

**OGGETTO: AFFIDAMENTO CON PROCEDURA IN ECONOMIA PER LA FORNITURA E  
INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO DI AUTOLAVAGGIO VEICOLI  
INDUSTRIALI PRESSO IL DEPOSITO DI OSIMO VIA SAN GENNARO  
CIG 7159798438. INVITO.**

**PREMESSA**

Conerobus S.p.a. (di seguito denominata Committente) ha necessità di sostituire l'impianto di autolavaggio veicoli industriali nel Deposito di Osimo. Con delibera del cda del 26/07/2017 ha pertanto indetto la procedura in oggetto,

Per ridurre i costi di gestione e manutenzione, l'impianto deve essere di tipo a monoportale semovente a 2 spazzole verticali + 1 orizzontale gestito elettronicamente.

La tecnologia utilizzata deve consentire il raggiungimento degli obiettivi ottimali sotto il profilo tecnico ed operativo, garantendo il miglior risultato di pulizia con il minor utilizzo di acqua ed energia..

L'appaltatore, assumendo l'esecuzione delle opere, riconosce di aver preso conoscenza del presente capitolato e di obbligarsi ad osservarlo in ogni sua parte, nonché di avere preso conoscenza dei luoghi in cui devono essere eseguiti i lavori e di avere considerato tutte le condizioni e circostanze generali e particolari che possono influire nella determinazione del prezzo contrattuale che, dopo compiuti i propri calcoli, giudica remunerativo e di sua convenienza.

**1. OGGETTO INCARICO**

Il contratto ha per oggetto la fornitura ed installazione di:

- un impianto di autolavaggio veicoli industriali idoneo per circa 50 lavaggi/settimana;
- un serbatoio fuori terra a doppia entrata in PE da 3000lt per accumulo acqua di rete. ed eventuale acqua rigenerata dall'impianto di depurazione, munito di tutti gli accessori necessari (pressostato, valvole, galleggianti, ecc.).

L'appalto sarà realizzato con la formula del "chiavi in mano" pertanto dovrà comprendere tutte le eventuali pratiche amministrative/autorizzative (anche edilizie) necessarie.

Saranno quindi sotto la responsabilità dell'Appaltatore il dimensionamento, e la realizzazione delle eventuali opere civili per l'installazione dell'impianto nel caso in cui non si ritenesse idonea la fondazione esistente. Es (cordoli in cls per il posizionamento delle guide del portale).

Sarà infine a carico dell'Appaltatore la rimozione dell'impianto esistente e il suo smaltimento nel rispetto della normativa vigente.

L'impianto non dovrà creare fenomeni di sfasamento nella rete elettrica. Nel caso in cui questo accada dovrà essere collegata una idonea batteria di condensatori opportunamente dimensionati per il rifasamento dell'impianto.

L'Appaltatore dovrà presentare in sede di offerta tecnica un piano di manutenzione programmata completo per l'impianto in fornitura.

La presentazione dell'offerta da parte dell'Appaltatore, equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione della legge, dei regolamenti e di tutte le norme

vigenti in materia di lavori pubblici, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto per quanto attiene alla sua perfetta esecuzione.

Quanto contenuto nel presente Capitolato e i suoi allegati intende, infatti, definire in modo esauriente le caratteristiche della fornitura in modo da consentire alle imprese concorrenti la valutazione dell'ammontare delle opere mediante calcoli attendibili e tali da formulare la propria offerta su quotazioni da loro giudicate remunerative e di propria convenienza;

E' però evidente che non potendo essere il Capitolato e i suoi allegati, per quanto dettagliati e graficamente rappresentati, tali da:

- indicare tutti gli elementi accessori occorrenti al funzionamento delle varie parti degli impianti;

- descrivere tutte le funzioni delle singole apparecchiature ;

- precisare tutte le regole esecutive per le varie categorie delle opere ,

resta inteso che oggetto dell'appalto è la fornitura e posa in opera di tutti i mezzi, anche se non esplicitamente richiamati, necessari per realizzare quanto indicato nei dati tecnici e nelle specifiche descrittive degli impianti ; la qualità dei suddetti mezzi non dovrà essere inferiore agli standard di qualità prescritti .

L'Appaltatore assume pertanto a suo carico tutti gli oneri derivanti dalla necessità di dare l'impianto completo in ogni sua parte e tale da consentirne la corretta fruizione per gli scopi cui esso è destinato; egli è quindi impegnato a sanare ogni carenza dell'opera affidatagli, provvedendo a sua cura e spese ad ogni ulteriore lavorazione o fornitura, anche in opera, per raggiungere gli scopi predetti. Ciò dovrà essere garantito anche se la lavorazione o la fornitura suddette, non siano previste negli elaborati di progetto, per errore tecnico o qualsivoglia altro motivo.

Conerobus Spa si riserva la insindacabile facoltà di introdurre nelle opere stesse, sia all'atto della consegna dei lavori sia in sede di esecuzione, quelle varianti che riterrà opportune nell'interesse della buona riuscita e della economia dei lavori, senza che, se non sostanziali, l'Appaltatore possa da ciò trarre motivo per avanzare pretese di compensi e indennizzi di qualsiasi natura e specie non stabiliti nel presente Capitolato.

L'assunzione dell'appalto di cui al presente Capitolato, implica da parte dell'Appaltatore la conoscenza perfetta non solo di tutte le norme generali e particolari che lo regolano, ma altresì di tutte le condizioni locali che si riferiscono all'opera, quali la natura del suolo e del sottosuolo, l'esistenza di opere o impianti quali cavi, condotte, ecc., la possibilità, di poter utilizzare materiali locali in rapporto ai requisiti richiesti, la distanza da cave di adatto materiale, la presenza o meno di acqua (sia che essa occorra per l'esecuzione dei lavori, sia che essa debba essere deviata), l'esistenza di adatti scarichi dei rifiuti ed in generale, di tutte le circostanze generali e speciali che possano aver influito sul giudizio dell'Appaltatore, circa la convenienza di assumere l'opera, anche in relazione al ribasso da lui offerto sui prezzi stabiliti dall'Appaltante.

## **2. IMPORTO**

L'importo stimato posto a base di gara, è pari ad € 50.000,00 oltre Iva comprensivi degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 2.500,00 oltre Iva.

La gara è finanziata con fondi propri di bilancio.

## **3. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DIRETTORE DELL'ESECUZIONE**

Il Responsabile del procedimento amministrativo è: Dott.ssa Alda Bevilacqua tel 0712837446 fax 0712837433 mail: [garecontratti@conerobus.it](mailto:garecontratti@conerobus.it); sito [www.conerobus.it](http://www.conerobus.it). Il Direttore dell'esecuzione è l'Ing. Alessandro Flori tel. 0712837409.

#### **4. NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

Si applicano in quanto compatibili le previsioni del Regolamento Acquisti Conerobus e del Codice Appalti.

#### **5. TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

Codesta ditta qualora intendesse partecipare alla gara dovrà far pervenire la propria offerta, pena esclusione, a mezzo raccomandata AR del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata o a mano, firmata dal titolare o legale rappresentante della ditta, in busta chiusa sigillata e controfirmata (plico) riportante l'indicazione " FORNITURA E INSTALLAZIONE DI IMPIANTO DI AUTOLAGGIO MEZZI INDUSTRIALI PRESSO IL DEPOSITO DI OSIMO CIG 7159798438." all'Ufficio Protocollo dell'Azienda al seguente indirizzo: Conerobus s.p.a. - Via Bocconi, 35 60100 Ancona, entro il termine perentorio delle ore 11.00 del giorno 01/09/2017 L'apertura delle offerte avverrà in pari data alle ore 11.30.

#### **6. VALIDITA' OFFERTA**

La validità dell'offerta è di 120 giorni dalla data di presentazione della stessa prevista dall'invito.

#### **7. CRITERIO DI SCELTA DEL CONTRAENTE**

La fornitura sarà affidata con procedura negoziata ai sensi dell'art. 35 del Codice Appalti e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa comparando l'offerta tecnica e l'offerta economica:

Offerta Tecnica: max 70/100 punti  
Offerta Economica: max 30/100 punti

OFFERTA TECNICA: MAX 70 PUNTI

Il punteggio sarà assegnato dalla commissione aggiudicatrice valutando:

- Ulteriori anni di garanzia (rispetto a quanto previsto dal punto 18) offerti max 32 punti:  
ulteriori 2 anni punti: 32  
ulteriore 1 anno punti: 16  
nessun anno ulteriore punti: 0
- Inclusione degli interventi di manutenzione programmata, compresi ricambi, per tutto il periodo di garanzia offerto, max 8 punti:  
SI punti: 8  
NO punti: 0
- Sistema di comunicazione remota delle anomalie dell'impianto: guasti, livello basso dei prodotti, ecc., max 7 punti:  
si punti: 7  
no punti: 0

- Tempo di esecuzione del lavaggio con programma rapido per un bus da 12m (punti 4 massimo al tempo di esecuzione minore tra quelli offerti, alle altre offerte punti proporzionali inversi) secondo la seguente formula:

$$\text{Punti} = (T_{\min} / T) \times 4$$

Dove:

$T_{\min}$  = tempo minimo di lavaggio tra gli offerenti

T = tempo di lavaggio dichiarato

- Consumi di energia per programma lavaggio rapido, espressi in KWh, per un bus da 12m (punti 4 massimo al minimo dispendio di energia quelli offerti, alle altre offerte punti proporzionali inversa)

$$\text{Punti} = (E_{\min} / E) \times 4$$

Dove:

$E_{\min}$  = consumo minimo di energia tra gli offerenti

T = consumo di energia dichiarato

- Consumi di acqua per programma lavaggio rapido espressi in m<sup>3</sup>, per un bus da 12m (punti 4 massimo al minimo dispendio di acqua tra quelli offerti, alle altre offerte punti proporzionali inversa)

$$\text{Punti} = (A_{\min} / A) \times 4$$

Dove:

$A_{\min}$  = consumo minimo di acqua tra gli offerenti

T = consumo di acqua dichiarato

- Consumo di detergente per programma lavaggio rapido, espresso in g, per un bus da 12m (punti 4 massimo al minimo dispendio di detergente tra quelli offerti, alle altre offerte punti proporzionali inversa)

$$\text{Punti} = (D_{\min} / D) \times 4$$

Dove:

$D_{\min}$  = consumo minimo di detergente tra gli offerenti

D = consumo di detergente dichiarato

- Presenza paraspruzzi laterali (presente o non presente) max 3 punti  
si punti: 4  
no punti: 0

- Presenza paraspruzzi a tetto (presente o non presente) max 2 punti  
si punti: 3  
no punti: 0

## OFFERTA ECONOMICA: MAX 30 PUNTI

All'offerta complessivamente più bassa verrà assegnato il punteggio massimo di punti 30  
Alle altre offerte economiche vengono assegnati punti secondo la seguente formula:

$$\text{Punti iesima} = (\text{Pmin} / \text{Piesima}) \times 30$$

Dove:

Punti iesima = punti assegnati all'offerta iesima

Pmin = prezzo minimo tra gli offerenti

Piesima = prezzo offerta iesima

E' fatta salva la facoltà di non affidare per irregolarità formali, per motivi di opportunità, di interesse, preesistente o sopravvenuto, della società stessa e comunque a insindacabile giudizio. La Conerobus si riserva di affidare la gara anche in presenza di una sola offerta valida.

## 8. TERMINE DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE

La prestazione deve essere eseguita franco deposito di Via San Gennaro a Osimo, entro 30 giorni dalla stipula del contratto. Eventuali proroghe motivate vanno richieste ed autorizzate dal Direttore dell'esecuzione.

## 9. SOPRALLUOGO OBBLIGATORIO

Le Ditte sono tenute ad effettuare un sopralluogo per verificare in particolare i seguenti elementi:

- idoneità delle opere edilizie esistenti
- collegamenti tubazioni e cablatura elettrica

A tal fine possono contattare il Direttore dell'esecuzione Ing. Alessandro Flori per prendere un appuntamento al n. 0712837409 - cell. 3480854751 o Ing. Gianluigi Occhialini 0712837405.

## 10. RICAMBI

La ditta partecipante si impegna a garantire per un periodo di anni 15 (quindici) la disponibilità dei pezzi di ricambio dell'impianto.

## 11. AVVALIMENTO - ATI

Valgono le norme previste dal Codice Appalti.

## 12. REQUISITI DI AMMISSIONE GENERALI

Possono partecipare i soggetti in regola con le disposizioni di cui all'art. 80 del Codice Appalti.

### 12.1 REQUISITI ECONOMICO-FINANZIARI

Per poter essere ammessa alla procedura di gara la Ditta dovrà presentare:

- 2 referenze bancarie

Dichiarazione volume di affari nell'ultimo triennio 2014-2016 pari almeno a € 300.000,00 riferito alle prestazioni oggetto della presente gara.

## **12.2 REQUISITI TECNICO-ORGANIZZATIVI**

- Effettuazione forniture della stessa tipologia di quelle in gara pari almeno a sei nel triennio 2014-2016 in aziende di tpl e/o autotrasporto merci e/o noleggio da rimessa;
- disporre fin dall'atto di stipula del contratto, di personale ed attrezzatura idonea ad eseguire l'attività oggetto dell'appalto.
- disporre fin dall'atto di stipula del contratto di adeguata polizza assicurativa per responsabilità civile verso terzi

## **13. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

Le Ditte partecipanti dovranno far pervenire entro i termini indicati al punto precedente una busta idoneamente sigillata indicante il mittente e riportante la dicitura "FORNITURA E INSTALLAZIONE DI IMPIANTO DI AUTOLAVAGGIO MEZZI INDUSTRIALI PRESSO IL DEPOSITO DI OSIMO CIG 7159798438" Il plico deve contenere due buste:

### **BUSTA A -DOCUMENTAZIONE TECNICO AMMINISTRATIVA-**

Detta busta chiusa/sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura recante all'esterno la dicitura "Offerta tecnico amministrativa" va inserita:

- domanda di partecipazione con allegato documento di identità del legale rappresentante o procuratore che riporti la mail della Ditta che contenga l'accettazione di tutto quanto previsto nel presente invito;
- dichiarazione dei requisiti generali, economico finanziari e tecnico organizzativi;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione di iscrizione al registro delle imprese e antimafia;
- dichiarazione di avvenuto sopralluogo, sui luoghi di esecuzione della prestazione;
- 2 referenze bancarie;

### **BUSTA B -OFFERTA TECNICA**

In detta busta chiusa/sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura recante all'esterno la dicitura "Offerta tecnica" andrà inserito:

- descrizione dell'impianto offerto, delle caratteristiche tecniche, elaborato grafico dell'installazione. La relazione dovrà essere sintetica ma esaustiva max 20 pagine e dovrà contenere tutti gli elementi che consentano l'assegnazione del punteggio su riportato.
- piano di manutenzione programmata per l'impianto.

### **BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA-**

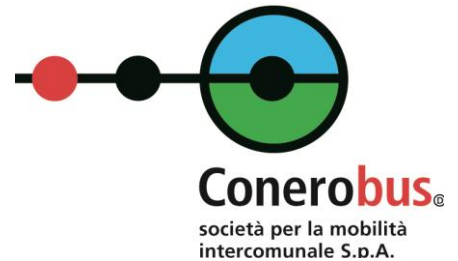
In detta busta chiusa/sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura recante all'esterno la dicitura "Offerta economica" andrà inserito il prezzo offerto a ribasso espresso in cifre ed in lettere. In caso di discordanza tra il prezzo offerto espresso in cifre e quello espresso in lettere, è valida l'indicazione più favorevole al Committente.

## **14. SVOLGIMENTO PROCEDURA DI GARA**

Il giorno 01/09/2017 alle ore 11.30, verificata l'integrità dei plichi, la Commissione appositamente nominata procederà all'apertura di ogni plico, verificherà la documentazione amministrativa contenuta e la conformità dell'elaborato tecnico a quanto richiesto, procederà quindi all'eventuale ammissione delle ditte.

Le successive fasi della procedura verranno comunicate a mezzo pec.

**Conerobus S.p.A.**  
Via Alessandro Bocconi, 35  
60125 Ancona  
Telefono + 39 071 2837 411  
Fax +39 071 2837 433  
E-Mail info@conerobus.it  
PEC conerobus.pec@legalmail.it  
www.conerobus.it



L'affidamento definitivo verrà deliberato dal C.d.A. del Committente e l'efficacia sarà subordinata alla comprova dei requisiti dichiarati.

#### **15. STIPULA CONTRATTO**

Il contratto verrà stipulato non prima del termine previsto dalla clausola stand still di 35 giorni, se del caso, e non appena pervenuta la cauzione definitiva di cui all'art. 103 del Codice Appalti e la polizza di cui al punto 17.

#### **16. VERIFICA DI CONFORMITA'**

Entro 20 giorni dalla ultimazione dei lavori il Direttore dell'esecuzione procede ad accertare la conformità rispetto alle condizioni ed ai termini stabiliti e funzionalità dell'impianto, dal punto di vista elettromeccanico e della tenuta idraulica. Solo a seguito delle risultanze dei relativi controlli, il Direttore dell'esecuzione rilascia il certificato di regolare esecuzione.

#### **17. ASSICURAZIONE**

La Ditta dovrà essere in possesso all'atto di sottoscrizione del contratto di un' adeguata copertura assicurativa per i rischi connessi alle proprie responsabilità professionali non inferiore a € 1.000.000,00.

#### **18. GARANZIA**

L'impianto di depurazione oggetto della fornitura deve essere coperto da garanzia, franco Sede Conerobus per un periodo di 2 anni con decorrenza dalla data di messa in servizio dell'impianto.

Durante il periodo di garanzia il fornitore è tenuto ad intervenire a propria cura e spese per l'eliminazione di tutti i difetti e le rotture che dovessero presentarsi, esclusi quelli facenti capo ad uso improprio dell'impianto.

#### **19. PENALI**

Per ogni giorno di ritardo nella consegna non giustificato e preventivamente autorizzato dal Direttore dell'esecuzione, verrà addebitata alla ditta una penale pari a 100 €. Qualora l'addebito totale delle penali dovesse raggiungere un importo pari al 10% dell'importo di aggiudicazione, il Committente può procedere alla risoluzione del contratto stesso, riservandosi ogni azione di ristoro dei propri danni ed a tutela dei propri diritti.

#### **20. SUBAPPALTO - CESSIONE DEL CONTRATTO E DEI CREDITI**

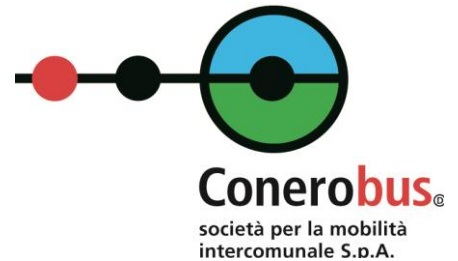
Per il subappalto valgono le norme di cui al Codice Appalti.

Fatte salve le vicende soggettive dell'esecutore del contratto disciplinate all'art. 106 comma 1 lett. d) n. 2 del Codice, è fatto divieto all'Appaltatore di cedere il presente contratto, a pena di nullità della cessione stessa. Per tutto quanto non previsto si applicano le disposizioni di cui all'art. 106 del Codice L'Appaltatore può cedere i crediti derivanti dal contratto con le modalità espresse all'art. 106 co.13 del Codice

#### **21. TERMINI DI PAGAMENTO - TRACCIABILITA'**

I termini di pagamento sono fissati a 60 gg. dalla data di ricevimento della fattura emessa a seguito del rilascio del certificato di regolare esecuzione.

**Conerobus S.p.A.**  
Via Alessandro Bocconi, 35  
60125 Ancona  
Telefono + 39 071 2837 411  
Fax +39 071 2837 433  
E-Mail [info@conerobus.it](mailto:info@conerobus.it)  
PEC [conerobus.pec@legalmail.it](mailto:conerobus.pec@legalmail.it)  
[www.conerobus.it](http://www.conerobus.it)



La ditta assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

A tal fine si richiede di comunicare gli estremi del conto corrente e le generalità delle persone delegate ad operare sul conto corrente stesso.

I pagamenti di cui sopra saranno eseguiti mediante bonifico bancario sul predetto conto corrente.

Eventuali subcontratti dovranno contenere apposita clausola con la quale il subcontraente assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della legge 136/2010, dandone adeguata dimostrazione al Committente.

## **22. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c. il contratto sarà risolto di diritto per inadempimento del fornitore e nei casi di seguito indicati:

- mancata osservanza del divieto di cessione del contratto;
- falsità delle dichiarazioni rese;
- mancata osservanza degli obblighi previsti dall'art. 3 della L. 136/2010;
- Addebito penali per un totale del 10% dell'importo contrattuale.

La risoluzione è dichiarata senza bisogno di preavviso o costituzione in mora della controparte a mezzo lettera racc. a.r. e comporta il diritto del Committente di agire per il risarcimento dell'eventuale ulteriore danno, che essa affermi di avere subito ai sensi dell'art. 1382 c.c..

## **23. FORO COMPETENTE**

Per qualunque controversia dovesse insorgere è competente esclusivamente il Foro di Ancona.

## **24. PRIVACY**

Informativa ai sensi dell'art. 13 D.lgs 196/2003: i dati personali forniti o che comunque verranno acquisiti durante lo svolgimento del procedimento instaurato da questo invito sono oggetto di trattamento nel rispetto della suindicata normativa. I soggetti partecipanti alla gara devono impegnarsi formalmente a dare istruzioni al proprio personale affinché tutti i dati e le informazioni patrimoniali, statistiche, anagrafiche e/o di qualunque altro genere di cui verranno a conoscenza in conseguenza dei servizi resi, vengano considerati riservati e come tali trattati. Responsabile del trattamento dei dati è Conerobus S.p.a..

## **25. CODICE ETICO**

Si informa che la Conerobus Spa si è dotata di un Codice Etico il cui mancato rispetto dà luogo alla risoluzione del contratto.



## **CAPITOLATO TECNICO**

### **Generalità**

Il presente capitolato è relativo all'acquisto di un impianto automatico di lavaggio tipo a portale per veicoli industriali da installare all'esterno nel piazzale del deposito Conerobus S.p.A. di Osimo, Via San Gennaro, in sostituzione di quello esistente. L'aggiudicatario dovrà fornire tutte le prestazioni necessarie affinché l'impianto sia ultimato, completo e pronto per l'uso (contratto "chiavi in mano").

### **Specifiche tecniche e misure**

L'impianto per lavaggio veicoli di tipo a monoportale semovente a 2 spazzole verticali + 1 orizzontale gestito elettronicamente dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- struttura base del portale zincata a caldo e bulloneria zincata o in acciaio inossidabile ad alta resistenza meccanica;
- lunghezza dei binari per lo scorrimento del portale idonea per il lavaggio di mezzi fino a 18m.
- larghezza idonea al lavaggio di veicoli fino a 2,70 m;
- altezza idonea al lavaggio di veicoli fino a 4,20 m;
- gestione elettronica dell'impianto e dell'aderenza/pressione delle spazzole tramite PLC;
- componenti dell'impianto (quali motori, riduttori, catene di sollevamento, ecc.) protetti dagli agenti atmosferici e dai prodotti chimici corrosivi
- movimentazione del portale tramite motori ad inverter
- armadio per il quadro elettrico e scomparto per i prodotti chimici facilmente raggiungibile
- spazzole verticali ed orizzontale in polietilene HD a movimentazione motorizzata con motori controllati da inverter;
- possibilità di doppia passata di spazzolamento con le spazzole verticali sul fronte e retro del veicolo.
- programma salta specchi
- dispositivo di protezione antigelo con svuotamento automatico dell'acqua all'interno dell'impianto al di sotto di una certa temperatura
- pannello Operatore per:
  - l'impostazione personalizzata di ogni programma di lavaggio.
  - la visualizzazione alfanumerica dello stato di funzionamento dell'impianto di lavaggio (diagnostica di base).
  - l'avviso di mancanza prodotto chimico nelle taniche (tramite optional: sensori di livello).
  - lo scarico manuale dell'acqua per operazioni di manutenzione e/o prevenzione anti-gelo.

**Conerobus S.p.A.**

Via Alessandro Bocconi, 35  
60125 Ancona

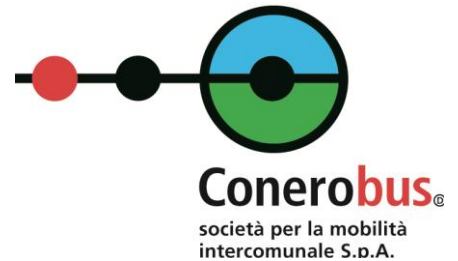
Telefono + 39 071 2837 411

Fax +39 071 2837 433

E-Mail [info@conerobus.it](mailto:info@conerobus.it)

PEC [conerobus.pec@legalmail.it](mailto:conerobus.pec@legalmail.it)

[www.conerobus.it](http://www.conerobus.it)



- la lettura del conta lavaggi: il totale e i sub-totali di ogni singolo programma (fino a 10 cifre).
- gruppo semaforico a LED (lato conducente), per la segnaletica di posizionamento del veicolo
- tubi guida ruote in ingresso e in uscita per il corretto posizionamento del veicolo;
- applicazione del prodotto chimico tramite pompa dosatrice pneumatica.
- inserimento di una pulsantiera di comando manuale per:
  - esecuzione di un programma di lavaggio di emergenza da utilizzare nel caso di mancato funzionamento del pannello operatore;
  - interruzione e riavvio (con continuazione del programma interrotto) dell'impianto di lavaggio;
- presenza di un pulsante di EMERGENZA, con possibilità di riavvio dell'impianto solo da personale autorizzato facilmente raggiungibile;
- serbatoio fuori terra a doppia entrata in PE da 3000lt per accumulo acqua di rete. ed eventuale acqua rigenerata dall'impianto di depurazione, munito di tutti gli accessori necessari (pressostato, valvole, galleggianti, ecc.).