

Università degli Studi di Messina

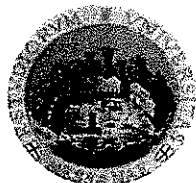
Area Servizi Tecnici

Scheda per i confronti a coppie - Commissario 2:

ing. R. Lione

confronto per offerta:

		OF1	OF2	OF1	OF3	OF1	OF4	OF1	OF5	OF1	OF6	OF1	OF7	OF1	OF8	OF1	OF9	OF1	OF10	OF1	OF11	
CRITERIO 2	Pregio tecnico - miglioramenti strutturali ed edilizi																					
Sub. 2.1	Verifica della vulnerabilità sismica		3		2		5		5		4	3			4		4	3		3		
Sub. 2.2	Adeguamento strutturale		4	2			3		2		1	3			3		4	3		3		
Sub. 2.3.1	Ottimizzazione ciclo di vita dell'opera		2		4	3		2		3		4			2		3	4		2		
Sub. 2.3.2	Recupero, riciclaggio e riduzione dei rifiuti		2		4	3		2		3		4			2		3	4		2		
Sub. 2.4	Involucro edilizio		5		3		3		3		2		4		3		4	2			2	
CRITERIO 3	Pregio tecnico - miglioramenti qualità impiantistica																					
Sub. 3.1	Tipologia ed efficienza impianti meccanici		4	2		2			3	2		3			2		3	3			2	
Sub. 3.2	Tipologia ed efficienza impianti elettrici		4	1		1			4		3		3		3		3	1		1		
CRITERIO 4	Efficienza energetica																					
Sub. 4.1.1	Interventi parti opache su edificio A	2		1		3		4		3		5		1		1		5		3		
Sub. 4.1.2	Interventi parti opache su edificio B	2		1		3		4		3		5		1		1		5		3		
Sub. 4.2.1	Interventi parti trasparenti su edificio A	2		1		3		4		3		5		1		1		5		3		
Sub. 4.2.2	Interventi parti trasparenti su edificio B	2		1		3		4		3		5		1		1		5		3		
Sub. 4.2.3	Interventi parti trasparenti su edificio C	2		1		3		4		3		5		2		1		5		3		
CRITERIO 5	Costo di utilizzazione																					
Sub. 5.1	Energia prodotta da fotovoltaico	1		3		1		2		2			2		2		2		4		3	
Sub. 5.2	Energia prodotta da solare termico		4	1			5		2		3		2		2		4		1		2	
CRITERIO 6	Organizzazione del cantiere e qualità struttura operativa																					
Sub. 6	Pianificazione e programmazione		3		5		3		3		3	1			2		2		5		3	



Università degli Studi di Messina

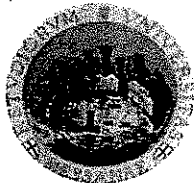
Area Servizi Tecnici

Scheda per i confronti a coppie - Commissario 2:

ing. R. Lione

confronto per offerta:

		OF2	OF3	OF2	OF4	OF2	OF5	OF2	OF6	OF2	OF7	OF2	OF8	OF2	OF9	OF2	OF10	OF2	OF11
CRITERIO 2	Pregio tecnico - miglioramenti strutturali ed edilizi																		
Sub. 2.1	Verifica della vulnerabilità sismica	2			2		3		2	2			4		4	2		2	
Sub. 2.2	Adeguamento strutturale	3		2			1	2		4			2		3	5		5	
Sub. 2.3.1	Ottimizzazione ciclo di vita dell'opera		2	3		2		3		4			2		2	4		3	
Sub. 2.3.2	Recupero, riciclaggio e riduzione dei rifiuti		2	3		2		3		4			2		2	4		3	
Sub. 2.4	Involucro edilizio	3		3		4		3		2			2		2	6		5	
CRITERIO 3	Pregio tecnico - miglioramenti qualità impiantistica																		
Sub. 3.1	Tipologia ed efficienza impianti meccanici	3		3		2		3		4			2		2	4		2	
Sub. 3.2	Tipologia ed efficienza impianti elettrici	4		4			1	3		3			2		2	4		4	
CRITERIO 4	Efficienza energetica																		
Sub. 4.1.1	Interventi parti opache su edificio A		2	2		3		2		4			2		2	4		2	
Sub. 4.1.2	Interventi parti opache su edificio B		2	2		3		2		4			2		2	4		2	
Sub. 4.2.1	Interventi parti trasparenti su edificio A		2	2		3		2		4			2		2	4		2	
Sub. 4.2.2	Interventi parti trasparenti su edificio B		2	2		3		2		4			2		2	4		2	
Sub. 4.2.3	Interventi parti trasparenti su edificio C		2	2		3		2		4		2			2	4		2	
CRITERIO 5	Costo di utilizzazione																		
Sub. 5.1	Energia prodotta da fotovoltaico	3		1		2		2			2		2		2		4		3
Sub. 5.2	Energia prodotta da solare termico	4			2	3		2		3		2		2	4			3	
CRITERIO 6	Organizzazione del cantiere e qualità struttura operativa																		
Sub. 6	Pianificazione e programmazione		2	3		3			2	4		2		2			2		2



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Scheda per i confronti a coppie - Commissario 2:

ing. R. Lione

confronto per offerta:

		OF3	OF4	OF3	OF5	OF3	OF6	OF3	OF7	OF3	OF8	OF3	OF9	OF3	OF10	OF3	OF11
CRITERIO 2	Pregio tecnico - miglioramenti strutturali ed edilizi																
Sub. 2.1	Verifica della vulnerabilità sismica		2		4		4	4			4		4	3		3	
Sub. 2.2	Adeguamento strutturale		3		2		2	2			2		3	4		4	
Sub. 2.3.1	Ottimizzazione ciclo di vita dell'opera	3		3		4		4		1			2	4		3	
Sub. 2.3.2	Recupero, riciclaggio e riduzione dei rifiuti	3		3		4		4		1			2	4		3	
Sub. 2.4	Involucro edilizio	1		2		2			3		2		2	4		3	
CRITERIO 3	Pregio tecnico - miglioramenti qualità impiantistica																
Sub. 3.1	Tipologia ed efficienza impianti meccanici		2		3		2	2			2		3	3			3
Sub. 3.2	Tipologia ed efficienza impianti elettrici		1		3		2		2		3		3		1		1
CRITERIO 4	Efficienza energetica																
Sub. 4.1.1	Interventi parti opache su edificio A	3		4		3		5			2		2	5		3	
Sub. 4.1.2	Interventi parti opache su edificio B	3		4		3		5			2		2	5		3	
Sub. 4.2.1	Interventi parti trasparenti su edificio A	3		4		3		5			2		2	5		3	
Sub. 4.2.2	Interventi parti trasparenti su edificio B	3		4		3		5			2		2	5		3	
Sub. 4.2.3	Interventi parti trasparenti su edificio C	3		4		3		5		2			2	5		3	
CRITERIO 5	Costo di utilizzazione																
Sub. 5.1	Energia prodotta da fotovoltaico		3		2		2		4		3		2		6		5
Sub. 5.2	Energia prodotta da solare termico		5		2		3		2		2		4		1		2
CRITERIO 6	Organizzazione del cantiere e qualità struttura operativa																
Sub. 6	Pianificazione e programmazione	2		3		3		4		1		2			2		2



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Scheda per i confronti a coppie - Commissario 2:

ing. R. Lione

confronto per offerta:

		OF4	OF5	OF4	OF6	OF4	OF7	OF4	OF8	OF4	OF9	OF4	OF10	OF4	OF11
CRITERIO 2	Pregio tecnico - miglioramenti strutturali ed edilizi														
Sub. 2.1	Verifica della vulnerabilità sismica		2	2		3			3		3	3		3	
Sub. 2.2	Adeguamento strutturale		2	2		3			2		3	4		4	
Sub. 2.3.1	Ottimizzazione ciclo di vita dell'opera		2	1		2			2		3	2		2	
Sub. 2.3.2	Recupero, riciclaggio e riduzione dei rifiuti		2	1		2			2		3	2		2	
Sub. 2.4	Involucro edilizio	2		2			2		2		3	4		3	
CRITERIO 3	Pregio tecnico - miglioramenti qualità impiantistica														
Sub. 3.1	Tipologia ed efficienza impianti meccanici		3	1		3			2		3	3			3
Sub. 3.2	Tipologia ed efficienza impianti elettrici		4		2		2		3		3	1			1
CRITERIO 4	Efficienza energetica														
Sub. 4.1.1	Interventi parti opache su edificio A	2		1		3			2		2	4		1	
Sub. 4.1.2	Interventi parti opache su edificio B	2		1		3			2		2	4		1	
Sub. 4.2.1	Interventi parti trasparenti su edificio A	2		1		3			2		2	4		1	
Sub. 4.2.2	Interventi parti trasparenti su edificio B	2		1		3			2		2	4		1	
Sub. 4.2.3	Interventi parti trasparenti su edificio C	2		1		3		2			2	4		1	
CRITERIO 5	Costo di utilizzazione														
Sub. 5.1	Energia prodotta da fotovoltaico	2		2			2		2		2		4		3
Sub. 5.2	Energia prodotta da solare termico	4		3		4		2		2	5			4	
CRITERIO 6	Organizzazione del cantiere e qualità struttura operativa														
Sub. 6	Pianificazione e programmazione	1			2	2			2		2		3		3



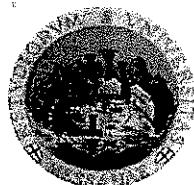
Università degli Studi di Messina
Area Servizi Tecnici

Scheda per i confronti a coppie - Commissario 2:

ing. R. Lione

confronto per offerta:

		OF5	OF6	OF5	OF7	OF5	OF8	OF5	OF9	OF5	OF10	OF5	OF11
CRITERIO 2	Pregio tecnico - miglioramenti strutturali ed edilizi												
Sub. 2.1	Verifica della vulnerabilità sismica	2		4			3		3	3		3	
Sub. 2.2	Adeguamento strutturale	2		4			2		2	5		5	
Sub. 2.3.1	Ottimizzazione ciclo di vita dell'opera	2		3			2		2	3		1	
Sub. 2.3.2	Recupero, riciclaggio e riduzione dei rifiuti	2		3			2		2	3		1	
Sub. 2.4	Involucro edilizio	2			3		2		3	3		3	
CRITERIO 3	Pregio tecnico - miglioramenti qualità impiantistica												
Sub. 3.1	Tipologia ed efficienza impianti meccanici	3		4			2		2	4		1	
Sub. 3.2	Tipologia ed efficienza impianti elettrici	2		2			2		2	3		3	
CRITERIO 4	Efficienza energetica												
Sub. 4.1.1	Interventi parti opache su edificio A		2	2			2		2	2			2
Sub. 4.1.2	Interventi parti opache su edificio B		2	2			2		2	2			2
Sub. 4.2.1	Interventi parti trasparenti su edificio A		2	2			2		2	2			2
Sub. 4.2.2	Interventi parti trasparenti su edificio B		2	2			2		2	2			2
Sub. 4.2.3	Interventi parti trasparenti su edificio C		2	2			2		2	2			2
CRITERIO 5	Costo di utilizzazione												
Sub. 5.1	Energia prodotta da fotovoltaico		1		3		2		2		5		4
Sub. 5.2	Energia prodotta da solare termico		2		1		2		3	2			1
CRITERIO 6	Organizzazione del cantiere e qualità struttura operativa												
Sub. 6	Pianificazione e programmazione		2	2			2		2		4		4



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Scheda per i confronti a coppie - Commissario 2:

ing. R. Lione

confronto per offerta:

		OF6	OF7	OF6	OF8	OF6	OF9	OF6	OF10	OF6	OF11
CRITERIO 2	Pregio tecnico - miglioramenti strutturali ed edilizi										
Sub. 2.1	Verifica della vulnerabilità sismica	4			3		3	4		4	
Sub. 2.2	Adeguamento strutturale	3			3		3	4		4	
Sub. 2.3.1	Ottimizzazione ciclo di vita dell'opera	2			2		3	2			2
Sub. 2.3.2	Recupero, riciclaggio e riduzione dei rifiuti	2			2		3	2			2
Sub. 2.4	Involucro edilizio		3		2		3	3		3	
CRITERIO 3	Pregio tecnico - miglioramenti qualità impiantistica										
Sub. 3.1	Tipologia ed efficienza impianti meccanici	2			2		2	3			2
Sub. 3.2	Tipologia ed efficienza impianti elettrici	1			2		2	2		2	
CRITERIO 4	Efficienza energetica										
Sub. 4.1.1	Interventi parti opache su edificio A	3			2		2	3		1	
Sub. 4.1.2	Interventi parti opache su edificio B	3			2		2	3		1	
Sub. 4.2.1	Interventi parti trasparenti su edificio A	3			2		2	3		1	
Sub. 4.2.2	Interventi parti trasparenti su edificio B	3			2		2	3		1	
Sub. 4.2.3	Interventi parti trasparenti su edificio C	3		1			2	3		1	
CRITERIO 5	Costo di utilizzazione										
Sub. 5.1	Energia prodotta da fotovoltaico		3		2		2		5		4
Sub. 5.2	Energia prodotta da solare termico	2		1			2	3		2	
CRITERIO 6	Organizzazione del cantiere e qualità struttura operativa										
Sub. 6	Pianificazione e programmazione	3		1		2			3		3



Università degli Studi di Messina

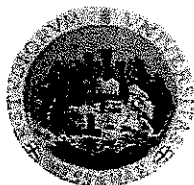
Area Servizi Tecnici

Scheda per i confronti a coppie - Commissario 2:

ing. R. Lione

confronto per offerta:

		OF7	OF8	OF7	OF9	OF7	OF10	OF7	OF11
CRITERIO 2	Pregio tecnico - miglioramenti strutturali ed edilizi								
Sub. 2.1	Verifica della vulnerabilità sismica		4		4		1	1	
Sub. 2.2	Adeguamento strutturale		4		4	2		2	
Sub. 2.3.1	Ottimizzazione ciclo di vita dell'opera		2		4	1			2
Sub. 2.3.2	Recupero, riciclaggio e riduzione dei rifiuti		2		4	1			2
Sub. 2.4	Involucro edilizio		2		2	5		5	
CRITERIO 3	Pregio tecnico - miglioramenti qualità impiantistica								
Sub. 3.1	Tipologia ed efficienza impianti meccanici		3		4	1			3
Sub. 3.2	Tipologia ed efficienza impianti elettrici		2		2	2		2	
CRITERIO 4	Efficienza energetica								
Sub. 4.1.1	Interventi parti opache su edificio A		3		3	1			3
Sub. 4.1.2	Interventi parti opache su edificio B		3		3	1			3
Sub. 4.2.1	Interventi parti trasparenti su edificio A		3		3	1			3
Sub. 4.2.2	Interventi parti trasparenti su edificio B		3		3	1			3
Sub. 4.2.3	Interventi parti trasparenti su edificio C		3		3	1			3
CRITERIO 5	Costo di utilizzazione								
Sub. 5.1	Energia prodotta da fotovoltaico		2		1		3		2
Sub. 5.2	Energia prodotta da solare termico		2		3	2			1
CRITERIO 6	Organizzazione del cantiere e qualità struttura operativa								
Sub. 6	Pianificazione e programmazione		2		2		4		4



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Scheda per i confronti a coppie - Commissario 2:

ing. R. Lione

confronto per offerta:

		OF8	OF9	OF8	OF10	OF8	OF11
CRITERIO 2	Pregio tecnico - miglioramenti strutturali ed edilizi						
Sub. 2.1	Verifica della vulnerabilità sismica		2	4		4	
Sub. 2.2	Adeguamento strutturale		2	4		4	
Sub. 2.3.1	Ottimizzazione ciclo di vita dell'opera		2	4		3	
Sub. 2.3.2	Recupero, riciclaggio e riduzione dei rifiuti		2	4		3	
Sub. 2.4	Involucro edilizio		2	4		3	
CRITERIO 3	Pregio tecnico - miglioramenti qualità impiantistica						
Sub. 3.1	Tipologia ed efficienza impianti meccanici		2	3		2	
Sub. 3.2	Tipologia ed efficienza impianti elettrici		1	3		2	
CRITERIO 4	Efficienza energetica						
Sub. 4.1.1	Interventi parti opache su edificio A	1		3		2	
Sub. 4.1.2	Interventi parti opache su edificio B	1		3		2	
Sub. 4.2.1	Interventi parti trasparenti su edificio A	1		3		2	
Sub. 4.2.2	Interventi parti trasparenti su edificio B	1		3		2	
Sub. 4.2.3	Interventi parti trasparenti su edificio C	1		3		1	
CRITERIO 5	Costo di utilizzazione						
Sub. 5.1	Energia prodotta da fotovoltaico	2			2	1	
Sub. 5.2	Energia prodotta da solare termico		3	2		2	
CRITERIO 6	Organizzazione del cantiere e qualità struttura operativa						
Sub. 6	Pianificazione e programmazione	2			2		2



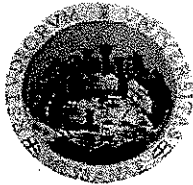
Università degli Studi di Messina
Area Servizi Tecnici

Scheda per i confronti a coppie - Commissario 2:

ing. R. Lione

confronto per offerta:

		OF9	OF10	OF9	OF11
CRITERIO 2	Pregio tecnico - miglioramenti strutturali ed edilizi				
Sub. 2.1	Verifica della vulnerabilità sismica	4		4	
Sub. 2.2	Adeguamento strutturale	4		4	
Sub. 2.3.1	Ottimizzazione ciclo di vita dell'opera	4		3	
Sub. 2.3.2	Recupero, riciclaggio e riduzione dei rifiuti	4		3	
Sub. 2.4	Involucro edilizio	4		3	
CRITERIO 3	Pregio tecnico - miglioramenti qualità impiantistica				
Sub. 3.1	Tipologia ed efficienza impianti meccanici	4		2	
Sub. 3.2	Tipologia ed efficienza impianti elettrici	3		3	
CRITERIO 4	Efficienza energetica				
Sub. 4.1.1	Interventi parti opache su edificio A	3		2	
Sub. 4.1.2	Interventi parti opache su edificio B	3		2	
Sub. 4.2.1	Interventi parti trasparenti su edificio A	3		2	
Sub. 4.2.2	Interventi parti trasparenti su edificio B	3		2	
Sub. 4.2.3	Interventi parti trasparenti su edificio C	3		2	
CRITERIO 5	Costo di utilizzazione				
Sub. 5.1	Energia prodotta da fotovoltaico		2		2
Sub. 5.2	Energia prodotta da solare termico	4		3	
CRITERIO 6	Organizzazione del cantiere e qualità struttura operativa				
Sub. 6	Pianificazione e programmazione		2		2



Università degli Studi di Messina
Area Servizi Tecnici

Scheda per i confronti a coppie - Commissario 2:

ing. R. Lione

confronto per offerta:

		OF10	OF11
CRITERIO 2	Pregio tecnico - miglioramenti strutturali ed edilizi		
Sub. 2.1	Verifica della vulnerabilità sismica	1	
Sub. 2.2	Adeguamento strutturale	1	
Sub. 2.3.1	Ottimizzazione ciclo di vita dell'opera	1	
Sub. 2.3.2	Recupero, riciclaggio e riduzione dei rifiuti	1	
Sub. 2.4	Involucro edilizio		2
CRITERIO 3	Pregio tecnico - miglioramenti qualità impiantistica		
Sub. 3.1	Tipologia ed efficienza impianti meccanici		4
Sub. 3.2	Tipologia ed efficienza impianti elettrici		2
CRITERIO 4	Efficienza energetica		
Sub. 4.1.1	Interventi parti opache su edificio A		3
Sub. 4.1.2	Interventi parti opache su edificio B		3
Sub. 4.2.1	Interventi parti trasparenti su edificio A		3
Sub. 4.2.2	Interventi parti trasparenti su edificio B		3
Sub. 4.2.3	Interventi parti trasparenti su edificio C		3
CRITERIO 5	Costo di utilizzazione		
Sub. 5.1	Energia prodotta da fotovoltaico	2	
Sub. 5.2	Energia prodotta da solare termico		2
CRITERIO 6	Organizzazione del cantiere e qualità struttura operativa		
Sub. 6	Pianificazione e programmazione	1	



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

ai sensi dell'allegato G, lettera a), punto 3 del D.P.R. n. 207/10

SUB-CRITERIO 2.1 - Verifica della vulnerabilità sismica

SUB-PESO 2

COMMISSARIO 2: ing. R. Lione

	OF1	OF2	OF3	OF4	OF5	OF6	OF7	OF8	OF9	OF10	OF11	PESI X_i	NORM. $P_i = X_i / S(X_i)$	COEFF. P_i / P_{max}
OF1	1	0,333	0,500	0,200	0,200	0,250	3,000	0,250	0,250	3,000	3,000	0,586	0,042	0,192
OF2	3,000	1	2,000	0,500	0,333	0,500	2,000	0,250	0,250	2,000	2,000	0,828	0,059	0,270
OF3	2,000	0,500	1	0,500	0,250	0,250	4,000	0,250	0,250	3,000	3,000	0,786	0,056	0,257
OF4	5,000	2,000	2,000	1	0,500	2,000	3,000	0,333	0,333	3,000	3,000	1,451	0,104	0,474
OF5	5,000	3,000	4,000	2,000	1	2,000	4,000	0,333	0,333	3,000	3,000	1,867	0,133	0,610
OF6	4,000	2,000	4,000	0,500	0,500	1	4,000	0,333	0,333	4,000	4,000	1,444	0,103	0,472
OF7	0,333	0,500	0,250	0,333	0,250	0,250	1	0,250	0,250	1,000	1,000	0,409	0,029	0,134
OF8	4,000	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	4,000	1	0,500	4,000	4,000	2,699	0,193	0,882
OF9	4,000	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	4,000	2,000	1	4,000	4,000	3,061	0,219	1,000
OF10	0,333	0,500	0,333	0,333	0,333	0,250	1,000	0,250	0,250	1	1,000	0,431	0,031	0,141
OF11	0,333	0,500	0,333	0,333	0,333	0,250	1,000	0,250	0,250	1,000	1	0,431	0,031	0,141
												$S(X_i) = 13,994$	1,000	



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

ai sensi dell'allegato G, lettera a), punto 3 del D.P.R. n. 207/10

SUB-CRITERIO 2.2 - Adeguamento strutturale

SUB-PESO

4

COMMISSARIO 2: ing. R. Lione

	OF1	OF2	OF3	OF4	OF5	OF6	OF7	OF8	OF9	OF10	OF11	$\frac{PES_i}{X_i}$	NORM. $P_i = X_i / S(X_i)$	COEFF. P_i / P_{max}
OF1	1	0,250	2,000	0,333	0,500	1,000	3,000	0,333	0,250	3,000	3,000	0,859	0,063	0,307
OF2	4,000	1	3,000	2,000	1,000	2,000	4,000	0,500	0,333	5,000	5,000	1,836	0,134	0,656
OF3	0,500	0,333	1	0,333	0,500	0,500	2,000	0,500	0,333	4,000	4,000	0,789	0,058	0,282
OF4	3,000	0,500	3,000	1	0,500	2,000	3,000	0,500	0,333	4,000	4,000	1,385	0,101	0,495
OF5	2,000	1,000	2,000	2,000	1	2,000	4,000	0,500	0,500	5,000	5,000	1,724	0,126	0,616
OF6	1,000	0,500	2,000	0,500	0,500	1	3,000	0,333	0,333	4,000	4,000	1,026	0,075	0,367
OF7	0,333	0,250	0,500	0,333	0,250	0,333	1	0,250	0,250	2,000	2,000	0,477	0,035	0,170
OF8	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	4,000	1	0,500	4,000	4,000	2,153	0,157	0,769
OF9	4,000	3,000	3,000	3,000	2,000	3,000	4,000	2,000	1	4,000	4,000	2,800	0,204	1,000
OF10	0,333	0,200	0,250	0,250	0,200	0,250	0,500	0,250	0,250	1	1,000	0,338	0,025	0,121
OF11	0,333	0,200	0,250	0,250	0,200	0,250	0,500	0,250	0,250	1,000	1	0,338	0,025	0,121
												$S(X_i) = 13,725$	1,000	



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

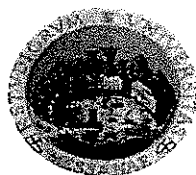
ai sensi dell'allegato G, lettera a), punto 3 del D.P.R. n. 207/10

SUB-CRITERIO 2.3.1 - Ottimizzazione ciclo di vita dell'opera

SUB-PESO 3

COMMISSARIO 2: ing. R. Lione

	OF1	OF2	OF3	OF4	OF5	OF6	OF7	OF8	OF9	OF10	OF11	PES X_i	NORM. $P_i = X_i / S(X_i)$	COEFF. P_i / P_{max}
OF1	1	0,500	0,250	3,000	2,000	3,000	4,000	0,500	0,333	4,000	2,000	1,253	0,095	0,508
OF2	2,000	1	0,500	3,000	2,000	3,000	4,000	0,500	0,500	4,000	3,000	1,630	0,124	0,660
OF3	4,000	2,000	1	3,000	3,000	4,000	4,000	1,000	0,500	4,000	3,000	2,234	0,170	0,905
OF4	0,333	0,333	0,333	1	0,500	1,000	2,000	0,500	0,333	2,000	2,000	0,714	0,054	0,289
OF5	0,500	0,500	0,333	2,000	1	2,000	3,000	0,500	0,500	3,000	1,000	0,974	0,074	0,395
OF6	0,333	0,333	0,250	1,000	0,500	1	2,000	0,500	0,333	2,000	0,500	0,613	0,047	0,249
OF7	0,250	0,250	0,250	0,500	0,333	0,500	1	0,500	0,250	1,000	0,500	0,425	0,032	0,172
OF8	2,000	2,000	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1	0,500	4,000	3,000	1,718	0,131	0,696
OF9	3,000	2,000	2,000	3,000	2,000	3,000	4,000	2,000	1	4,000	3,000	2,468	0,188	1,000
OF10	0,250	0,250	0,250	0,500	0,333	0,500	1,000	0,250	0,250	1	1,000	0,425	0,032	0,172
OF11	0,500	0,333	0,333	0,500	1,000	2,000	2,000	0,333	0,333	1,000	1	0,671	0,051	0,272
												$S(X_i) = 13,126$	1,000	



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

ai sensi dell'allegato G, lettera a), punto 3 del D.P.R. n. 207/10

SUB-CRITERIO 2.3.2 - Recupero, riciclaggio e riduzione dei rifiuti

SUB-PESO 1

COMMISSARIO 2: ing. R. Lione

	OF1	OF2	OF3	OF4	OF5	OF6	OF7	OF8	OF9	OF10	OF11	PESI X_i	NORM. $P_i=X_i/S(X_i)$	COEFF. P_i/P_{max}
OF1	1	0,500	0,250	3,000	2,000	3,000	4,000	0,500	0,333	4,000	2,000	1,253	0,095	0,508
OF2	2,000	1	0,500	3,000	2,000	3,000	4,000	0,500	0,500	4,000	3,000	1,630	0,124	0,660
OF3	4,000	2,000	1	3,000	3,000	4,000	4,000	1,000	0,500	4,000	3,000	2,234	0,170	0,905
OF4	0,333	0,333	0,333	1	0,500	1,000	2,000	0,500	0,333	2,000	2,000	0,714	0,054	0,289
OF5	0,500	0,500	0,333	2,000	1	2,000	3,000	0,500	0,500	3,000	1,000	0,974	0,074	0,395
OF6	0,333	0,333	0,250	1,000	0,500	1	2,000	0,500	0,333	2,000	0,500	0,613	0,047	0,249
OF7	0,250	0,250	0,250	0,500	0,333	0,500	1	0,500	0,250	1,000	0,500	0,425	0,032	0,172
OF8	2,000	2,000	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1	0,500	4,000	3,000	1,718	0,131	0,696
OF9	3,000	2,000	2,000	3,000	2,000	3,000	4,000	2,000	1	4,000	3,000	2,468	0,188	1,000
OF10	0,250	0,250	0,250	0,500	0,333	0,500	1,000	0,250	0,250	1	1,000	0,425	0,032	0,172
OF11	0,500	0,333	0,333	0,500	1,000	2,000	2,000	0,333	0,333	1,000	1	0,671	0,051	0,272
												$S(X_i) = 13,126$	1,000	

R



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

ai sensi dell'allegato G, lettera a), punto 3 del D.P.R. n. 207/10

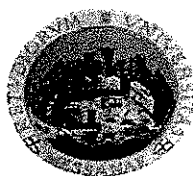
SUB-CRITERIO 2.4 - Involucro edilizio

SUB-PESO

5

COMMISSARIO 2: ing. R. Lione

	OF1	OF2	OF3	OF4	OF5	OF6	OF7	OF8	OF9	OF10	OF11	$\frac{PES}{X_i}$	NORM. $P_i = X_i/S(X_i)$	COEFF. P_i/P_{max}
OF1	1	0,200	0,333	0,333	0,333	0,500	0,250	0,333	0,250	2,000	0,500	0,423	0,031	0,171
OF2	5,000	1	3,000	3,000	4,000	3,000	2,000	0,500	0,500	6,000	5,000	2,266	0,168	0,918
OF3	3,000	0,333	1	1,000	2,000	2,000	0,333	0,500	0,500	4,000	3,000	1,134	0,084	0,460
OF4	3,000	0,333	1,000	1	2,000	2,000	0,500	0,500	0,333	4,000	3,000	1,134	0,084	0,460
OF5	3,000	0,250	0,500	0,500	1	2,000	0,333	0,500	0,333	3,000	3,000	0,859	0,063	0,348
OF6	2,000	0,333	0,500	0,500	0,500	1	0,333	0,500	0,333	3,000	3,000	0,749	0,055	0,303
OF7	4,000	0,500	3,000	2,000	3,000	3,000	1	0,500	0,500	5,000	5,000	1,808	0,134	0,732
OF8	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1	0,500	4,000	3,000	1,898	0,140	0,769
OF9	4,000	2,000	2,000	3,000	3,000	3,000	2,000	2,000	1	4,000	3,000	2,468	0,183	1,000
OF10	0,500	0,167	0,250	0,250	0,333	0,333	0,200	0,250	0,250	1	0,500	0,320	0,024	0,130
OF11	2,000	0,200	0,333	0,333	0,333	0,333	0,200	0,333	0,333	2,000	1	0,465	0,034	0,188
												$S(X_i) =$	13,525	1,000



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

ai sensi dell'allegato G, lettera a), punto 3 del D.P.R. n. 207/10

SUB-CRITERIO 3-1 - Tipologia ed efficienza impianti meccanici

SUB-PESO 3

COMMISSARIO 2: ing. R. Lione

	OF1	OF2	OF3	OF4	OF5	OF6	OF7	OF8	OF9	OF10	OF11	PESI X_i	NORM. $P_i=X_i/S(X_i)$	COEFF. P_i/P_{max}
OF1	1	0,250	2,000	2,000	0,333	2,000	3,000	0,500	0,333	3,000	0,500	0,939	0,072	0,395
OF2	4,000	1	3,000	3,000	2,000	3,000	4,000	0,500	0,500	4,000	2,000	1,969	0,151	0,828
OF3	0,500	0,333	1	0,500	0,333	0,500	2,000	0,500	0,333	3,000	0,333	0,613	0,047	0,258
OF4	0,500	0,333	2,000	1	0,333	1,000	3,000	0,500	0,333	3,000	0,333	0,769	0,059	0,323
OF5	3,000	0,500	3,000	3,000	1	3,000	4,000	0,500	0,500	4,000	1,000	1,588	0,122	0,667
OF6	0,500	0,333	2,000	1,000	0,333	1	2,000	0,500	0,500	3,000	0,500	0,798	0,061	0,335
OF7	0,333	0,250	0,500	0,333	0,250	0,500	1	0,333	0,250	1,000	0,333	0,405	0,031	0,170
OF8	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	1	0,500	3,000	2,000	1,782	0,137	0,749
OF9	3,000	2,000	3,000	3,000	2,000	2,000	4,000	2,000	1	4,000	2,000	2,379	0,182	1,000
OF10	0,333	0,250	0,333	0,333	0,250	0,333	1,000	0,333	0,250	1	0,250	0,367	0,028	0,154
OF11	2,000	0,500	3,000	3,000	1,000	2,000	3,000	0,500	0,500	4,000	1	1,437	0,110	0,604
												$S(X_i) = 13,047$	1,000	

Handwritten signature



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

ai sensi dell'allegato G, lettera a), punto 3 del D.P.R. n. 207/10

SUB-CRITERIO 3.2 - Tipologia ed efficienza impianti elettrici

SUB-PESO

7

COMMISSARIO 2: ing. R. Lione

	OF1	OF2	OF3	OF4	OF5	OF6	OF7	OF8	OF9	OF10	OF11	PES X_i	NORM. $P_i = X_i / S(X_i)$	COEFF. P_i / P_{max}
OF1	1	0,250	1,000	1,000	0,250	0,333	0,333	0,333	0,333	1,000	1,000	0,521	0,040	0,246
OF2	4,000	1	4,000	4,000	1,000	3,000	3,000	0,500	0,500	4,000	4,000	2,022	0,157	0,954
OF3	1,000	0,250	1	1,000	0,333	0,500	0,500	0,333	0,333	1,000	1,000	0,576	0,045	0,272
OF4	1,000	0,250	1,000	1	0,250	0,500	0,500	0,333	0,333	1,000	1,000	0,561	0,044	0,265
OF5	4,000	1,000	3,000	4,000	1	2,000	2,000	0,500	0,500	3,000	3,000	1,736	0,135	0,819
OF6	3,000	0,333	2,000	2,000	0,500	1	1,000	0,500	0,500	2,000	2,000	1,065	0,083	0,502
OF7	3,000	0,333	2,000	2,000	0,500	1,000	1	0,500	0,500	2,000	2,000	1,065	0,083	0,502
OF8	3,000	2,000	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	1	1,000	3,000	2,000	2,043	0,159	0,964
OF9	3,000	2,000	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	1,000	1	3,000	3,000	2,120	0,165	1,000
OF10	1,000	0,250	1,000	1,000	0,333	0,500	0,500	0,333	0,333	1	0,500	0,541	0,042	0,255
OF11	1,000	0,250	1,000	1,000	0,333	0,500	0,500	0,500	0,333	2,000	1	0,636	0,049	0,300
												$S(X_i) = 12,387$	1,000	

R



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

ai sensi dell'allegato G, lettera a), punto 3 del D.P.R. n. 207/10

SUB-CRITERIO 4.1.1 - Efficienza energetica: Interventi parti opache su edificio A

SUB-PESO

8

COMMISSARIO 2: Ing. R. Lione

	OF1	OF2	OF3	OF4	OF5	OF6	OF7	OF8	OF9	OF10	OF11	$\frac{PES_i}{X_i}$	NORM. $P_i = X_i / S(X_i)$	COEFF. P_i / P_{max}
OF1	1	2,000	1,000	3,000	4,000	3,000	5,000	1,000	1,000	5,000	3,000	2,184	0,168	1,000
OF2	0,500	1	0,500	2,000	3,000	2,000	4,000	0,500	0,500	4,000	2,000	1,335	0,103	0,611
OF3	1,000	2,000	1	3,000	4,000	3,000	5,000	0,500	0,500	5,000	3,000	1,926	0,148	0,882
OF4	0,333	0,500	0,333	1	2,000	1,000	3,000	0,500	0,500	4,000	1,000	0,905	0,070	0,414
OF5	0,250	0,333	0,250	0,500	1	0,500	2,000	0,500	0,500	2,000	0,500	0,582	0,045	0,267
OF6	0,333	0,500	0,333	1,000	2,000	1	3,000	0,500	0,500	3,000	1,000	0,882	0,068	0,404
OF7	0,200	0,250	0,200	0,333	0,500	0,333	1	0,333	0,333	1,000	0,333	0,375	0,029	0,172
OF8	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	1	1,000	3,000	2,000	1,782	0,137	0,816
OF9	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	1,000	1	3,000	2,000	1,782	0,137	0,816
OF10	0,200	0,250	0,200	0,250	0,500	0,333	1,000	0,333	0,333	1	0,333	0,365	0,028	0,167
OF11	0,333	0,500	0,333	1,000	2,000	1,000	3,000	0,500	0,500	3,000	1	0,882	0,068	0,404
												$S(X_i) = 18,000$	1,000	

Ru



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

ai sensi dell'allegato G, lettera a), punto 3 del D.P.R. n. 207/10

SUB-CRITERIO 4.1.2 - Efficienza energetica: Interventi parti opache su edificio B

SUB-PESO 2

COMMISSARIO 2: ing. R. Lione

	OF1	OF2	OF3	OF4	OF5	OF6	OF7	OF8	OF9	OF10	OF11	PESI X_i	NORM. $P_i = X_i / S(X_i)$	COEFF. P_i / P_{max}
OF1	1	2,000	1,000	3,000	4,000	3,000	5,000	1,000	1,000	5,000	3,000	2,184	0,168	1,000
OF2	0,500	1	0,500	2,000	3,000	2,000	4,000	0,500	0,500	4,000	2,000	1,335	0,103	0,611
OF3	1,000	2,000	1	3,000	4,000	3,000	5,000	0,500	0,500	5,000	3,000	1,926	0,148	0,882
OF4	0,333	0,500	0,333	1	2,000	1,000	3,000	0,500	0,500	4,000	1,000	0,905	0,070	0,414
OF5	0,250	0,333	0,250	0,500	1	0,500	2,000	0,500	0,500	2,000	0,500	0,582	0,045	0,267
OF6	0,333	0,500	0,333	1,000	2,000	1	3,000	0,500	0,500	3,000	1,000	0,882	0,068	0,404
OF7	0,200	0,250	0,200	0,333	0,500	0,333	1	0,333	0,333	1,000	0,333	0,375	0,029	0,172
OF8	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	1	1,000	3,000	2,000	1,782	0,137	0,816
OF9	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	1,000	1	3,000	2,000	1,782	0,137	0,816
OF10	0,200	0,250	0,200	0,250	0,500	0,333	1,000	0,333	0,333	1	0,333	0,365	0,028	0,167
OF11	0,333	0,500	0,333	1,000	2,000	1,000	3,000	0,500	0,500	3,000	1	0,882	0,068	0,404
												$S(X_i) = 13,000$	1,000	

R



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

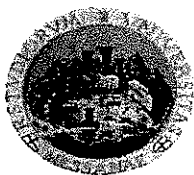
ai sensi dell'allegato G, lettera a), punto 3 del D.P.R. n. 207/10

SUB-CRITERIO 4.2.1 - Efficienza energetica: Interventi parti trasparenti su edificio A

SUB-PESO 3

COMMISSARIO 2: ing. R. Lione

	OF1	OF2	OF3	OF4	OF5	OF6	OF7	OF8	OF9	OF10	OF11	PESI X_i	NORM. $P_i = X_i / S(X_i)$	COEFF. P_i / P_{max}
OF1	1	2,000	1,000	3,000	4,000	3,000	5,000	1,000	1,000	5,000	3,000	2,184	0,168	1,000
OF2	0,500	1	0,500	2,000	3,000	2,000	4,000	0,500	0,500	4,000	2,000	1,335	0,103	0,611
OF3	1,000	2,000	1	3,000	4,000	3,000	5,000	0,500	0,500	5,000	3,000	1,926	0,148	0,882
OF4	0,333	0,500	0,333	1	2,000	1,000	3,000	0,500	0,500	4,000	1,000	0,905	0,070	0,414
OF5	0,250	0,333	0,250	0,500	1	0,500	2,000	0,500	0,500	2,000	0,500	0,582	0,045	0,267
OF6	0,333	0,500	0,333	1,000	2,000	1	3,000	0,500	0,500	3,000	1,000	0,882	0,068	0,404
OF7	0,200	0,250	0,200	0,333	0,500	0,333	1	0,333	0,333	1,000	0,333	0,375	0,029	0,172
OF8	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	1	1,000	3,000	2,000	1,782	0,137	0,816
OF9	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	1,000	1	3,000	2,000	1,782	0,137	0,816
OF10	0,200	0,250	0,200	0,250	0,500	0,333	1,000	0,333	0,333	1	0,333	0,365	0,028	0,167
OF11	0,333	0,500	0,333	1,000	2,000	1,000	3,000	0,500	0,500	3,000	1	0,882	0,068	0,404
												$S(X_i) = 13,000$	1,000	



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

ai sensi dell'allegato G, lettera a), punto 3 del D.P.R. n. 207/10

SUB-CRITERIO 4.2.2 - Efficienza energetica: Interventi parti trasparenti su edificio B

SUB-PESO 1

COMMISSARIO 2: ing. R. Lione

	OF1	OF2	OF3	OF4	OF5	OF6	OF7	OF8	OF9	OF10	OF11	PES X_i	NORM. $P_i = X_i / S(X_i)$	COEFF. P_i / P_{max}
OF1	1	2,000	1,000	3,000	4,000	3,000	5,000	1,000	1,000	5,000	3,000	2,184	0,168	1,000
OF2	0,500	1	0,500	2,000	3,000	2,000	4,000	0,500	0,500	4,000	2,000	1,335	0,103	0,611
OF3	1,000	2,000	1	3,000	4,000	3,000	5,000	0,500	0,500	5,000	3,000	1,926	0,148	0,882
OF4	0,333	0,500	0,333	1	2,000	1,000	3,000	0,500	0,500	4,000	1,000	0,905	0,070	0,414
OF5	0,250	0,333	0,250	0,500	1	0,500	2,000	0,500	0,500	2,000	0,500	0,582	0,045	0,267
OF6	0,333	0,500	0,333	1,000	2,000	1	3,000	0,500	0,500	3,000	1,000	0,882	0,068	0,404
OF7	0,200	0,250	0,200	0,333	0,500	0,333	1	0,333	0,333	1,000	0,333	0,375	0,029	0,172
OF8	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	1	1,000	3,000	2,000	1,782	0,137	0,816
OF9	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	1,000	1	3,000	2,000	1,782	0,137	0,816
OF10	0,200	0,250	0,200	0,250	0,500	0,333	1,000	0,333	0,333	1	0,333	0,365	0,028	0,167
OF11	0,333	0,500	0,333	1,000	2,000	1,000	3,000	0,500	0,500	3,000	1	0,882	0,068	0,404
												$S(X_i) = 13,000$	1,000	

R



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

ai sensi dell'allegato G, lettera a), punto 3 del D.P.R. n. 207/10

SUB-CRITERIO 4.2.3 - Efficienza energetica: Interventi parti trasparenti su edificio C

SUB-PESO

1

COMMISSARIO 2: ing. R. Lione

	OF1	OF2	OF3	OF4	OF5	OF6	OF7	OF8	OF9	OF10	OF11	PESI X_i	NORM. $P_i=X_i/S(X_i)$	COEFF. P_i/P_{max}
OF1	1	2,000	1,000	3,000	4,000	3,000	5,000	2,000	1,000	5,000	3,000	2,326	0,178	1,000
OF2	0,500	1	0,500	2,000	3,000	2,000	4,000	2,000	0,500	4,000	2,000	1,514	0,116	0,651
OF3	1,000	2,000	1	3,000	4,000	3,000	5,000	2,000	0,500	5,000	3,000	2,184	0,167	0,939
OF4	0,333	0,500	0,333	1	2,000	1,000	3,000	2,000	0,500	4,000	1,000	1,026	0,079	0,441
OF5	0,250	0,333	0,250	0,500	1	0,500	2,000	0,500	0,500	2,000	0,500	0,582	0,045	0,250
OF6	0,333	0,500	0,333	1,000	2,000	1	3,000	1,000	0,500	3,000	1,000	0,939	0,072	0,404
OF7	0,200	0,250	0,200	0,333	0,500	0,333	1	0,333	0,333	1,000	0,333	0,375	0,029	0,161
OF8	0,500	0,500	0,500	0,500	2,000	1,000	3,000	1	1,000	3,000	1,000	1,011	0,077	0,434
OF9	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	1,000	1	3,000	2,000	1,782	0,137	0,766
OF10	0,200	0,250	0,200	0,250	0,500	0,333	1,000	0,333	0,333	1	0,333	0,365	0,028	0,157
OF11	0,333	0,500	0,333	1,000	2,000	1,000	3,000	1,000	0,500	3,000	1	0,939	0,072	0,404
												$S(X_i) = 13,945$	1,000	



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

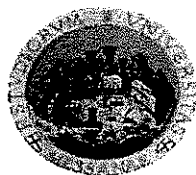
ai sensi dell'allegato G, lettera a), punto 3 del D.P.R. n. 207/10

SUB-CRITERIO 5:1 - Energia prodotta da fotovoltaico

SUB-PESO 7

COMMISSARIO 2: ing. R. Lione

	OF1	OF2	OF3	OF4	OF5	OF6	OF7	OF8	OF9	OF10	OF11	PES. X_i	NORM. $P_i = X_i / S(X_i)$	COEFF. P_i / P_{max}
OF1	1	1,000	3,000	1,000	2,000	2,000	0,500	0,500	0,500	0,250	0,333	0,828	0,062	0,269
OF2	1,000	1	3,000	1,000	2,000	2,000	0,500	0,500	0,500	0,250	0,333	0,828	0,062	0,269
OF3	0,333	0,333	1	0,333	0,500	0,500	0,250	0,333	0,500	0,167	0,200	0,359	0,027	0,117
OF4	1,000	1,000	3,000	1	2,000	2,000	0,500	0,500	0,500	0,250	0,333	0,828	0,062	0,269
OF5	0,500	0,500	2,000	0,500	1	1,000	0,333	0,500	0,500	0,200	0,250	0,536	0,040	0,174
OF6	0,500	0,500	2,000	0,500	1,000	1	0,333	0,500	0,500	0,200	0,250	0,536	0,040	0,174
OF7	2,000	2,000	4,000	2,000	3,000	3,000	1	0,500	1,000	0,333	0,500	1,335	0,101	0,434
OF8	2,000	2,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1	2,000	0,500	1,000	1,613	0,121	0,525
OF9	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,000	0,500	1	0,500	0,500	1,208	0,091	0,393
OF10	4,000	4,000	6,000	4,000	5,000	5,000	3,000	2,000	2,000	1	2,000	3,073	0,231	1,000
OF11	3,000	3,000	5,000	3,000	4,000	4,000	2,000	1,000	2,000	0,500	1	2,140	0,161	0,697
												$S(X_i) = 13,283$	1,000	



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

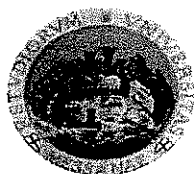
ai sensi dell'allegato G, lettera a), punto 3 del D.P.R. n. 207/10

SUB-CRITERIO 5.2 - Energia prodotta da solare termico

SUB-PESO 3

COMMISSARIO 2: ing. R. Lione

	OF1	OF2	OF3	OF4	OF5	OF6	OF7	OF8	OF9	OF10	OF11	PESI X_i	NORM. $P_i = X_i / S(X_i)$	COEFF. P_i / P_{max}
OF1	1	0,250	1,000	0,200	0,500	0,333	0,500	0,500	0,250	1,000	0,500	0,472	0,035	0,177
OF2	4,000	1	4,000	0,500	3,000	2,000	3,000	2,000	0,500	4,000	3,000	1,969	0,146	0,739
OF3	1,000	0,250	1	0,200	0,500	0,333	0,500	0,500	0,250	1,000	0,500	0,472	0,035	0,177
OF4	5,000	2,000	5,000	1	4,000	3,000	4,000	2,000	0,500	5,000	4,000	2,664	0,198	1,000
OF5	2,000	0,333	2,000	0,250	1	0,500	1,000	0,500	0,333	2,000	1,000	0,769	0,057	0,289
OF6	3,000	0,500	3,000	0,333	2,000	1	2,000	1,000	0,500	3,000	2,000	1,301	0,097	0,488
OF7	2,000	0,333	2,000	0,250	1,000	0,500	1	0,500	0,333	2,000	1,000	0,769	0,057	0,289
OF8	2,000	0,500	2,000	0,500	2,000	1,000	2,000	1	0,333	2,000	2,000	1,164	0,087	0,437
OF9	4,000	2,000	4,000	2,000	3,000	2,000	3,000	3,000	1	4,000	3,000	2,629	0,195	0,987
OF10	1,000	0,250	1,000	0,200	0,500	0,333	0,500	0,500	0,250	1	0,500	0,472	0,035	0,177
OF11	2,000	0,333	2,000	0,250	1,000	0,500	1,000	0,500	0,333	2,000	1	0,769	0,057	0,289
												$S(X_i) = 13,451$	1,000	



Università degli Studi di Messina

Area Servizi Tecnici

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

ai sensi dell'allegato G, lettera a), punto 3 del D.P.R. n. 207/10

SUB-CRITERIO 6 - Pianificazione e programmazione

SUB-PESO

5

COMMISSARIO 2: ing. R. Lione

	OF1	OF2	OF3	OF4	OF5	OF6	OF7	OF8	OF9	OF10	OF11	PESI X_i	NORM. $P_i=X_i/S(X_i)$	COEFF. P_i/P_{max}
OF1	1	0,333	0,200	0,333	0,333	0,333	1,000	0,500	0,500	0,200	0,333	0,399	0,031	0,171
OF2	3,000	1	0,500	3,000	3,000	0,500	4,000	2,000	2,000	0,500	0,500	1,349	0,104	0,577
OF3	5,000	2,000	1	2,000	3,000	3,000	4,000	1,000	2,000	0,500	0,500	1,708	0,132	0,730
OF4	3,000	0,333	0,500	1	1,000	0,500	2,000	0,500	0,500	0,333	0,333	0,678	0,052	0,290
OF5	3,000	0,333	0,333	1,000	1	0,500	2,000	0,500	0,500	0,250	0,250	0,620	0,048	0,265
OF6	3,000	2,000	0,333	2,000	2,000	1	3,000	1,000	2,000	0,333	0,333	1,164	0,090	0,498
OF7	1,000	0,250	0,250	0,500	0,500	0,333	1	0,500	0,500	0,250	0,250	0,425	0,033	0,182
OF8	2,000	0,500	1,000	2,000	2,000	1,000	2,000	1	2,000	0,500	0,500	1,134	0,088	0,485
OF9	2,000	0,500	0,500	2,000	2,000	0,500	2,000	0,500	1	0,500	0,500	0,882	0,068	0,377
OF10	5,000	2,000	2,000	3,000	4,000	3,000	4,000	2,000	2,000	1	1,000	2,340	0,181	1,000
OF11	3,000	2,000	2,000	3,000	4,000	3,000	4,000	2,000	2,000	1,000	1	2,234	0,173	0,955
												$S(X_i)=12,953$	1,000	