

Formazione e informazione



Il progetto “Buy Smart”

Milena Presutto / Patrizia Pistochini

Secondo la Commissione Europea il GPP (**Green Public Procurement**) è l'approccio in base al quale le Amministrazioni Pubbliche integrano i criteri ambientali in tutte le fasi del processo di acquisto, incoraggiando la diffusione di tecnologie ambientali e lo sviluppo di prodotti validi sotto il profilo ambientale, attraverso la ricerca e la scelta dei risultati e delle soluzioni che hanno il minore impatto possibile sull'ambiente lungo l'intero ciclo di vita

Il Progetto Buy-Smart



8 partners da 7 Paesi europei:

- Germania: Berliner Energieagentur (co-ordinatore)
B.&S.U. mbH
- Austria: O.Ö. Energiesparverband
- Italia: ENEA
- Slovenia: ZRMK
- Lettonia: Ekodoma
- Rep. Ceca: SEVEn
- Svezia: Energikontor



Contratto No.: IEE-08-488

Durata del progetto: 01/05/2009 – 31/10/2011

www.buy-smart.info



Il Progetto in breve



- **Gruppi target:** istituzioni pubbliche e private
- **Approccio:** collaborazione con le piattaforme di mercato elettronico (e-procurement) e le Associazioni di categoria
- **Output:**
 - linee-guida, schede tecniche di prestazione, strumenti di calcolo
 - consultazioni, seminari, eventi informativi, formazione, progetti pilota
 - banca dati delle buone pratiche con numerosi esempi a livello nazionale ed europeo
 - informazione sulle eco-etichette e soprattutto sul nuovo schema di etichettatura comunitaria
 - valutazioni e raccomandazioni per la revisione del Piano d'Azione Nazionale sull'Efficienza Energetica nel 2011

Risultati previsti



I risultati previsti dal progetto sono:

- migliore informazione e maggiore diffusione del *green procurement* presso le istituzioni pubbliche e i privati
- messa a disposizione di strumenti di supporto e di proposte di criteri “verdi” per gli acquirenti professionali
- maggiore informazione sulle etichette energetiche ed ambientali e sul loro utilizzo quali efficaci strumenti per l’identificazione dei prodotti eco-efficienti
- promozione del *green (public) procurement* presso i decisori politici

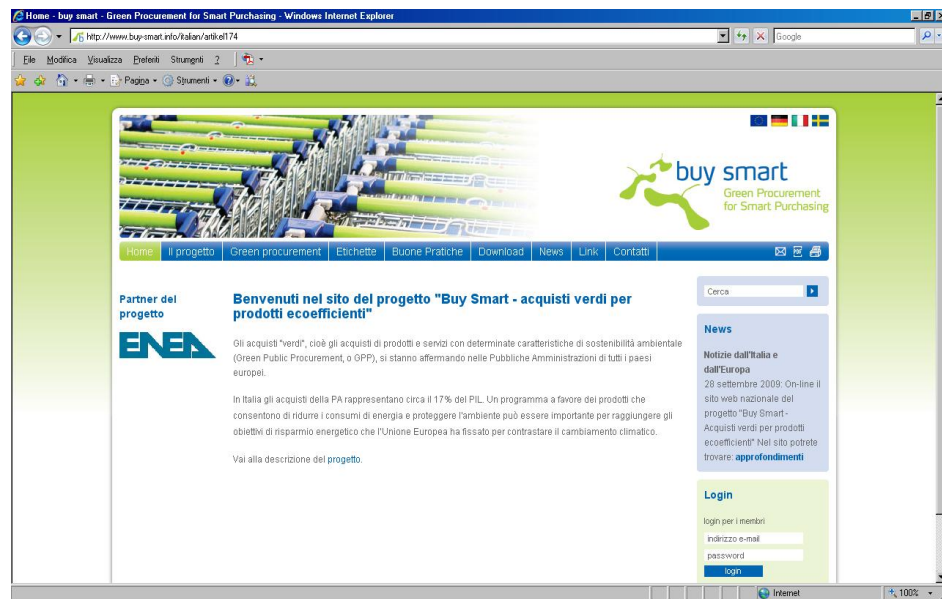
Informazioni disponibili



Sul sito web nazionale del progetto www.buy-smart.info/italian sono disponibili informazioni, documenti e strumenti di supporto:

- Linee Guida
- Schede Tecniche di Prestazione
- Strumenti di calcolo
- Consulenza
- Esempi di buone pratiche

per una procedura di gara standard



informazioni_ENEA.ispra@enea.it

Strumenti di supporto (1)



Le Linee Guida includono:

- informazioni sulle procedure di gara e la relativa legislazione
- informazioni tecniche su ciascun gruppo di prodotti
- descrizione delle etichette utilizzabili per ciascun prodotto
- suggerimenti per i criteri verdi da utilizzare per ciascun prodotto




Strumenti di supporto (2)

Schede Tecniche di Prestazione:

- Procedura semplificata/completa
- Combinazione di:
 - criteri minimi obbligatori
 - criteri opzionali volontari
- L'offerente può:
 - compilare la scheda
 - firmarla per conformità
- Risultato:
 - controllo dei criteri obbligatori
 - punteggio dei criteri volontari

Schede tecniche di prestazione per: Apparecchi Domestici



11. Scheda tecnica di prestazione per Lavatrici (procedura completa)

Atmosfera (da compilare): _____

1. Specifiche tecniche di prodotto	Criteri obbligatori *	Criteri facoltativi **
1.1. Modello: _____		
1.2. Capacità di carico (in kg): _____		
2. Consumo di energia e di acqua per il programma standard per il cotone a 60°C		
2.1. Consumo di energia (kWh/ciclo): _____		
2.2. Classe di Efficienza Energetica A	<input type="checkbox"/>	
2.3. Efficienza Energetica ≤ 0,17 kWh/kg di carico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 20
2.4. Consumo di acqua (litri/ciclo): _____		
2.5. Consumo d'acqua ≤ 12 litri/kg di carico		<input type="checkbox"/> 10
3. Durabilità		
3.1. Durata della garanzia = 2 anni	<input type="checkbox"/>	
3.2. Durata della garanzia superiore a 2 anni		<input type="checkbox"/> 5
3.3. Durata del servizio di assistenza (senza ulteriori costi) ≥ 2 anni	<input type="checkbox"/>	
3.4. Durata del servizio di assistenza (senza ulteriori costi) superiore a 2 anni (specificare la durata: _____ anni)		<input type="checkbox"/> 10
3.5. Disponibilità parti di ricambio e servizio di assistenza per almeno 8 anni	<input type="checkbox"/>	
3.6. Disponibilità parti di ricambio e servizio di assistenza per almeno 10 anni		<input type="checkbox"/> 5
4. Rumore		
4.1. Emissioni acustiche ≤ 56 dB(A)		<input type="checkbox"/> 5
4.2. Emissioni acustiche ≤ 76 dB(A) durante la fase di centrifuga		<input type="checkbox"/> 5
5. Criteri prestazionali		
5.1. Efficienza di lavaggio Classe A	<input type="checkbox"/>	
5.2. Efficienza di centrifugazione: Classe C	<input type="checkbox"/>	
5.3. Efficienza di centrifugazione: Classe B		<input type="checkbox"/> 10
5.4. Efficienza di centrifugazione: Classe A		<input type="checkbox"/> 15
6. Criteri ambientali		
6.1. Presenza di programmi a risparmio energetico (20°C)		<input type="checkbox"/> 5
6.2. Imballaggio con almeno il 75% di materiale riciclato		<input type="checkbox"/> 5

15



Schede tecniche di prestazione per: Apparecchi Domestici

Essere alimentato con acqua calda		<input type="checkbox"/> 5
tutti i criteri obbligatori	<input type="checkbox"/>	
risultato ai criteri facoltativi		_____
Punteggio massimo ottenibile		100

Definizioni e i metodi di misura della:
Etichettatura energetica 1995/12/EC per le lavatrici (GUCE L 136, 21.06.1995) scaricabile da: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ.do?uri=CELEX:31995L0012:IT:HTML>
- Decisione della Commissione per l'assegnazione del marchio europeo Ecolabel per le lavatrici 2007/2007/EC (G.U. L 92, 03.04.2007), scaricabile da: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:092:0016:0017:IT:PDF>.

Si conferma l'esattezza e la completezza delle informazioni fornite.
Si è a conoscenza che dati inesatti o mancanti possono portare all'esclusione dell'offerta dalla procedura di gara.

Data / Firma(e) / Timbro _____

Strumenti di supporto (3)



buy smart

Acquisti verdi per prodotti eco-efficienti

Lo Strumento di Calcolo (fogli *excel*) permette:

- il calcolo del Costo del Ciclo di Vita
- la valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa
- la valutazione dei costi annuali

buy smart Acquisti verdi per prodotti eco-efficienti						
Calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa						
Lavastoviglie	Offerta 1	Offerta 2	Offerta 3	Offerta 4	Offerta 5	Offerta 6
Marca	x	x	-	-	-	-
Modello	x	x	-	-	-	-
Valutazione delle Schede Tecniche di Prestazione						
Conformità ai criteri obbligatori (No=0, Si=1) Se conforme ai criteri obbligatori e non sono presenti criteri facoltativi (Si = 2)	1	1	1	1	1	1
Punteggio dei criteri opzionali relativi al consumo di energia & acqua (max 30)	30 n	30 n	0 n	n	n	n
Punteggio dei criteri opzionali relativi alla durata (max 35)	35 n	35 n	0 n	n	n	n
Punteggio dei criteri opzionali relativi al rumore (max 5)	5 n	5 n	0 n	n	n	n
Total score of the target criteria on functional performance (max 10)	10 n	10 n	0 n	n	n	n
Punteggio dei criteri opzionali relativi alle caratteristiche ambientali (max 20)	20 n	20 n	0 n	n	n	n
Total score of the target criteria	100 n	100 n	0 n	0 n	0 n	0 n
Peso dei criteri opzionali (si veda la Nota)	30,0 %	30,0 %	30,0 %	30,0 %	30,0 %	30,0 %
Punteggio finale dei criteri opzionali	30 n	30 n	0 n	0 n	0 n	0 n
Costo del Ciclo di Vita						
Vita media utilizzata per la LCC (anni)	15 anni	15 anni	15 anni	15 anni	15 anni	15 anni
Tasso di sconto utilizzato per la LCC (%)	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %
Costo del Ciclo di Vita (€)	1.891,99 €	2.045,75 €	- €	- €	- €	- €
Periodo gratuito di assistenza, se previsto (anni)	3 anni	3 anni	0 anni	0 anni	0 anni	0 anni
Costo annuale di manutenzione e controllo per apparecchio (Euro/app.)	5 €/app.	5 €/app.	0 €/app.	0 €/app.	0 €/app.	0 €/app.
LCC per la vita utile, considerando il periodo gratuito di assistenza (Euro)	1.878,38 €	2.032,13 €	- €	- €	- €	- €
Peso del Costo del Ciclo di Vita (si veda la Nota)	70,0 %	70,0 %	70,0 %	70,0 %	70,0 %	70,0 %
Valutazione economica delle offerte (prestazioni/LCC)	0,05324 n	0,04921 n	controlla LCC -	controlla LCC -	controlla LCC -	controlla LCC -
Offerta economicamente più vantaggiosa considerando i criteri facoltativi	1	2	-	-	-	-

Nota:



La legislazione comunitaria sugli acquisti pubblici permette:

- l'utilizzo di criteri derivati da tutti tipi di marchi/ etichette: internazionali, comunitari, nazionali, sia obbligatori che volontari
- la scelta di prodotti con un più elevato prezzo di acquisto, ma con un minore costo del ciclo di vita
- la scelta di prodotti con un costo del ciclo di vita più elevato, purchè con caratteristiche ambientali rispondenti agli obiettivi dichiarati di protezione dell'ambiente dei soggetti appaltatori.

La legislazione comunitaria sugli acquisti pubblici proibisce:

- ⚡ l'utilizzo di criteri che non siano rispondenti alle caratteristiche dei soggetti appaltanti
- ⚡ l'utilizzo di etichette nazionali nelle gare internazionali
- ⚡ l'uso delle etichette volontarie nelle gare di appalto.

Per informazioni



ENEA

Milena Presutto / Patrizia Pistochini

e-mail: informazioni_ENEA.ispra@enea.it

<http://www.buy-smart.info/italian>



Giornata Formativa - Informativa proposta da

