

ADA.10.04.06 - INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI E/O MINIEOLICI

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 2 - Eseguire la verifica e il collaudo del nuovo impianto ad energia fotovoltaica e/o minieolica, provvedendo al rilascio della certificazione secondo la normativa in vigore

1 - COLLAUDO

Grado di complessità 1

1.1 VERIFICA IMPIANTO

Effettuare la verifica statica della tenuta del palo (solo per minieolico), l'esame visivo del corretto montaggio del sistema, il controllo che i componenti siano conformi alle prescrizioni del progetto e delle relative norme, siano scelti e messi in opera correttamente, non siano danneggiati visibilmente e siano esenti da difetti evidenti allo sguardo

1.1 VERIFICA TECNICO-FUNZIONALE

Effettuare la verifica tecnico-funzionale dell'impianto e, in particolare, della continuità elettrica, delle connessioni tra i moduli fotovoltaici o verso il rotore del minieolico, del corretto funzionamento dell'impianto nelle varie condizioni operative

2 - CERTIFICAZIONE

Grado di complessità 1

2.1 DOCUMENTAZIONE FINALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Predisporre e rilasciare la documentazione finale di impianto (schemi unifilari dell'impianto, relazione tecnica, pratiche Gestore della Rete (ENEL), pratiche Gestore Servizi Energetici (GSE)) provvedendo a consegnarla ai due gestori indicati

2.1 CERTIFICATO DI COLLAUDO

Emettere, nel rispetto delle norme vigenti ed utilizzando eventualmente software specifici, il certificato di collaudo contenente i dati tecnici, amministrativi e contabili, i verbali delle visite con l'indicazione delle verifiche effettuate nonché la dichiarazione circa la collaudabilità dell'opera e sotto quali condizioni

ADA.10.04.06 - INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI E/O MINIEOLICI

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Impianti fotovoltaici o minieolici
- Normativa in materia di impianti fotovoltaici/minieolici
- Documentazione per gestire rete
- Software per rilascio certificazione

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Procedure di verifica di conformità e funzionamento
- Procedure di predisposizione della documentazione per ente gestore rete e della documentazione per ente gestore servizi
- Procedure di rilascio del certificato di collaudo e della documentazione connessa

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Impianto collaudato
- Documentazione per enti gestori (rete e servizi) predisposte e consegnate
- Certificato di collaudo e relativa documentazione (verbali, dichiarazione di collaudabilità) rilasciati

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Tutte le tipologie di impianto
2. Tutte le tipologie di contesti di installazione
3. Le procedure di verifica di conformità e funzionamento
4. Le procedure di compilazione e rilascio della documentazione per enti gestori e del certificato di collaudo

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. prova prestazionale: sulla base di una tipologia di impianto da installare e di un contesto dati, impostazione della realizzazione reale o simulata delle attività verifica tecnico-funzionale
2. colloquio tecnico relativo alle tipologie di documentazione finale di impianto da predisporre e rilasciare

ADA.10.04.06 - INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI E/O MINIEOLICI

ADA.10.04.06 - INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI E/O MINIEOLICI

FONTI

REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI FRIULI VENEZIA GIULIA: SST-IMP-06 INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI DA FONTI RINNOVABILI