



OSL
OVERMACH
GROUP

OSL SRL
Piazza Sergio Finocchi, 3
Spilamberto (MO) - 41057
tel. 059 765888 | fax 059 765997
www.osl.it
sales@osl.it | o.s.l.srl@legalmail.it



Cap. Soc. € 103.806,07 i.v. | Cod. Fisc. e Part. IVA 02054130360 – R.E.A. 262056 | Società unipersonale sottoposta a direzione e coordinamento di Overmach Spa

SPECIFICHE ELETTRICHE

COLLEGAMENTO ELETTRICO KIT BASE ESPANSIONE

GP ONE
GREEN

Soluzione proposta

La soluzione proposta è la seguente:

- Un analizzatore di rete per ogni macchina utensile.
- Ad ogni analizzatore sono associati 3 TA per la lettura dei dati energetici dal campo.
- Tutti gli analizzatori sono collegati tramite cavo di rete ethernet al server, passando per uno switch.
- Le macchine non sono interconnesse, di conseguenza non c'è necessità di collegare un cavo di rete dalla macchina al server per leggere stati, allarmi, ...

Collegamento elettrico

A livello di collegamento ci sono poche procedure da seguire:

- L'analizzatore di rete lavora a 24V.
- I 3 TA vengono montati sui 3 cavi in uscita dal sezionatore principale della macchina e collegati all'analizzatore, per la lettura dei dati energetici.
- L'analizzatore viene collegato tramite cavo di rete ethernet al server aziendale, passando se necessario per uno switch.
- La stessa procedura viene ripetuta per ogni installazione di un analizzatore su un bene da monitorare.

