

**Avviso Pubblico Misura di sostegno alle MPI campane attraverso il “Fondo Regionale per la Crescita Campania – FRC” ex DGR n. 311/2021 e DGR n.525/2021 – CUP B29J21029510009**

## Descrizione del Progetto:

Il progetto ha previsto due linee di investimento

### SISTEMA KONTROL-ON

Il sistema fornito da Tecno, che si basa sull'integrazione intelligente ed interconnessione di processi e sistemi oltre che sull'acquisizione continua dei dati di produzione, consente di controllare i consumi e i relativi costi degli impianti in tempo reale e su base temporale definita, di eseguire delle analisi continuative rispetto ai benchmark di settore e interni, di impostare alert e procedure di controllo delle utenze e dei processi (identificazione guasti e/o anomalie di funzionamento con possibilità di intervento) possibilità per l'operatore di inserire causali di fermo impianto relativamente ai dati reali di funzionamento, di verificare, in generale, il funzionamento in tempo reale di tutti gli impianti monitorati da unica piattaforma, inoltre verrà fornita l'APP di Kontrol-ON .

### IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Fornitura e posa in opera di un Impianto Fotovoltaico da 18 kWp e Sistema di Accumulo da 14 kWh

Impianto fotovoltaico in oggetto così composto:

- 1.1 Moduli fotovoltaici per un totale di 18kw collegati in serie
- 1.2 Inverter per la conversione AC/DC, Modello Trifase, Potenza Complessiva 18.000W, Display interfaccia operatore LCD con tastiera integrata;
- 1.3 Sistema di Accumulo da 13,5 kWh Marca ZCS-pylontech Modello Pylontech – Capacità di accumulo da 14,4 kWh
- 1.4 Sistema completo per l'ancoraggio dei moduli fotovoltaici sulla copertura;
- 1.5 Quadro di campo per il parallelo delle stringhe in cassa isolante a tenuta IP65 corredato d'apparecchiature di protezione e sezionamento;
- 1.6 Cablaggio dei moduli, del quadro di campo, del quadro di conversione DC/AC e della connessione fino al punto di consegna indicato dal distributore Enel S.p.A.

Sito della Commissione ([www.ec.europa.eu](http://www.ec.europa.eu))

Sito della Regione Campania ([www.regione.campania.it](http://www.regione.campania.it))

Sito Por Campania FESR 2014-2020 ([www.porfesr.regione.campania.it](http://www.porfesr.regione.campania.it)).

## Beneficiario del Progetto:

IPS srl Via Tagliata, 1 - 83018 San Martino V.C. (AV) -

email: [info@ipssrl.com](mailto:info@ipssrl.com)

Sostegno finanziario ricevuto: € 149.800,00

## Obiettivi del Progetto:

Piano di investimento aziendale di efficientamento energetico comprensivo delle seguenti attività:

- Installazione di impianto fotovoltaico per autoproduzione di energia elettrica
- *Installazione di un sistema di monitoraggio degli impianti con tecnologia 4.0*

## Risultato del Progetto:

- Riduzione dei consumi di energia elettrica prelevata dalla rete e delle relative emissioni di CO2 in atmosfera
- Miglioramento della gestione degli impianti presenti nella struttura produttiva.



Unione Europea

