



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÙBBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

ASSESSORADU DE S'INDÚSTRIA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

POR FESR Sardegna 2014/2020
Asse Prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita"
Azioni 4.1.1 e 4.3.1

**"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO NEGLI EDIFICI PUBBLICI E DI
REALIZZAZIONE DI MICRO RETI NELLE STRUTTURE PUBBLICHE NELLA REGIONE
SARDEGNA"**

ALLEGATO C - CRITERI DI VALUTAZIONE



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA





CRITERI DI VALUTAZIONE

A ciascuna proposta sarà attribuito un punteggio complessivo sulla base della seguente relazione:

$$IP_{proposta} = \{ [IP_{edificio1} * I_{edificio1} + IP_{edificio2} * I_{edificio2} + IP_{edificio3} * I_{edificio3} + IP_{edificio4} * I_{edificio4} + \dots + IP_{edificioN} * I_{edificioN}] / [I_{edificio1} + I_{edificio2} + I_{edificio3} + I_{edificio4} + \dots + I_{edificioN}] \}$$

Dove $IP_{edificioN}$ e $I_{edificioN}$ rappresentano rispettivamente l'indice prestazionale e l'investimento complessivo previsto per l'/gli intervento/i relativi all'N-esimo edificio.

L'Indice prestazionale di ciascun edificio è dato dalla somma di diversi parametri di tipo finanziario, tecnico e di varie premialità:

$$IP_{edificioN} = Q_{ef1} + Q_{ef2} + Q_{ef3} + Q_t1 + Q_t2 + Q_t3 + Q_t4 + Q_t5 + Q_t6 + Q_t7 + Q_t8 + Q_t9 + Q_t10 + Q_t11 + P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9$$

TABELLA DEI CRITERI DI VALUTAZIONE PER IL CALCOLO DELL'INDICE PRESTAZIONALE IP DI UN SINGOLO EDIFICIO ($IP_{edificio}$)

		Punteggio massimo	Punti
PARTE FINANZIARIA		30	
Qef1	Sostenibilità e economicità	10	
	VAN/I negativo		0
	VAN/I compreso tra 0 e 0,15		3
	VAN/I compreso tra 0,16 e 0,25		5
	VAN/I compreso tra 0,26 e 0,40		7
	VAN/I maggiore di 0,40		10
Qef2	Livello di cofinanziamento pubblico	10	
	inferiore a 10%		1
	compresa tra 10% e 20%		3
	compresa tra 21% e 30%		5
	compresa tra 31% e 40%		7
	superiore a 40%		10
Qef3	Maggiore Investimento privato nell'ambito del PPP rispetto al minimo di legge	10	
	compresa tra 0% e 15%		3
	compresa tra 16% e 30%		5
	compresa tra 31% e 45%		7
	superiore al 45%		10



PARTE TECNICA		45	
Qt1	Miglioramento prestazione energetiche totali dell'edificio Epgl,tot	6	
	riduzione di Epgl,tot inferiore a 20%		2
	riduzione di Epgl,tot compresa tra 21% e 40%		4
	riduzione di Epgl,tot superiore al 40%		6
Qt2	Miglioramento prestazione energetiche non rinnovabili dell'edificio Epgl,nren	6	
	riduzione di Epgl,nren inferiore a 30%		2
	riduzione di Epgl,nren compresa tra 31% e 40%		4
	riduzione di Epgl,nren superiore a 40%		6
Qt3	Aumento di autoconsumo	6	
	10% ≤ aumento di autoconsumo < 30%		1
	30% ≤ aumento di autoconsumo < 50%		2
	50 ≤ aumento di autoconsumo < 70%		4
	70% ≤ aumento di autoconsumo		6
Qt4	Riduzione delle emissioni di CO₂	6	
	riduzione delle emissioni di CO ₂ < 20%		2
	20% ≤ riduzione delle emissioni di CO ₂ ≤ 40%		4
	40% < riduzione delle emissioni di CO ₂		6
Qt5	Innovatività	4	
	Bassa		1
	Media		3
	Alta		4
Qt6	Sistemi di monitoraggio, gestione e controllo della microrete / Smart Grid	4	
	Base		1
	Medio		2
	Medio Alto		3
	Alta		4
Qt7	Sistema di accumulo	3	
	Innovatività Media		1
	Innovatività Medio alta		2
	Innovatività Alta		3
Qt8	Integrazione di colonnine di ricarica e di veicoli elettrici all'interno della microrete	2	
	Veicolo e colonnina abilitati per "G2V"		1
	Veicolo e colonnina abilitati per "V2G"		2
Qt9	Integrazione di più edifici nella medesima Smart Grid	2	
Qt10	Impianti FER per autoconsumo	3	
	Impianti FER a terra o non integrati		1
	Impianti FER integrati su edifici (coperture)		2
	Impianti FER integrati su edifici (superfici verticali)		3
Qt11	Interventi già inseriti nelle procedure di attuazione: Grado di realizzazione progettuale della proposta sulla base del cronoprogramma procedurale	3	
	Progetto preliminare/di fattibilità tecnico economica approvato alla data di presentazione della proposta		1
	Progetto definitivo approvato alla data di presentazione della proposta		2
	Progetto esecutivo approvato alla data di presentazione della proposta		3



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

CRITERI PREMIANTI		25	
P1	Materiali ecosostenibili	1	
P2	Adattamento al cambiamento climatico	2	
	misure di adattamento al cambiamento climatico		1
	Ente che ha aderito al "Mayor Adapt" o ha approvato un PAESC		2
P3	Interventi inseriti nei PAES	2	
	intervento inserito nel PAES e approvato dal Consiglio Comunale		1
	intervento inserito nel PAES e approvato dal Patto dei Sindaci		2
P4	Interventi inseriti in programmi di finanziamento ISCOL@	1	
P5	Interventi previsti su edifici energivori	1,5	
	classe energetica dell'edificio ante operam è la "E"		0,5
	classe energetica dell'edificio ante operam è la "F"		1
	classe energetica dell'edificio ante operam è la "G"		1,5
P6	Interventi proposti da enti locali localizzati nelle aree SRAI	1	
P7	Domande presentate da soggetti proponenti in forma associata	1,5	
	numero proponenti < 5		0,5
	5 ≤ numero proponenti ≤ 10		1
	numero proponenti > 10		1,5
P8	Presenza di un contratto, di un contratto EPC, o l'impegno a sottoscrivere un contratto EPC con ESCo già selezionata oppure da selezionare	8	
	è presente un contratto (non EPC)		2
	è presente un contratto EPC, già stipulato ai sensi del D.Lgs. 102/2014, oppure se è presente l'impegno a sottoscrivere il contratto EPC con la ESCo già selezionata, oppure se è presente l'impegno a stipulare un contratto EPC con una ESCo		8
P9	Domande in cui sia prevista l'integrazione progettuale di interventi ricadenti nelle distinte Azioni 4.3.1. e 4.1.1 del PO FESR 2014-2020	7	
TOTALE		100	