



Technology Nuclear Electronics

TECHNOLOGY NUCLEAR ELECTRONICS S.p.A.

Via Leonardo Da Vinci, 11 - 20060 Cassina de' Pecchi (MI)

Tel +39 02 95299309 - Fax +39 02 95299316

http://www.tnenuclear.com - assistenza@tnenuclear.com

C.F. e P. IVA 09576360151



RAPPORTO DI SERVIZIO TECNICO n° 5375

Spettabile

BRINDISI, li 18/12/2013

DEMOLIZIONI INDUSTRIALI

Nostro rif.

VIA PERORIA Km 0,400

Vostro rif.

72021 FRANCAVILLA FONTANA

Ordine n°

del

Pos	Tipo Apparecchio	Matricola	Tipo intervento
1	PORTALE TRACIMATO SGS 2		controllo
2			ANNUALE B-F.
3			
4			
5			
6			

Descrizione lavori

VERIFICA DI CONTROLLO BUON FUNZIONAMENTO DEL PORTALE PER
IL CONTROLLO RADIOMETRICO DEL MATERIALE FINO SO TRASPORTATO
SU AUTOCARRI

TUTTE LE PROVE HANNO DATO ESITO POSITIVO

Corso di corretto utilizzo

Materiali utilizzati	Costi Intervento	N°	Costo unitario	Totali
	Ore lavorate			
	Ore viaggio			
	Km			
	Spese di trasferta			
	Ricambi utilizzati			
	Varie:			
	Totale			844,00 €

ISTRUZIONI PER LA FATTURAZIONE

FARE FATTURA CAUDATA ASSEGNO

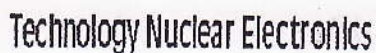
+ IVA

TNE S.p.A.
SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA

IL TECNICO

IL CLIENTE

DEMOLIZIONI INDUSTRIALI S.r.l.



Technology Nuclear Electronics Srl
Via Leonardo da Vinci, 11
20060 Cassina de' Pecchi (Milano)
Tel. 0039 02 95.29.93.09
Fax 0039 02 95.29.93.16
url: <http://www.tnenuclear.com>
e-mail tne@tnenuclear.com
P. IVA 09576360151



UNI EN ISO 9001 n°
9115.TNE1

MODULO DI TEST E CALIBRAZIONE ELETTRONICA DEL SISTEMA SGS2

Data: 17/12/2013

del: 12 / 12 / 2013

Rif. Rapporto Servizio Tecnico Esterno n°: 5375

- **CONTROLLO GENERALE DEL SISTEMA:**

Versione Programma: 2.3

Versione Sistema operativo: *XP*

Rivelatore 4 S/N:

Collegamento Modem/Internet ☐ NO ☒ SI

- ☒ Ispezione interna FHT 8000 : _____
☒ Controllo collegamenti FHT 8000 : _____
☒ Controllo collegamenti e connessioni esterne : _____
☒ Stampa configurazione del sistema

Soglie allarmi 1 e 2 :

canale	Valore 1	canale	Valore 1	Canale	Valore 1	canale	Valore 1
DET 1	SIGMA 6	DET 2	SIGMA 6	DET 3		DET 4	
DET 1 Cs	1,15	DET 2Cs	1,15	DET 3Cs	/	DET 4Cs	/
DET 1 Co	1,15	DET 2Co	1,15	DET 3Co	/	DET 4 Co	/
DET 1+2		DET Tot.					

- CONTROLLO DI BUON FUNZIONAMENTO CON CAMPIONE TEST:

Campione utilizzato per taratura elettronica: mod. Tipo: **Lu203** Anno **2008**

Attività stimata : 10000 Bq

Programma di test e configurazione " CONFIGPREAMP "

Situazione prima del controllo / taratura:

Preamp.	Ver. firm.	s.n.	Indir.	Valore HV	Preamp.	Ver. firm.	s.n.	Indir.	Valore HV
FHT671 SX4	3.14	1016	2	945	FHT671 SX4			3	
FHT671 SX4	3.14	1028	3	1000	FHT671 SX4			4	

RIV.1	conteggio	RIV.2	conteggio	RIV.3	conteggio	RIV.4	conteggio
Rate 1	1100	Rate 1	1081	Rate 1		Rate 1	
Rate 2	166	Rate 2	160	Rate 2		Rate 2	
Rate 3	80	Rate 3	68	Rate 3		Rate 3	
Rate 4	2015	Rate 4	1800	Rate 4		Rate 4	

Situazione dopo il controllo / taratura:

Preamp.	indirizzo	Valore HV	Preamp.	indirizzo	Valore HV
FHT671 SX4	1	920	FHT671 SX4	3	
FHT671 SX4	2	980	FHT671 SX4	4	

RIV.1	conteggio	RIV.2	conteggio	RIV.3	conteggio	RIV.4	conteggio
Rate 1	1205	Rate 1	1250	Rate 1		Rate 1	
Rate 2	185	Rate 2	170	Rate 2		Rate 2	
Rate 3	90	Rate 3	90	Rate 3		Rate 3	
Rate 4	2026	Rate 4	1874	Rate 4		Rate 4	

Conteggi con sorgente dopo il controllo :

Riv 1	Conteggio cps	Riv 2	Conteggio cps	Riv 3	Conteggio cps	Riv 4	Conteggio cps
Rate 1	2108	Rate 1	2154	Rate 1		Rate 1	

Note:

IL TECNICO:

TNE S.p.A.
Servizio Assistenza Tecnica

CIENTE:

DEMOLIZIONI INDUSTRIALI S.r.l.
Via dell'Industria km. 0,700
72021 Frangola Fontana (BR)
P.IVA e C.F. 0452970740

Test report

Thermo Scientific

Monitor1 / Demolizioni Industriali

Demolizioni Industriali S.r.l.

Pagina 1 di 1

Protocollo #14

data test: 17/12/2013 8.41.17

Detector test

Periodo di misura : 121 s

Osservazioni :

Stampato su: 17.12.2013, 08.42

Firma:

No.	Nome canale		valore totale	Background	Net*	Net_rel.**
1	Gamma 1	[cps]	2108	1189	919	
2	Gamma 2	[cps]	2154	1164	990	
5	X 1	[cps]	382	72	310	
6	X 2	[cps]	499	171	328	
7	NBR Cs 1		10,51	5,67	85 %	
8	NBR Cs 2		11,10	5,69	95 %	
9	NBR Co 1		3,74	3,57	5 %	
10	NBR Co 2		3,62	3,60	1 %	
11	Gamma 1,2	[cps]	3328	2351	978	
13	X 1,2	[cps]	623	243	381	
14	NBR Cs 1,2		8,27	5,65	46 %	
15	NBR Co 1,2		3,59	3,56	1 %	

* Valore del background

** Eccesso relativo del background (stampa solo con allarme!)