



ENTE PARCO NAZIONALE DEL CIRCEO

Deliberazione del Consiglio Direttivo n. ...02..... del 23/02/2018
Istituito con DM/MIN/320 del 29 Dicembre 2014

**Approvazione Proroga Contratto di Comodato d'Uso Gratuito Automezzo
targato EH165MA**

L'anno 2018 il giorno 23/02/2018 presso la sede dell'Ente Parco Nazionale del Circeo, previa regolare convocazione, si è riunito il Consiglio Direttivo dell'Ente Parco Nazionale del Circeo:

PRESIDENTE

Gaetano BENEDETTO DM nomina DEC/MIN/367 del 13/12/2013 PRESENTE

CONSIGLIERI

Luciano BONCI	DM nomina DEC/MIN/320 del 29/12/2014	PRESENTE
Alessandro BROCCATELLI	DM nomina DEC/MIN/320 del 29/12/2014	PRESENTE
Cesare CROVA	DM nomina DEC/MIN/320 del 29/12/2014	PRESENTE
Mauro PORCELLI	DM nomina DEC/MIN/320 del 29/12/2014	PRESENTE
Roberto LESSIO	DM nomina DEC/MIN/176 del 07/07/2017	PRESENTE

PRESENTI: 06
ASSENTI: 00

REVISORI DEI CONTI

Antonio SORABELLA	DM nomina MEF-RGS-Prot.103450 del 22.05.2017-E	ASSENTE
Nadia GENTILI	DM nomina MEF-RGS-Prot.103450 del 22.05.2017-E	ASSENTE
Roberto CELENZA	DM nomina MEF-RGS-Prot.103450 del 22.05.2017-E	ASSENTE

PRESENTI: 00
ASSENTI: 03

Presiede la seduta il Presidente dott. Gaetano Benedetto assistito dal Direttore dott. Paolo Cassola, che assume le funzioni di Segretario per le annotazioni utili alla stesura del verbale.

Gaetano Benedetto, in qualità di Presidente dell'Organo consiliare, constatata l'esistenza del quorum richiesto per la validità della seduta, dichiara aperta la sessione dei lavori e nelle varie ed eventuali, invita il Consiglio alla trattazione dell'argomento di cui all'oggetto. Dopo il dibattito di cui all'oggetto

IL CONSIGLIO DIRETTIVO

VISTA la legge 25 gennaio 1934, n. 285 che ha istituito l'Ente Parco Nazionale del Circeo;

VISTA la Legge Quadro sulle Aree Naturali Protette n. 394 del 6 dicembre 1991 così come integrata dalla Legge n. 426 del 9 dicembre 1998;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica del 4 aprile 2005 istitutivo dell'Ente Parco Nazionale del Circeo pubblicato il 06.07.2005 sulla Gazzetta Ufficiale n. 155;

VISTO in particolare l'art. 9, commi 1 e 2 e 3. Della legge 394/91, che recitano: 1. L'Ente Parco ha personalità di diritto pubblico, sede legale e amministrativa nel territorio del parco ed è sottoposto alla vigilanza del Ministro dell'ambiente. 2. Sono organi dell'Ente: a) il Presidente [...] 3. Il Presidente è nominato con decreto del Ministro dell'ambiente d'intesa con i presidenti delle regioni o delle province autonome di Trento e di Bolzano nel cui territorio ricada in tutto o in parte il parco nazionale. Il Presidente ha la legale rappresentanza dell'Ente Parco ne coordina l'attività, esplica le funzioni che gli sono delegate dal Consiglio direttivo, adotta i provvedimenti urgenti ed indifferibili che sottopone alla ratifica del Consiglio direttivo nella seduta successiva”;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare DEC/MIN/367 del 13.12.2013, trasmesso in copia conforme all'Ente Parco Nazionale del Circeo con nota prot. 0052099/PNM del 16.12.2013, con il quale è stato nominato Presidente dell'Ente Parco Nazionale del Circeo il dott. Gaetano Benedetto;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare DEC/MIN/320 del 29/12/2014 con il quale sono nominati Componenti del Consiglio Direttivo dell'Ente Parco nazionale del Circeo;

TENUTO CONTO che il comma 7 dell'articolo 9 della citata norma quadro di riferimento prevede il legittimo insediamento del Consiglio Direttivo ad avvenuta nomina della maggioranza dei suoi Componenti;

VISTO l'atto di proroga del contratto di comodato d'uso gratuito per l'automezzo targato EH165MA che si allega alla presente deliberazione;

RITENUTO di provvedere in merito al fine di assicurare le funzioni istituzionali dell'Ente;

Con voti unanimi favorevoli espressi nella forma di legge da tutti i Consiglieri presenti e votanti

DELIBERA

Per le motivazioni di cui in premessa:

Di approvare la proroga del contratto di comodato d'uso gratuito per l'automezzo targato EH165MA che si allega alla presente deliberazione;

Di demandare, altresì, al Direttore dell'Ente l'adozione degli atti di gestione connessi e conseguenti;

Di trasmettere la presente deliberazione alla Direzione Generale per la Protezione della Natura del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;

Di pubblicare la presente deliberazione sull'Albo Pretorio Informatico dell'Ente Parco per quindici giorni consecutivi.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Direttore

Dott. Paolo Cassola



Il Presidente

Dott. Gaetano Benedetto

RELATA DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente Delibera del Consiglio Direttivo viene pubblicata sull'Albo Pretorio on line del sito istituzionale dell'Ente Parco Nazionale del Circeo www.parcocirceo.it per 15 giorni consecutivi a partire dal giorno 23/03/2018.



Il Direttore dell'Ente Parco Nazionale del Circeo
Dott. Paolo Cassola



PROROGA CONTRATTO DI COMODATO D'USO GRATUITO

TRA

Il Dott. Gaetano Benedetto, nato a Patti (ME) il 06.04.1958, il quale interviene al presente non in proprio ma in qualità di Presidente dell'Ente Parco Nazionale del Circeo (di seguito denominato Ente Parco), a tale incarico nominato con Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 367 del 13.12.2013, con sede in Sabaudia, via Carlo Alberto n. 188, C.F. 91076590594, in seguito anche indicato come "comodante";

E

L'Avv. Giada Gervasi, nata a Roma il 06/11/1975, la quale interviene al presente non in proprio ma in qualità di Sindaco del Comune e rappresentante legale del Gruppo di Protezione Civile Comunale di Sabaudia, C.F. 80004190593 con sede in Sabaudia (LT), piazza del Municipio, n, 1, in seguito indicato anche come "comodatario";

PREMESSO:

- **CHE** la legge 25 gennaio 1934, n. 285 prevede l'istituzione del parco Nazionale del Circeo;
- **CHE** la legge 394/91 e il DPR 4.04.2005, istitutivo dell'Ente Parco Nazionale del Circeo, prevedono che il parco operi per la tutela degli habitat presenti sul territorio inclusi quelli forestali, di primaria e rilevante importanza sul territorio del PNC;
- **CHE** con determina n. B3721/2005 della Direzione Regionale Ambiente la Regione Lazio ha attribuito all'Ente Parco Nazionale del Circeo un apposito finanziamento per l'acquisto di mezzi antincendio;
- **CHE** il Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare, Direzione Protezione natura, ha assegnato all'Ente Parco Nazionale del Circeo un apposito finanziamento su risorse D.L. 159/2007 (nota prot. DPN-2008-0026924 del 17/11/2008) per l'acquisto di autobotti antincendio;
- **CHE** tra i suddetti mezzi antincendio è stato acquistato un mezzo autocarro Mercedes UNIMOG U20 con allestimento ABS da 2.400 litri di colore bianco, numero di telaio WDB4050501V225299, immatricolato a cura dell'Ente Parco con targa civile per uso protezione civile AIB, le cui dotazioni sono descritte nell'allegato A al presente contratto di comodato d'uso gratuito, del valore di acquisto di € 102.960,00 + IVA 20%;
- **CHE** l'Ente Parco ha provveduto ad inventariare il mezzo di cui sopra e il modulo antincendi suddetto nei propri elenchi inventario;
- **VISTO** lo schema di regolamento per la gestione degli automezzi dell'Ente Parco che prevede la possibilità di assegnare automezzi in uso;
- **VISTO** che con nota prot. n. PNC/DIR/2011/1915 dell'11.05.2011 il Direttore dell'Ente Parco Nazionale del Circeo ha informato i Gruppi di Protezione Civile del territorio, comunali o riconosciuti dalla Regione Lazio nel Piano Antincendi, di assumere in comodato d'uso il suddetto mezzo per l'uso AIB nell'ambito del sistema antincendi del Parco Nazionale del Circeo, invitandoli a presentare un'offerta per la valutazione dei requisiti tecnici ed organizzativi necessari;
- **VISTO** che con nota prot. n. PNC/DIR/2011/2157 del 27.05.2011 il Direttore dell'Ente Parco ha provveduto a nominare la relativa Commissione di Valutazione;
- **VISTA** la nota prot. n. PNC/DIR/2011/2234 del 03.06.2011 con la quale il Direttore dell'Ente Parco ha provveduto ad informare i due gruppi partecipanti dell'esito dell'istruttoria per l'assegnazione camion con allestimento Antincendi Boschivi, allegando il relativo verbale;

- **DATO ATTO** che in base a tale istruttoria la proposta migliore è da considerarsi quella del Gruppo Comunale di Sabaudia;
- **VISTA** la Deliberazione del Consiglio Direttivo n. 19 del 27.07.2011 con la quale si assegna in comodato d'uso gratuito il mezzo "Mercedes Unimog U20" con allestimento ABS e con moduli antincendi da 2.400 litri al Gruppo Comunale di Protezione Civile Comunale di Sabaudia, selezionato a mezzo di avviso pubblico;
- **VISTO** il Piano regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi, periodo 2008-2011, della regione Lazio, Legge quadro 21.11.2008, n. 546;
- **DATO ATTO** che in tale Piano regionale tra gli "obiettivi da difendere che devono essere considerati di interesse prioritario ai fini della gestione operativa in caso di intervento" è inserito il Parco Nazionale del Circeo;
- **VISTO** il DM – Ministero Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare, Decreto 2 aprile 2010 Adozione del piano antincendio boschivo (piano AIB) del Parco Nazionale del Circeo con periodo di validità 2007-2011, pubblicato sulla G.U.R.I. 31.05.2010;
- **VISTO** che con nota del 19/07/2016 il Gruppo Comunale Volontari Protezione Civile di Sabaudia (LT) ha chiesto un ulteriore proroga del comodato d'uso dell'automezzo Mercedes Unimog U20 stipulato il 02/07/2014;
- **VISTO** che con nota del 07/02/2018 il Gruppo Comunale Volontari Protezione Civile di Sabaudia (LT) ha chiesto un ulteriore proroga del comodato d'uso dell'automezzo Mercedes Unimog U20 stipulato il 02/07/2014 e rinnovato successivamente;
- **VISTO** quanto sopra premesso e ritenuto forma parte integrante e sostanziale del presente atto;
- **RITENUTO PERTANTO** di assegnare in comodato d'uso gratuito al Gruppo Comunale di Sabaudia il suddetto mezzo autocarro Mercedes UNIMOG U20 con allestimento ABS da 2.400 litri di colore bianco;

SI STIPULA E SI CONVIENE QUANTO SEGUE

Articolo 1

- Oggetto del contratto -

L'Ente Parco Nazionale del Circeo concede la proroga al Comune di Sabaudia, Gruppo Comunale di Protezione Civile Sabaudia nella persona del Sindaco Avv. Giada Gervasi, del contratto di comodato d'uso gratuito –stipulato ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 1803 e seguenti del Codice Civile, per l'automezzo di seguito elencato: autocarro UNIMOG U20 con allestimento ABS da 2.400 litri di colore bianco, numero di telaio WDB4050501V225299 immatricolato a cura dell'Ente Parco, le cui dotazioni sono descritte nell'allegato A al presente contratto di comodato d'uso gratuito, del valore di acquisto di € 102.960,00 + IVA 20%.

Il comodatario provvede inoltre a nominare il responsabile del mezzo, nella persona del Coordinatore del Gruppo Comunale di Protezione Civile (Sig. Girolamo Terranova) che fungerà anche da preposto ai sensi del TU della sicurezza d.lgs. 81/2008, articolo 23, comma 1, articolo 72, comma 2, abilitato ai sensi di legge, il cui nominativo verrà comunicato al comodante, anche in caso di variazione.

Il mezzo si intende riconsegnato (lasciato in consegna) al Sig. Girolamo Terranova nella sua qualità di Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale di Sabaudia, e quindi nel caso di successione in tale incarico nell'ambito della durata del presente comodato automaticamente trasferito d'ufficio in consegna al nuovo responsabile dell'ufficio suddetto.

Articolo 2

- Uso dell'automezzo -

L'utilizzo dell'automezzo è esclusivamente riservato ai compiti di ufficio del sistema di Protezione Civile Regionale, ed in particolare del Gruppo di Protezione Civile Comunale di Sabaudia, previsti dal Piano Antincendi della regione Lazio, ed in particolare prioritariamente e prevalentemente per l'opera di prevenzione e spegnimento di incendi nell'ambito territoriale del Parco Nazionale del Circeo (territorio del Parco e territori limitrofi nei comuni di Latina, Sabaudia, e San Felice Circeo), che nel periodo di massima allerta incendi dovrà intendersi come un servizio esclusivo.

Nel periodo fuori emergenza incendi il mezzo potrà essere utilizzato per ordinarie attività di Protezione Civile e prevenzione incendi nell'ambito territoriale del Parco Nazionale del Circeo, come sopra descritto, o – in caso di emergenza di Protezione Civile e su espressa autorizzazione del Direttore dell'Ente Parco nazionale del Circeo – per interventi di protezione civile in ambito nazionale. Non è consentito un uso diverso da quello sopra indicato. Eventuali deroghe possono essere autorizzate dal Direttore dell'Ente parco con provvedimento scritto motivato, sulla base di istanza del suddetto sub-consegnatario.

Articolo 3

- Durata del comodato -

Al comodatario nel possesso dei beni descritti al precedente art. 1, a seguito del contratto di comodato d'uso sottoscritto in data 26.08.2011 per la durata di un anno e rinnovato successivamente nell'anno 2012 (delibera del Presidente n.10 del 19.07.2012), nell'anno 2013, nell'anno 2014 (delibera del Presidente n. 15 del 02.07.2014) e nell'anno 2016 (delibera del Presidente n. 04 del 16.08.2016 ratificata con delibera di CD n. 16 del 24.10.2016) si concede, in data odierna, proroga ai medesimi patti e condizioni per ulteriori due anni per la consegna del mezzo stesso corredato dei documenti di circolazione, delle chiavi e delle dotazioni accessorie elencate come da allegato A del contratto di comodato d'uso. Il presente comodato quindi ha la durata di due anni e decorre dalla data del 27.02.2018 ed avrà termine quindi il giorno 26.02.2020.

Articolo 4

- Restituzione dei beni -

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 1804 del C.C., l'automezzo dovrà essere definitivamente restituito all'Ente Parco dietro sua formale ed insindacabile richiesta, qualora quest'ultimo lo ritenga necessario o opportuno, ai sensi dell'art. 1810 dello stesso Codice. La restituzione, in genere previo opportuno preavviso, potrà essere richiesta anche per utilizzi temporanei per esigenze d'ufficio dell'Ente Parco.

Articolo 5

- Obblighi del comodatario -

Il comodatario è tenuto a custodire e a consegnare i beni oggetto del presente contratto diligentemente assicurandone il funzionamento.

Il comodatario è responsabile di eventuali usi difformi da quelli previsti nel precedente art. 2. E' altresì responsabile dei danni subiti da cose o da persone derivanti da un uso improprio dell'automezzo.

Il comodatario si impegna a restituire i beni alla scadenza del termine convenuto.

Il comodatario provvederà alle spese di gestione del suddetto autocarro e dei suoi allestimenti, inclusi bollo, tasse, assicurazioni (inclusa opportuna assicurazione furto e incendio, salvo che per quest'ultima non si individui compagnia di assicurazioni disponibile alla copertura del rischio), carburante e tagliandi di manutenzione. Per le eventuali spese straordinarie che si rendessero necessarie il comodante e il comodatario decideranno di intesa, sulla base delle risorse finanziarie disponibili nei rispettivi bilanci.

Il comodatario dà atto che le attrezzature di lavoro concesse in uso con il presente contratto, in quanto nuove di fabbrica, sono dichiarate rispondenti alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro dal fabbricante stesso; il comodatario è obbligato ad attuare tutte le azioni necessarie a garantire ai sensi del TU della sicurezza (d.lgs. 81/2008, Articolo 23, comma 1, Articolo 72, comma 2), per tutta la durata del contratto, la rispondenza di tali attrezzature ai requisiti di sicurezza stabiliti dalle predette norme.

Il comodatario fornisce al comodante, all'atto della firma del presente contratto, una dichiarazione a firma del datore di lavoro che riporti l'indicazione nominale del lavoratore o dei lavoratori incaricati all'uso delle attrezzature; tale dichiarazione deve riportare inoltre la specificazione del possesso, da parte dei lavoratori, dell'abilitazione alla conduzione del mezzo e della formazione specifica ai fini della sicurezza. La dichiarazione dovrà essere aggiornata ogni qualvolta vi sia sostituzione o integrazione di lavoratori incaricati all'uso delle attrezzature.

Articolo 6

- Spese di manutenzione, perimento e deperimento -

Le spese di manutenzione e le riparazioni ordinarie sono a carico del comodatario. Il perimento del bene, dovuto a cause diverse dal normale utilizzo, nonché la sua perdita, sono a carico del comodatario.

Articolo 7

- Stima e risarcimento -

Il valore dei beni di cui all'art. 1 è riportato nell'inventario dei beni mobili dell'Ente Parco e sarà annualmente aggiornato in considerazione dell'ammortamento annuo.

Nel caso in cui si debba dar luogo al risarcimento, il comodatario farà riferimento al valore corrente secondo quanto riportato al comma precedente.

Articolo 8

- Loghi ed immagine –

Il mezzo è stato fornito allestito con l'immagine grafica coordinata dell'Ente Parco Nazionale del Circeo e del MATTM.

Il Gruppo di Protezione Civile Comunale di Sabaudia potrà inserire i propri loghi e quelli della Protezione Civile Regionale per la personalizzazione del mezzo.

Articolo 9

- Norme finali –

Per quanto non espressamente riportato nel presente contratto, si rinvia al disciplinare del Codice Civile e in particolare agli artt. da 1803 a 1812 compreso.

Le parti concordemente decidono di non registrare il presente contratto; laddove ve ne fosse la necessità, la registrazione sarà a carico di chi ne avrà dato luogo con il suo inadempimento.

Articolo 10

- Foro competente –

Il Foro competente per l'applicazione del presente contratto è quello di Latina.

Articolo 11

- Spese –

Le eventuali spese tutte relative al presente atto sono a carico del comodatario.

Letto, confermato e sottoscritto.

Sabaudia, _____

Per l'Ente Parco Nazionale del Circeo

Il Presidente e legale rappresentante

Dott. Gaetano Benedetto

Per il Comune di Sabaudia – G. C. P. C.

Il Responsabile e legale rappresentante

Il Sindaco

Avv. Giada Gervasi

Appendice – Articoli del Codice Civile sul contratto di comodato

Dall'Capo XIV del CC, del comodato

Art. 1803 Nozione

Il comodato è il contratto col quale una parte consegna all'altra una cosa mobile o immobile, affinché se ne serva per un tempo o per un uso determinato, con l'obbligo di restituire la stessa cosa ricevuta. Il comodato è essenzialmente gratuito.

Art. 1804 Obbligazioni del comodatario

Il comodatario è tenuto a custodire e a conservare la cosa con la diligenza del buon padre di famiglia (1176). Egli non può servirsene che per l'uso determinato dal contratto o dalla natura della cosa. Non può concedere a un terzo il godimento della cosa senza il consenso del comodante.

Se il comodatario non adempie gli obblighi suddetti, il comodante può chiedere l'immediata restituzione della cosa, oltre al risarcimento del danno.

Art. 1805 Perimento della cosa

Il comodatario è responsabile se la cosa perisce per un caso fortuito a cui poteva sottrarla sostituendola con la cosa propria, o se, potendo salvare una delle due cose, ha preferito la propria.

Il comodatario che impiega la cosa per un uso diverso o per un tempo più lungo di quello a lui consentito, è responsabile della perdita avvenuta per causa a lui non imputabile, qualora non provi che la cosa sarebbe perita anche se non l'avesse impiegata per l'uso diverso o l'avesse restituita a tempo debito (1221).

Art. 1806 Stima

Se la cosa è stata stimata al tempo del contratto, il suo perimento è a carico del comodatario, anche se avvenuto per causa a lui non imputabile.

Art. 1807 Deterioramento per l'effetto dell'uso

Se la cosa si deteriora per solo effetto dell'uso per cui è stata consegnata e senza colpa del comodatario, questi non risponde del deterioramento.

Art. 1808 Spese per l'uso della cosa e spese straordinarie

Il comodatario non ha diritto al rimborso delle spese sostenute per servirsi della cosa. Egli però ha diritto di essere rimborsato delle spese straordinarie sostenute per la conservazione della cosa, se queste erano necessarie e urgenti (2756).

Art. 1809 Restituzione

Il comodatario è obbligato a restituire (1246, 2930) la cosa alla scadenza del termine convenuto o, in mancanza di termine, quando se ne servito in conformità del contratto.

Se però, durante il termine convenuto o prima che il comodatario abbia cessato di servirsi della cosa, sopravviene un urgente e impreveduto bisogno al comodante, questi può esigerne la restituzione immediata.

Art. 1810 Comodato senza determinazione di durata

Se non è stato convenuto un termine né questo risulta dall'uso a cui la cosa doveva essere destinata, il comodatario è tenuto a restituirla non appena il comodante la richiede.

Art. 1811 Morte del comodatario

In caso di morte del comodatario, il comodante, benché sia stato convenuto un termine, può esigere dagli eredi l'immediata restituzione della cosa.

Art. 1812 Danni al comodatario per vizi della cosa

Se la cosa comodata ha vizi tali che rechino danno a chi se ne serve, il comodante è tenuto al risarcimento (1223) qualora, conoscendo i vizi della cosa, non ne abbia avvertito il comodatario.

Allegato A

Automezzo Mercedes-Benz Unimog U20-9300 KG PTT

Caratteristiche Telaio

- Massa Totale a Terra: Kg 9300;
- Portata Utile: Kg 4700;
- Controtelaio originale Mercedes su tre punti utilizzabile anche per carrozzerie alternative all'antincendio (cassone, piattaforma aerea, ecc.);

Caratteristiche impianto idraulico, cambio e accessori

- Impianto idraulico presente;
- Piastra porta attrezzi anteriore per aggancio rapido attrezzature con spina 7 poli;
- Predisposizione piastra e impianto idraulico per l'azionamento del verricello;
- Cambio Mercedes-Benz sincronizzato con 8 velocità avanti e 6 retromarce – frizione monodico a secco, esente da manutenzione – trazione integrale permanente con differenziale longitudinale bloccabile – comando elettro-pneumatico per inversione di marcia veloce EQR (Electronic Quick Reverse); Comando Telligent: Comando del cambio Telligent elettro-pneumatico (EPS) con scelta della marcia automatica della marcia per innesto di marcia comodo e semplice, per una migliore protezione del motore, frizione; Riduttori per il cambio con gruppo di lavoro innesto pneumatico (i=5.76) – Cambio di velocità circa 1.1 Km/h – 14.9 Km/h; In definitiva: Cambio base 8+6 RM – Riduttore al cambio con gruppo di lavoro, innesto pneumatico (i=5.76) per complessive 16 ma +14 rm;
- Comando Telligent EPS;
- Bloccaggio asse anteriore;
- Cric idraulico 10 tonnellate;

Caratteristiche motore

- Motore euro 5 Mercedes-Benz turbo intercooler OM904LA, 4 cilindri, cilindri 4249 cm³, regolazione elettronica pompa d'iniezione (MR), sovralimentazione a turbina a gas di scarico e refrigerazione dell'aria di alimentazione;
- Caratteristiche speciali motore: Mercedes-Benz turbo intercooler OM904LA, 4 cilindri, cilindri 4249 cm³, regolazione elettronica pompa d'iniezione (MR), sovralimentazione a turbina a gas di scarico e refrigerazione dell'aria di alimentazione, potenza 110 Kw (150 CV) a 2200 gir/min. , coppia Nm 610 a 1200-1600 giri; ecologico con basse emissioni, Euro 5 con sensore di controllo Nox, bassa rumorosità esterna (secondo la norma ECE 70/157 e96/20; dispositivo di sicurezza sull'avviamento; immobilizzatore elettronico – limitatore elettronico velocità 90 Km/h; freno motore combinato con diaframma nel condotto di scarico e valvola costante, filtro dell'aria con prefiltro; compressore aria azionato tramite ingranaggio a denti dritti ad innesto frontale, raffreddato ad acqua, 310 lt/min. a 18 bar, esente da manutenzione; intervallo di manutenzione molto lungo (motore dopo 1200 ore);

Caratteristiche Sicurezza

- Sistema antibloccaggio in frenata ABS: freni a disco su entrambi gli assi, sistema a doppio circuito ad alta pressione (18 bar), azionamento pneumatico/idraulico, freno a mano ad accumulo di energia a molle che agisce sui freni posteriori; sistema antibloccaggio ABS - 4 canali, disinseribile nell'impiego fuori strada; Regolazione automatica in funzione del carico ALB; Innesso ad alta pressione per utilizzi secondari; Essiccatore d'aria;
- Correttore di frenata in funzione del carico (ABL);
- Dimensioni cerchi: 11 x 20 pollici;
- Pneumatici fuori strada dimensioni: R20 : 323mm – Diametro Pneumatico 1035mm – Sviluppo del Pneumatico 3130mm;
- Impianto elettrico voltaggio V24;
- Accumulatore amperaggio Ah 28/V 100Ah;
- Stacca batteria;
- Numero 3 posti in cabina;
- Cabina singola;

Caratteristiche Modulo Antincendio

- Cisterna idrica di 2.400 litri in acciaio inox AISI 316 L spessore 3mm di forma a T rovesciata per avere un baricentro basso completo di: n. 1 passo d'uomo superiore diametro 500mm con coperchio a chiusura rapida in acciaio INOX – n. 2 raccordi UNI 70 femmina per caricamento da idrante – completo di valvola a sfera dispositivo di non ritorno e manometro per lettura pressione di ingresso posizionati nella parte destra e sinistra del veicolo – n. 1 tubo di sfiato e troppo pieno diametro 3 e sfiato con bocca di scarico a terra rivolta fra gli assi del veicolo – n. 1 indicatore di livello a galleggiante posto nella parte posteriore del modulo con segnalazione elettrica di mancanza acqua per disinnesto presa di forza – paratie frangiflutti in acciai inox AISI 316 L fissate con bulloni in acciaio inox – Anodi di massa- Doppio pescaggio pompa posti nella parte inferiore della cisterna in posizione centrale muniti di saracinesca d'intercettazione;

Varie Modulo Antincendio

- Scarrabilità serbatoio modulo ABS semplice e veloce con il solo utilizzo di n. 4 piedi meccanici in dotazione al modulo;
- Materiale serbatoio in acciaio inox (rif. AISI 304 o 316) 316 L, a basso contenuto di carbonio per evitare che venga sprigionato durante la fase di saldatura, creando ossidazioni;
- Presa di forza meccanica per azionamento pompa alta pressione;
- Pompa n° 1: il gruppo pompa ad alta pressione è di tipo volumetrico a pistoncini – corpo in alluminio anticorrosione e testate in ottone forgiato – ha una portata di circa litri 220 a 80 bar con aspirazione dalla cisterna ed è completo di 2 prese di aspirazione dalla cisterna con valvola di intercetto e Bocca di aspirazione con raccordo maschio UNI 45, filtro montato a monte della pompa inoltre a valle è collegata ad un collettore di distribuzione; Non vengono forniti grafici in quanto utilizzando una pompa volumetrica, la portata idrica rimane costante anche al variare della pressione; Marca: Bertolini Spa; Serie: G3006; Modello: C1258;
- Pompa a bassa pressione n° 2 mm: pompa ad immersione professionale ad azionamento Oleodinamico progettata per pompaggio di acque chiare o fangose e con corpi solidi in sospensione con dimensioni fino a 12 mm; Marca: DOA; Serie: WP 25; Le prestazioni della WP 25 sono molto elevate: l'acqua può essere pompata ad una portata di 1.600 l/min. e prevalenza fino a 45 metri;

- Pompa DOA WP25 utilizzata per il rifornimento del serbatoio;
- Aspirazione autoadescente pompa riempimento serbatoio, dislivello max. 45 metri;

Caratteristiche Attrezzature Antincendio

- N°2 Naspi posizionati posteriormente calettati su di un unico rullo avvolgi tubo con possibilità di blocco individuale, dotati di 100 metri di tubo con diametro interno di 13 mm con pressione massima di lavoro di 100 bar (pressione massima di scoppio 400 bar); Svolgimento manuale; Riavvolgimento idraulico e manuale in caso di emergenza; Protezione antiinfortunistica a norma di legge; Realizzati in materiale metallico anticorrosione; Sistema di sicurezza con frizione a bloccaggio manuale; Gli attacchi al tubo avvolgitore sono a innesto rapido maschio – la lancia è raccordata con innesti rapidi Femmina; Lancia a pistola ad alta pressione con portata di 100 litri al minuto con getto regolabile senza interruzione dell'erogazione e dotata di ugelli da 3-4 mm intercambiabili;
- Lunghezza tubazione: 100 cadauno naspo;
- Tubazione: Frutpress N/L 100;
- Riavvolgimento motorizzato con frizione di sicurezza;
- Pistole erogatrici: lancia a pistola ad alta pressione con portata di 100 litri al minuto con getto regolabile senza interruzione dell'erogazione e dotata di ugelli da 3-4 mm intercambiabili; Peso 1.8 Kg; Lunghezza: 700 mm; Ugello Max. : 5.5 mm;
- Sistema scarramento rapido;
- Box porta attrezzata in acciaio inox posto dietro cabina;
- Impianto idraulico su veicolo;

Caratteristiche Confort e Funzionali Accessori

- Box dietro cabina in acciaio inox con chiusure laterali litri 850 – predisposizione per inserimento n° 2 Gavoni laterali con chiusura a serranda;
- Impianto di condizionamento cabina manuale;
- Predisposizione impianto radio;
- Box Multifunzioni retro cabina in acciaio inox con chiusure;
- Fari anteriori di lavoro con indicatori di direzione supplementari;
- Faro girevole;

Caratteristiche Allestimenti Cassone e Vari

- Box dietro cabina in acciaio inox, volume 850 litri completo di chiusure laterali – predisposizioni per inserimento contenitori laterali e relative chiusure;
- Predisposizione di applicazione cassone ribaltabile trilaterale ad azionamento idraulico, sfruttando l'impianto presente sul mezzo;
- Pompa DOA WP 25 come descrizione utilizzabile per carico cisterna, per travasi etc. ma anche come pompa idrovora per svuotamento locali allagati etc. Viene azionata dall'impianto presente sul mezzo senza necessità di motori ausiliari termici o elettrici.



ALLESTIMENTO ANTINCENDIO ABS24 SU U20 MATRICOLA MC34910

- Gavone dietro cabina con chiave
- Sirene bitonali
- Luci ausiliarie su veicolo
- Piedi di scarramento
- Serbatoio capacità 2400 l. in acciaio inox AISI 304
- Pompa a pistoni Bertolini 200 l/min a 80 bar
- Pompa Doa ad immersione
- 2 naspi da 1/2" lunghezza 100 mt.