

## CAPITOLATO TECNICO

### 1 - OGGETTO

Il presente capitolato é relativo alla fornitura collettiva di gasolio per autotrazione per le Aziende associate alla CTT srl, e altre del medesimo settore, che hanno dato mandato alla CTT srl medesima per l'esperimento della gara.

A mero titolo indicativo si forniscono i fabbisogni quantitativi annuali previsti, utili ai fini della corretta formulazione dell'offerta, ferma restando la facoltà di variare i quantitativi, in qualunque misura, in relazione a mutate esigenze che si dovessero manifestare nel corso della validità contrattuale senza che ciò comporti mutamento delle condizioni economiche di fornitura.

#### 1.1 - Gasolio con tenore massimo di zolfo di 10 mg/Kg

La fornitura di gasolio per autotrazione con tenore massimo di zolfo di 10 mg/Kg ammonta a titolo indicativo a circa **17.349.692** di litri all'anno ripartiti come indicato nella tabella:

Lotto	Ragione Sociale e Sede Legale	Ubicazione depositi	Consumi (litri)
1	CTT NORD Srl – zona Livorno Via A.Bellatalla 1 - Pisa	Livorno – Via Meyer 59	1.400.000
		Cecina (loc. Paratino) – Via Parmigiani	520.000
		Rosignano S. (loc. Le Morelline)	320.000
		Portoferraio – loc. Antiche Saline	380.000
2	CTT NORD Srl – zona Lucca Via A.Bellatalla 1 - Pisa	Lucca – V.le Luporini 895	1.577.200
		Viareggio – Via M.Polo	766.000
		Pieve Fosciana – loc. Biubbi	359.810
		Barga – Zona Industriale Frascone loc. Mologno	282.000
3	CTT NORD Srl – zona Pisa Via A.Bellatalla 1 - Pisa	Pisa – Via A.Bellatalla 1	2.473.134
		Pontedera – V.le Africa 62-64	1.067.702
		Volterra – P.zza Ginori Conti	315.622
		Larderello – Via di Possera	273.448
4	CAP Soc. Coop.va P.zza Duomo 18 - Prato	Prato – Via del Lazzeretto	3.739.172
		Empoli – Via Pirandello	360.000
5	Aut.ne SEQUI sas Via Pacinotti 28/30 – S.Croce s/Arno (PI)	S.Croce s/Arno – Via Pacinotti 28	275.000
6	Trasporti Toscani Srl Via A. Bellatalla 1 - Pisa	Terranova B.ni – Via Torino	237.104
7	Autolinee Toscane Nord Srl Via G.Pietro, 2 – Carrara (MS)	Massa – Via Catagnina	760.380
		Aulla (MS) – Via Ragnaia	443.120
8	LI-NEA SpA Via Newton 45-47-49 Scandicci (FI)	Scandicci (FI) – Via Newton 45- 47-49	1.200.000
		Firenze – Viale XI Agosto	600.000

## 1.2 – Caratteristiche del prodotto.

Le caratteristiche di fornitura di gasolio 10 ppm sono le seguenti (conformi alle norme UNI EN 590:2004) :

<b>Caratteristiche</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Unità</b>	<b>Valore</b>
Numero di Cetano	EN ISO 5165		Min. 51,0
Densità a 15°C	EN ISO 3675	Kg/m <sup>3</sup>	Max 845
Distillazione - punto del 95% (V/V) recuperato a	EN ISO 3405	°C	Max. 360
Idrocarburi aromatici policiclici	EN 12916	% (m/m)	Max. 11
Tenore di zolfo	EN ISO 20884	mg/Kg	Max. 10

Qualora nel corso della fornitura le caratteristiche chimico-fisiche del gasolio dovessero mutare per effetto di disposizioni di legge, il nuovo prodotto deve essere fornito alle condizioni economiche indicate nel presente capitolato e nella lettera di offerta della ditta aggiudicataria.

Vista l'organizzazione delle scorte presso le Aziende di cui sopra, durante il periodo 1 novembre – 31 marzo deve essere fornito alle medesime condizioni contrattuali gasolio di tipo appropriato e rispondente alle specifiche della norma UNI EN 590 con qualità a freddo C.F.P.P. inferiore o uguale a -10°C tale da garantire una resa sufficiente a basse temperature.

Le Aziende hanno facoltà di effettuare controlli a propria discrezione, ivi compreso quello del peso del prodotto consegnato, presso soggetti pubblici o privati di propria scelta, per accertare la rispondenza quali-quantitativa alle clausole contrattuali del prodotto consegnato.

In questo caso, a semplice richiesta dell'addetto di CTT o dell'Azienda del gruppo, il conducente del veicolo è obbligato a portare il mezzo alla pesa pubblica prima e dopo aver effettuato lo scarico del prodotto.

In caso di non conformità con i requisiti merceologici previsti può essere richiesta la sostituzione immediata del prodotto con oneri a carico del fornitore, sempre impregiudicato il risarcimento di eventuali danni. Il ripetersi di tali fenomeni può comportare la risoluzione anticipata del contratto in danno del fornitore.

Le Aziende possono altresì procedere in proprio alla verifica della temperatura e densità del prodotto al momento della consegna ed a far controfirmare dal vettore i risultati ottenuti.

Differenze tra la quantità di prodotto certificata sui documenti di consegna e la quantità complessiva di prodotto accertata allo scarico, comporteranno immediati conguagli sulle quantità.

## 2 - MODALITA' E TERMINI DI CONSEGNA

Le consegne devono avvenire negli orari di apertura dei depositi aziendali, specificati al successivo punto 3, nei giorni feriali indicati di volta in volta nel fax o nella lettera d'ordine inviata dalle Aziende.

Termini diversi, per effetto di mutate esigenze delle singole Aziende, possono essere richiesti alla ditta aggiudicataria successivamente all'aggiudicazione con adeguato preavviso.

L'ordine deve essere inviato dalle Aziende a mezzo fax, e-mail o telefonicamente con un minimo di 1-2 (uno/due) giorni lavorativi di preavviso rispetto alla data di consegna richiesta.

In casi eccezionali le aziende possono richiedere consegne con tempi di preavviso ridotti rispetto alla previsione di cui sopra, dietro pagamento di una "indennità di urgenza" da concordare al momento dell'ordine.

Nel caso di ordine telefonico lo stesso è confermato mediante fax, e-mail o lettera successiva.

Dal momento che le Aziende sopra indicate svolgono servizi di pubblica utilità, le forniture di cui al presente capitolato devono avere priorità assoluta su tutte le altre soprattutto in caso di crisi dei mercati o in genere di scarsità del prodotto e di sciopero nel settore trasporti.

La ditta aggiudicataria é tenuta al trasporto ed al travaso del prodotto oggetto del capitolato mediante l'impiego di mezzi idonei muniti di dispositivo contalitri conforme a norme di Legge e con tutte le precauzioni e cautele imposte da Leggi e Regolamenti in vigore, nonché nel rispetto delle condizioni indicate al successivo punto 3.

Le Aziende possono presenziare alle operazioni di carico del prodotto mediante propri incaricati ed effettuare tutti quei controlli che sono ritenuti opportuni, comprese le ispezioni del prodotto dai boccaporti superiori delle autocisterne, delle quantità mediante pesatura delle autocisterne presso impianti pubblici o privati, il cui riscontro è da considerarsi inappellabile, ovvero mediante rilevazione della densità del prodotto, all'atto della consegna, con idonei strumenti e conseguente quantificazione della medesima in kg.

Durante il corso della fornitura possono intervenire variazioni circa le quantità ed i depositi delle consegne senza che ciò possa comportare oneri aggiuntivi per le Aziende.

Il prodotto deve essere consegnato dalla ditta aggiudicataria nei siti indicati nelle tabella riportata al punto 3 al presente capitolato.

La merce viaggia a rischio e pericolo del fornitore.

### 3 – CONDIZIONI PARTICOLARI DELLA FORNITURA

Le forniture devono essere effettuate nel rispetto delle condizioni specificate nella tabella sotto riportata per i diversi depositi aziendali di destinazione.

Società	Ubicazione depositi	Orario ricevimento consegne	Periodicità (indicativa) Rifornimento [interv. gg.]	Preavviso Ordine [giorni]	Condizionamenti utilizzo
<b>CTT NORD</b>	Livorno – via Meyer 59	Lu-Ve 8-13	33.000/5 gg.	2	
	Cecina – via Parmigiani – loc. Paratino	Lu-Ve 8-13	25.000/15 gg.	2	
	Rosignano S. – via G.Rossa – loc. Le Morelline	Lu-Ve 8-13	6.000/6 gg.	2	
	Portoferraio – loc. Antiche Saline	Lu-Sa 8-13	16.000/14 gg.	2	
	Lucca – viale Luporini 895	Lu-Ve 8-17	25.000/7 gg.	2 compreso sabato e festivi	
	Viareggio – via M.Polo	Lu-Ve 8-12	25.000/10 gg.	2 compreso sabato e festivi	
	Pieve Fosciana – loc. Biubbi	Lu-Ve 8-10,30	30.000/30 gg.	2 compreso sabato e festivi	Massima puntualità nell'arco orario indicato
	Barga – loc. Mologno	Lu-Ve 8,30-15	7.000/7 gg.	2 compreso sabato e festivi	Cisterna esterna. Scarico con pompa .

	Pisa – via A.Bellatalla 1	Lu-Ve 8,30-12	34.000/5 gg.	2	Scarico con dispositivo adattatore a contalitri aziendale
	Pontedera – viale Africa 62/64	LU-Ve 8,30-12	14.000/5 gg.	2	Scarico con dispositivo adattatore a contalitri aziendale Consegna con sola motrice
	Volterra – piazza Ginori Conti	Lu-Ve 9-12	9.000/8 gg.	2	Scarico con dispositivo adattatore a contalitri aziendale Consegna con sola motrice
	Larderello – via di Possera	Lu-Ve 8,30-12	14.000/15 gg.	2	Scarico con dispositivo adattatore a contalitri aziendale Consegna con sola motrice
<b>CAP</b>	Prato – via del Lazzeretto	Lu-Ve 9-11 - 15-18	25.000+25.000+25.000/ 2gg 30.000/3 gg.	2	Cisterne fuori terra. Scarico dall’alto con pompa.
	Empoli – via Pirandello 14	Lu-Ve 8-12 13,30-16	13.000/12 gg.	1	
<b>TRASP.TI TOSCANI</b>	Terranuova Bracciolini- via Torino	Lu-Ve 8,30-11	5.000/8 gg.	1	Consegna con sola motrice
<b>SEQUI</b>	Via Pacinotti 28 – S.Croce s/Arno	Lu-Ve 11-13 15,30-17	6.000/9 gg.	2	Massima puntualità nell’arco orario indicato
<b>ATN</b>	Massa – Via Catagnina	Lu-Ve 8-13	12.000/7 gg	1	Scarico con dispositivo contalitri
	Aulla – Via Ragnaia	Lu-Ve 8-13	6.000/ 4-5 gg	1	Scarico con dispositivo contalitri e pompa (cisterna esterna)
<b>LI-NEA</b>	Scandicci (FI) – Via Newton 45-47-49	Lu-Ve 8-13	33.000/10 gg.	2	Massima puntualità nell’arco orario indicato
	Firenze – Viale XI Agosto	Lunedì e Giovedì 8 - 13	6.000/3 gg.	2	Cisterna esterna. Scarico con pompa.

Le Aziende acquirenti si riservano peraltro di mutare gli elementi sopra indicati senza che alcun onere ad esse ne derivi fatta salva la tempestiva comunicazione.