

TERMINATOR MOBILE

Trituratore lento
per ogni tipo di rifiuto





Trituratore a singolo rotore a bassa velocità per ogni tipo di rifiuto

La gestione dei rifiuti come materiali da riciclaggio o produzione di energia generalmente ha inizio con la tritazione per preparare il materiale ai successivi processi di lavorazione. Questo è esattamente il compito per il quale il Terminator è stato progettato. Come robusto trituratore a bassa velocità il Terminator può essere utilizzato con quasi tutte le tipologie di rifiuto. Il rotore a trazione idraulica, con controllo della velocità secondo il carico, sviluppa le più elevate forze di tritazione. La regolazione senza soluzione di continuità dell'apertura di taglio consente di realizzare una pezzatura variabile, secondo necessità.

Potenza motore (kW)

242
↓
447

Produttività (t/h)

45
↓
100

Peso totale (t)
21
↓
26,5

- ▶ Tritura anche i materiali più impegnativi
- ▶ Scelta dell'unità di tritazione per rispondere ai requisiti dell'applicazione
- ▶ Numerose opzioni disponibili tra telaio ed equipaggiamento
- ▶ Robusto e resistente agli intiriturabili

Ampia gamma di applicazioni

01



01

Rifiuti ingombranti e commerciali

Per i rifiuti di questo genere è richiesta una forza di tritazione più elevata possibile. Il potente sistema di trasmissione del Terminator è in grado di erogare la coppia necessaria. Per queste applicazioni sono utilizzate le unità F e XXF, a seconda della pezzatura in uscita desiderata.

02

Rifiuti domestici

Questo tipo di rifiuto necessita di una tritazione costante e di una notevole durata dei denti. Tutto ciò è offerto dall'unità F che, grazie ai denti rinforzati e a placchette di usura facilmente sostituibili, permette di ridurre i costi d'esercizio.

03

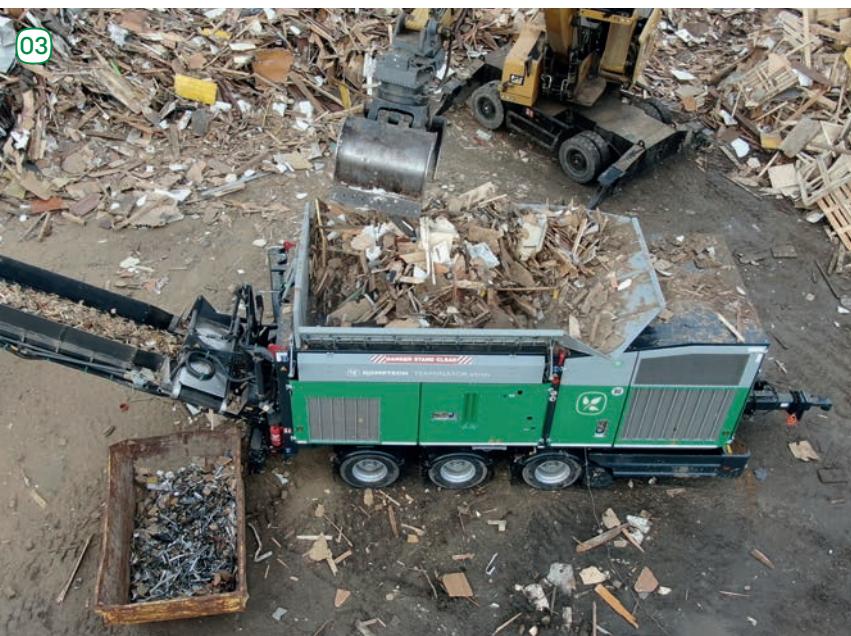
Rifiuto di legno

Più grande è la tramoggia del trituratore, più questo è indicato per la gestione dei rifiuti di legno. La tramoggia del Terminator è più grande di qualsiasi trituratore della stessa classe. L'alimentazione aggressiva dei denti "F" e l'inversione del senso di rotazione programmabile assicurano un'elevata produttività.

04

Applicazioni speciali

Il Terminator è in grado di tritare praticamente qualsiasi materiale, dai rifiuti di produzione a elettrodomestici e rifiuti da demolizioni. Perfino pneumatici, da quelli delle auto a quelli speciali, vengono triturati dalla grande forza dei denti dei modelli F e XXF.



La macchina in dettaglio

Ogni modello Komptech risponde ai più elevati standard per affidabilità e mantenimento del valore. Ciò è garantito dall'utilizzo di componenti di alta qualità, da una produzione certificata e da un continuo controllo di qualità.



Versione



Scarrabile



Rimorchio



Cingolato

Triturazione



F



XXF

Trazione rotore



Singolo lato



Doppio lato

01



Gruppo motopropulsore

- Potenti motori diesel CAT®, con i più elevati standard di abbattimento dei gas di scarico
- Sistema di raffreddamento di elevata capacità per il motore e il sistema idraulico
- Vano motore totalmente chiuso per ridurre le emissioni acustiche

02



Trazione rotore

- Trazione idraulica del rotore, con velocità dipendente dal carico
- Protezione sovraccarico per rotore e motore
- Versione S: trazione rotore doppia per una forza di triturazione ancora maggiore

03



Unità di triturazione

- Due differenti unità di triturazione a seconda del materiale
- Contropettine regolabile idraulicamente secondo la pezzatura richiesta
- Triturazione efficiente grazie a denti con bordi taglienti

04



Funzionamento

- Pannello di controllo con display da 7" ad alta risoluzione e menù intuitivo
- Programmi di inversione di marcia del rotore per una migliore gestione dei materiali e pulizia del rotore stesso
- Sistema diagnostico, con ricerca guasti incorporata nel sistema di controllo, per una rapida soluzione di eventuali problemi

05



Facilità d'uso

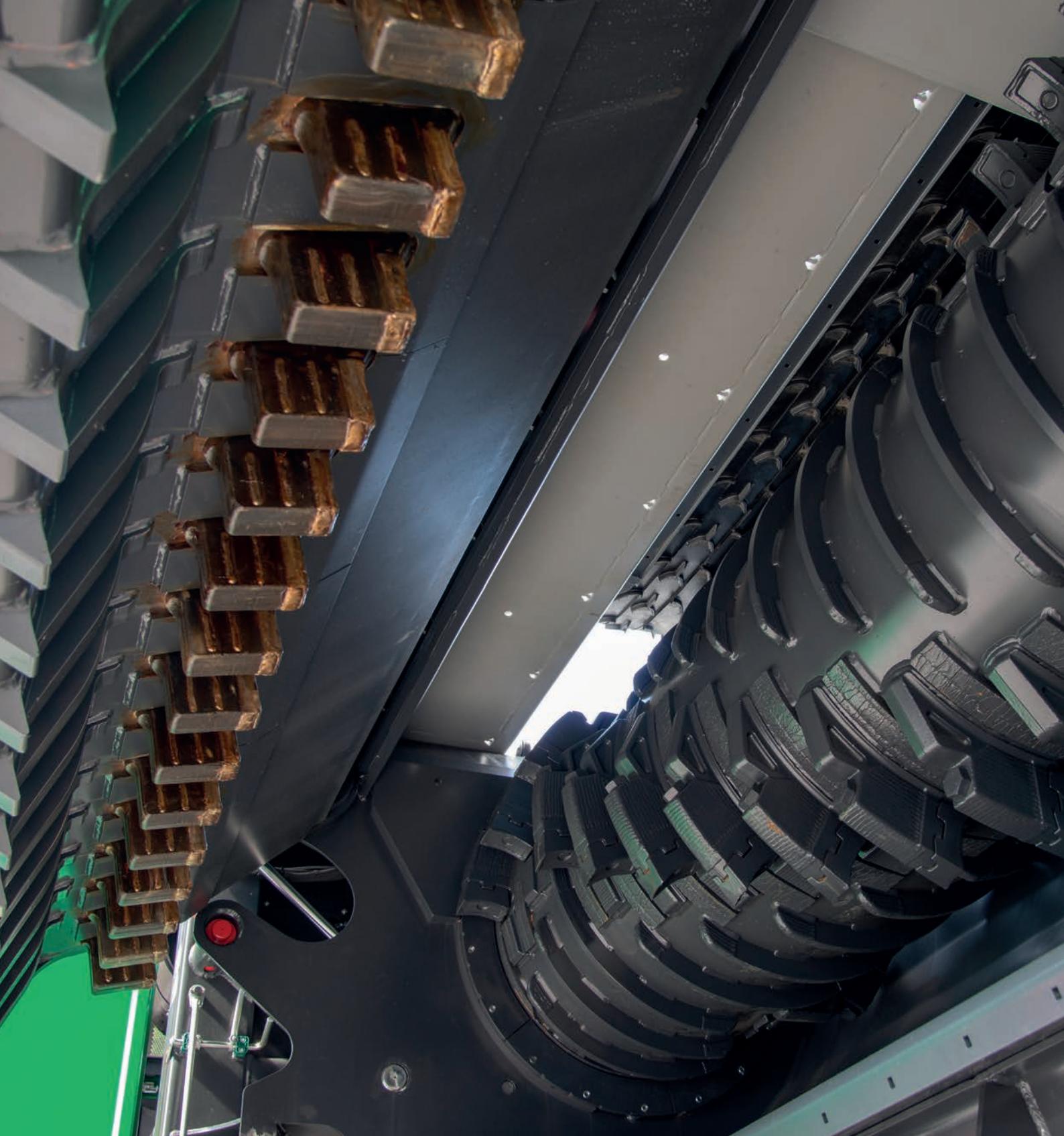
- Tramoggia con azionamento idraulico delle sponde per una facile alimentazione del materiale
- Area di alimentazione estremamente grande – 2 x 3 m
- Inclinazione nastro di scarico regolabile in continuità

06



Manutenzione

- Ampi pannelli di servizio per una facile accessibilità a motore e radiatore
- Tutti i punti di manutenzione accessibili dall'esterno (oli, filtri, rifornimenti)
- Contropettine apribile idraulicamente per facilitare l'accesso alla zona di triturazione



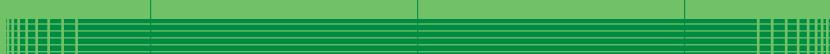
Pezzatura:

200 mm

150 mm

100 mm

F ●●●●



XXF ●●●●

Tritura qualsiasi materiale

Finanche il più difficile dei materiali non può resistere al Terminator; questo trituratore è in grado di tritare qualsiasi rifiuto alla pezzatura desiderata. La pezzatura è determinata dalla scelta dell'unità di triturazione e una regolazione di precisione è possibile modificando l'apertura di taglio. Aprendo completamente il contropettine, si rende accessibile

l'area di triturazione per ogni necessità di manutenzione. I robusti denti sono fermamente tenuti in posizione da supporti imbullonati e possono essere riutilizzati più volte. I denti rinforzati aumentano la vita utile, mentre anelli antiusura sostituibili proteggono il rotore; tutte queste caratteristiche riducono l'usura ed i costi di manutenzione.

UNITÀ-F

Il rotore F ha 32 denti di taglio rettangolari, i denti formano due spirali aventi 16 denti ciascuna (orientati a sinistra su una spirale ed a destra sull'altra). Il grado di triturazione può essere regolato agendo sull'apertura di taglio radiale, mentre l'apertura di taglio assiale fissa garantisce una triturazione ben definita.

- Alta resistenza agli intriturabili
- Denti rotore a doppio uso
- Apertura di taglio radiale regolabile da 0 a 45 mm
- Efficace su rifiuti ingombranti, commerciali, domestici, di legno, da demolizione e molto altro

UNITÀ-XXF

Il rotore XXF ha 22 supporti con i denti del rotore F. I supporti sono disposti a spina di pesce e muovono il materiale verso la parte centrale del rotore.

- Forza di triturazione totalmente concentrata su un dente
- Pezzatura uniforme, con elevato grado di triturazione
- Denti rotore a doppio uso
- Apertura di taglio radiale regolabile da 0 a 45 mm
- Efficace su rifiuti commerciali, ingombranti e di legno





Nell'uso quotidiano

Volume tramoggia superiore a 7 m³

Bisogna soltanto caricare il materiale nella grande tramoggia - la macchina fa il resto. Le sponde laterali, ribaltabili idraulicamente, rendono la già ampia camera di tritazione ancora più grande.

Macchina intelligente

Le velocità variabili in continuità, l'apertura di taglio regolabile ed i programmi di inversione secondo la tipologia dei materiali sono requisiti importantissimi per un'efficiente lavorazione. Ulteriori vantaggi: maggior sicurezza nel riconoscimento degli intritabili e modalità ECO per una riduzione di consumi.

Pronto a qualsiasi uso

Le configurazioni disponibili consentono di adattare il Terminator secondo le necessità. Il controllo tramite radiocomando e la lubrificazione centralizzata contribuiscono a facilitarne l'uso, un sistema di umidificazione abbatte le polveri ed un nastro di scarico esteso consente di realizzare cumuli molto alti. Il magnete, posto sopra al nastro di scarico posteriore, può essere allineato perfettamente con la posizione del nastro per garantire una separazione ottimale.

La mobilità di cui avete bisogno

Nella versione scarrabile, un sistema di sollevamento tramite ruote estraibili idraulicamente consente manovrabilità nel piazzale. La versione rimorchio ha assali ammortizzati pneumaticamente e capacità di posizionamento per una maggiore mobilità, facilitando gli spostamenti frequenti. La versione cingolata, infine, con trazione a due velocità ed ampia superficie di appoggio, assicura la mobilità anche su terreni cedevoli.

Tutto sotto controllo

L'app "Connect!", gratuitamente utilizzabile su qualsiasi modello di Terminator, assicura un'amministrazione trasparente, un'ottima pianificazione del lavoro ed un monitoraggio remoto della macchina. I dati GPS consentono la localizzazione, mentre l'archiviazione in memoria dei dati offre numerose possibilità di miglioramento dei costi operativi. NOVITA': misurazioni e valutazioni della produzione con CONNECT!.

Funzioni



Velocità rotore regolabile in continuo



Programmi di inversione della rotazione del rotore



Apertura di taglio regolabile



Rilevamento degli intritabili

Operatività



Sponde tramoggia regolabili



Modalità ECO



Monitoraggio parametri di funzionamento

Equipaggiamenti a richiesta



Sistema di abbattimento delle polveri



Magnete regolabile sopra il nastro posteriore



Misurazione produzione



I vantaggi di Komptech



Consulenza globale

Siamo in grado di consigliarvi come ottimizzare i processi di lavorazione, basandoci sulla nostra esperienza e sulla notevole mole di dati in nostro possesso.



Assistenza vicino a Voi

I nostri esperti interverranno prontamente sul posto per far sì che la Vostra macchina sia sempre in funzione.



Ricambi sempre disponibili

Uno stoccaggio intelligente dei ricambi assicura una rapida gestione dell'ordine con parti di alta qualità.



Soluzioni a tutto tondo

Dalla semplice macchina mobile al complesso impianto stazionario, avrete sempre da noi il consiglio migliore.



Produttività sotto controllo

L'app ed il sistema di monitoraggio vi consentiranno di controllare con continuità i dati operativi e l'economia delle operazioni.



Assistenza secondo necessità

I nostri contratti di assistenza e manutenzione, così come le estensioni di garanzia, si adattano perfettamente ad ogni esigenza operativa.

Panoramica



Per le più recenti novità, specifiche ed una più dettagliata descrizione inquadrate il QR code

Modello	3400	3400 S	5000	5000 S	6000 S
	▼	▼	▼	▼	▼

Motore

Motore diesel	CAT® C9	CAT® C9	CAT® C13	CAT® C13	CAT® C18
Potenza (kW/HP)	242/330	242/330 Trazione rotore doppia	328/446	328/446 Trazione rotore doppia	447/608 Trazione rotore doppia

Altezza di carico

Altezza di carico (mm)	Scarrabile: 2.396 Rimorchio: 2.996 Cingolato 2.898
Altezza di scarico (mm, 10°-35°)	Scarrabile: 1.388-3.842 Rimorchio: 1.919-4.250 Cingolato 1.830-4.151

Rotore

Numero giri rotore (giri/min)	max. 29	max. 29	max. 29	max. 32	max. 38
Lunghezza rotore (mm)	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Diametro rotore (mm)	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050

Dimensioni - posizione di trasporto/posizione di lavoro (nastro a 35°)

Scarrabile - L x W x H (mm)	7.290 x 2.500 x 2.766 12.292 x 3.290 x 3.842
Rimorchio - L x W x H (mm)	9.065 x 2.549 x 3.367 13.497 x 3.290 x 4.250
Cingolato - L x W x H (mm)	6.940 x 2.854 x 3.268 11.372 x 3.290 x 4.151

Peso (a seconda dell'equipaggiamento)

Scarrabile (t)	≈ 21,1	≈ 21,9	≈ 21,3	≈ 22,1	≈ 22,6
Rimorchio (t)	≈ 23,9	≈ 24,7	≈ 24,1	≈ 24,9	≈ 25,5
Cingolato (t)	≈ 25,0	≈ 25,8	≈ 25,2	≈ 26,0	≈ 26,5

Produttività (a seconda del materiale)

Produttività (t/h)	fino a 45	fino a 50	fino a 60	fino a 80	fino a 100
--------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

Versione scarrabile (con ruote estraibili idraulicamente)



Versione rimorchio (a tre assi)



Versione cingolata



Filiali di Vendita, Nuovo e Usato, Noleggio e Assistenza Tecnica



CGT S.P.A. - DIREZIONE GENERALE: MILANO

20055 Vimodrone - Via Padana Superiore, 19
tel. 02.274271 - fax 02.27427554

- **ANCONA**
tel. **071.727711** - fax 071.7108331
60027 Osimo, Via A. Volta 15
Loc. Aspio Terme - Zona Ind.le
- **AOSTA**
tel. **0165.77481** - fax 0165.765192
11020 Quart, Località Amerique
- **AREZZO**
tel. **0575.394.1** - fax 0575.356608
52100 Via P. Calamandrei, 305
- **BARI**
tel. **080.5861111** - fax 080.5322179
70026 Modugno, Zona Industriale
S.S. 96 km. 118
- **BERGAMO/BRESCIA**
tel. **030.657681** - fax 030.6857215
25050 Passirano,
Via S.Antonio, 4/B
- **BOLOGNA**
tel. **051.6477.1** - fax 051.727450
40012 Calderara di Reno,
Via Persicetana, 4
- **BOLZANO**
tel. **0471.82451** - fax 0471.824590
39044 Egna, Via degli Artigiani, 14
Zona Ind.le Sud
- **CAGLIARI**
tel. **070.211271** - fax 070.240377
09030 Elmas, Via Sernagiotto, 12
- **CARRARA**
tel. **0585.50771** - fax 0585.55296
54031 Avenza, Via Aurelia,
angolo Via Carriona

- **CASERTA**
tel. **081.500461**
81030 Teverola, Strada Consortile
Stabilimento Vega 3
- **CATANIA**
tel. **095.7498111** - fax 095.291047
95121, Zona Industriale V Strada, 16
- **COSENZA**
tel. **0984.831611** - fax 0984.402532
87036 Rende, Zona Industriale
C.da S. Valentino
- **CUNEO**
tel. **0172.63801** - fax 0172.691464
12045 Fossano, Via Torino, 57
- **GENOVA**
tel. **010.7236.1** - fax 010.750767
16163, Via Lungo Torrente Secca, 64 rosso
- **LIVORNO**
tel. **0586.9440.1** - fax 0586.941606
57017 Stagno, Via Aurelia
- **MILANO**
tel. **02.923641** - fax 02.92364430
20061 Carugate, Strada Provinciale 121
- **PADOVA**
tel. **049.873371** - fax 049.633509
35030 Sarmeola,
Via della Provvidenza, 151
- **PERUGIA**
tel. **075.9880124** - fax 075.9880125
06089 Torgiano, Loc. Pontenuovo
Via Kennedy, 3

- **POTENZA**
tel. **0971.485519** - fax 0971.485525
85050 Tito Scalo, Zona Industriale di Tito
- **ROMA**
tel. **06.82601** - fax 06.8260358
00137, Via Nomentana, 1003
- **TERAMO**
tel. **085.946541** - fax 085.9462123
64025 Scerne di Pineto, Via Piane
Vomano
- **TORINO**
tel. **011.8963511** - fax 011.8963556
10036 Settimo T., Via Leini, 130
- **UDINE**
tel. **0432.85071** - fax 0432.853408
33019 Tricesimo, Via S. Giorgio, 15
- **VERCELLI**
tel. **0161.2951** - fax 0161.295226
13100, Via Torino, 45
- **VERCELLI Divisione Energia**
tel. **0161.290300** - fax 0161.290370
13100, Via Ettore Ara, 12
- **VERONA**
tel. **045.825041** - fax 045.8201179
37066 Sommacampagna,
Via dell'Agricoltura

www.cgt.it/komptech | komptech@cgt.it | 800-827134

CGT 
A TESYA COMPANY