

Specifica dell'interfaccia

I dati grezzi registrati vengono memorizzati nel PDF con la valutazione in modo leggibile a macchina. Di conseguenza, anche un vecchio progetto può essere ripristinato e rielaborato in qualsiasi momento tramite un semplice upload.

Commento in formato PDF

I dati vengono scritti nel documento PDF sotto forma di commento.

Attenzione: Modificando e salvando nuovamente il documento PDF andranno persi i dati online SIA 2060, a seconda dello strumento utilizzato!

www.adobe.com/content/dam/acom/en/devnet/pdf/pdfs/PDF32000_2008.pdf, s.13, 7.2.3 Comments

Area SIA2060

All'interno del commento in formato PDF viene definita un'area che contiene i dati effettivi in formato JSON.

Quest'area inizia con la riga WF_SIA2060<< e finisce con la riga >>WF_SIA2060.

I dati JSON vengono distribuiti su più righe, in modo da non superare i 256 caratteri massimi per riga come da specifica PDF.

[PDF]	Testo di partenza PDF
%WF_SIA2060<<	Inizio area online SIA 2060
%[JSON]	Codice JSON (ev. su più righe)
%[JSON]	
%>>WF_SIA2060	Fine area online SIA 2060
[PDF]	Testo di partenza PDF

Area JSON

Suddivisione in quattro sezioni:

- vrs: Versione
- dat: i dati effettivi
- prs: dati supplementari per la personalizzazione
- set: impostazioni; utilizzato solo da SIA 2060 Online

```
array(
  "vrs" => "1.0",
  "dat" =>
    "ext" => [true,false],
    "cls" => array(
      "EFH" => array(
        "num" => [INT],
        "exp" => array(
          "B" => array(
            "typ" => ["abs","prc"],
            "val" => [INT]
          ),
          "C" => array(
            [...]
          ),
          "D" => array(
            [...]
          )
        ),
        "chg" => array(
          "typ" => ["AC","DC"],
          "pwr" => [FLOAT]
        )
      ),
      "MFH" => array(
        [...]
      ),
      "WRK" => array(
        [...]
      ),
      "CST" => array(
        [...]
      )
    ),
  "prs" => array(
    "nam" => [STRING],
    "plc" => [STRING],
    "ath" => [STRING],
    "dat" => [YYYYMMDD],
    "vrs" => [STRING],
    "sts" => [OPTION],
    "lgo" => [BASE64ENCODE],
  ),
  "set" => array(
    "lng" => [OBJ],
    "mod" => [ID],
    "val" => array()
  )
)
```

"vrs" => "1.0",	Versione dell'interfaccia; vers. attuale: «1.0»
"dat" =>	Dati effettivi (utilizzabili per fornitori terzi)
"ext" => [true,false],	Costruzione esistente
"cls" => array(	Indicazione per classe di utenza
"EFH" => array(	Classe di utenza «Posteggi auto abitanti abitazione plurifamiliare»
"num" => [INT],	Numero
"exp" => array(	Indicazione per livello di equipaggiamento
"B" => array(	Livello di equipaggiamento «B»
"typ" => ["abs","prc"],	Tipo di valore: assoluto percentuale
"val" => [INT]	Valore, in base al tipo precedente
),	
"C" => array(	Livello di equipaggiamento «C»
[...]	
),	
"D" => array(	Livello di equipaggiamento «D»
[...]	
),	
"chg" => array(	Potenza di ricarica
"typ" => ["AC","DC"],	Tipo di ricarica: «AC» o «DC»
"pwr" => [FLOAT]	Potenza in kW
),	
"MFH" => array(	Classe di utenza «Posteggi auto abitanti abitazione plurifamiliare»
[...]	
),	
"WRK" => array(	Classe di utenza «Posteggi auto dipendenti»
[...]	
),	
"CST" => array(	Classe di utenza «Posteggi auto clienti / visitatori»
[...]	
),	
),	
"prs" => array(	Dati personalizzati (all'occorrenza, utilizzabili per fornitori terzi)
"nam" => [STRING],	Nome progetto
"plc" => [STRING],	Ubicazione
"ath" => [STRING],	Autore
"dat" => [YYYYMMDD],	Data
"vrs" => [STRING],	Versione
"sts" => [OPTION],	Stato del progetto: „”, „studio preliminare”, „progetto preliminare”, „progetto di costruzione”, „Realizzazione”
"lgo" => [BASE64ENCODE],	Logo dati binari (formato grafico a piacimento, in formato tabellare o vettoriale)
),	
"set" => array(	Impostazioni (utilizzabili per SIA 2060 Online)
"lng" => [OBJ]	Lingua
"mod" => [ID],	Modalità
"val" => array()	Valori per passaggio (ad es. selezione percentuale / assoluto; stato interruttore SIA)
)	