

	Allegato 1: Attività di Manutenzione
	Descrizione dell'intervento (ove applicabile per lo specifico Impianto e Contratto)
A	Cabine di conversione MT/BT
a1	Controllo di tutti i parametri MT tramite relè di protezione generale
a2	Controllo della temperatura della cabina tramite termometro ambiente
a3	Controllo delle condizioni interne del locale
a4	Controllo, manutenzione e pulizia del sistema di ventilazione
a5	Controllo e serraggio dei morsetti di connessione dei cavi BT e MT al trasformatore
a6	Verifica funzionale dei dispositivi di emergenza
a7	Controllo e pulizia dei quadri e del trasformatore
a8	Controllo delle temperature degli avvolgimenti del trasformatore tramite termometro trafo
B	Quadri di Media tensione
b1	Pulizia ed ingrassaggio degli interruttori e sezionatori di MT
b2	Controllo della sequenza di interblocco
b3	Controllo e serraggio di viti e bulloni ai morsetti
C	Quadri di Bassa tensione (inclusi inverter)
c1	Controllo generale dello stato e del funzionamento dei dispositivi
c2	Verifica funzionale dell'intervento dei dispositivi di protezione
c3	Controllo e serraggio di viti e bulloni
c4	Controllo del funzionamento e manutenzione dei gruppi di conversione
D	Quadro DC/AC
d1	Controllo del funzionamento degli apparati
d2	Controllo strumentale dei parametri elettrici in ingresso e uscita dal gruppo di conversione
d3	Controllo strumentale dei valori delle correnti e delle tensioni di stringa (lato continua)
d4	Controllo strumentale dei valori di isolamento
E	Generatore fotovoltaico
e1	Controllo delle condizioni generali dei moduli fotovoltaici (vetro, cornice)
e2	Controllo dello stato di ossidazione delle strutture di supporto
e3	Controllo dello stato delle strutture di supporto e serraggio dei bulloni
e4	Pulizia della superficie dei moduli fotovoltaici (*)
F	Connessioni elettriche
f1	Controllo strumentale della continuità dell'Impianto di terra
f2	Controllo di isolamento dello stato dei cavi
f3	Controllo e serraggio dei cavi nelle scatole di derivazione
	(*) Lo svolgimento del servizio di pulizia dei moduli del campo fotovoltaico presuppone l'esistenza e accessibilità di adeguato approvvigionamento idrico e sistemi di sicurezza quali ad esempio linee vita. Il servizio verrà svolto, a seconda delle necessità, con l'ausilio di acqua pressurizzata e appositi detergenti.