



SICUREZZA COMPAGNIE RIUNITE



SICOR S.p.A. - Sede Comm. Amm.: 20016 Pero, Milano (ITALIA)  
Via Pisacane, 23/A - Tel. 02-3539041 - Telefax 02-3539060

CLIENTE

Speltile Philips  
d/o IRCCS  
Giovanni Pado II  
Bari

SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA

Rapporto di Assistenza N°

1029/AP

Data

29/10/09

ORDINE N°

IMPIANTO MPO/02A8866MPO/K/A 8854  
MPO/02A 8815

ATTIVAZIONE  GARANZIA  CHIAMATA del

CONTRATTUALE  1° VISITA  2° VISITA  3° VISITA  
 4° VISITA  5° VISITA  6° VISITA  VISITA

RIEPILOGO ASSISTENZA

Tecnico/i: Peluso Antonio

Data	Viaggio Andata		Viaggio Ritorno		Totale ore	Totale Km	Lavoro Mattina		Lavoro pomeriggio		Totale ore
	inizio	fine	inizio	fine			inizio	fine	inizio	fine	
29/10	05/00	19,00	18,30	23,30	10	60	10,00	13,00	14,00	18,30	7 1/2
Totale Viaggio					10	60	Totale Lavoro				7 1/2

1/2 TRASFERTA  TRASFERTA CON PERNOTTAMENTO

LAVORO ESEGUITO

DESCRIZIONE	Q.TA'
Installazione Centrale e relativi collegamenti	OK
Installazione Trasmettitori e relativi collegamenti	OK
Prove di Marime con 93% campione e verifica intervento regolazioni elettrico/acustiche a bordo centrale	OK
Prove di chiusura controllo di Marime sia in MOD. MAN (con fungo a bordo centrale) sia in MOD. AUT (in Allarme)	OK
SI LASCIA L'IMPIANTO ACCESSO E FUNZIONANTE	

MATERIALE SOSTITUITO :

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TA'

II TECNICO SICOR SPA  
Antonio Peluso

II CLIENTE  
L. Vito



SICOR S.p.A. SICUREZZA COMPAGNIE RIUNITE  
 Sede Comm. Amm.: Via Pisacane N° 23/A  
 20016 Pero (MI) Italia  
 Tel. +39-023539041 - Fax +39-023539060  
 http://www.sicor-sureco.it - e-mail: info@sicor-sureco.it

### CERTIFICATO DI TARATURA

Cliente: Spedite Philips  
do IRCCS  
Giovanni Paolo II Bari

Rapporto di assistenza n°: 3029/AP

Descrizione Strumento (1)	Allarmi			Campo di Misura (5)	Valore di zero (6)	Taratura di zero (7)	Valore di span1 (6)	Taratura di span1 (7)	Valore di span2 (6)	Taratura di span2 (7)	Succes. Taratura a mesi (8)	Scadenza Prevista Sensore (9)	Localizzazione strumento(10)
	A1 (2)	A2 (3)	A3 (4)										
<u>MPO/O<sub>2</sub></u> <u>A 8866</u>	<u>190</u>	<u>180</u>	<u>230</u>	U.M.: <u>V/V</u>	<u>0</u>	<u>OK</u>	<u>180</u>	<u>OK</u>	<u>20,9</u>	<u>OK</u>	<u>6 mesi</u>	<u>4 Anni</u>	<u>R.M.N.</u>
	CK: <input checked="" type="checkbox"/>	CK: <input checked="" type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range: <u>0-25% Vol O<sub>2</sub></u>	Rif. Gas. N° <u>03</u>	Rif. Gas. N° <u>02</u>	Rif. Gas. N° <u>01</u>						
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°		Rif. Gas. N°				
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	U.M.:									
	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	CK: <input type="checkbox"/>	Range:	Rif. Gas. N°								



SICOR S.p.A.  
Sede Comm. Amm.:  
Via Pisacane N° 23/A - 20016 Pero (MI) Italia  
Tel. +39-023539041 - Fax +39-023539060  
<http://www.sicor-sureco.it> - e-mail: [info@sicor-sureco.it](mailto:info@sicor-sureco.it)  
Capitale Sociale € 1.530.000,00  
R.E.A. 1359383 - COD.FISC. - P.IVA 10258760155

## DICHIARAZIONE DI CORRETTA INSTALLAZIONE E TARATURA

**OGGETTO:** Rilevatore di deficienza di ossigeno in aria  
Mod. MP0/O2 - Serie n° A 8866 in centralina mod. CP4 - PLUS RM

Il rilevatore in oggetto è stato installato presso la risonanza magnetica di seguito specificata:

CLIENTE PHILIPS : IRCES Giovanni Paolo

LOCALITA' : Bari

La centralina di controllo, completa di unità di controllo mod. MP0/O2 4-20mA, di unità di ripetizione allarmi mod. SAM100, è stata installata nello stesso locale degli operatori della Risonanza Magnetica.

Il sensore/trasmittitore 4-20mA/O2 è stato posizionato all'interno del contro-soffitto del locale dove è fisicamente posta la Risonanza Magnetica, fissato al cielo della gabbia nelle vicinanze del tubo di Quench del magnete.

I collegamenti elettrici tra sensore/trasmittitore e unità di controllo sono corretti, come pure le attivazioni dei contatti di allarme.

Il giorno 28/10/09 il sistema è stato attivato, previa calibrazione con le seguenti bombole/strumenti:

- bombola di azoto 100% v/v certificata per la taratura di "zero"
- rivelatore portatile con calibrazione certificata.
- bombola 18% v/v O2 in N2 per la verifica di un terzo punto della retta di calibrazione oltre alla verifica dell'intervento degli allarmi.

Il sistema è stato lasciato attivo e perfettamente funzionante.

Data 28/10/09

SICOR S.p.A.  
Il Tecnico