



Forum Internazionale degli Acquisti Verdi
terza edizione - Fiera di Cremona, 8-10 ottobre 2009
www.forumcompraverde.it

IL Green Public Procurement DALLA A ALLA Z
SEMINARI A CURA DEL Gruppo Di Lavoro
ACQUISTI VERDI

Cosa vuol dire redigere un bando "verde".
Dove e come inserire i criteri ecologici all'interno
della documentazione di gara

Relatore: Centrale Regionale Acquisti
Dott.ssa Laura Carpineti

Centrale
Regionale
Acquisti



Contenuti del documento

- ✓ Come definire un Criterio Ecologico
- ✓ Criterio ecologico e documentazione di gara
- ✓ Esercizio

Centrale
Regionale
Acquisti



I criteri ecologici

I **criteri ecologici** sono requisiti che devono essere rispettati da un prodotto o da un produttore per dimostrare che quel dato prodotto o processo produttivo ha un **impatto ambientale ridotto** rispetto a un prodotto o processo che svolga la stessa funzione.

Il requisito ecologico da fissare all'interno della documentazione di gara deve essere:

1 Dimostrabile

2 Misurabile *(per i requisiti di funzionalità)*

3 Di univoca interpretazione

Centrale
Regionale
Acquisti



La descrizione dei requisiti ecologici

Sono assolutamente da **evitare** descrizioni dei requisiti ecologici che non possiedano le caratteristiche menzionate. Si potrebbe altrimenti rischiare di inficiare sul risultato della gara (contenziosi/ricorsi ecc...)

ESEMPI: cosa non inserire ...

La grammatura della carta deve essere di circa 80 gr

Il concorrente dovrà fornire anche carta di tipo riciclato

Il fotocopiatore deve avere un ridotto impatto ambientale



Dimostrabile



Misurabile



Di univoca interpretazione

Centrale
Regionale
Acquisti



I requisiti ecologici

ESEMPI: cosa inserire ...

1

Dimostrabile

2

Misurabile

3

Univoca interpretazione

<p>1. Carta: <i>“i prodotti devono essere sottoposti a processo di sbiancamento della cellulosa senza utilizzo di biossido di cloro”</i></p>	<p>Certificato FSC</p>	<p>Si. Certificatori terzi</p>	<p>SI</p>
<p>2. Carta: <i>“grammatura – valore minimo 72 gr/mq; valore massimo 84 gr/mq”</i></p>	<p>Metodologie ISO</p>	<p>SI. Prove di laboratorio</p>	<p>SI</p>
<p>3. Fotocopiatori: <i>“capacità di assorbimento: minore o uguale a 1,5 kw”</i></p>	<p>Schede tecniche</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>

Centrale
Regionale
Acquisti



Contenuti del documento

✓ Come definire un Criterio Ecologico

✓ Criterio ecologico e documentazione di gara

✓ Esercizio

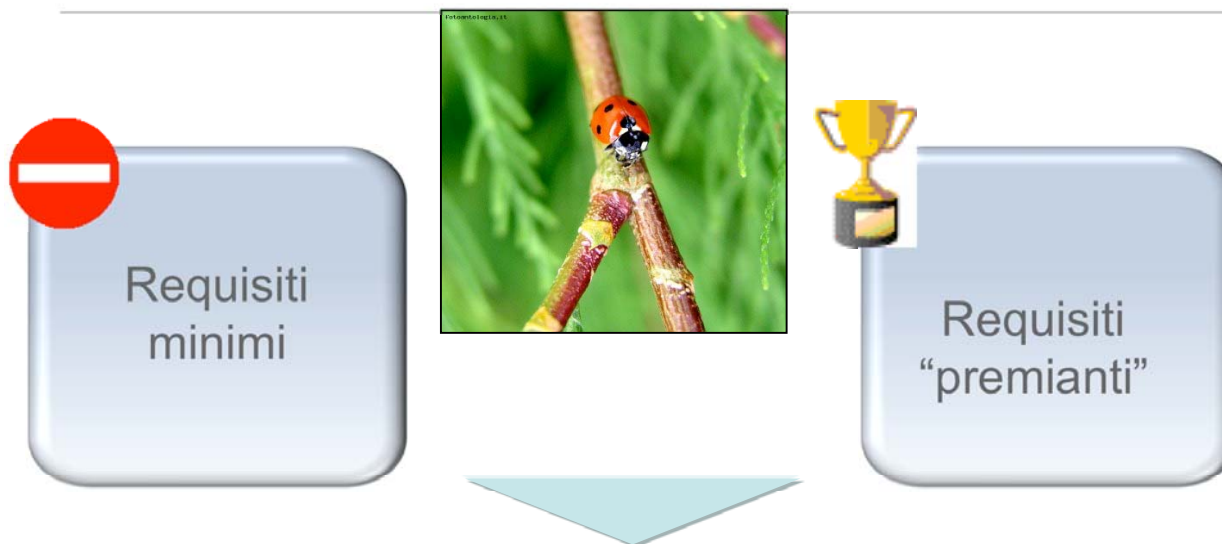
Centrale
Regionale
Acquisti



La documentazione di gara

Una volta stabiliti i criteri ecologici, dove inserirli all'interno della documentazione di gara?

Il dilemma di una stazione Appaltante




La scelta tra la fissazione di requisiti minimi ed aspetti premiati è strategica circa il buon andamento di una procedura di gara...


Centrale
Regionale
Acquisti




Requisiti minimi




 A quale requisito ambientale la Stazione Appaltante non è disposta a rinunciare?

 Qual è l'offerta del mercato della fornitura per tali requisiti?

 *Criteria ambientali fissati dalla normativa ...*

 *Analisi dei fornitori (certificazioni di processo) ...*

 *Obiettivi della stazione appaltante...*

 *Analisi dei prodotti (certificazioni di prodotto, prodotti innovativi) ...*

Centrale
Regionale
Acquisti



Requisiti premianti



Requisiti
“premianti”

Criteri ambientali che la stazione appaltante sarebbe disposta ad acquistare ad un costo maggiore rispetto al livello minimo prefissato

Criteri ambientali che la stazione appaltante ritiene necessari ma che non sono messi a disposizione da tutti i fornitori

Criteri ambientali che la stazione appaltante intende inserire per promuovere innovazione di prodotto e/o processo nel mercato

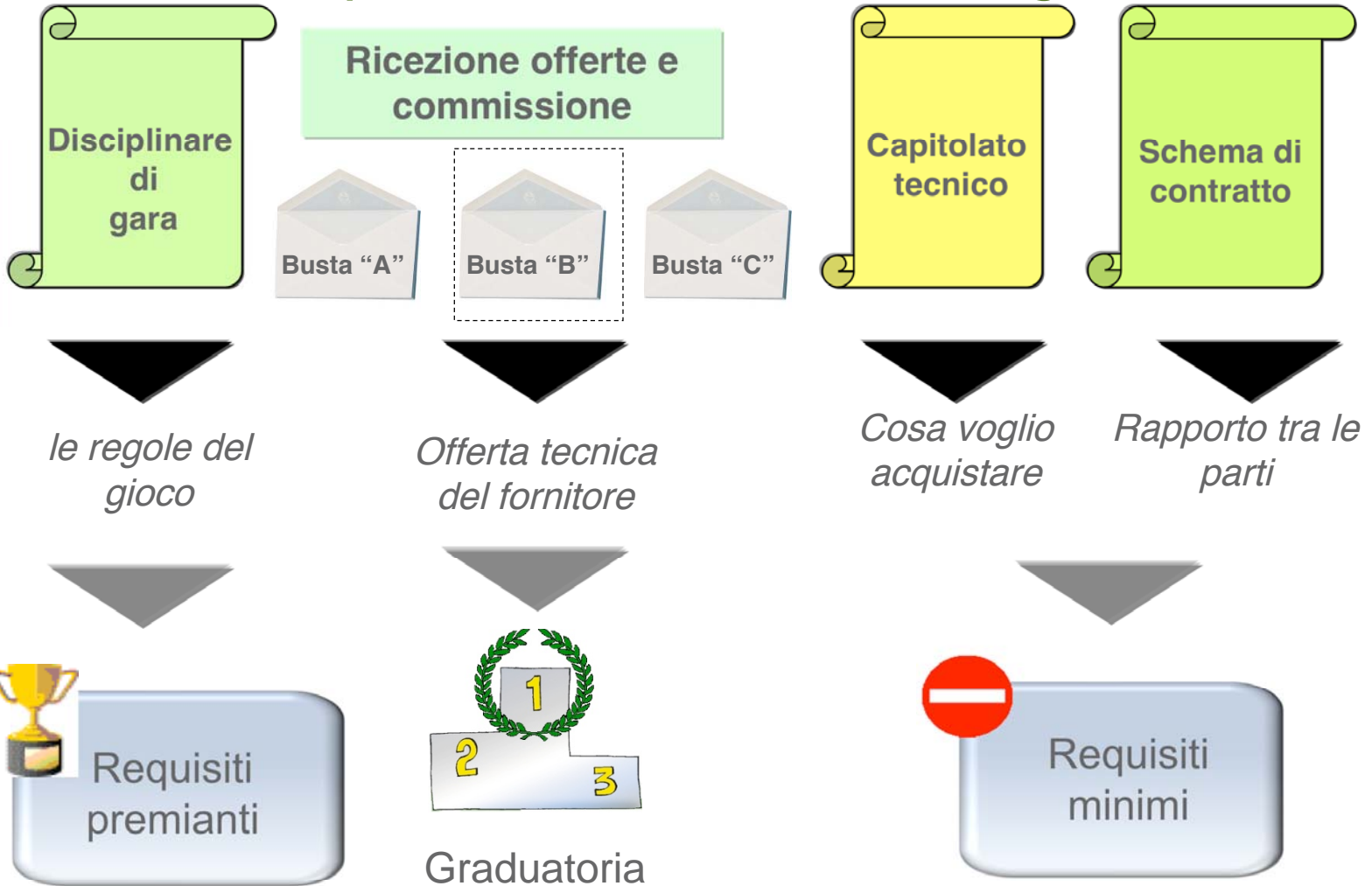
Cosa compone una documentazione di gara...

Centrale Regionale Acquisti

LOMBARDIA INFORMATICA



AGENZE 21 LOCALI ITALIANE



Centrale
Regionale
Acquisti



Contenuti del documento

- ✓ Come definire un Criterio Ecologico
- ✓ Criterio ecologico e documentazione di gara
- ✓ Esercizio

Centrale
Regionale
Acquisti



ESERCIZIO

La stazione appaltante deve acquistare una nuova apparecchiatura. Si pone l'obiettivo ambientale di **ridurre il consumo energetico** nel corso del ciclo di vita del nuovo prodotto.

FASE 1

Definizione dei fabbisogni:



Le attuali macchine consumano attualmente **1,7 kw**



L'amministrazione valuta la fattibilità di ridurre il consumo almeno fino a **1,5 kw....**



Necessità di studiare il mercato della fornitura....

Centrale
Regionale
Acquisti



ESERCIZIO

FASE 2

L'attività di studio e di consultazione del mercato ha creato il seguente scenario:



Nel mercato vi sono 5 operatori in grado di offrire apparecchiature con le seguenti caratteristiche

Fornitore "A" 2,0 kw

Fornitore "B" 1,7 kw

Fornitore "C" 1,5 kw

Fornitore "D" 1,2 kw

Fornitore "E" 1,0 kw

Centrale
Regionale
Acquisti



ESERCIZIO



Requisiti
minimi



*livello di assorbimento minore od
uguale ad 1,5 kw*



“A” 2,0 kw “B” 1,7 kw

“C” 1,5 kw “D” 1,3 kw “E” 1,0 kw

Fornitori esclusi, non
rispettano il requisito
minimo

*La scelta del requisito minimo di 1,5 kw
garantisce **partecipazione e competizione**
in gara.*

*L'obiettivo di risparmio energetico è
raggiunto dalla stazione appaltante*

ESERCIZIO

Centrale
Regionale
Acquisti



Requisito ambientale minimo nella documentazione di gara

2

Misurabile

3

Univoca interpretazione



*“Pena l’esclusione dalla procedura, ciascuna apparecchiatura dovrà garantire un **livello di assorbimento inferiore od uguale ad 1,5 kw**”*

1

Dimostrabile



“Scheda tecnica della casa produttrice dell’apparecchiatura offerta ”

Centrale Regionale Acquisti



ESERCIZIO



Requisiti premianti

“C” 1,5 kw

“D” 1,3 kw

“E” 1,0 kw



Offerta economicamente più vantaggiosa, garantisce la possibilità di “premiare” una maggiore qualità offerta dai partecipanti

Qualità Premiata	Punteggio tecnico
1,5kw > Assorbimento > 1,2 kw	2 punti
1,2 kw > = Assorbimento > = 1 kw	3 punti
1 kw > Assorbimento	4 punti

“D” 1,3 kw

“E” 1,0 kw

? Innovazione di prodotto

ESERCIZIO

Requisito ambientale premiante nella documentazione di gara

Centrale
Regionale
Acquisti



Disciplinare di gara	Qualità Premiata	Punteggio tecnico assegnato	2 Misurabile	3 Univoca interpretazione
	assorbimento inferiore ad 1,5 kw e maggiore ad 1,2 kw	2 punti		
	assorbimento inferiore od uguale ad 1,2 kw e maggiore o uguale ad 1 kw	3 punti		
	assorbimento inferiore ad 1 kw	4 punti		

1
Dimostrabile

“Scheda tecnica dell'apparecchiatura offerta”

Centrale
Regionale
Acquisti



Schema di
contratto

Punti aperti....

Nello schema di contratto vanno definite penali ed eventuali clausole di risoluzione del contratto per mancato rispetto dei requisiti minimi e/o di quelli premianti

Punti
tecnici

La scelta dell'attribuzione del punto tecnico ad un requisito premiante è cruciale al fine di assegnare un "equo" compenso al concorrente con maggiore qualità ecologica



Centrale Regionale Acquisti

Laura Carpineti 02.39331.946

Laura.carpineti@lispa.it

Gruppo di Lavoro Acquisti Verdi



Via Don Minzoni, 24

Numero verde **800.116.738**

Fax +39 02.37.713.909

www.centraleacquisti.regione.lombardia.it

Segreteria tecnica



Ecosistemi srl

Largo de' Ginnasi 2 - 00186 Roma

tel. +39 06/68301407

fax +39 06/68301416

n.vetri@ecosistemi-srl.it

Ente Capofila



Provincia di Cremona

Via Dante 134 – 26100 Cremona

Tel +39 0372 406672

fax +39 0372 406461

agenda21@provincia.cremona.it

www.forumcompraverde.it