Allegato 2 – Facsimile Relazione tecnica sintetica - scheda intervento

RELAZIONE SINTETICA - SCHEDA DELLA PROPOSTA DI IMPIANTO PER AUTOCONSUMO

<table>
<tr><th colspan="4">A. PROGETTO</th></tr>
<tr><td>ID progetto</td><td colspan="3">_____ [ID PROGETTO]</td></tr>
<tr><td>Titolo progetto</td><td colspan="3">_____ [TITOLO PROGETTO]</td></tr>
<tr><td>Localizzazione intervento</td><td colspan="3">- Provincia _____
- Comune _____
- Dati catastali: foglio _____ mappale _____
- tipologia edificio/classificazione area: _____</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Disponibilità dell'area/immobile</td><td colspan="3">diritto di proprietà</td></tr>
<tr><td colspan="3">altro diritto reale: _____ [specificare]</td></tr>
<tr><td colspan="4">Breve descrizione dell'intervento: [DESCRIZIONE PROGETTO]
_____
_____
_____
_____</td></tr>
<tr><th colspan="4">B. CARATTERISTICHE UTENZE ELETTRICHE – aspetti energetici e impiantistici utenze riferite alle attività istituzionali</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Utenze elettriche</td><td colspan="3">Descrizione degli impianti esistenti
_____
_____</td></tr>
<tr><td colspan="3">Potenza totale utenze _____ [kW]</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Tipologia di utenze</td><td>Utenza</td><td colspan="2">Consumi medi storici
(media degli ultimi 3 anni e riferibili alle sole funzioni istituzionali per le utenze attivate successivamente al triennio di riferimento, in assenza di uno storico triennale, il fabbisogno energetico è determinato sulla base di una stima tecnica dei consumi previsti.)</td></tr>
<tr><td>impianti irrigui</td><td colspan="2">Totale consumo energetico _____ [kWh/anno]</td></tr>
</table>

	impianti di bonifica	Totale consumo energetico _____ [kWh/anno]
	paratoie, grigliatori e altri servizi similari	Totale consumo energetico _____ [kWh/anno]
	uffici/magazzini/officine	Totale consumo energetico _____ [kWh/anno]
	comandi, controlli, misurazioni	Totale consumo energetico _____ [kWh/anno]
	casa di custodia	Totale consumo energetico _____ [kWh/anno]
	impianti in fase di realizzazione (non ancora attivi)	Totale consumo energetico stimato _____ [kWh/anno]
	altro: specificare ----------	Totale consumo energetico _____ [kWh/anno]
Fabbisogno energetico	Fabbisogno energetico medio annuale di energia elettrica _____[kW/h *anno]	

C. IMPIANTO DI ENERGIA RINNOVABILE DIMENSIONATI PER COPRIRE LA DOMANDA DI ENERGIA PER LO SVOLGIMENTO DELLE FUNZIONI ISTITUZIONALI (DA COMPILARE PER CIASCUN IMPIANTO)

Caratteristiche dell'impianto/Bilancio energetico	**TIPOLOGIA IMPIANTO** _____ [IMPIANTI]	
	□ Potenziamento	□ Nuova realizzazione
	Tipologie ammissibili [TIPOLOGIA] o impianti solari fotovoltaici o impianti idroelettrici o impianti eolici o sistemi di accumulo	
	Posizione (*per impianti solari fotovoltaici*) [POSIZIONE] o canale o bacino idrico (flottante) o tetto edificio o copertura parcheggio o pensilina/serra/tettoia di pertinenza	
	Potenza di picco _____ [kW]	Potenza nominale _____ [kW]
	Producibilità annua stimata _____ [kWh*anno]	Fabbisogno energetico medio annuale di energia elettrica utenze collegate al POD dell'impianto FV _____[kWh*anno]
	Percentuale autoconsumo fisico _____ %	Percentuale autoconsumo virtuale _____ %
		_____ [kWh*anno]

	Eventuale quota residua di energia immessa in rete:	_____ %
	SISTEMA DI ACCUMULO	
	□ SI	□ NO
	- Capacità di accumulo nominale: _____ [kWh]	
	POD di riferimento dell'impianto: _____	

D. CRITERI DI VALUTAZIONE		
CRITERIO	**DESCRIZIONE**	**VALORE**
Grado di copertura dei fabbisogni energetici con impianti FER oggetto del presente finanziamento	Quota di energia prodotta da fonti rinnovabili rispetto ai consumi totali per attività istituzionale	[%]
Livello di maturità progettuale		oNESSUN LIVELLO oPFTE oPROGETTO ESECUTIVO
Sostenibilità economico-finanziaria	Rapporto costo/beneficio ambientale (€/tCO_2evitata)	
Presenza di sistemi di accumulo dell'energia elettrica a servizio dell'impianto a fonte rinnovabile proposto	Nel progetto è prevista l'installazione di sistemi di accumulo dell'energia.	oSI o NO
Riduzione delle emissioni di CO2	La riduzione delle emissioni di CO_2 si calcola come emissioni evitate rispetto a uno scenario "baseline" (cioè: cosa avrebbe prodotto quella stessa energia se l'impianto FER non esistesse). La formula è la seguente: CO_2 evitata (tCO_2/anno) = Energia netta prodotta (MWh/anno) × Fattore di emissione baseline (tCO_2/MWh)	[%]
E. INDICATORI		
Indicatori di output	RCO 22 - Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile (elettrica)	_____ MWh/anno
Indicatori di risultato	RCR 29 - Emissioni stimate di gas a effetto serra (in tCO2eq/anno)	_____ tCO_2eq/anno
	RCR 31 - Totale dell'energia rinnovabile prodotta (elettrica) – in MWh/anno	_____ MWh/anno

_____

(firma del Legale Rappresentante)

Documento firmato elettronicamente ai sensi del Regolamento (UE) n. 910/2014.

Regione Lombardia

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA