



CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA – GALLURA

ENTE PUBBLICO (ART.3, L.R. N.10 DEL 25.07.2008)

Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 – C.F. 82004630909 – P.iva 00322750902

**VERIFICA PERIODICA QUINQUENNALE DEI SISTEMI DI PROTEZIONE
GENERALE E DI INTERFACCIA IN OTTEMPERANZA A QUANTO
PREVISTO DA NORMA CEI 0-16 V2, CEI 0-21 E DELIBERAZIONE AEEG
786/2016/R/EEL**

CAPITOLATO

1. PREMESSA

Gli utenti attivi e passivi connessi alla rete di media tensione con propria cabina di trasformazione, oltre ad essere soggetti alla manutenzione periodica di cabina, sono soggetti all'obbligo di verifica del sistema di protezione generale SPG e/o del sistema di protezione di interfaccia SPI qualora esistenti. Con la deliberazione del 22.12.2016, N.786/2016/R/EEL recante tempistiche per l'applicazione delle nuove disposizioni previste dalla norma CEI 0-16 e della nuova edizione della norma CE-0-21, l'A.R.E.R.A. ha infatti imposto una serie di adempimenti, con particolare riguardo ai produttori di energia da impianti di produzione fotovoltaica, per quanto concerne la verifica periodica dei sistemi di protezione e di interfaccia delle cabine elettriche di media tensione connessi alla rete ENEL.

Le verifiche periodiche di cui sopra devono essere effettuate con cadenza quinquennale. Alcuni impianti di proprietà del CIPNES ricadono nella fattispecie regolamentata dalle norme sopra citate.

2. OGGETTO DELL'APPALTO

In funzione di quanto premesso, si rende necessario procedere con la massima urgenza all'espletamento delle verifiche periodiche dei sistemi di protezione generale e di interfaccia come riportato nella tabella sottostante:

Utilizzatore	Fornitura	Punto di prelievo	POD	Potenza Disponibile	Sistema di protezione da verificare	NOTE
Potabilizzatore	MT	Via Gabon, Z.I. Olbia	IT001E00005115	332 kW	SPG	
Depuratore	MT	Via Indonesia, Z.I. Olbia	IT001E00105314	563 kW + 19,74 kWp immissione FV	SPG	FV 20kW
IPPC Spirito Santu	MT	Loc. Spirito Santu, Olbia	IT001E00105326	875 kW + 976,8 kWp immissione FV	SPG + SPI	FV 976,8 kW
Sede legale CIPNES	MT	Via Zambia 7, Z.I. Olbia	IT001E00105315	1000 kW	SPG	
Impianto FV Azza Ruja	MT	Loc. Azza Ruja, Olbia	IT001E99359362	6 kW + 921,6 kWp immissione FV	SPG + SPI	FV 921 kW
Impianto biogas	MT	Loc. Spirito Santu, Olbia	IT001E00255664	835 kW immissione Biogas	SPG + SPI	Biogas 840 kW

Le prestazioni richieste riguardano quindi un totale di 6 SPI e 3 SPG da sottoporre a verifica. Tali verifiche dovranno essere espletate entro e non oltre 15 giorni dall'affidamento dell'incarico.