



## OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO

Sistema Sanitario Regione Liguria

*Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico per l'Oncologia*

U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento  
TB/CR

**DELIBERAZIONE N. 1218 DEL 27 SET. 2017**

OGGETTO: esito procedura in economia per la fornitura di ricambi per veicoli elettrici Porter. Importo complessivo di spesa € 21.443,00 Iva esclusa.

L'anno duemiladiciassette, addì **27** del mese di **SETTE** presso la sede Amministrativa dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, sito in Genova, Largo Rosanna Benzi, 10 presenti il Direttore Scientifico, il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario

### IL DIRETTORE GENERALE

- visto l'art. 63, comma 3 lett. b) del D.lgs. n. 50 /2016 ed il successivo decreto correttivo D.lgs. n. 56/2017;
- preso atto che con l'allegata nota prot. n. 9036 del 21/06/2017, il Dirigente Responsabile della U.O.S. Patrimoniale e Impiantistica richiede l'acquisizione di ricambi per veicoli elettrici Porter aziendali, fornendo l'indicazione dei relativi rivenditori trattandosi di materiale non compreso nella procedura di gara per la fornitura di materiale per la riparazione dei veicoli Fiat e Porter Piaggio;
- rilevato che la U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento, con note agli atti della stessa, ha richiesto appositi preventivi di spesa alle ditte specializzate nella produzione/distribuzione dei pezzi richiesti;
- dato atto che sono pervenute le offerte, dalle varie ditte interpellate, per un importo complessivo di € 21.443,00 esclusa IVA come da prospetto allegato;
- ritenuto di procedere all'acquisto dei pezzi di ricambio individuati come indispensabili per la corretta manutenzione dei veicoli elettrici, per un costo complessivo di € 26.160,46 Iva al 22% compresa, da imputare al C.E. 125 018 005;
- su conforme proposta del Direttore dell'Unità Operativa Attività Economiche e di Approvvigionamento;
- Preso atto del parere favorevole espresso, per quanto di competenza, dal Direttore Scientifico, dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario

U.O. ATTIVITÀ ECONOMICHE E APPROVVIGIONAMENTO  
IL DIRETTORE  
Dott.ssa Stefania RIZZUTO

DELIBERA

- 1) di procedere all'acquisto dei ricambi necessari alla manutenzione dei veicoli elettrici aziendali presso le Ditte Tamarri S.p.A., Brusa di Brusa G.P., ZTP s.r.l., Enam di Parisi S., Genovese Umberto s.r.l., e A. Trucco s.r.l. come da prospetto allegato, al costo complessivo di € 21.443,00 esclusa IVA;
- 2) di dare atto che il costo per la fornitura in oggetto, pari ad € 26.160,46 comprensivo dell'IVA al 22% viene imputato al C.E. 125 018 005 autorizzazione 1449 del Bilancio Economico 2017.

IL Direttore Proponente  
U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento  
(Dott.ssa Stefania Rizzuto)

ASSUNTA SUB-AUTORIZZAZIONE N. 1449/25  
SUL C.E. 125 018 005 per € 26.160,46

Il Direttore Amministrativo  
(Dott.ssa Roberta Serena)

Il Direttore Sanitario  
(Dott. Giovanni La Valle)

Il Direttore Scientifico  
(Prof. Manlio Ferrarini)

Il Direttore Generale  
(Dott. Giovanni Ucci)



**OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO**  
Sistema Sanitario Regione Liguria  
*Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico per l'Oncologia*

U.O. Attività Tecniche

Direttore: *Arch. Alessandro Orazzini*

S.S. Manutenzione Patrimoniale ed Impiantistica

Dirigente Responsabile: *Ing. Ilmo Lanza*

Responsabile del Procedimento \_\_\_\_\_

Protocollo Produzione n. 0009036/17 del 21/06/2017

**Al Direttore**

**U.O. Attività di Approvvigionamento**

**Dott.ssa Stefania Rizzuto**

**S E D E**

**OGGETTO: : fornitura ricambi per veicoli elettrici porter.**

Con riferimento a quanto in oggetto, si informa che il parco automezzi aziendali "veicoli elettrici "porter", pari a 36 veicoli, necessita per la continuità operativa di materiali di ricambio elettrici/elettronici.

Si evidenzia inoltre che i materiali richiesti non rientrano nelle categorie di forniture di materiali FIAT/PIAGGIO aggiudicate alla ditta Trucco di Genova

Conseguentemente risulta necessario procedere all'acquisto di:

- N° 5 carica batteria tipo NG3
- N° 5 convertitore tipo Converter CP2
- N° 5 indotti
- N° 5 serie di spazzole
- N° 5 porta spazzole
- N° 5+5 resistenza NTC e PTC
- N° 5 albero primario
- N° 5 elettro freno
- N° 5 disco freno
- N° 30 presa volante.

*Il* N° 5 CHOPPER.

Si allega alla presente scheda tecnica.

Distinti saluti

Il Dirigente Responsabile

U.O.S. Patrimoniale ed Impiantistica

Dott. Ing. Ilmo Lanza

All:03

Allegato .....1..... alla deliberazione n° 1218 del .....  
composto da n° .....4..... pagine numerate da 1 a .....

27 SET. 2017

Largo Rosanna Benzi, 10 16132 GENOVA

protocollo@pec.hsanmartino.it - tel. 010 555/5247

IRCCS Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 Certificato n. 17248888 BUREAU VERITAS.

Certificate of Accreditation and Designation as Comprehensive Cancer Centre (OECD) Registered Number RPM N. 0474647674

ELENCO DITTE FORNITRICI PARTICOLARI ED ACCESSORI DI RICAMBIO PER PIAGGIO PORTER ELETTRICI.

Le seguenti ditte rispettivamente producono i seguenti particolari:

1) **ZIVAN SRL**

Via Bertona 63/1 - 42028 Poviglio (RE)  
tel: 0522 960593  
tel: 0522 960593 0522 967417  
INFO@ZIVAN.IT

**Carica batterie: NG3**

Input: 230 V 19A 50- 60 Hz

Output: 84 V=== 25A

Code: F7LLZT – 2000 CO

IU1U2o Pb Gel

I1: 25A

U1: 98,7V

I2: 2A

U2: 93,66V

**DA ACQUISTARE N°05**

**Convertitore: DC/DC Converter CP2**

Input: 72/96V=== Po: 200W

Output: 12V=== 200W Uo: 13,8 V

Code: FDLAH3-020000

**DA ACQUISTARE N°05**

2) **Zapi S.p.A.**

Via Parma 59  
42028 Poviglio RE  
P.I. 01184200358  
tel. 0522 960050 - fax. ++39 0522 960259  
Info: [zapi@zapispa.it](mailto:zapi@zapispa.it)

CHOPPER GH8026 H2 80-601 RRF180+TT150

**DA ACQUISTARE N°05**

**3) MOTORI BRUSA s.r.l**

costruzione motori elettrici

Via Majorana, 8 - 48022 Lugo (RA)

Tel. - Fax 0545/24359

Motore elettrico MV 200 - 84 Volt

1650 Giri

IP 22

SERV. S260

KW 9

AMP. 130

C.NM. 53

Cl.Isol. F

Indotto

Spazzole

Statore

Porta spazzole

Resistenza NTC e PTC

DA ACQUISTARE N°05

DA ACQUISTARE N°05(SERIE)

DA ACQUISTARE N°05

DA ACQUISTARE N°05+05

**4) GIMEC TRASMISSIONI SRL**

Via Luigi Ghiacci, 11

42019 SCANDIANO (RE)

tel. 0522 857206

fax. 0522 1880123

[info@gimec-trasmissioni.com](mailto:info@gimec-trasmissioni.com)

[commerciale@gimec-trasmissioni.com](mailto:commerciale@gimec-trasmissioni.com)

[acquisti@gimec-trasmissioni.com](mailto:acquisti@gimec-trasmissioni.com)

[amministrazione@gimec-trasmissioni.com](mailto:amministrazione@gimec-trasmissioni.com)

[ufficio.tecnico@gimec-trasmissioni](mailto:ufficio.tecnico@gimec-trasmissioni)

Albero primario

DA ACQUISTARE N°05

Riduttore RM 102

**5) TAMARRI SPA**

via Due Portoni 29/31  
40132 Bologna Italy  
tel. +39 051 641.44.95 - 641.44.96  
Fax +39 051 641.44.97  
e-mail: mail@tamarri.it

Elettrofreno 80V - 57W D 160  
Disco freno D 124,5

**DA ACQUISTARE N°05**  
**DA ACQUISTARE N°05**

---

**6) Osculati S.p.A.**

Via Pacinotti, 12 - 20090 Segrate MI

Tel. +39 02 2699 1138 –

Fax. +39 02 269911838  
www.osculati.com

presa volante cod.art. 14.332.00  
spina fissa impermeabile 14.331.00

**DA ACQUISTARE N°30**

### RICAMBI PER VEICOLI ELETTRICI PORTER

	BRUSA		TAMARRI		ZTP (ZAPI)		ENAM (ZIVAN)		GENOVESE(OSCULATI)		TRUCCO		
	NR.	PREZZO	TOTALE	PREZZO	TOTALE	PREZZO	TOTALE	PREZZO	TOTALE	PREZZO	TOTALE	PREZZO	TOTALE
CARICA BATTERIE TIPO NG3	5							€ 830,30	€ 4.151,50				
CONVERTITORE TIPO CONVERTER CP2	5							€ 360,38	€ 1.801,90				
INDOTTI	5	€ 760,00	€ 3.800,00										
SERIE SPAZZOLE	5	€ 215,00	€ 1.075,00										
PORTA SPAZZOLE	5	€ 220,00	€ 1.100,00										
RESISTENZA NTC	5	€ 13,50	€ 67,50										
RESISTENZA PTC	5	€ 13,50	€ 67,50										
ALBERO PRIMARIO	5											€ 131,97	€ 659,85
ELETTO FRENO	5			€ 165,75	€ 828,75								
DISCO FRENO	5			€ 89,30	€ 446,50								
PRESA VOLANTE	30									€ 13,38	€ 401,40		
CHOPPER	5					€ 1.382,62	€ 6.913,10						
SPESE TRASPORTO	1	€ 80,00	€ 80,00	€ 20,00	€ 20,00							€ 30,00	€ 30,00
<b>TOTALE IMPONIBILE</b>			<b>€ 6.190,00</b>	<b>€ 1.295,25</b>	<b>€ 6.913,10</b>	<b>€ 1.382,62</b>	<b>€ 6.913,10</b>	<b>€ 5.953,40</b>	<b>€ 401,40</b>	<b>€ 13,38</b>	<b>€ 489,71</b>	<b>€ 30,00</b>	<b>€ 689,85</b>
<b>TOTALE COMPRESA IVA</b>			<b>€ 7.551,80</b>	<b>€ 1.580,21</b>	<b>€ 8.433,98</b>	<b>€ 1.382,62</b>	<b>€ 6.913,10</b>	<b>€ 7.263,15</b>	<b>€ 489,71</b>	<b>€ 13,38</b>	<b>€ 841,62</b>	<b>€ 30,00</b>	<b>€ 841,62</b>

<b>TOTALE COMPLESSIVO S/IVA</b>	<b>€ 21.443,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 26.160,46</b>

**27 SET. 2017**

Allegato 2 alla deliberazione n° 12.18 del .....  
composto da n° 1 ..... pagine numerate da 1 a .....