.renault-trucks.com



### Interno cabina:

Finitura interna cabina - Antracite

Vani d'ordine tetto Performance, 4 portaoggetti con sportelli di cui 1 con chiusura a chiave, 1 con rete e 4 moduli ISO

Cassetto XL + portabottiglie (bottiglia 1,5 l) + spazzatura (3,2 l)

*Parasole elettrico sul parabrezza, manuale sui vetri laterali conducente e passeggero*

*- schermo multimediale a colori touch 7"*

Senza telecamera di retromarcia

Cronotachigrafo digitale DTCO

Senza calibrazione cronotachigrafo

Presse 24V sopra il parabrezza

Botola di aerazione a comando elettrico.

Zanzariera sull'aeratore

#### **SEDILE CONDUCENTE LUX:**

*Ammortizzatore verticale regolabile*

*Inclinazione della seduta*

*Regolabile in lunghezza e altezza*

*Foderina rimovibile*

*Poggiatesta regolabile*

*Funzione di discesa rapida del sedile con modifica della memorizzazione dell'altezza*

*Regolazione supporto laterale schienale*

*Regolazione del supporto laterale della seduta*

*Supporto lombare regolabile*

*Cuscino sedile estensibile*

*Riscaldamento (sedile conducente)*

*Ventilazione (sedile guidatore)*

*Due braccioli conducente*

Cinture di sicurezza rosse

Avviso cintura di sicurezza allacciata

Inclinazione della seduta

Regolabile in lunghezza

Poggiatesta integrato

Senza sospensione pneumatica

Sedili in tessuto

Cuccetta inferiore Sérénité lunghezza 2018 mm, larghezza 670 mm (790 mm tra i sedili), spessore del materasso 170 mm

*Presse erogatore aria*

*Erogatore aria in cabina*

Cassetto XL + portabottiglie (bottiglia 1,5 l) + spazzatura (3,2 l)

Luce di lettura sul pianale

Illuminazione cabina diretta

Illuminazione notturna rossa

Illuminazione cabina temporizzata.

*Tendine giro cabina. Tendine di separazione tra la zona anteriore e la zona "riposo".*

Illuminazione zona cuccetta

Telecomando zona cuccetta

Presse 12V + 5V (cuccetta)

*Frigorifero da 40l nel vano portaoggetti centrale sotto la panca, silenzioso con termostato e gestione delle batterie del veicolo*

2 vani sotto la cuccetta, di cui uno accessibile dall'interno e dall'esterno

*Alzacristalli elettrici a impulso.*

Riscaldamento cabina autonomo 2 kW (aria/aria). Diffusione tramite tre bocchette di ventilazione (dietro il sedile sinistro, dietro il sedile destro e sopra la cuccetta).



DOMENICO PRIVITERA

Telefono cellulare:  
domenico.privitera@toscanatrucks.com

TOSCANA TRUCKS Srl  
Telefono: 0571/591361  
Fax: 0571/993036  
www.renault-trucks.com



*Climatizzazione comfort a regolazione elettronica con ottimizzazione del compressore*

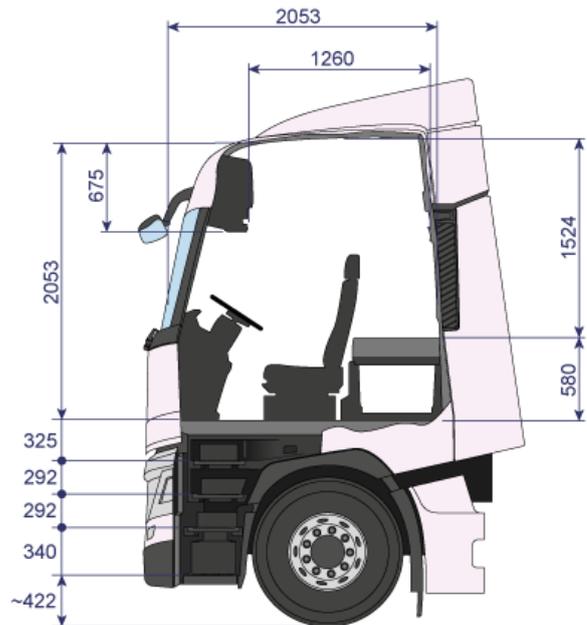
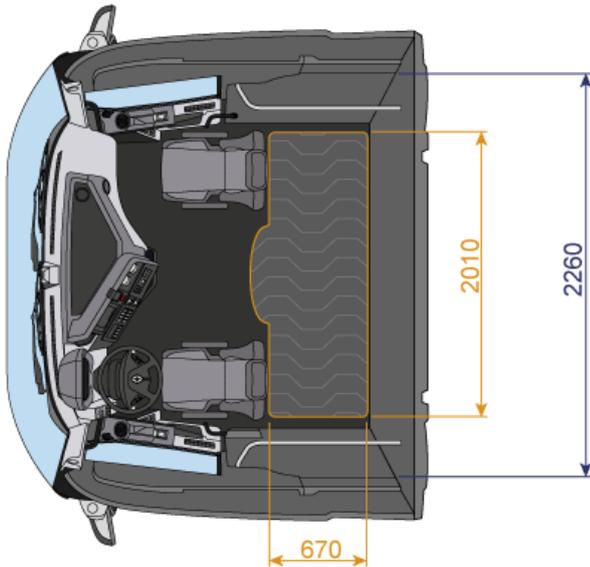
Filtraggio aria cabina  
Senza climatizzatore a motore fermo  
Manuale di istruzioni in Italiano.  
4 altoparlanti e 2 tweeter

### Equipaggiamento al volante:

*Volante Ultimate pelle*  
Comando OPTIDRIVER  
Comando del rallentatore e dell'OPTIBRAKE a destra  
Piantone dello sterzo reg su 3 assi  
**ROADPAD:**  
- radio FM, DAB+  
- connettori USB e jack  
- doppia connessione Bluetooth

### Cruscotto:

Cruscotto PANORAMICO  
Display a colori 7" HD  
Presa elettrica 12V + 24V sul cruscotto per accessori.  
Antiavviamento comandato tramite chiave a transponder.  
Pulsante START/STOP  
Velocità cliente +5 km/h in discesa  
Regolatore e limitatore di velocità configurabili mediante comando rotante  
Modalità Power (Eco - Eco off)  
Senza modalità Eco



### EQUIP. ELETTRONICO

Display in italiano e in inglese  
Lingua supplementare (francese)  
Presa OBD in cabina per estrazione dei dati e diagnosi del veicolo  
Pulsante assistenza per facilitare la geolocalizzazione con la piattaforma 24/7  
Centralina telematica TGW3 (telematic gateway) 4G che include un'antenna e consente di iscriversi ai servizi Optifleet (Map, Chek, Drive)  
Carta SIM Telenor  
LDWS - Sistema allarme di superamento della traiettoria / corsia  
Sistema di frenata d'emergenza avanzato (AEBS)

### EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO

Batterie a sinistra, motaggio affiancate.  
Batterie 210 Ah AGM  
Batterie senza manutenzione  
Telecomando staccabatterie  
Stand-by del circuito elettrico automatico  
Indicatore di carica delle batterie  
Alternatore 150A  
Senza protezione su fanali posteriori  
Luci di posizione posteriori (norme CEE)



DOMENICO PRIVITERA

Telefono cellulare:  
domenico.privitera@toscanatrucks.com

TOSCANA TRUCKS Srl  
Telefono: 0571/591361  
Fax: 0571/993036  
www.renault-trucks.com



## TELAIO

Vernice di protezione telaio color grigio minerale  
codice tecnico: 03650  
*Rinforzo telaio della traversa scatola del cambio fino alla parte posteriore del ponte*  
Sbalzo posteriore standard, predisposto per carrozzieri  
Occhione di traino anteriore.  
Protezione antincastro anteriore (DPEA).  
Senza barra antincastro posteriore.  
Traversa di traino per gancio G150 (fissaggio 100 x 160 mm)  
Filtrazione aria lunga distanza compatto  
2 cunei ruota pieghevoli  
Cuneo ruota sull'anteriore  
Scarico interno alla carreggiata

## PARAURTI - GRADINI E ILLUMINAZIONE

Paraurti laterali in plastica con spoiler integrato  
Gradino d'accesso al parabrezza a scomparsa nella calandra  
Accesso al posto di guida tramite 4 gradini  
Illuminazione salita  
*Angoli, rivestimento centrale paraurti e gradini verniciati tinta carrozzeria*  
*Tergicristalli automatici con sensore di pioggia e accensione automatica dei fari*  
Luci diurne a LED  
Predisposizione supporto per luci sul frontale  
Fari fendinebbia  
Luci di svolta fisse (Fixed Bending Lights, FBL)  
Fari LED comprendenti 2 moduli da 5 cellule:  
- 1 modulo con tre cellule per abbaglianti (1450 lumen)  
- 1 modulo con due cellule per fari anabbaglianti (700 lumen)  
I lampeggianti e le luci diurne sono gestite da una bande luminosa di LED bicolore a elevata luminosità  
Predisposizione fari rotanti

## SOSPENSIONE

### Sospensione anteriore

*Sospensione anteriore pneumatica.*  
Barra stabilizzatrice ant.

### Sospensione posteriore

Sospensione pneumatica  
Telecomando per sospensioni a due canali

## SERBATOIO CARBURANTE

Serbatoio principale in alluminio  
*Serbatoio 650 litri (D710) a destra*  
Prefiltro decantatore rinforzato (R90). Comando di spurgo sul cruscotto.

### AdBlue

*Serbatoio AdBlue alluminio 112 litri.*  
*Profilo a "D" da 710 mm di diametro.*  
Serbatoio adblue a destra

## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

*Attrezzatura di bordo completa*  
*Cric 12 t*  
Triangolo di segnalazione.  
*Avvisatore acustico di retromarcia.*

## CARROZZERIA

Mensole di fissaggio per allestimento anteriore e posteriore  
Luci di posizione a LED arancio con catarifrangente  
Interfaccia per collegamenti allestire (Body Builder Electrical Center)  
*Predisposizione elettrica per sponda caricatrice*

## SERVICE

### Optifleet:

Predisposizione Optifleet Check mensile: rapporti di dati tecnici per il controllo dei consumi per veicolo / autista, attivazione del servizio su richiesta tramite abbonamento mensile  
Predisposizione Optifleet Map mensile: geolocalizzazione del veicolo, geobarriera e analisi degli itinerari. Attivazione del servizio su richiesta tramite abbonamento mensile

## RAPPORTI DEI CAMBI

R1	R2	R3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.49	13.73	4.02	14.94	11.73	9.04	7.09	5.54	4.35	3.44	2.70	2.08	1.63	1.27	1.00

Documento di natura non contrattuale. Il costruttore si riserva di modificare le caratteristiche sopraindicate in qualsiasi momento e senza preavviso.  
I dati riferiti alla carrozzabilità devono essere sempre verificati con l'allestitore.  
Gli adattamenti devono essere effettuati in conformità a quanto indicato nelle prescrizioni relative al montaggio di carrozzerie edite da RENAULT TRUCKS reperibili sul portale allestitori <<http://bbportal.renault-trucks.com/>>



DOMENICO PRIVITERA

Telefono cellulare:  
domenico.privitera@toscanatrucks.com

TOSCANA TRUCKS Srl  
Telefono: 0571/591361  
Fax: 0571/993036  
www.renault-trucks.com





DOMENICO PRIVITERA

Telefono cellulare:  
[domenico.privitera@toscanatrucks.com](mailto:domenico.privitera@toscanatrucks.com)

TOSCANA TRUCKS Srl  
Telefono: 0571/591361  
Fax: 0571/993036  
[www.renault-trucks.com](http://www.renault-trucks.com)

