

**MODELLO DI OFFERTA**

Specifica	Descrizione e riferimenti	u.m.	Q.tà	Costo unit.	Netto totale
<b>Premessa</b>					
1) verifica visiva e strumentale preventiva ad ogni installazione sui serbatoi già presenti nell'area		n.	2		
2) prova di tenuta preventiva alla messa in funzione degli impianti		n.	2		
<b>TOTALE premessa</b>					
<b>1 - impianto distribuzione carburante</b>					
a) erogatori carburante	fornitura ed installazione erogatori monofronte industriali con portata di 75-80 lt/min, testata elettronica, display retroilluminato, tubazioni da min. 10 mt., pistola automatica; completi di contropiastre, raccordi e componentistica necessaria sia per il fissaggio a terra sia per i collegamenti elettrici ed idraulici. Gli erogatori devono avere caratteristiche di precisione e affidabilità tali da poter essere omologati presso l'ufficio metrico.	n.	2		
b) sistema collettamento ed inversione erogatori (gruppo inversione)	fornitura e installazione collettore completo di raccordi e valvole per raggruppare le aspirazioni dei due distributori ai due serbatoi, in modo da avere tutta la capacità disponibile per entrambi gli erogatori				
c) pozzetti e chiusini per passi d'uomo e pozzetto gruppo inversione	fornitura e posa in opera di pozzetti e chiusini tenuta d'acqua	n.	3		
d) insieme di tubazioni collegamento serbatoi	fornitura e posa tubazioni interrato in polietilene doppia parete, tubi flessibili inox, tubi zincati e relativa raccorderia per collegamento erogatori, serbatoi e pozzetti elettrici				
e) tubazioni di sfiato	fornitura e posa tubazioni di equilibrio di diametro adeguato con parte interrata in polietilene singola parete e parte esterna in ferro zincato completi di terminali tagliafiamma omologati e raccordi elettrosaldabili	n.	2		
ULTERIORI ATTIVITA'					
<b>TOTALE voce 1</b>					
<b>2 - sistema controllo livello serbatoi</b>					
sonde livello carburante	fornitura e posa, comprensiva di eventuale modifica sui passi d'uomo e collegamenti con centrale di gestione, di sonde per segnalazione livelli e presenza acqua nei serbatoi interrati	n.	2		
ULTERIORI ATTIVITA'					
<b>TOTALE voce 2</b>					
<b>3 - controllo intercapedini</b>					
centraline in passi d'uomo	installazione di sistema controllo intercapedine serbatoi e tubazioni a doppia parete con posa nuove centraline. La fornitura deve essere completa di fluido da inserire nelle intercapedini per il completo funzionamento del sistema	n.	2		
prova tenuta intercapedine	prova di tenuta intercapedini e doppie camere con rilascio certificazioni delle prove eseguite	n.	2		
ULTERIORI ATTIVITA'					
<b>TOTALE voce 3</b>					

**MODELLO DI OFFERTA**

Specifica	Descrizione e riferimenti	u.m.	Q.tà	Costo unit.	Netto totale
<b>4 - impianti hardware e software</b>					
Hardware impianti gestionali	fornitura e posa terminale di gestione e controllo rifornimenti completo di display retroilluminato, tastiera. Il terminale deve contenere anche le centraline per la gestione dei dati provenienti dal controllo intercapedini e dalle sonde di controllo livello oltre ad essere connesso con la rete aziendale in fibra ottica ed avere installato un kit per lo scarico "in manuale" dei dati tramite USB.	n.			
software gestionale	fornitura e configurazione software controllo e gestione rifornimenti, controllo intercapedini e controllo sonde di livello in grado di trasmettere i dati a postazioni collegate a rete aziendale ed in grado di permettere lo scarico dei dati tramite dispositivo usb.	n.	1		
dispositivi riconoscimento veicoli su erogatori	fornitura ed installazione kit di riconoscimento veicoli da applicare sulle pistole di erogazione carburante	n.	2		
Formazione personale	Corso di istruzione all'uso del software e del terminale di piazzale per tutto il personale incaricato con consegna di manuale di istruzioni	ore			
dispositivo identificazione su autoveicoli	fornitura dispositivo su veicoli (n. indicativo veicoli 100). L'installazione dovrà essere programmata compatibilmente con l'utilizzo dei mezzi.	n.	100		
	<b>(opzione b1)</b> installazione dispositivo su veicoli (alternativa alla seguente sol. B)	n.	100		
	<b>(opzione b2)</b> formazione personale per installazione dispositivo su veicoli (alternativa alla precedente sol. A) ed assistenza per problematiche sull'installazione	ore			
ULTERIORI ATTIVITA'					
<b>TOTALE voce 4 (con opzione b1)</b>					
<b>TOTALE voce 4 (con opzione b2)</b>					
<b>5 - impianto miscelazione e distribuzione fluidi tecnici</b>					
avvolgitubo automatico completo di tubo	fornitura e posa di avvolgitubo automatico aperto con supporto orientabile costruito in lamiera d'acciaio INOX AISI 304 adatto al lavoro in luogo esterno completo di tubo ad alta pressione da 1/2" in gomma sintetica e pistola erogatrice dotata di contalitri elettronico	n.	2		
sistema miscelazione antigelo	fornitura ed installazione di kit per la miscelazione del fluido antigelo con l'acqua in grado di prelevare l'antigelo da fusti da 200 lt e l'acqua direttamente dalla rete idrica. Tale sistema deve essere in grado di erogare l'antigelo tramite uno degli avvolgitubo con pistola erogatrice indicato al precedente punto. L'installazione deve comprendere di tutti i collegamenti idraulici, meccanici, elettrici e pneumatici.	n.	1		
pompa distribuzione olio lubrificante	fornitura pompa pneumatica a pistone a doppio effetto per distribuzione olio lubrificante adatta a fusti da 200 lt. E completa di ghiera per fusto. L'installazione deve comprendere di tutti i collegamenti idraulici, meccanici, elettrici e pneumatici.	n.	1		
dispositivi hardware e software per integrazione a gestionale impianti	Fornitura ed installazione di dispositivi elettronici e software necessari per l'integrazione dei sistemi di erogazione oli lubrificanti ed antigelo con il sistema gestionale di controllo rifornimenti. Tali dispositivi installati nel terminale di gestione rifornimenti e trasmettere alla stessa postazione configurata per la gestione rifornimenti e serbatoi carburante.	n.	1		
ULTERIORI ATTIVITA'					
<b>TOTALE voce 5</b>					

**MODELLO DI OFFERTA**

Specifica	Descrizione e riferimenti	u.m.	Q.tà	Costo unit.	Netto totale
<b>6 - assistenza tecnica</b>					
assistenza tecnica	canone annuo di assistenza tecnica per gli interventi programmati ed a caduta in accordo a quanto riportato nell'allegato I				
ULTERIORI ATTIVITA'					
<b>TOTALE voce 6</b>					
<b>7 - smontaggio impianti ed accessori esistenti e non utilizzabili</b>					
smontaggio impianti esistenti	Smontaggio completo degli impianti installati e non utilizzabili comprensivo di trasporto presso apposito locale in ns. sede di Biella.				
ritiro impianti esistenti	quotazione per il ritiro in permuta degli impianti esistenti comprensivo dei costi di smontaggio e trasporto ( <i>opzionale</i> )				
ULTERIORI ATTIVITA'					
<b>TOTALE voce 7</b>					
<b>TOTALE FINALE</b>					
Firma					data: