

INCLUSIONI

- Progettazione dell'impianto fotovoltaico (progettazione definitiva, esecutiva ed as built);
- Eventuale progettazione sistemi anticaduta se previsti dal P.S.C.;
- Redazione e condivisione del GANTT per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico, previa accettazione da parte della Committenza;
- Approvvigionamento di tutti i materiali necessari all'esecuzione del presente contratto;
- Trasporto/stoccaggio materiale presso i siti di destinazione e trasporto/stoccaggio di fornitura della Committente (Moduli ed inverter) da Magazzino della committente al sito di interesse;
- Installazione a regola d'arte dell'impianto fotovoltaico come da Progetto Esecutivo redatto dal progettista e approvato dalla Committente;
- Attività di connessioni impianto fotovoltaico sulla cabina utente esistente;
- Collaudo impianto fotovoltaico eseguito secondo le condizioni di misura e i metodi di calcolo specificati nella norma CEI 82/25 con misura della potenza in AC, CC, irraggiamento solare e temperatura dei moduli;
- Esecuzione verifiche di sicurezza elettrica secondo la norma CEI 64/08;
- Esecuzione verifiche delle soglie di intervento della protezione di interfaccia di rete interna o esterna agli apparati di conversione AC-DC secondo le norme CEI 016 o CEI021;
- Sistema di monitoraggio e allarmistica attraverso il sito web del portale del produttore dell'inverter;
- Supporto documentale e assistenza per la presentazione delle pratiche autorizzative presso gli Enti competenti, per la pratica di connessione dell'impianto alla rete elettrica nazionale, per accesso al regime di scambio sul posto e regimi di incentivazione ove applicabili (Es. Agenzia delle Dogane, Enel Distribuzione, etc ...);
- Eventuali quadri di MT, Trasformatori elevatori (Limite di fornitura impianto in BT);
- Collaudo e Messa in servizio dell'impianto;
- Analisi dei carichi insistenti sulla copertura, che dovranno essere validati dalla Committente;
- Collegamento del sistema di monitoraggio alla rete del Cliente.

ESCLUSIONI

- Direzione Lavori e Coordinamento alla sicurezza;
- Oneri per l'allacciamento alla rete elettrica ed oneri legati alle pratiche autorizzative in genere (gruppi di misura dell'energia elettrica, tasse, contributi, marche da bollo) ed eventuali opere di adeguamento dell'impianto di rete per la connessione;
- Verifica di portata del solaio di copertura in relazione all'aumento di carico dovuto alla installazione dell'impianto fotovoltaico;
- In caso di presenza di Certificato Prevenzione Incendi (oppure necessità di nuova richiesta per effetto della installazione dell'impianto fotovoltaico l'eventuale (adeguamento del manto di copertura alle prescrizioni VVFF (circ 1324 2012 e smi), (ii) presentazione del progetto presso i vigili del fuoco, (iii) deposito SCIA, (iv) adeguamento CPI esistente;
- Eventuali studi specialistici quali ad esempio relazioni/studi paesaggistici e/o ambientali qualora richiesti in fase di autorizzazione;
- Eventuali bonifiche da amianto;
- Ricertificazione del quadro esistente del cliente secondo normativa di riferimento;
- Eventuali Opere civili ed adeguamenti strutturali (quali reinterri forometrie cavidotti interrati inclusivi di scavo e smaltimento materiale e reinterri, manufatti in cemento per contenimento apparecchiature, basamenti (compreso il progetto delle opere civili, timbrato e firmato da Tecnico abilitato);
- Eventuale realizzazione di scala alla marinara per accesso in copertura in condizioni di sicurezza;
- Opere di Sicurezza permanenti quali linea vita, parapetti, ecc;
- Eventuale sistema di ventilazione (naturale o forzata) per locali tecnici;
- Eventuale carpenteria al di fuori di quella espressamente citata nelle inclusioni;
- Fornitura e posa in opera della recinzione.