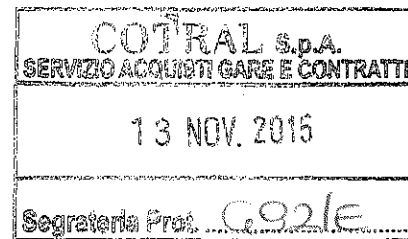


COTRAL
COMPAGNIA TRASPORTI LAZIALI SPA

Capitolato Speciale
Fornitura di Gasolio per autotrazione
Doc.133 SMM Cs 11.15

SERVIZIO MANUTENZIONE
SERVIZIO ACQUISTI, GARE E CONTRATTI

Capitolato Speciale **Fornitura di Gasolio per Autotrazione**





Compagnia Trasporti Laziali
Società per Azioni

Via B. Alimena, 105 - 00173 Roma - Tel 0672051
Capitale Sociale: € 11.043.222,30 i.v.
Registro delle Imprese di Roma,
Part. IVA e C.F.: 06043731006 - R.E.A. Roma n. 0942379

1.0	10_11_2015	1 di 12	<i>Marcacci</i>	<i>Ferraro</i>	<i>Pucci</i>	
Rev.	Data	Pag.	MCLP	SMM	SA	

SOMMARIO

1.	OGGETTO	3
2.	DEFINIZIONI E RIFERIMENTI.....	3
3.	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO	3
4.	UNITA' DI MISURA	4
5.	VALORE DELLA FORNITURA.....	4
6.	PERIODO DI FORNITURA.....	5
7.	IMPORTO A BASE D'ASTA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA	5
8.	REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA	65
9.	PROCEDURE DI AGGIUDICAZIONE DEL CONTRATTO	6
10.	OFFERTA	6
11.	CAUZIONE DEFINITIVA.....	6
12.	ESCUZIONE DELLA FORNITURA E TERMINI DI CONSEGNA.....	6
13.	ATTIVITA' DI CONTROLLO.....	67
14.	GARANZIA DEL FORNITORE.....	67
15.	SUBAPPALTO E CESSIONE DEL CONTRATTO	7
16.	STATO FISICO DEL COMBUSTIBILE	7
17.	SICUREZZA DEL LAVORO E AMBIENTE	7
18.	CONSEGNA E TRASPORTO	7
19.	PENALITA'.....	8
20.	RISOLUZIONE.....	89
21.	PAGAMENTI	89
22.	DISCIPLINA INTEGRATIVA DEL CONTRATTO	810
23.	ALLEGATI.....	810

1.0	10_11_2015	2 di 12			Pucci	
Rev.	Data	Pag.	MCLP	SMM	SA	

1 OGGETTO

- 1.1 - Oggetto del presente Capitolato è la fornitura diretta di gasolio per autotrazione con consegna presso gli impianti del Committente. L'appalto è suddiviso in quattro lotti ognuno corrispondente ad una delle Diretrici CoTraL.
- 1.2 - La fornitura è finanziata con i fondi previsti nel bilancio del Committente.

2 DEFINIZIONI E RIFERIMENTI

2.1 - Si intendono di qui in poi convenzionalmente denominate ed individuate:

"Ditta Aggiudicataria", o semplicemente "Aggiudicataria", la Ditta che a seguito di aggiudicazione di gara sarà assegnataria del contratto di fornitura diretta di gasolio per autotrazione alle condizioni descritte nel presente capitolato e negli altri documenti richiamati ;

"Committente", **COTRAL S.p.A. con sede in Roma, Via B. Alimena, 105.**



"Direzione di esecuzione del contratto" di seguito denominata "DEC" : U.O. Carburanti -- Servizio Manutenzione Mezzi di CoTraL SpA sede operativa Via del Fosso della Magliana, 24 - 00148, Roma

Diretrrice CoTraL: CoTraL è suddivisa in 4 aree operative denominate Diretrici, ognuna delle quali è costituita dagli impianti aziendali ricadenti in una delle province della Regione Lazio più alcuni appartenenti alla Città Metropolitana di Roma. Il Capitolato assume come riferimenti tecnici e procedurali le indicazioni delle seguenti normative/procedure e s.m.i. : Procedure e Istruzioni Operative vigenti in CoTraL SpA; Norma UNICHEM EN 590-2009 e +A1 di marzo 2010 CUNA NC 630-02

3 CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO

3.1 - Il gasolio dovrà essere rispondente ai requisiti prescritti nel presente capitolato, in conformità alla norma tecnica UNICHEM EN 590 edizione 2009 (tabella allegata con limiti di applicabilità e metodi di prova applicati) e +A1 del marzo 2010 :

Caratteristiche	UM	Limiti		Metodo di prova
		minimo	massimo	
Numero di cetano		51,0	-	EN ISO 8165 EN 15495
Indice di cetano		46,0	-	EN ISO 4284
Masse Volumica a 15° C	Kg/m³	820,0	845,0	EN ISO 3675 EN ISO 12185
Idrocarburi policiclici aromatici	% (m/m)	-	11,0	EN 12816
Contenuto di Zolfo	mg/Kg		10,0	EN ISO 20846 EN ISO 20884
Punto di infiammabilità	°C	>55	-	EN ISO 2719
Residuo Carbonioso (su 10% del residuo di distillazione)	% (m/m)	-	0,30	EN ISO 10370
Contenuto di ceneri	% (m/m)	-	0,01	EN ISO 6245
Contenuto di acqua	mg/Kg	-	200,0	EN ISO 12937
Contaminazione totale	mg/Kg	-	24,0	EN 12662
Corrosività su lamina di rame (a 50 °C)	Indice		classe 1	EN ISO 2160
Contenuto di esteri metilici di acidi grassi (FAME)	% (V/V)	-	7,0	EN 14078
Stabilità all'ossidazione	g/hl	-	25,0	EN ISO 12205
	h	20,0	-	EN 15761
Potere lubrificante, diametro medio di usura (wsd 1,4) a 60 °C	µm	-	460,0	EN ISO 12156-1
Viscosità a 40 °C	mm²/s	2,0	4,5	EN ISO 3104
Distillazione				EN ISO 3405
% (V/V) recuperato a 250 °C	% (V/V)		<65	
% (V/V) recuperato a 350 °C	% (V/V)	85,0		
95% (V/V) recuperato a	°C		360,0	

1.0	10_11_2015	3 di 12			Pucci	
Rev.	Data	Pag.	MCLP	SMM	SA	

4 UNITA' DI MISURA

4.1 - L'unità di misura impiegata nelle singole fasi di gestione della commessa/contratto è il litro (l).
Il conta litri volumetrico installato nelle autocisterne costituirà il riferimento della quantità di gasolio fornito in fase di scarico.

4.2 - Il Committente potrà operare, direttamente o con personale di società delegate, il controllo delle attestazioni di taratura periodica dei contaltri delle autobotti.

5 VALORE DELLA FORNITURA

5.1 - Il valore della fornitura è calcolato sul fabbisogno presunto di mesi 12 (dodici). Il valore complessivo del gasolio da fornire, presso gli impianti del Committente, è pari a € 30.000.000 (Trentamillioni) .

5.2 -fabbisogno è suddiviso in 4 lotti territoriali corrispondenti alle Direttrici CoTraL secondo la tabella sotto riportata.

lotto / direttrice	Impianto	€ (valore)
LOTTO A ROMA - FROSINONE	Colleferro	7.700.000 Settemionisettecantamila
	Frosinone	
	Genazzano	
	Madonna del Piano	
	Villa S. Lucia	
lotto / direttrice	Impianto	€ (valore)
LOTTO B ROMA - LATINA	Grottaferrata	6.680.000 Seimilioneiseicentottantamila
	Latina	
	Nettuno	
	Priverno	
	Terracina	
lotto / direttrice	Impianto	€ (valore)
LOTTO C ROMA - RIETI	Borghorse	8.250.000 Ottomilioniduecentocinquantamila
	Collegiove	
	Palombara S.	
	Poggio Mirteto	
	Ponte Mammolo	
	Subiaco	
	Tivoli	
lotto / direttrice	Impianto	€ (valore)
LOTTO D ROMA - VITERBO	Acquapendente	7.370.000 settemilionitrecentosettantamila
	Civitacastellana	
	Civitavecchia	
	Manziana	
	Mont. di Castro	
	Soriano nel C.	
	Viterbo (*)	

Nota (*) - Località dotata di due distinti depositi c/o impianto (Loc. Mimosa) e c/o capolinea (Loc. Riello)

1.0	10_11_2015	4 di 12	Mercucci	Ferraro	Pucci	
Rev.	Data	Pag.	MCLP	SMM	SA	

5.3 - Nel corso della fornitura la Committente potrà attivare nuovi punti di distribuzione nell'ambito dei propri impianti ovvero disattivarne di esistenti.

5.4 - La quantità di gasolio da riportare nel Documento di Accompagno Semplificato (DAS), deve indicare il volume in litri riferito alla temperatura convenzionale di 15°C. Il DAS dovrà pertanto riportare, oltre a quanto stabilito dalla normativa vigente:

- o quantità di gasolio (volume in litri) alla temperatura convenzionale di 15°C
- o densità alla temperatura convenzionale di 15°C
- o temperatura di scarico (°C)

Eventuali anomalie, carenze o discordanze rilevate dal Committente nei Documenti di Accompagno Semplificato (DAS) saranno immediatamente comunicate al vettore e detta comunicazione varrà come notifica all'impresa Aggiudicataria. Le consegne non corredate dalla documentazione prevista non saranno accettate dal Committente.

5.5 - La verifica della quantità di scarico e la contestazione delle difformità potrà essere operata dalla Committente attraverso il proprio personale o per mezzo di ditte specializzate incaricate dalla stessa, mediante l'uso di asta metrica omologata e di tabelle di ragguglio validate dall' UTF. Al compimento della verifica dovrà essere sottoscritto, congiuntamente, l'apposito verbale così come più dettagliatamente previsto nelle istruzioni operative di cui all'allegato A.

Le quantità consegnate dovranno comunque essere documentate dal DAS e dall' apposito tagliando conta litri prodotto a valle dello scarico. Tale documentazione dovrà essere completa in ogni sua parte, redatta con inchiostro indelebile e non dovrà presentare alcuna cancellazione.

Una ulteriore copia del DAS e del tagliando contaltri insieme alla copia del verbale di scarico congiuntamente sottoscritti all'atto delle operazioni di consegna, dovranno essere trasmesse dall'aggiudicataria, via e-mail al DEC, entro le 24 ore successive all'avvenuto scarico.

6 PERIODO DI FORNITURA

6.1 - La fornitura dovrà avvenire durante tutti i mesi dell'anno, compreso il mese di agosto, a decorrere dal momento di attivazione del contratto stesso. Il contratto si intenderà esaurito al raggiungimento del valore in € del singolo lotto, ferma la facoltà del Committente di recedere anticipatamente al raggiungimento del 80% del valore in € del singolo lotto.

7 IMPORTO A BASE D'ASTA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

7.1 - Il valore complessivo della fornitura, comprensivo di accisa, esclusi gli oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta), oltre IVA, è:

- Lotto A= € 7.700.000
- Lotto B= € 6.680.000
- Lotto C= € 8.250.000
- Lotto D= € 7.370.000

Il prezzo pagato dalla Committente sarà composto dalla somma delle seguenti voci:

a) Prezzo del prodotto, al netto di IVA e accisa, risultante dalla media mensile delle quotazioni giornaliere (CIF MED - Genova/Lavera - High pubblicate sul Platt's European Marketscan) relativa al mese precedente la consegna e riferita al prodotto denominato GASOIL 10 p.p.m. ULSD, convertita in EUR/TON e successivamente in EUR/KLITRO, utilizzando la densità convenzionale di 0,845 TON/KLITRO;

b) Prezzo operativo, relativo ai costi di trasformazione, stoccaggio, logistica, trasporto, sicurezza, utile d'impresa, etc.

L'I.V.A. resta a carico dell'acquirente.

7.2 - L'aggiudicazione della gara avrà luogo a favore della Concorrente che avrà formulato il prezzo operativo più basso in termini di €/klitro (€ per mille litri arrotondato alla seconda cifra decimale) e comunque inferiore all'importo a base d'asta di **€ 70/klitro**.

1.0	10_11_2015	5 di 12	<i>Marcucci</i>	<i>Ferraro</i>	<i>Rucci</i>	
Rev.	Data	Pag.	MCLP	SMM	SA	

8 REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

8.1 - Per partecipare alla gara sono richiesti i requisiti tecnico/organizzativi e/o economico-finanziari indicati nelle norme di gara e contrattuali.

9 PROCEDURE DI AGGIUDICAZIONE DEL CONTRATTO

9.1 L'aggiudicazione del contratto di fornitura avrà luogo mediante il ricorso alla procedura indicata nelle norme di gara e contrattuali.

10 OFFERTA

10.1 - L'offerta per la fornitura di combustibile deve essere redatta e presentata secondo quanto disposto e prescritto dalle norme di gara.

11 CAUZIONE DEFINITIVA

11.1 - L'aggiudicatario dovrà costituire una cauzione definitiva pari al 10% dell'importo di aggiudicazione secondo le modalità prescritte nelle norme di gara e contrattuali.

12 ESECUZIONE DELLA FORNITURA E TERMINI DI CONSEGNA

12.1 - L'esecuzione della fornitura avverrà in più soluzioni, per quantitativi minimi non inferiori a 1.000 litri per ogni singola consegna. Le richieste di consegna saranno emesse dalla Committente tutti i giorni lavorativi dell'anno, sabato incluso. Queste potranno essere effettuate per mezzo di fax e/o e-mail e la data di riferimento sarà quella certificata dall'invio con una delle due modalità sopra riportate.

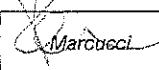

12.2 - L'Aggiudicataria dovrà confermare la richiesta entro due ore lavorative dalla ricezione, controfirmandola e ritrasmettendola via fax e/o mail, all'indirizzo richiedente e, in copia conoscenza, al DEC.

12.3 - La data e la fascia oraria fissati nella richiesta potranno indicare, quale termine minimo, il giorno lavorativo successivo alla data d'invio, sempreché la trasmissione sia effettuata entro le ore 12.00. Nel caso che la trasmissione sia effettuata dopo le ore 12.00 il termine minimo deve individuarsi nel secondo giorno lavorativo successivo alla richiesta.

12.4 - Nelle richieste saranno indicati l'impianto la data e l'orario (con una forbice di tolleranza di due ore e comunque individuata all'interno della fascia tra le 6.00 alle 13.00) in cui dovrà avvenire la fornitura. L'aggiudicataria potrà concordare con la committente (anche per mezzo dell'agente richiedente) un orario alternativo a quello indicato. Ai fini del calcolo dei tempi di consegna si intendono validi tutti i giorni lavorativi dell'anno, sabato incluso. Per data di consegna s'intende quella relativa al ricevimento c/o i depositi del Committente, segnalati di volta in volta nella richiesta. Le consegne potranno essere richieste, eccezionalmente, anche nei giorni festivi, dietro specifica comunicazione, giustificate dalla necessità di garantire la continuità e la regolarità del servizio pubblico reso nell'esercizio dell'attività aziendale.

12.5 - Il ricevimento del combustibile presso il luogo di consegna sarà attestato dal delegato locale della Committente. Le eventuali consegne in ore diverse da quelle indicate nelle richieste dei responsabili degli impianti, non dipendenti da cause di forza maggiore documentabili, potranno essere accettate, ma determineranno l'addebito delle penalità previste nell'art.23 del presente Capitolato e le eventuali maggiori spese e oneri sostenuti dalla committente.

12.6 - Il ricevimento del combustibile senza riserve non preclude azioni per perdita parziale o per avaria non riconoscibili al momento della resa, ai sensi dell'art.1698 del codice civile.

1.0	10_11_2015	6 di 12			Pucci	
Rev.	Data	Pag.	MCLP	SMM	SA	

13 ATTIVITA' DI CONTROLLO

13.1 - La Committente potrà effettuare controlli qualitativi e quantitativi durante le fasi di scarico presenza con la collaborazione degli addetti dell'Aggiudicataria. Lo scarico del gasolio sarà regolato dalla procedura "Operazioni di scarico del gasolio da autocisterne" (allegato A).

L'Aggiudicataria, a tutti gli effetti civili e penali e indipendentemente dai mezzi e dal personale impiegato, rimane l'unica responsabile della natura del carico, delle sue caratteristiche merceologiche, nonché del trasporto e delle consegne fino a scarico avvenuto e ciò anche per eventuali danni a persone, cose, animali o terzi in genere, sia all'interno sia all'esterno dei depositi destinatari.

All'atto della consegna del gasolio e prima dello scarico gli incaricati della Committente in contraddittorio con il vettore, all'uopo autorizzato dall'impresa fornitrice, potranno effettuare controlli sul gasolio di:

- Peso
- Volume
- Densità
- Temperatura

13.2 - Saranno obbligatoriamente prelevati campioni di gasolio, secondo EN ISO 3170, al fine di valutarne le caratteristiche qualitative. A tal fine, il vettore dovrà sempre essere provvisto di tre flaconi sterili, completi di chiusura e sigilli, necessari per il prelievo/campione e di termodensimetro di controllo.

Pertanto, all'atto dello scarico il vettore dell'impresa fornitrice, alla presenza personale della Cotral Spa o altro personale autorizzato, dovrà effettuare, indipendentemente dalla condizione atmosferica, una triplice campionatura di gasolio con i contenitori in suo possesso. I campioni saranno appositamente sigillati e controfirmati dalle due parti. L'impresa fornitrice si obbliga ad autorizzare espressamente i vettori a sottoscrivere il verbale di scarico (di cui all'allegato A) nel quale sarà riportata l'identificazione e l'attestazione della qualità dei prelievi/campioni (nello stesso potranno essere segnalate le eventuali condizioni di pioggia o altre nelle quali è avvenuto il campionamento). Dei tre campioni prelevati uno rimarrà custodito dal Committente, un secondo verrà utilizzato dal Committente per le analisi di laboratorio, il terzo verrà consegnato al vettore. Il mancato campionamento dipendente da cause imputabili all'aggiudicataria comporterà l'applicazione delle penalità nella misura prevista al paragrafo 19.3 del presente documento.

13.3 - Eventuali controdeduzioni dell'aggiudicataria, relative a contestazioni della qualità del prodotto effettuate dalla committente e basate sui risultati di analisi di controllo, potranno essere fondate solo su riscontri effettuati utilizzando i campioni allo scopo prelevati all'atto dello scarico.

13.4 - Il Committente, a mezzo di propri incaricati, avrà il diritto di assistere alle operazioni di carico e scarico degli automezzi adibiti al trasporto del combustibile con possibilità di campionatura, a scortare gli stessi durante il tragitto e ad eseguire, a spese della ditta fornitrice, il controllo dei pesi prima e dopo lo scarico, presso pesce pubbliche o di soggetti qualificati indicati dalla Committente.

14 GARANZIA DEL FORNITORE



14.1 - La qualità del combustibile fornito e la rispondenza alle specifiche tecniche prescritte dal presente Capitolato Speciale è garantita dal Fornitore.

15 SUBAPPALTO E CESSIONE DEL CONTRATTO

15.1 - Si applica l'art.118 del D.Lgs 163/2006

16 STATO FISICO DEL COMBUSTIBILE

16.1 - Il prodotto, che all'atto della fornitura è allo stato liquido essendo di natura infiammabile, dovrà essere assoggettato alle norme di cautela previste per legge. Dette cautele dovranno essere riportate sui documenti amministrativi di consegna ovvero, se ad essi allegati, espressamente richiamate nei documenti stessi.

1.0	10_11_2015	7 di 12			Pucci	
Rev.	Data	Pag.	MCLP	SMM	SA	

17 SICUREZZA DEL LAVORO E AMBIENTE

17.1 - L'Aggiudicataria dovrà attenersi, scrupolosamente e rigorosamente, a quanto in proposito prescritto dalle vigenti norme in materia di prevenzione degli infortuni e di igiene e sicurezza degli ambienti di lavoro, in particolare in via semplificativa e non esaustiva:

- dal D. Lgs. n. 81/08;
- dal D.Lgs. n.106/09;
- dal D.Lgs. n. 152/06;
- dalle Norme eventualmente emesse nel corso dell'esecuzione del presente Contratto.

Si precisa inoltre che, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. N. 81/2008, Cotral fornirà all'Aggiudicataria dettagliate informazioni, anche in modo documentale, sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui la stessa è destinata ad operare e su eventuali piani di emergenza aziendali; coopererà inoltre con l'Aggiudicataria all'individuazione delle misure di prevenzione e protezione dai summenzionati rischi specifici esistenti nell'ambiente. Tali misure verranno riportate nel documento di valutazione dei rischi predisposto dall'Aggiudicataria prima dell'inizio dei lavori; tale documento dovrà rimanere a disposizione delle autorità competenti preposte alle verifiche ispettive di controllo dei cantieri. La conoscenza da parte di Cotral di detto documento non esclude alcuno degli oneri ed obblighi dell'Aggiudicataria e non ne diminuisce in alcun modo la responsabilità.

Ai sensi del medesimo art. 26, al presente Capitolato è allegato il "documento attestante i costi per i rischi di interferenze. Resta inteso che in nessun caso gli eventuali adattamenti e/o integrazioni daranno luogo ad una modifica o ad un adeguamento dei prezzi contrattuali inerenti gli oneri della sicurezza in quanto l'Aggiudicataria già in fase di presentazione dell'offerta ha valutato tutte le condizioni e i vincoli.

17.2 - L'Aggiudicataria dovrà comunicare a Cotral, prima dell'inizio dei lavori, il nominativo di almeno una persona designata a promuovere e eseguire attività di prevenzione antinfortunistica; eventuali variazioni in corso d'opera dovranno essere tempestivamente comunicate. L'Aggiudicataria dovrà evidenziare nell'ambito dell'organigramma della struttura aziendale della commessa, la struttura organizzativa dedicata agli aspetti di sicurezza sul lavoro.

Cotral, da parte sua, designerà un referente aziendale per la sicurezza.

17.3 - E' fatto obbligo all'Aggiudicataria di fornire a Cotral notizie e dati inerenti agli infortuni che eventualmente coinvolgessero i propri lavoratori, quelli delle eventuali imprese subappaltatrici e/o ausiliarie od eventuali lavoratori in somministrazione/distacco nell'espletamento dei lavori affidati con il presente Contratto. In caso di riscontrati inadempimenti agli obblighi di legge e di Contratto in materia di sicurezza del lavoro, anche da parte di eventuali subappaltatori e/o imprese ausiliarie, Cotral si riserva di procedere, a suo insindacabile giudizio, alla sospensione dei lavori, senza che questa comporti riconoscimento alcuno, oppure alla risoluzione del Contratto ai sensi dell'art. 1456 C.C.

18 CONSEGNA, TRASPORTO

18.1 - Il prodotto dovrà essere fornito all'interno degli impianti del Committente per mezzo di cisterna volumetrica. Il prodotto di cui all'art.5.1 dovrà essere reso, a cura del Fornitore, a terra e franco di ogni spesa, negli impianti indicati all'art. 5.2 del presente Capitolato Speciale.

18.2 - Il trasporto del Combustibile, per qualsiasi motivo effettuato, sarà a rischio e pericolo del Fornitore e a suo carico. Il combustibile fornito dovrà essere corredato dalla scheda di sicurezza in conformità al Regolamento CE n°1907/2006 "REACH - Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals"

19 PENALITA'

19.1 - **Penale per ritardata consegna:** nella misura di € 3.000 (tremila) per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo per ogni consegna prevista.

19.2 - **Consegna in orario diverso da quello indicato nella richiesta CoTraL:** qualora non dipendenti da cause di forza maggiore documentabili, saranno addebitati i maggiori costi sostenuti dalla committente per il presenziamento del proprio incaricato, forfettariamente fissate in € 100,00 per ogni ora o frazione di ora di anticipo e/o ritardo rispetto all'orario indicato nel fax/mail di accettazione.

Qualora i ritardi siano incompatibili con le esigenze di servizio pubblico, fatti salvi i casi di forza maggiore che dovranno essere tempestivamente comunicati e documentati, il Committente provvederà al soddisfacimento

1.0	10_11_2015	8 di 12	<i>Mercucci</i>	<i>Ferraro</i>	<i>Pucci</i>	
Rev.	Data	Pag.	MCLP	SMM	SA	

del fabbisogno mediante acquisti presso altri fornitori addebitando il maggior costo e spese alla Aggiudicataria.

Nel caso di accertata difformità sulla qualità del prodotto (collaudo - indagine di laboratorio) rispetto ai valori di cui alla tabella "caratteristiche tecniche" saranno applicate le seguenti penalità:

Parametro (i) superiore al limite di soglia di una quantità

- inferiore o uguale al +20% → penale pari al 5% del valore consegnato
- maggiore di 20% e inferiore o uguale 50% → penale pari al 10% del valore consegnato
- maggiore di 50% e inferiore o uguale 75% → penale pari al 15% del valore consegnato
- maggiore 75% → penale pari al 20% del valore consegnato

Per difformità evidenziate su più parametri contemporanei, le precedenti penalità saranno moltiplicate per fattori secondo lo schema sotto riportato:

- parametri fuori limite 2 → fattore moltiplicativo 1,5
- parametri fuori limite 3 → fattore moltiplicativo 2,0
- parametri fuori limite 4 → fattore moltiplicativo 2,5
- etc.

L'applicazione delle penalità avverrà per tutti gli scarichi effettuati dall'autocisterna, anche parziali, di cui uno scarico sia quello in esame.

19.3 - Scarichi difformi alle specifiche richieste, per qualità di prodotto, comporteranno – se ritenuto necessario dal committente - la bonifica delle cisterne coinvolte, l'azione dovrà essere attivata entro 3 giorni dalla data di contestazione. Qualora non venga effettuato l'intervento entro il termine stabilito, la Committente provvederà ad effettuarlo autonomamente, procedendo al trasferimento dei costi all'Aggiudicataria.

Qualora si determinassero danni agli autobus con conseguente fermo dei medesimi a seguito di scarico delle cisterne della CO.TRA.L di gasolio non corrispondente alle caratteristiche tecniche dovute, saranno addebitati alla Ditta i costi delle riparazioni, i mancati introiti per l'interruzione del servizio, le penali previste dal Contratto di Servizio sottoscritto con la Regione Lazio per la mancata effettuazione delle corse. La Ditta sarà altresì tenuta alla bonifica delle cisterne ed alla sostituzione del prodotto.

Nel caso di mancato riempimento dei tre campioni/flaconi al momento dello scarico e della relativa consegna all'incaricato del Committente sarà applicata una penale di € 1500,00 (millecinquecento).

20 RISOLUZIONE

20.1 - Si procederà alla risoluzione del contratto per inadempienza del Fornitore decorsi quindici giorni naturali e consecutivi di interruzione della continuità delle erogazioni/prestazioni ovvero al raggiungimento di un importo complessivo delle penalità, comunque considerato, pari 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale.

Oltre che nei casi già citati, si procederà alla risoluzione del contratto qualora, a insindacabile giudizio di CoTraL, vengano riscontrate reiterati ritardi nella consegna, danni rilevanti ai veicoli della flotta conseguenti all'impiego del gasolio di fornitura, per tre volte la mancata effettuazione del campionamento ovvero riscontro di quantità dichiarate difformi da quelle effettivamente scaricate. In tal caso la committente potrà far subentrare nel rapporto contrattuale la Ditta che si sarà classificata seconda nella graduatoria di gara.

21 PAGAMENTI

21.1 - Per il pagamento delle fatture si applica il D.lgs 231/2002 così come modificato dal D.lgs n.192/2012. Le fatture saranno liquidate subordinatamente al *benestare*, da parte del Responsabile del Servizio del Committente, in ordine:

- a) alla esattezza degli importi delle fatture relative al periodo di riferimento, per quanto attinente alle prestazioni effettivamente rese;
- b) alla sussistenza di motivi per l'applicazione di penalità

21.2 - E' obbligo della ditta fornitrice allegare a ciascuna fattura copia del documento ufficiale da cui risulta il costo del prodotto al netto di IVA e accisa, risultante dalla media mensile delle quotazioni giornaliera (CIF. Med Genova/Lavera) High pubblicate sul Platt's European Marketscan) relativa al mese precedente la consegna riferita al prodotto denominato GASOIL 10 p.p.m. USLD,. Ai fini della fatturazione per la conversione da USD/TON a EUR/TON verrà utilizzata la media mensile, relativa al mese precedente la consegna, dei cambi giornalieri USD/EUR calcolati dall'Ufficio Italiano Cambi, di cui una copia sarà fornita dal fornitore ed una per riscontro da CoTraL. In caso di difformità o controversie tra il prezzo risultante alla aggiudicataria a quello risultante al committente, il committente si riserva il diritto, superato il quindicesimo giorno del mese

1.0	10_11_2015	9 di 12	Mareucci	Ferraro	Pucci	
Rev.	Data	Pag.	MCLP	SMM	SA	

successivo al mese di fatturazione, di procedere nel proprio iter in base all'importo risultante dai propri conteggi.

22 DISCIPLINA INTEGRATIVA DEL CONTRATTO

22.1 - Per quanto non disciplinato e/o specificato nel Capitolato Speciale valgono le norme di cui al Codice Civile.

23 ALLEGATI

Allegato A Operazioni necessarie per lo scarico del gasolio da autocisterne volumetriche e/o polilitriche.
Allegato B Campionamento manuale del gasolio per autotrazione in autocisterne volumetriche e/o polilitriche.

1.0	10_11_2015	10 di 12	<i>Marcucci</i>	<i>Ferraro</i>	<i>Pucci</i>	
Rev.	Data	Pag.	MCLP	SMM	SA	

ALLEGATO A

**OPERAZIONI NECESSARIE PER LO SCARICO DEL GASOLIO DA
AUTOCISTERNE VOLUMETRICHE e/o POLILITRICHE.**

- 1) Controllo preliminare dei documenti accompagnatori della merce
- 2) Controllo delle attestazioni di taratura del contalitri dell'autobotte. (facoltativo per il Committente)
- 3) Lettura dei caposaldi delle colonnine erogatrici prima dell'immissione
- 4) Collegamento a terra del veicolo mediante apposito cavo con pinza
- 5) Prelievo dei campioni secondo la procedura concordata
- 6) Misura della densità e della temperatura con l'impiego dei termodensimetri che devono essere in possesso del vettore
- 7) Determinazione delle variazioni di quantità in volume da scaricare tenuto conto delle diverse condizioni termodensimetriche
- 8) Protezione delle botole rimosse per mezzo di transenne e /o coni di segnalazione
- 9) Misura per mezzo di asta metrica e tabella di conversione della giacenza prima dell'immissione e/o con dispositivo automatico presente
- 10) Accertamento dell'avvenuto inserimento del cartellino nel conta litri
- 11) Collegamento del ciclo chiuso al pozzetto
- 12) Scarico del gasolio dall'autocisterna
- 13) Accertamento dell'avvenuto completamento dello scarico
- 14) Misura per mezzo di asta metrica e tabella di conversione della giacenza dopo l'immissione e/o con dispositivo automatico di misura se presente
- 15) Compilazione integrale e controfirma congiunta (Committente/Vettore) del verbale di scarico (modello VS15)
- 16) Trascrizione sul registro UTF delle quantità consegnate

N.B. Durante le operazioni di travaso il conducente e l'agente preposto allo scarico non devono allontanarsi per nessun motivo; se ciò avviene per cause di forza maggiore, il conducente deve chiudere la valvola della cisterna in corso di svuotamento. La prosecuzione del travaso potrà ricominciare al momento del ritorno del preposto allo scarico.

1.0	10_11_2015	11 di 12	<i>Marcucci</i>	<i>Ferraro</i>	Pucci	
Rev.	Data	Pag.	MCLP	SMM	SA	

ALLEGATO B

**CAMPIONAMENTO MANUALE DEL GASOLIO PER AUTOTRAZIONE IN
 AUTOCISTERNE VOLUMETRICHE e/o POLILITRICHE.**

Scopo e campo di applicazione

Lo standard internazionale ISO 3170 specifica le procedure che debbono essere usate per ottenere, mediante metodi manuali, campioni di gasolio che siano totalmente rappresentativi del prodotto dal quale sono prelevati. Tenendo conto delle particolari necessità della Cotral Spa, in conformità ed in linea con i principi e gli obiettivi della suddetta norma si redige la seguente procedura atta a garantire che sia consegnata al laboratorio di analisi, o stoccata per un eventuale arbitrato, una aliquota di prodotto rappresentativa.

I campioni prelevati secondo questa metodologia saranno impiegati per l'applicazione della metodologia prevista dalla norma europea EN 590/2009.

Modalità operative

- a) Ogni attività per la campionatura del gasolio deve essere svolta dal vettore.
- b) Si deve verificare che il vettore disponga degli opportuni dispositivi di protezione individuali (D.P.I.).
- c) Il vettore deve fornire n° 3 flaconi sterili (apposita bottiglietta di campionamento).
- d) Il vettore provvede, con la supervisione del ns incaricato, al riempimento dei 3 flaconi direttamente dall'autocisterna.
- e) Sui campioni, l'addetto allo scarico effettua un controllo visivo allo scopo di verificare eventuali macroscopiche presenze di acqua e/o sedimenti od ogni eventuale altra anomalia. In caso tale controllo metta in evidenza gravi difformità, sospende la fornitura ed informa telefonicamente la il Gestore della Commessa per i provvedimenti del caso.
- f) I tre campioni saranno sigillati e sull'etichetta saranno riportati il deposito, il numero di bolla (DAS) e la data di consegna, targa e settore (motrice-rimorchio) dell'autocisterna. L'etichetta sarà firmata dal vettore e dall'incaricato del Committente.
- g) Un campione sarà consegnato al vettore. I rimanenti due campioni rimarranno in possesso di Cotral Spa che ne custodirà per 120 gg uno per eventuali controversie.

1.0	10_11_2015	12 di 12	Marcucci	Ferraro	Pucci	
Rev.	Data	Pag.	MCLP	SMM	SA	