



CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

C.F. 93076450381

Sede legale: Via Borgo dei Leoni 28 - 44121 Ferrara
Recapito postale temporaneo: Via de' Romei 7 - 44121 Ferrara
Web: www.bonificaferrara.it - e-mail: info@bonificaferrara.it
PEC: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

aderente all' **AB**

Associazione Nazionale Consorzi Gestione e Tutela del Territorio e Acque Irrigue

Direzione Generale, Area Amministrativa:

44121 Ferrara Via de' Romei 7 - tel. 0532 218211 fax 0532 211402

Presidenza, Area Tecnica:

44121 Ferrara Via Mentana 3/7 - tel. 0532 218111 fax 0532 218150

Area Tecnica - Settore Appalti e Contratti

44121 Via Mentana, 7 - tel. 0532 218121/2/3/4 - fax 0532 218166 - e-mail roberto.giacometti@bonificaferrara.it

GFg49

Fornitura di gasolio per autotrazione e agricolo nel triennio 2019-2021

Procedura aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016

Importo nominale a base di gara
€ 2.366.000,00 al lordo delle accise e al netto dell'IVA

CIG: 7723417D52

CAPITOLATO TECNICO

SOMMARIO

Art. 1. Oggetto, importo e durata dell'appalto	3
Art. 2. Caratteristiche qualitative del gasolio	4
Art. 3. Deposito del Fornitore.....	5
Art. 4. Referenti del Consorzio per i rifornimenti	5
Art. 5. Ordini di rifornimento.....	5
Art. 6. Tempi di consegna	6
Art. 7. Modalità di esecuzione dei rifornimenti	6
Art. 8. Norme di sicurezza	7
Art. 9. Controlli e verifiche - ADR	8
Art. 10. Controlli e verifiche - GASOLIO	9
Art. 11. Verifica di conformità	9

ALLEGATI AL CAPITOLATO TECNICO

- Planimetria del comprensorio consorziale.
- DUVRI.

Art. 1. Oggetto, importo e durata dell'appalto

I mezzi di trasporto e d'opera, le motopompe idrauliche trasportabili, i motori Diesel degli impianti idrovori e i gruppi elettrogeni in dotazione a questo Consorzio vengono riforniti di **gasolio** in parte presso stazioni di servizio ed **in parte mediante apposite cisterne ubicate nei vari Centri Operativi dislocati nel comprensorio consorziale**, pressoché coincidente con il territorio provinciale.

Il Consorzio utilizza i seguenti due diversi tipi di gasolio, ai quali come è noto corrispondono altrettanti diversi prezzi unitari al litro:

- **gasolio per autotrazione**, anche detto "nazionale", che si impiega per il rifornimento di mezzi di trasporto, mezzi d'opera e motopompe idrauliche Diesel (fisse e trasportabili) non iscritti all'UMA (Ufficio Macchine Agricole) e gruppi elettrogeni (fissi e trasportabili);
- **gasolio agricolo**, impiegato esclusivamente per il rifornimento di mezzi d'opera e motopompe idrauliche Diesel (fisse e trasportabili) iscritti all'UMA.

Di norma, il gasolio deve essere fornito presso i seguenti **n. 9 Centri operativi del Consorzio**, in Provincia di Ferrara, evidenziati nell'allegata **Planimetria del comprensorio consorziale**:

Centro Operativo	Indirizzo	Telefono	Fax
TORNIANO	Via Valle, 1 44028 Poggio Renatico FE	0532/829235	0532/829907
TORRE FOSSA	Via G. Fabbri, 560 44124 Torre Fossa FE	0532/61602	0532/61602
BAURA	Via II Torri, 165 44032 Baura FE	0532/415012	0532/750154
CODIGORO	Via per Ferrara, 2 44021 Codigoro FE	0533/728711	0533/728720
CONA	Via Comacchio, 448 44124 Cona FE	0532/311018	0532/311018
CAMPOCIECO	Via Gambulaga, 38 44020 Rovereto FE	0533/650006	0533/650092
BANDO	Via Fiorana, 49/b 44011 Fiorana di Argenta FE	0532/855066	0532/855115
MAROZZO	Via per Codigoro, 54 44023 Marozzo FE	0533/948811-94249	0532/948802
VALLE LEPRI	Strada Agosta, 1 44022 Comacchio FE	0533/313173	0532/313173

Eccezionalmente, in ragione di esigenze particolari, possono essere richiesti rifornimenti presso altri impianti e siti del Consorzio, comunque ubicati nel comprensorio consorziale. Si precisa

che il comprensorio consorziale comprende modeste estensioni territoriali ricadenti nelle province di Modena, Bologna e Ravenna.

L'appalto ha ad oggetto la **fornitura e la consegna**, presso i sopra indicati Centri operativi, di **gasolio per autotrazione** nella quantità presunta di lt 260.000 all'anno per 3 anni = **It 780.000**, e di **gasolio agricolo** nella quantità presunta di lt 520.000 all'anno per 3 anni = **It 1.560.000**, nel **triennio dal 1° aprile 2019 al 31 marzo 2022**.

Resta inteso che le suddette quantità sono puramente **indicative**. Il gasolio per autotrazione ed agricolo verrà man mano ordinato e dovrà essere fornito e consegnato **in base alle effettive necessità** che si manifesteranno nel corso dell'esecuzione del contratto.

L'importo nominale a base d'appalto, che coinciderà con l'importo di contratto, ammonta ad € 2.366.000,00 al lordo delle accise e al netto dell'IVA, da considerare quale **budget disponibile** per l'acquisto del gasolio nei tipi e nelle quantità effettive che si risconteranno nel corso dell'esecuzione del contratto.

Detto importo contrattuale è come detto nominale e sarà soggetto ad **aumenti o diminuzioni contenute nel 20%**, rispetto ai quali il Fornitore non potrà avere nulla da eccepire dovendo eseguire il contratto ai medesimi prezzi e condizioni, sia in relazione ai fabbisogni effettivamente riscontrati, sia in relazione all'andamento dei prezzi di mercato.

Art. 2. Caratteristiche qualitative del gasolio

Il gasolio fornito deve essere **di prima qualità e deve corrispondere alle caratteristiche chimico-fisiche e ai requisiti di cui alla vigente normativa tecnica in materia** (UNI EN 590 ultima edizione) **con le seguenti limitazioni:**

- acqua e sedimenti: max 0,02%
- zolfo: max 10mg/kg (equivalente a 10ppm)
- peso specifico a 15° 0,845 kg/dmc, tolleranza - 3%

ANTIGELO - Nei periodi invernali, dal 1° novembre al 31 marzo, il gasolio deve essere fornito con idonei **additivi antigelo** (cosiddetto gasolio invernale).

ANTIALGA - Per tutto il periodo dell'anno il gasolio deve essere fornito con idonei **additivi antialga** (tipo Predator 8000). L'additivo, in dosaggio proporzionale alla singola fornitura nel rispetto della specifica scheda tecnica, dovrà essere aggiunto in fase di consegna alla presenza del referente del Consorzio.

Le modalità che diano evidenza della effettiva additivazione verranno concordate con la Direzione dell'esecuzione del contratto.

A seguito della stipulazione del contratto, il Fornitore deve produrre le **schede tecniche** che certifichino la qualità e la temperatura di congelamento dei diversi tipi di gasolio e degli additivi forniti.

Art. 3. Deposito del Fornitore

L'organizzazione operativa del Fornitore deve essere tale da garantire i RIFORNIMENTI ORDINARI entro 2 (due) giorni lavorativi successivi a quello dell'ordine, nonché gli eventuali RIFORMIMENTI DI EMERGENZA entro 6 (sei) ore dal ricevimento dell'ordine.

Onde soddisfare i suddetti obblighi, il **deposito carburanti** utilizzato dal Fornitore per effettuare i rifornimenti dovrà trovarsi ad una distanza stradale tale da consentire il raggiungimento del Centro Operativo del Consorzio più distante dal deposito entro i tempi stabiliti. A suo giudizio, il Fornitore potrà a tal fine utilizzare **più depositi** e/o costituire un **raggruppamento temporaneo** e/o servirsi di **depositi di altre Ditte** mediante appositi subcontratti non soggetti a previa autorizzazione del Consorzio.

Art. 4. Referenti del Consorzio per i rifornimenti

Presso ciascun Centro Operativo opera un cosiddetto "Referente", ossia un dipendente del Consorzio cui il Consorzio stesso ha affidato il compito di valutare i fabbisogni di gasolio relativi al Centro Operativo, effettuare gli ordini di rifornimento e sovrintendere alle consegne.

I nominativi dei Referenti dei Centri Operativi, con i relativi recapiti telefonici cellulari e indirizzi di posta elettronica, vengono resi noti al Fornitore con apposita comunicazione scritta, all'atto della stipulazione del contratto.

Per uno stesso Centro Operativo possono essere individuati più Referenti.

Previa apposita comunicazione scritta, i Referenti possono essere sostituiti nel corso dell'esecuzione del contratto.

I Referenti possono delegare altro personale del Centro Operativo ad assistere in loro vece alle operazioni di rifornimento, ma, fatta salva la loro assenza giustificata per ferie, malattia o simili, **sono gli unici a poter effettuare in nome e per conto del Consorzio gli ordini.**

In caso di assenza giustificata dei Referenti per ferie, malattia o simili, gli ordini vengono effettuati da loro **sostituti temporanei**, che sottoscrivono gli ordini stessi a nome dei Referenti.

Il Fornitore è tenuto a ricevere e soddisfare esclusivamente gli ordini effettuati dai Referenti o, in caso di loro assenza giustificata, dai loro sostituti temporanei.

Art. 5. Ordini di rifornimento

Gli ordini di rifornimento vengono impartiti **dapprima telefonicamente**, in modo che il Referente e il Fornitore possano prendere accordi circa modalità e tempi di consegna, e poi **fatti immediatamente seguire dal relativo ordine scritto** con modulistica predisposta dal Consorzio, che verrà **trasmesso esclusivamente tramite posta elettronica o via fax.**

A tal fine, il Fornitore deve dotarsi di un **recapito di posta elettronica** e di un **apparecchio per ricevere i fax**, fornendone rispettivamente l'indirizzo e-mail ed il numero telefonico al Consorzio all'atto della stipulazione del contratto. Sempre a tal fine, il Fornitore **deve accedere alla indicata e-mail in ogni giorno lavorativo, anche più volte.**

L'ordine scritto inoltrato dal Referente viene contestualmente trasmesso per conoscenza all'Ufficio del Consorzio incaricato di tenere la contabilità del contratto.

L'ordine riporta necessariamente:

- intestazione del Consorzio;
- estremi del Centro Operativo destinatario della consegna;
- nome del Referente che effettua l'ordine (o del suo sostituto temporaneo, in caso di assenza giustificata del Referente per ferie, malattia o simili);
- **tipo e quantità del gasolio ordinato;**
- **tempi di consegna ("entro 48 ore", oppure "immediata" in caso di emergenza idraulica);**
- data.

La data di trasmissione dell'ordine di rifornimento, come risultante dalla e-mail o dal fax, confrontata con la data riportata nella bolla di consegna, fanno fede ai fini della verifica dei tempi di consegna appresso indicati.

Art. 6. Tempi di consegna

Fatti salvi i più avanti trattati casi di emergenza idraulica, i **RIFORNIMENTI ORDINARI** devono tassativamente essere effettuati durante l'orario lavorativo del Consorzio **entro i 2 (due) giorni lavorativi successivi a quello in cui è stato effettuato l'ordine** (convenzionalmente detta consegna "**entro 48 ore**").

Tenuto conto dei compiti istituzionali del Consorzio, **in caso di emergenza idraulica** - come tale dichiarata dal Consorzio stesso - **il Fornitore deve altresì garantire RIFORNIMENTI DI EMERGENZA** anche fuori orario di lavoro, di notte e nei giorni festivi, fornendo a tal fine un **recapito telefonico reperibile 24 ore su 24**, senza perciò poter vantare alcuna indennità di disagio o sovrapprezzo. Le consegne in caso di emergenza idraulica devono essere effettuate **immediatamente, nei tempi tecnici strettamente necessari**, e in ogni caso **non oltre 6 (sei) ore** dal ricevimento dell'ordine (convenzionalmente detta consegna "**immediata**").

Art. 7. Modalità di esecuzione dei rifornimenti

Presso i centri Operativi, i rifornimenti vanno effettuati **entro le apposite cisterne in dotazione del Consorzio, fisse e trasportabili**, regolarmente omologate per l'uso e rispondenti alle caratteristiche costruttive e ai requisiti di cui alla vigente normativa tecnica in materia.

La capacità delle cisterne fisse utilizzate per la conservazione del gasolio per autotrazione e agricolo va da un minimo di 1.000 litri ad un massimo di 9.000 litri. Presso alcuni Centri Operativi sono presenti più cisterne di questo tipo.

Le due cisterne fisse presenti presso il Centro Operativo di Codigoro, utilizzate per la conservazione del gasolio per la produzione di energia elettrica, hanno una capacità di 40.000 litri.

Le cisterne trasportabili hanno una capacità di 300-400 litri.

La quantità minima di gasolio ordinata, qualora necessiti il non rimandabile rifornimento di una sola cisterna trasportabile, può anche essere - in via eccezionale - dell'ordine di 300-400 litri. Il Fornitore è obbligato a soddisfare puntualmente anche tali eventuali ordini minimi.

Tuttavia, di norma, il rifornimento riguarda cisterne più capienti e/o contemporaneamente più cisterne. La quantità di gasolio abitualmente ordinata è pertanto assai maggiore e può essere stimata, mediamente e a titolo puramente indicativo, dell'ordine dei 3.000 litri, con minimi di 1.000 litri.

Tutto ciò in relazione ad un singolo Centro Operativo e ad un singolo ordine.

In relazione agli ordini ricevuti dai Centri Operativi nella stessa giornata o in due giornate lavorative successive, il Fornitore può organizzare a suo giudizio le consegne che - nel rispetto dei termini stabili per ogni singolo ordine - possono essere effettuate con un unico viaggio, nella medesima giornata.

Le consegne vanno effettuate entro gli orari di lavoro di ogni Centro Operativo, che possono anche risultare diversi, nelle giornate dal lunedì al venerdì, in base alle specifiche ricevute dal Referente del Centro Operativo all'atto dell'ordine. Eccezionalmente, in base ad accordi tra il Referente del Centro Operativo e il Fornitore, le consegne possono essere effettuate nella mattinata del sabato.

All'atto dei rifornimenti, operando presso il Centro Operativo, il Fornitore deve adottare tutte le cautele necessarie per evitare pericoli, incidenti ed infortuni, nel rispetto delle norme di sicurezza vigenti e del DUVRI, come più avanti specificamente trattato.

In ogni caso, i rifornimenti vanno effettuati in presenza del Referente del Centro Operativo o di altro personale del Consorzio da questi delegato a ricevere la consegna.

Al termine di ogni rifornimento il deve essere rilasciata al personale del Consorzio:

- apposita **bolla di consegna**, nella quale devono essere riportati luogo di consegna (Centro Operativo), tipo del gasolio fornito, quantità, data e ora della consegna, firma dell'addetto alla consegna. Il dipendente del Consorzio che ha ricevuto la consegna sottoscriverà a sua volta la bolla, a titolo di ricevuta.
- il **D.A.S.** come previsto dalla normativa vigente con indicazione della densità e della relativa temperatura ambiente del gasolio rilevata al momento del carico.

Art. 8. Norme di sicurezza

Il Fornitore, sia in ambito aziendale nell'esercizio delle sue attività, in quanto datore di lavoro, sia nell'espletamento delle attività che formano oggetto del presente appalto, in quanto appaltatore, è tenuto al rispetto delle norme in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, di cui al testo unico D.Lgs. 81/2008.

Il Fornitore deve altresì attenersi alle disposizioni vigenti in materia ADR, ivi comprese la nomina del consulente alla sicurezza (advisor) e la formazione dei propri addetti e la relativa abilitazione professionale (patentini), il rispetto delle segnalazioni dei mezzi, dell'equipaggiamento, del carico in comune e del corretto fissaggio e stivaggio in conformità con la norma UNI EN 12195-2010 ove applicabile, e di quant'altro previsto dalla normativa di settore in essere. Spetta al Fornitore garantire che eventuali prestazioni di consegna del gasolio affidate a terzi subcontraenti vengano eseguite dagli stessi nel rispetto delle suddette norme ADR ed inoltre che gli stessi sub fornitori attestino le corrette qualifiche professionali. Il Consorzio si riserva di effettuare in proposito

controlli di conformità a campione (audit di parte seconda) anche con l'ausilio di propri consulenti esterni.

Poiché i rifornimenti avvengono presso Centri Operativi del Consorzio, alla presenza di personale consorziale, il presente appalto, benché abbia ad oggetto mere forniture, comporta taluni rischi di interferenza.

Il Consorzio ha pertanto elaborato il relativo DUVRI - Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza. La natura dei rischi interferenziali individuati non prevede la determinazione di oneri di sicurezza relativi in quanto le interferenze stesse saranno eliminate o ridotte al minimo mediante l'adozione di iniziative di natura organizzativa (che non determinano oneri per l'affidatario).

Il DUVRI, così come eventualmente integrato e/o modificato con il concorso del Fornitore preliminarmente alla stipulazione del contratto, forma parte sostanziale ed integrante del contratto.

Il fornitore, prima della redazione del DUVRI definitivo, ha l'obbligo di effettuare un sopralluogo congiunto con la Direzione dell'esecuzione del contratto e i Referenti locali del Consorzio per valutare aspetti particolari sui luoghi dove rifornire il gasolio.

Il DUVRI è suscettibile di eventuali aggiornamenti divenuti opportuni in corso di esecuzione in conseguenza della variazione di aspetti esecutivi influenti sui rischi.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto per conto del Consorzio (DEC) e il Responsabile di commessa per conto del Fornitore (RCF), in coordinamento tra loro e per quanto di rispettiva competenza, sono i responsabili dell'applicazione delle norme in materia di sicurezza inerenti l'esecuzione del contratto.

Qualora il Fornitore non adempia ai suoi obblighi in materia di sicurezza, verrà sollecitato a farlo per iscritto. Se anche il formale sollecito verrà disatteso, il Consorzio avrà diritto di escutere la cauzione e risolvere il contratto in danno per colpa del Fornitore.

Art. 9. Controlli e verifiche - ADR

Fermo restando gli obblighi del fornitore ed eventuale sub fornitore (direttamente sotto la responsabilità del primo) in merito all'ADR, ovvero il rispetto della norma ed in particolare della sottosezione 1.4, si specifica che il Consorzio sarà individuabile ai fini della citata sezione come "Destinatario". Pertanto il fornitore e/o subfornitore si configurano come speditore, caricatore, imballatore/riempitore di cisterna, trasportatore e scaricatore.

Sarà obbligo del fornitore e/o subfornitore, inoltre, utilizzare mezzi di trasporto adeguati, ovvero omologati secondo l'ADR (di tipo EXII/EXIII/FL/AT) in funzione del tipo di merce pericolosa trasportata, dotati di regolare certificazione DTT306, in regola con le verifiche periodiche previste e correttamente mantenute. I mezzi dovranno essere dotati di fascicolo cisterna aggiornato.

Tutto ciò premesso, il Direttore dell'esecuzione, anche con l'ausilio di propri consulenti esterni, effettua verifiche ADR a campione su:

- nomina del consulente ADR
- patentini ADR (di tipo B per colli e AB per autocisterne)

- equipaggiamento dei mezzi secondo quanto previsto dall'istruzione scritta di cui al capitolo 5.4.3. dell'ADR
- pannelli ed etichette di pericolo sui mezzi/colli
- attestazione della formazione degli operatori

Art. 10. Controlli e verifiche - GASOLIO

A suo insindacabile giudizio, il Direttore dell'esecuzione del contratto può effettuare i controlli e le verifiche che ritiene più opportuni, in merito alla qualità e quantità del gasolio fornito, oltre a qualsiasi altro obbligo contrattuale, diretto e indiretto, assunto dal Fornitore, anche presso il deposito del Fornitore.

Tali operazioni di controllo e verifica possono essere effettuate direttamente dal Direttore dell'esecuzione del contratto, o da personale del Consorzio da questi incaricato, o da laboratori specializzati, o dal Fornitore stesso.

Potrà procedere, senza alcun preavviso, al controllo delle quantità consegnate mediante la rilevazione, presso la pesa pubblica, del peso prima e dopo lo scarico in cisterna: in caso di disparità fra la quantità rilevata e quella prevista nella bolla di consegna, dovranno essere emesse le relative note di credito o debito.

Potrà inoltre procedere al controllo a campione della densità, temperatura, trasparenza, e in generale della rispondenza del gasolio consegnato ai requisiti richiesti; il campione di gasolio da controllare dovrà essere consegnato al Consorzio in apposito contenitore fornito dall'aggiudicatario, da sigillarsi immediatamente dopo il prelievo e che verrà datato e sottoscritto dalle parti.

In caso di non rispondenza del gasolio fornito alle caratteristiche richieste non si procederà al pagamento della fornitura fatto salvo l'addebito dei danni, anche indiretti (quali l'eventuale bonifica delle cisterne), causati dall'utilizzo del

In ogni caso, gli eventuali oneri e spese per l'effettuazione di tali controlli e verifiche sono a carico del Fornitore.

Art. 11. Verifica di conformità

Il DEC effettuerà la verifica di conformità delle prestazioni di contratto, in corso di esecuzione ed al termine dello stesso, secondo le previsioni del presente Capitolato tecnico e a norma dell'art. 102 del D.Lgs. 50/2016.

Entro 60 (sessanta) dalla ultimazione delle prestazioni contratto, ove nulla osti, il DEC emetterà il certificato di verifica di conformità che consentirà lo svincolo della garanzia definitiva ed il pagamento dei crediti residui del Fornitore, ivi comprese le ritenute a dello 0,5% a tutela dei lavoratori.