



CENTRO SERVIZI AMBIENTE  
IMPIANTI SPA

www.csaimpanti.it

## REGISTRO DI CONTROLLO IMPIANTO ELETTRICO

redatto ai sensi dell'art. 86 del D.Lgs. 81/08

### PODERE IL PERO

Località Il Pero  
Castiglione Fibocchi (AR)

*Impresa Esecutrice*

---

---

---

Anno \_\_\_\_\_

**CENTRO SERVIZI AMBIENTE IMPIANTI S.P.A.**

**Sede legale:** S.P. 7 di Piantravigne - 52028 Terranuova Bracciolini (AR) - **Sede amministrativa:** Via Lungarno 123 - 52028 Terranuova Bracciolini (AR)  
Tel. 055 9737161 - Fax 055 9737124 - Email: info@csaimpanti.it - Posta Elettronica Certificata: segreteria@pec.csaimpanti.it  
Capitale sociale € 1.610.511,00 i.v - Iscrizione al R.E.A. AR-144514 - P.IVA / Codice Fiscale 01861020517

SGS Italia certifica il nostro sistema di gestione secondo gli standard internazionali ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 e BS OHSAS 18001



La verifica del regolare funzionamento dell'impianto elettrico a servizio della discarica di Podere Il Pero prevede le seguenti attività con le relative frequenze specificate:

RIF.	ATTIVITA' DI CONTROLLO	FREQUENZA	DATI DA REGISTRARE NEL CAMPO NOTE
1	CONTROLLO QUADRI DISTRIBUZIONE	MENSILE	- Eventuali anomalie - Esito e data ripristino
2	VERIFICA LOCALE CABINA TRASFORMAZIONE MT-BT	MENSILE	- Eventuali anomalie - Esito e data ripristino
3	CONTROLLO IMPIANTO CONDIZIONAMENTO SALA CED	MENSILE	- Eventuali anomalie - Esito e data ripristino
4	CONTROLLO PRESE SERVIZIO E ORGANI DI COMANDO	MENSILE	- Eventuali anomalie - Esito e data ripristino
5	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA	MENSILE	- Eventuali anomalie - Esito e data ripristino
6	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	MENSILE	- Eventuali anomalie - Esito e data ripristino
7	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA INTERNA LOCALI	MENSILE	- Eventuali anomalie - Esito e data ripristino
8	CONTROLLO GRUPPI DI CONTINUITA'	MENSILE	- Eventuali anomalie - Esito e data ripristino
9	PULIZIA APPARECCHI MT-BT	ANNUALE (Giugno)	-
10	VERIFICA RESISTENZA DI TERRA	SEMESTRALE (Gennaio/Giugno)	- Misura strumentale

### **(1) CONTROLLO QUADRI DISTRIBUZIONE**

- ✓ Controllo visivo dello stato dei quadri
- ✓ Verifica di eventuali sovratemperature mediante l'uso di termo camera degli interruttori dei cavi e nelle relative linee
- ✓ Verifica visiva delle connessioni con particolare attenzione alla presenza di fiammate o danneggiamento degli isolanti
- ✓ Eventuale misura amperometrica, da effettuarsi su quelle linee sulle quali sia stata riscontrata una temperatura anomala

### **(2) VERIFICA LOCALE CABINA TRASFORMAZIONE MT-BT**

- ✓ Prova dell'effettivo funzionamento del ventilatore
- ✓ Controllo e eventuale pulizia della griglia del ventilatore
- ✓ Pulizia dei locali tecnici da eventuali residui di attività lavorative e controllo della presenza di tutti i dispositivi di sicurezza che devono essere presenti all'interno della cabina

### **(3) CONTROLLO IMPIANTO CONDIZIONAMENTO SALA CED**

- ✓ Controllo funzionamento apparecchiature e controllo stato batterie esterne

### **(4) CONTROLLO PRESE SERVIZIO E ORGANI DI COMANDO**

- ✓ Controllo visivo dello stato delle prese di servizio di uffici, spogliatoi, bagni e locali tecnici.
- ✓ Controllo visivo dello stato degli organi di comando di uffici, spogliatoi, bagni e locali tecnici.

### **(5) CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA**

- ✓ Attivazione dell'illuminazione esterna e controllo dei corpi illuminanti in tutta l'area di impianto per accertare visivamente il regolare funzionamento dell'impianto di illuminazione
- ✓ Controllo dei corpi illuminanti
- ✓ Eventuale regolazione dell'impianto crepuscolare e degli orologi dei circuiti di illuminazione

### **(6) CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA**

- ✓ Disalimentazione delle linee di alimentazione dell'illuminazione presso uffici, spogliatoi, bagni e locali tecnici, allo scopo di accertare visivamente il regolare funzionamento dell'impianto di emergenza
- ✓ Controllo dei corpi illuminanti

### **(7) CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA INTERNA LOCALI**

- ✓ Attivazione dell'illuminazione ordinaria all'interno di uffici, spogliatoi, bagni e locali tecnici e per accertare visivamente il regolare funzionamento dell'impianto
- ✓ Controllo dei corpi illuminanti

#### **(8) CONTROLLO GRUPPI DI CONTINUITA'**

- ✓ Controllo visivo dei gruppi UPS in uffici e locali tecnici con lettura delle informazioni riportate sul display e verifica spie di segnalazione
- ✓ Controllo stato batterie
- ✓ Pulizia esterna dell'apparecchiatura e controllo dei ventilatori con eventuale rimozione di materiale esterno che potrebbe causare ostruzioni

#### **(9) PULIZIA APPARECCHI MT-BT**

- ✓ Pulizia di tutti gli organi di comando e protezioni presenti all'interno delle cabine elettriche

#### **(10) VERIFICA RESISTENZA DI TERRA**

- ✓ Misura strumentale della resistenza di terra

**GENNAIO**

Data controllo \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

RIF	ATTIVITA' DI CONTROLLO	✓	NOTE
1	CONTROLLO QUADRI DISTRIBUZIONE		
2	VERIFICA LOCALE CABINA TRASFORMAZIONE MT-BT		
3	CONTROLLO IMPIANTO CONDIZIONAMENTO SALA CED		
4	CONTROLLO PRESE SERVIZIO E ORGANI DI COMANDO		
5	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA		
6	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA		
7	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA INTERNA LOCALI		
8	CONTROLLO GRUPPI DI CONTINUITA'		
9	PULIZIA APPARECCHI MT-BT		
10	VERIFICA RESISTENZA DI TERRA		

**TECNICO ELETTRICISTA**

Nome e cognome  
Timbro e firma

**RESPONSABILE**

**CSAI**

**FEBBRAIO**

Data controllo \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

RIF	ATTIVITA' DI CONTROLLO	✓	NOTE
1	CONTROLLO QUADRI DISTRIBUZIONE		
2	VERIFICA LOCALE CABINA TRASFORMAZIONE MT-BT		
3	CONTROLLO IMPIANTO CONDIZIONAMENTO SALA CED		
4	CONTROLLO PRESE SERVIZIO E ORGANI DI COMANDO		
5	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA		
6	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA		
7	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA INTERNA LOCALI		
8	CONTROLLO GRUPPI DI CONTINUITA'		
9	PULIZIA APPARECCHI MT-BT		
10	VERIFICA RESISTENZA DI TERRA		

**TECNICO ELETTRICISTA**

Nome e cognome  
Timbro e firma

**RESPONSABILE  
CSAI**

**MARZO**

Data controllo \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

RIF	ATTIVITA' DI CONTROLLO	✓	NOTE
1	CONTROLLO QUADRI DISTRIBUZIONE		
2	VERIFICA LOCALE CABINA TRASFORMAZIONE MT-BT		
3	CONTROLLO IMPIANTO CONDIZIONAMENTO SALA CED		
4	CONTROLLO PRESE SERVIZIO E ORGANI DI COMANDO		
5	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA		
6	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA		
7	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA INTERNA LOCALI		
8	CONTROLLO GRUPPI DI CONTINUITA'		
9	PULIZIA APPARECCHI MT-BT		
10	VERIFICA RESISTENZA DI TERRA		

**TECNICO ELETTRICISTA**

Nome e cognome  
Timbro e firma

**RESPONSABILE**

**CSAI**

**APRILE**

Data controllo \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

RIF	ATTIVITA' DI CONTROLLO	✓	NOTE
1	CONTROLLO QUADRI DISTRIBUZIONE		
2	VERIFICA LOCALE CABINA TRASFORMAZIONE MT-BT		
3	CONTROLLO IMPIANTO CONDIZIONAMENTO SALA CED		
4	CONTROLLO PRESE SERVIZIO E ORGANI DI COMANDO		
5	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA		
6	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA		
7	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA INTERNA LOCALI		
8	CONTROLLO GRUPPI DI CONTINUITA'		
9	PULIZIA APPARECCHI MT-BT		
10	VERIFICA RESISTENZA DI TERRA		

**TECNICO ELETTRICISTA**

Nome e cognome  
Timbro e firma

**RESPONSABILE**

**CSAI**



**MAGGIO**

Data controllo \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

RIF	ATTIVITA' DI CONTROLLO	✓	NOTE
1	CONTROLLO QUADRI DISTRIBUZIONE		
2	VERIFICA LOCALE CABINA TRASFORMAZIONE MT-BT		
3	CONTROLLO IMPIANTO CONDIZIONAMENTO SALA CED		
4	CONTROLLO PRESE SERVIZIO E ORGANI DI COMANDO		
5	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA		
6	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA		
7	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA INTERNA LOCALI		
8	CONTROLLO GRUPPI DI CONTINUITA'		
9	PULIZIA APPARECCHI MT-BT		
10	VERIFICA RESISTENZA DI TERRA		

**TECNICO ELETTRICISTA**

Nome e cognome  
Timbro e firma

**RESPONSABILE  
CSAI**

**GIUGNO**

Data controllo \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

RIF	ATTIVITA' DI CONTROLLO	✓	NOTE
1	CONTROLLO QUADRI DISTRIBUZIONE		
2	VERIFICA LOCALE CABINA TRASFORMAZIONE MT-BT		
3	CONTROLLO IMPIANTO CONDIZIONAMENTO SALA CED		
4	CONTROLLO PRESE SERVIZIO E ORGANI DI COMANDO		
5	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA		
6	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA		
7	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA INTERNA LOCALI		
8	CONTROLLO GRUPPI DI CONTINUITA'		
9	PULIZIA APPARECCHI MT-BT		
10	VERIFICA RESISTENZA DI TERRA		

**TECNICO ELETTRICISTA**

Nome e cognome  
Timbro e firma

**RESPONSABILE  
CSAI**

**LUGLIO**

Data controllo \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

RIF	ATTIVITA' DI CONTROLLO	✓	NOTE
1	CONTROLLO QUADRI DISTRIBUZIONE		
2	VERIFICA LOCALE CABINA TRASFORMAZIONE MT-BT		
3	CONTROLLO IMPIANTO CONDIZIONAMENTO SALA CED		
4	CONTROLLO PRESE SERVIZIO E ORGANI DI COMANDO		
5	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA		
6	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA		
7	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA INTERNA LOCALI		
8	CONTROLLO GRUPPI DI CONTINUITA'		
9	PULIZIA APPARECCHI MT-BT		
10	VERIFICA RESISTENZA DI TERRA		

**TECNICO ELETTRICISTA**

Nome e cognome  
Timbro e firma

**RESPONSABILE**

**CSAI**

**AGOSTO**

Data controllo \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

RIF	ATTIVITA' DI CONTROLLO	✓	NOTE
1	CONTROLLO QUADRI DISTRIBUZIONE		
2	VERIFICA LOCALE CABINA TRASFORMAZIONE MT-BT		
3	CONTROLLO IMPIANTO CONDIZIONAMENTO SALA CED		
4	CONTROLLO PRESE SERVIZIO E ORGANI DI COMANDO		
5	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA		
6	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA		
7	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA INTERNA LOCALI		
8	CONTROLLO GRUPPI DI CONTINUITA'		
9	PULIZIA APPARECCHI MT-BT		
10	VERIFICA RESISTENZA DI TERRA		

**TECNICO ELETTRICISTA**

Nome e cognome  
Timbro e firma

**RESPONSABILE  
CSAI**

**SETTEMBRE**

Data controllo \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

RIF	ATTIVITA' DI CONTROLLO	✓	NOTE
1	CONTROLLO QUADRI DISTRIBUZIONE		
2	VERIFICA LOCALE CABINA TRASFORMAZIONE MT-BT		
3	CONTROLLO IMPIANTO CONDIZIONAMENTO SALA CED		
4	CONTROLLO PRESE SERVIZIO E ORGANI DI COMANDO		
5	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA		
6	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA		
7	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA INTERNA LOCALI		
8	CONTROLLO GRUPPI DI CONTINUITA'		
9	PULIZIA APPARECCHI MT-BT		
10	VERIFICA RESISTENZA DI TERRA		

**TECNICO ELETTRICISTA**

Nome e cognome  
Timbro e firma

**RESPONSABILE  
CSAI**

**OTTOBRE**

Data controllo \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

RIF	ATTIVITA' DI CONTROLLO	✓	NOTE
1	CONTROLLO QUADRI DISTRIBUZIONE		
2	VERIFICA LOCALE CABINA TRASFORMAZIONE MT-BT		
3	CONTROLLO IMPIANTO CONDIZIONAMENTO SALA CED		
4	CONTROLLO PRESE SERVIZIO E ORGANI DI COMANDO		
5	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA		
6	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA		
7	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA INTERNA LOCALI		
8	CONTROLLO GRUPPI DI CONTINUITA'		
9	PULIZIA APPARECCHI MT-BT		
10	VERIFICA RESISTENZA DI TERRA		

**TECNICO ELETTRICISTA**

Nome e cognome  
Timbro e firma

**RESPONSABILE  
CSAI**

**NOVEMBRE**

Data controllo \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

RIF	ATTIVITA' DI CONTROLLO	✓	NOTE
1	CONTROLLO QUADRI DISTRIBUZIONE		
2	VERIFICA LOCALE CABINA TRASFORMAZIONE MT-BT		
3	CONTROLLO IMPIANTO CONDIZIONAMENTO SALA CED		
4	CONTROLLO PRESE SERVIZIO E ORGANI DI COMANDO		
5	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA		
6	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA		
7	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA INTERNA LOCALI		
8	CONTROLLO GRUPPI DI CONTINUITA'		
9	PULIZIA APPARECCHI MT-BT		
10	VERIFICA RESISTENZA DI TERRA		

**TECNICO ELETTRICISTA**

Nome e cognome  
Timbro e firma

**RESPONSABILE  
CSAI**

**DICEMBRE**

Data controllo \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

RIF	ATTIVITA' DI CONTROLLO	✓	NOTE
1	CONTROLLO QUADRI DISTRIBUZIONE		
2	VERIFICA LOCALE CABINA TRASFORMAZIONE MT-BT		
3	CONTROLLO IMPIANTO CONDIZIONAMENTO SALA CED		
4	CONTROLLO PRESE SERVIZIO E ORGANI DI COMANDO		
5	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA		
6	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA		
7	CONTROLLO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA INTERNA LOCALI		
8	CONTROLLO GRUPPI DI CONTINUITA'		
9	PULIZIA APPARECCHI MT-BT		
10	VERIFICA RESISTENZA DI TERRA		

**TECNICO ELETTRICISTA**

Nome e cognome  
Timbro e firma

**RESPONSABILE  
CSAI**