



Allegato 1

BANDO DI CONCORSO RIVOLTO AI COMUNI DELLA PROVINCIA DI PESARO E URBINO PER L'ASSEGNAZIONE DEL RICONOSCIMENTO DELLA "BANDIERA TRASPARENTE".

ART. 1 – Cos'è la Bandiera Trasparente.

La Bandiera Trasparente è un riconoscimento di qualità a carattere scientifico ambientale della Provincia di Pesaro e Urbino rivolto alle località dell'entroterra che si distinguono per la purezza, la salubrità e la qualità dell'aria.

Il riconoscimento ha validità biennale e richiede il mantenimento dei requisiti nel tempo. Rappresenta per il territorio uno strumento di valorizzazione e come tale è un valore aggiunto che si associa ai parametri di eccellenza e di accoglienza di qualità di una località e pertanto concorre al raggiungimento di quelli che sono gli obiettivi di valorizzazione delle risorse locali.

ART. 2 – Obiettivi.

La Bandiera Trasparente, quale effettivo simbolo premiante ed identificativo, intende individuare Comuni di eccellenza, ad emblema dello stato qualitativo raggiunto a livello atmosferico ed ambientale nel suo complesso. L'assegnazione della Bandiera Trasparente avrà una valenza turistico-ambientale ed ogni riferimento ad essa potrà essere utilizzato a fini turistico-ricettivi.

ART. 3 – Requisito obbligatorio di partecipazione.

La partecipazione al presente bando è riservata ai Comuni del territorio della Provincia di Pesaro e Urbino che soddisfano, a pena di esclusione, il seguente requisito base:

- a) Localizzazione: il territorio comunale deve essere localizzato fuori dalla ZONA di FASCIA "A" della Provincia di Pesaro e Urbino individuata con DACR n° 52/2007 della Regione Marche. Dunque sono esclusi dal bando i seguenti Comuni: Gabicce Mare – Pesaro – Fano – Mondolfo – Colbordolo – Montelabbate – Sant'Angelo in Lizzola – Cartoceto – Saltara – Montemaggiore al Metauro – San Costanzo.

ART. 4 – Modalità di partecipazione al bando.

A) *Termine e modalità di presentazione*: la domanda di partecipazione al concorso viene redatta in carta semplice dai comuni della Provincia di Pesaro e Urbino in possesso del requisito di cui all'articolo 3 e deve pervenire alla Provincia di Pesaro e Urbino entro il termine perentorio delle

Ore 12.00 del giorno 30 giugno 2012.

A pena di esclusione, la domanda di cui sopra, indirizzata al Servizio 4.3 – Ambiente, Agricoltura, Procedure relative alle fonti rinnovabili, Pianificazione Ambientale – viale Gramsci n°7 - 61121 Pesaro, viene trasmessa:

- via PEC (Posta Elettronica Certificata) all'indirizzo PEC della Provincia di Pesaro e Urbino (provincia.pesarourbino@emarche.it).

B) *Forma e contenuto*: a pena di esclusione, la domanda deve essere redatta secondo lo schema allegato al presente bando di concorso e dovrà essere firmata digitalmente direttamente dal Sindaco del comune partecipante oppure da un dipendente comunale abilitato alla firma digitale. In tale ultimo caso, a pena di esclusione, deve essere allegata la fotocopia del documento di identità del Sindaco che sottoscrive la medesima.



ART. 5 – Criteri pre-selettivi di valutazione.

I criteri di pre-selezione verranno applicati ai primi **10 comuni** rispondenti ai requisiti obbligatori che, in ordine cronologico in base alla data di spedizione, avranno inviato la domanda di partecipazione.

Tali comuni verranno ulteriormente selezionati in base a criteri di analisi valutabili direttamente attraverso le banche dati scientifiche, disponibili per ogni comune, di ARPAM, Amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino e Regione Marche, i quali vengono di seguito indicati:

- 1) valore della % di raccolta differenziata dei rifiuti nel territorio comunale (MAX 40/100 punti);
- 2) in riferimento alla zonizzazione acustica del territorio comunale, il valore del rapporto fra le zone acustiche I e II e la restante parte del territorio (MAX 30/100 punti);
- 3) in riferimento all'inquinamento elettromagnetico, il valore del rapporto fra la potenza installata di antenne radio, TV e telefonia cellulare e i Km² del territorio (MAX 30/100 punti).

I punteggi saranno attribuiti dalla commissione di valutazione tecnico - scientifica di cui all'articolo 8.

L'esito della selezione è mirato all'individuazione dei primi **tre comuni** in base al miglior punteggio ottenuto dall'analisi dei criteri sopra citati.

In caso di parità del punteggio espresso in centesimi, la graduatoria fra i 10 comuni verrà stabilita in base alla data di spedizione della domanda; laddove dovesse perdurare una situazione di parità, la posizione in graduatoria verrà stabilita mediante sorteggio.

ART.6 – Procedura di valutazione per l'assegnazione della Bandiera Trasparente.

Nei primi **tre comuni** individuati secondo i criteri pre-selettivi di valutazione di cui all'art. 5, si procederà contemporaneamente con la campagna di monitoraggio ambientale per la qualità dell'aria. Gli indicatori relativi alla qualità dell'aria sono:

- a) NO_x
- b) Benzene
- c) Polveri sottili (PM10 – PM2,5)
- d) O₃
- e) Comfort termo-igrometrico

I parametri verranno misurati in un arco temporale di 10 giorni consecutivi, contemporaneamente nei tre comuni prescelti in un periodo indicato a discrezione della commissione tecnico-scientifica di cui all'articolo 8. Ad ogni parametro verrà assegnato rispettivamente un punteggio parziale per un totale complessivo di 100 punti; il punteggio parziale viene calcolato per singolo inquinante ponderando il punteggio massimo disponibile per un coefficiente di peso come da tabella sottostante:



PARAMETRO	PUNTEGGIO MASSIMO PER SINGOLO INQUINANTE	CALCOLO DEL PUNTEGGIO PARZIALE PER SINGOLO INQUINANTE
NO_x	20	Il punteggio parziale assegnato in proporzione: $(C_{\text{val.limite}} - C_{\text{misurato}}) / (C_{\text{val.limite}} - C_{\text{soglia val.inferiore}}) * 20$ Dove C indica la concentrazione, il valore limite e la soglia limite inferiore si riferiscono alla normativa per la media annua. C _{misurato} indica un valore medio della concentrazione misurata durante il monitoraggio. Ottenere un valore medio superiore al limite annuo è criterio di esclusione.
Benzene	20	Il punteggio parziale assegnato in proporzione: $(C_{\text{val.limite}} - C_{\text{misurato}}) / (C_{\text{val.limite}} - C_{\text{soglia val.inferiore}}) * 20$ dove C indica la concentrazione, il valore limite e la soglia limite inferiore si riferiscono alla normativa per la media annua. C _{misurato} indica un valore medio della concentrazione misurata durante il monitoraggio. Ottenere un valore medio superiore alla soglia è criterio di esclusione.
Polveri sottili (PM10 – PM2,5)	20	Il punteggio parziale assegnato in proporzione: $(C_{\text{val.limite}} - C_{\text{misurato}}) / (C_{\text{val.limite}} - C_{\text{soglia val.inferiore}}) * 20$ dove C indica la concentrazione, il valore limite e la soglia limite inferiore si riferiscono alla normativa per la media annua. C _{misurato} indica un valore medio della concentrazione misurata durante il monitoraggio. Ottenere un valore medio superiore al limite annuo è criterio di esclusione.
O₃	20	Il verificarsi di più di tre superamenti della media massima giornaliera di 8 ore (120 µg/mc) nell'arco temporale della campagna di monitoraggio è criterio di esclusione (*).
Comfort termometrico	20	Il punteggio parziale assegnato in proporzione: $(N_{\text{dentro curva comfort}} / N_{\text{tot}}) * 20$ dove N _{dentro} indica il numero di dati che risultano dentro la curva di comfort, N _{tot} il numero di dati totali. Un punto in più al comune che ottiene il risultato migliore.

Nota (*): solamente nel caso in cui le rilevazioni avvengano in un periodo sfavorevole a medio-grande raggio, a giudizio della commissione di cui all'articolo 8, il numero dei superamenti potrà essere elevato.

I dati saranno rilevati da un laboratorio accreditato, incaricato dalla Provincia e in possesso dei necessari requisiti di legge e saranno validati dal dipartimento provinciale di Pesaro e Urbino dell'ARPAM, quale organo tecnico di riferimento.

La Bandiera Trasparente verrà assegnata al comune che avrà totalizzato il punteggio più elevato, all'esito delle valutazioni finali.

Il pagamento degli oneri accessori all'esecuzione della campagna di monitoraggio (allaccio alla rete elettrica delle stazioni di rilevamento e simili) **sono a carico del comune partecipante**; le caratteristiche della fornitura sono le seguenti:



Tensione	Corrente	Frequenza	Fasi/Neutro/Terra	Tipo di presa
Volt	Ampere	Hertz	-	-
230	16	50	Monofase+N+T	2P+T per esterni

ART.7 – Diffusione del bando e graduatoria finale di merito.

La pubblicità del bando sarà realizzata mediante diffusione sul portale internet della Provincia di Pesaro e Urbino.

La graduatoria finale di merito, valida per l’assegnazione del riconoscimento, sarà formulata dalla commissione di cui al successivo articolo e verrà diffusa in ordine decrescente sommando i punteggi parziali in centesimi ottenuti per ogni parametro misurato e valutato ai sensi del precedente articolo 6.

In caso di parità del punteggio espresso in centesimi, la graduatoria fra i 3 comuni verrà stabilita in base al punteggio ottenuto nella pre-selezione di cui al punto 5; in caso di ulteriore parità verrà considerata la data di spedizione della domanda; laddove dovesse perdurare una situazione di parità, la posizione in graduatoria verrà stabilita mediante sorteggio.

La graduatoria finale di merito verrà diffusa sul portale internet della Provincia di Pesaro e Urbino.

ART. 8 – Commissione per la valutazione tecnico-scientifica.

Tutte le fasi di valutazione tecnico-scientifica, siano esse relative al possesso dei requisiti di pre-selezione sia relative all’individuazione dei siti per l’alloggiamento delle strumentazioni sia, da ultimo, relative all’analisi dei dati misurati, saranno a carico di una commissione composta dai seguenti elementi:

1. due rappresentanti della Provincia di Pesaro e Urbino;
2. due rappresentanti dell’ARPAM del Dipartimento provinciale di Pesaro e Urbino;
3. un rappresentante dell’Università degli studi di Urbino;
4. un rappresentante dell’ASUR della Provincia di Pesaro e Urbino;
5. un tecnico esperto di campagne di monitoraggio della qualità dell’aria.

La commissione in questione verrà nominata con apposito provvedimento, nell’osservanza della normativa vigente in materia.

ART. 9 – Consegna del riconoscimento.

La Bandiera Trasparente, quale marchio grafico distintivo, verrà consegnata dal Presidente della Provincia di Pesaro e Urbino al Sindaco del comune vincitore, nel corso di una giornata a tema da svolgersi presso la sede del Comune.

ART.10 – Riferimenti.

Per qualsiasi richiesta di informazioni relative al presente bando è possibile rivolgersi all’Ufficio 4.3.2.1 “Rilascio autorizzazioni alle emissioni in atmosfera” del Servizio Ambiente 4.3 della Provincia di Pesaro e Urbino (Tel. 07213592746).