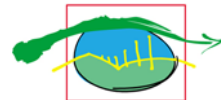


INDAGINE CONOSCITIVA SUI PREZZI DEI BENI E MANUFATTI IN MATERIALE RICICLATO POST-CONSUMO



di
Barbara Zacchei e Silvia Granata

Realizzato in collaborazione con



Osservatorio Nazionale sui Rifiuti
2005



PREFAZIONE

Sulla base dei principi dello Sviluppo Sostenibile, la politica ambientale europea ed italiana hanno individuato nell'impatto ambientale dei prodotti una delle principali variabili su cui poter intervenire al fine di conciliare il miglioramento del benessere materiale e degli stili di vita con la tutela dell'ambiente.

In quest'ottica, un contributo importante è dato dal *Green Public Procurement (GPP)*, promosso dal VI Programma di azione in campo ambientale e perseguito con azioni sempre più mirate a favorire il mercato dei "manufatti in riciclato".

In linea con la politica ambientale europea, il 5 agosto del 2003, è stato pubblicato in Italia un Decreto del Ministero Ambiente (D.M. 8 maggio 2003, n. 203), relativo a *"Norme affinché gli uffici pubblici e le società a prevalente capitale pubblico coprano il fabbisogno annuale di manufatti e beni con una quota di prodotti ottenuti da materiale riciclato nella misura non inferiore al 30% del fabbisogno medesimo"*.

Il decreto rappresenta sicuramente un passo importante nello sviluppo del mercato del riciclo poiché attiva una domanda di mercato cui necessariamente deve seguire un'offerta, mirata a:

- promuovere una politica degli acquisti di beni e manufatti in materiale riciclato da parte delle Pubbliche Amministrazioni;
- spingere le imprese ad effettuare ricerche per l'ideazione e lo sviluppo di nuovi prodotti a ridotto impatto ambientale;
- favorire l'informazione ai consumatori affinché possano scegliere consapevolmente prodotti rispettosi dell'ambiente e orientare così le scelte di mercato verso la "qualità ambientale di prodotto".

In ottemperanza alle prescrizioni del Decreto, l'Osservatorio Nazionale sui Rifiuti ha costituito il Repertorio Nazionale del riciclaggio contenente l'elenco dei materiali riciclati e dei manufatti e beni in materiale riciclato (www.osservatorionazionale rifiuti.it), uno strumento finalizzato ad indirizzare le scelte "ambientalmente consapevoli" di Pubbliche Amministrazioni, imprese e privati.

Grazie alla collaborazione di tutti gli attori che operano nel mercato del riciclo, per garantire che i beni e manufatti in materiale riciclato post-consumo siano sempre più innovativi e competitivi rispetto ai medesimi realizzati con materia prima vergine, il Decreto è stato successivamente seguito da specifiche circolari del Ministero dell'Ambiente riguardanti le indicazioni di operatività dei diversi materiali.



Il presente studio, primo nel suo genere, evidenzia la varietà di beni e manufatti riciclati presenti attualmente sul mercato italiano e i relativi prezzi di acquisto.

Questo dimostra che esiste un mercato del riciclo caratterizzato da un'offerta differenziata per qualità, per caratteristiche specifiche di prodotto e per prezzo.

Lo studio è un valido strumento di supporto alle Pubbliche Amministrazioni che intendono acquistare beni e manufatti del riciclo nel rispetto di quanto previsto dal Dm 203 del 2003. Si pone, quindi, quale punto di riferimento e di comparazione nelle scelte di approvvigionamento e di acquisto annuali.

Massimo Ferlini

Presidente Osservatorio Nazionale sui Rifiuti

www.osservatorionazionaleirifiuti.it



INDICE

Introduzione	Pag.	5
Carta	Pag.	8
Legno	Pag.	15
Gomma	Pag.	21
Plastica	Pag.	29
Riferimenti	Pag.	36

Tutti i diritti riservati Osservatorio Nazionale Rifiuti – settembre 2005



Introduzione

Obiettivo

Obiettivo dell'indagine conoscitiva è stata la rilevazione sul campo dei prezzi di alcune tipologie di beni e manufatti in materiale riciclato post-consumo.

I materiali presi in considerazione sono stati carta, plastica, legno e gomma.

La rilevazione è avvenuta a livello nazionale nell'arco di cinque mesi, da febbraio a giugno 2005.

Articolazione del progetto

I prodotti e le aziende sono stati individuati mediante:

- ricerche in internet,
- partecipazione a fiere di settore,
- cataloghi di centri di distribuzione,
- negozi, centri commerciali.

Le aziende sono state contattate mediante l'invio per posta elettronica di una lettera di presentazione con le specifiche del progetto cui generalmente è seguito un contatto telefonico di chiarimento. Laddove non si è avuto alcun riscontro da parte dell'azienda, il contatto è avvenuto mediante la richiesta di preventivi in veste di acquirenti.

La conseguente rilevazione dei prezzi è avvenuta attraverso l'invio di listini prezzi da parte delle aziende o direttamente sul mercato nei diversi canali distributivi, dalla grande distribuzione ai negozi specializzati.

I dati raccolti sono stati elaborati ed inseriti in quattro matrici (carta, gomma, legno, plastica) che riportano in particolare:

- nella prima colonna la **categoria merceologica** del prodotto,
- nella seconda colonna la **descrizione del prodotto** generico omogeneo,
- nella terza colonna la **percentuale di materiale riciclato** post-consumo presente nel prodotto,
- nella quarta e quinta colonna il **prezzo minimo e massimo** rilevati,
- nell'ultima colonna le **osservazioni** e le note di chiarimento per ciascun prodotto.

La percentuale di materiale riciclato post-consumo riportata nello studio si basa:

- sulle dichiarazioni fornite dai produttori o dai distributori,
- sulle informazioni presenti sul prodotto.



I prezzi rilevati sono al consumo **esclusa IVA**. Le unità di misura alle quali si riferiscono sono:

- l'unità di prodotto,
- il metro lineare,
- il metro quadrato,
- il metro cubo
- il chilogrammo.

Considerazioni

In seguito all'invio della lettera di presentazione del progetto con la richiesta formale dei prezzi, in cui si faceva chiaro riferimento all'obiettivo del progetto, al patrocinio dell'ONR, all'attuazione del DM 203/2003, alla tutela della riservatezza dei dati raccolti, sono stati rilevati i prezzi di 1424 beni e manufatti prodotti e/o distribuiti da 127 aziende su un totale complessivo di 158 aziende contattate a livello nazionale.

In particolare:

- il 18% del totale delle aziende contattate ha risposto inviando i listini prezzi dei propri prodotti,
- il 30% ha fornito i prezzi dei propri prodotti solo in seguito alla richiesta di un preventivo in vista di una possibile vendita,
- il 6% ha indicato i prezzi dei prodotti direttamente sul proprio sito internet,
- il 21% dei prezzi è stato rilevato sul mercato,
- 25% delle aziende contattate, in parte non ha risposto, in parte ha indicato il proprio agente di zona per avviare una trattativa privata.

Nel corso dello svolgimento dell'indagine, a fronte di una generalizzata conoscenza del DM 203 del 2003, è stata riscontrata una carente informazione al pubblico sulle caratteristiche dei beni e manufatti in materiale riciclato, elemento fondamentale per facilitare il processo di scelta e di acquisto senza generare confusione tra prodotti "ecologici" e prodotti che rispettano fedelmente i dettati del DM 203/03 e delle circolari specifiche. A volte non è chiara la quantità di materiale riciclato "pre o post consumo" presente nel prodotto, altre volte non viene esplicitamente dichiarato che il prodotto sia riciclato.

Nonostante la diffusa convinzione che i beni e i manufatti realizzati in materiale riciclato presentino prezzi di vendita nettamente più elevati dei corrispondenti beni e manufatti in materiale vergine, si è potuto riscontrare che il prezzo di vendita sia assolutamente competitivo, a parità di prestazione e qualità offerta.



Anche per i prodotti realizzati in materiale riciclato esiste un mercato pienamente sviluppato in Italia che offre molteplici possibilità di scelta in termini di prezzo, qualità, design, caratteristiche prestazionali e funzionalità. Tutto ciò permette di procedere nella politica del Green Public Procurement senza il timore di generare situazioni monopolistiche distorsive della concorrenza e di orientare la domanda pubblica e privata verso scelte di acquisto costose e di bassa qualità.

L'indagine conoscitiva è stata realizzata da Barbara Zacchei e Silvia Granata della Facoltà di Economia, Università degli studi, La Sapienza, Roma in collaborazione con l'Osservatorio Nazionale sui Rifiuti, con il supporto di CAPELLINI design & consulting, MATREC e GEMINI IST.

Lo studio è stato condotto presso CAPELLINI design & consulting sede di Roma.



CARTA

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
carte grafiche	carta per stampa e fotocopie formato A4 80 gr/mq	100%	1,99 €/risma	9,51 €/risma	Il campione è costituito da 15 prodotti. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 240 risme mentre quello massimo all'acquisto della singola risma. Le differenze di prezzo sono da imputarsi anche alla qualità e alle caratteristiche della carta (grado di bianco).
	carta per stampa e fotocopie formato A3 80 gr/mq	100%	5,38 €/risma	6,98 €/risma	Il campione è costituito da 8 prodotti. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 10 risme mentre quello massimo all'acquisto della singola risma. Le differenze di prezzo sono da imputarsi anche alla qualità e alle caratteristiche della carta (grado di bianco).
	fogli per stampe o lettere formato A4 90 gr/mq	100%	0,025 €/foglio	0,04 €/foglio	Il campione è costituito da 6 prodotti. Sia il prezzo minimo che il prezzo massimo sono riferiti all'acquisto di una rismetta da 100 fogli.
articoli per cancelleria	block notes formato A4	dal 60 al 100%	0,48 €	4 €	Il campione è costituito da 10 prodotti. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 10 block notes mentre quello massimo all'acquisto del block singolo. Oltre alla differente quantità in peso di carta riciclata, i prodotti si caratterizzano per diverse grammature, da 60 a 90 gr/mq, e per quantità di fogli presenti in ogni blocco, da 40 a 200 fogli.
	block notes formato A5	dal 60 al 100%	0,32 €	2,80 €	Il campione è costituito da 10 prodotti. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 10 block notes mentre quello massimo all'acquisto del block singolo. Oltre alla differente quantità in peso di carta riciclata, i prodotti si caratterizzano per diverse grammature, da 60 a 90 gr/mq, e per quantità di fogli presenti in ogni blocco, da 50 a 200 fogli.

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
articoli per cancelleria	block notes formato A6	dal 60 al 100%	0,23 €	1,84 €	Il campione è costituito da 8 prodotti. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 10 block notes mentre quello massimo all'acquisto del block singolo. Oltre alla differente quantità in peso di carta riciclata, i prodotti si caratterizzano per diverse grammature, da 80 a 90 gr/mq, e per quantità di fogli presenti in ogni blocco, da 50 a 200 fogli.
	quaderni formato A4	dall' 80 al 100%	0,76 €	3,43 €	Il campione è costituito da 8 prodotti la cui grammatura è di 70gr/mq, a righe e a quadretti. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 50 quaderni mentre quello massimo all'acquisto del singolo quaderno.
	quaderni formato A5	dall' 80 al 100%	0,38 €	3,33 €	Il campione è costituito da 6 prodotti la cui grammatura è di 70gr/mq. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 50 quaderni mentre quello massimo all'acquisto del singolo quaderno.
	raccoglitori a 4 anelli formato A4	dall' 80 al 100%	0,36 €	8,60 €	Il campione è costituito da 6 prodotti. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 25 raccoglitori mentre quello massimo all'acquisto del singolo raccoglitore.
	raccoglitori a 4 anelli formato A5	dall' 80 al 100%	1,40 €	2,20 €	Il campione è costituito da 4 prodotti. Il prezzo minimo e prezzo massimo si riferiscono all'acquisto del singolo raccoglitore.
	ricambi a 4 fori formato A4	dall' 80 al 100%	0,40 €	2,60 €	Il campione è costituito da 5 prodotti. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 6 ricambi mentre quello massimo all'acquisto del singolo ricambio.
	buste	100%	0,006 €/busta	0,15 €/busta	Il campione è costituito da 10 prodotti di dimensioni 11x23 cm e 18x 24 cm. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 1500 buste mentre quello massimo all'acquisto di 10 buste.

CARTA

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
articoli per cancelleria	buste a sacco	100%	0,043 €/busta	0,16 €/busta	Il campione è costituito da 5 prodotti. Le dimensioni variano da 19x26 cm a 23x33 cm. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 750 buste mentre quello massimo all'acquisto di 250.
	schedari e scatole per archivio formato A4	dall' 80 al 100%	0,98 €	7,56 €	Il campione è costituito da 18 prodotti: portaprogetti, schedari portariviste e registratori con custodia, con dorso di 3, 7 e 8 cm. Il prezzo minimo e il prezzo massimo si riferiscono all'acquisto del singolo schedario. Variazioni di prezzo per la grafica ed il sistema di chiusura.
	moduli continui	100%	14,89 €	27,19 €	Il campione è costituito da 5 prodotti. La grammatura varia da 60 a 70 gr/mq, le dimensioni da 24x27,94 cm a 37,5x27,94 cm, le piste sono fisse o staccabili. I prodotti sono venduti in confezioni da 2000 fogli. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 5 confezioni mentre quello massimo all'acquisto della singola confezione.
	cartelle a 3 lembi con elastico formato A4	100%	0,27 €	3,20 €	Il campione è costituito da 6 prodotti. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 30 cartellette mentre quello massimo all'acquisto della singola cartelletta.
	penne	100%	0,72 €	3,46 €	Il campione è costituito da 5 prodotti. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 200 penne mentre quello massimo all'acquisto della penna singola.
	portapenne	100%	1,46 €	2,11 €	Il campione è costituito da 5 prodotti. Il prezzo minimo e prezzo massimo si riferiscono all'acquisto del singolo porta penne.
	planning e agende	dall' 80 al 100%	6,67 €	12,80 €	Il campione è costituito da 10 prodotti: agende, rubriche telefoniche e planning settimanali da tavolo. Il prezzo minimo e prezzo massimo si riferiscono all'acquisto del prodotto singolo.

CARTA

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
articoli per cancelleria	fogli per appunti a cubo 9x9 cm	100%	3,40 €	8,52 €	Il campione è costituito da 6 prodotti. Il numero dei fogli varia da 500 a 700. Il prezzo minimo e il prezzo massimo si riferiscono all'acquisto del prodotto singolo.
	bobina industriale multiuso	100%	2,37 €	9,49 €	Il campione è costituito da 6 prodotti. Le bobine sono omogenee per dimensioni 25x38 cm, per numero di strappi e numero di veli. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 8 bobine mentre quello massimo all'acquisto della bobina singola.
carte igienico-sanitarie	carta asciugamani in fogli piegati	dal 60 al 100%	0,32 €	1,59 €	Il campione è costituito da 6 prodotti. Le dimensioni variano da 23x23,5 cm a 23x33 cm, i fogli da 160 a 220, intercalati e piegati a "c", ad uno e a due veli. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 3 confezioni da 35 pacchi mentre quello massimo all'acquisto della singola confezione.
	carta igienica 2 veli	100%	0,54 €	2,88 €	Il campione è costituito da 6 prodotti. Le confezioni contengono da 4 a 12 rotoli. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 4 confezioni da 4 rotoli mentre quello massimo all'acquisto della singola confezione da 12 rotoli.
	tovaglioli 2 veli	100%	0,52 €	0,63 €	Il campione è costituito da 4 prodotti. Ogni confezione contiene 50 tovaglioli di dimensioni 33x32,5 cm. Il prezzo minimo e prezzo massimo si riferiscono all'acquisto della confezione singola.
	carta casa multiuso	100%	1,04 €	1,59 €	Il campione è costituito da 3 prodotti venduti in confezioni da 2 rotoli. Il prezzo minimo e il prezzo massimo si riferiscono all'acquisto della confezione singola.
	fazzoletti	100%	0,82 €	1,41 €	Il campione è costituito da 2 prodotti venduti in confezione da 10 pacchetti.

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
edilizia	isolante termico ed acustico	dall' 50 al 100%	80 €/mc	290 €/mc	Il campione è costituito da 6 prodotti ottenuti con carta di giornale riciclata. Sono utilizzati nella coibentazione delle pareti e dei pavimenti; venduti in pannelli, in tal caso alla carta vengono aggiunte quantità di fibre di rinforzo in poliestere e prodotti naturali ignifughi o sfusi in fiocchi da applicare mediante insufflaggio o a spruzzo. La differenza di prezzo rilevata è da imputarsi alla densità dei prodotti che varia da 20 a 80 kg/mc e quindi alla maggiore o minore capacità di isolamento termico ed acustico.
arredamento	libreria	100%	24 €	86,76 €	Il campione è costituito da 8 prodotti differenti per dimensioni, l'altezza va da 90 a 186 cm, la base da 30 a 44 cm, la profondità da 29 a 30 cm, per tipologia e per colore.
	sedia	dall' 80 al 100%	20,08 €	39,16 €	Il campione è costituito da 4 prodotti di dimensioni, modalità di assemblaggio e possibilità di personalizzazione differenti.
complementi di arredo	cestini salvacarta	100%	3,33 €	7,92 €	Il campione è costituito da 5 prodotti di altezza pari a 40, 55 e 73 cm; il prezzo massimo si riferisce all'acquisto di un kit di 5 cestini salvacarta.
	scatole con cassetti	dall' 80 al 100%	2,16 €	17,89 €	Il campione è costituito da 18 prodotti. La differenza di prezzo rilevata dipende dalle dimensioni e dal numero di scomparti esistenti, da 1 a 8 nel caso specifico.
	scatole multiuso	dall' 80 al 100%	3,28 €	4,27 €	Il campione è costituito da 11 prodotti con e senza maniglie. Il prezzo minimo e il prezzo massimo si riferiscono all'acquisto della singola scatola.
oggettistica	orologio da muro	80%	29,16 €	40 €	Il campione è costituito da 3 prodotti. Il prezzo minimo e il prezzo massimo si riferiscono all'acquisto di un orologio.
	portafoto da tavolo	100%	1,52 €	2,80 €	Il campione è costituito da 4 prodotti. Il prezzo minimo e il prezzo massimo si riferiscono all'acquisto di un porta foto.

CARTA

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
oggettistica	gadget	100%	2,53 €	12 €	Il campione è costituito da 12 prodotti. Segnalibri, grucce, calendari e leggi. Il prezzo minimo e il prezzo massimo si riferiscono all'acquisto del singolo prodotto
imballaggi	shopper	100%	0,11 €	2,26 €	Il campione è costituito da 4 prodotti. Il prezzo minimo si riferisce all'acquisto di 1000 pezzi mentre il prezzo massimo all'acquisto del singolo pezzo.
	carta per pacchi fogli 70 gr/mq	100%	0,31 €	0,95 €	Il campione è costituito da 5 prodotti. Le dimensioni dei fogli sono 75x115 cm e 90x115 cm. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 400 fogli mentre il prezzo massimo all'acquisto del foglio singolo.
	carta per pacchi rotolo 50 cm x 25 m 70 gr/mq	100%	7,49 €	8,29 €	Il campione è costituito da 5 prodotti. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 8 rotoli mentre il prezzo massimo all'acquisto del rotolo singolo.
	carta per pacchi rotolo 75 cm x 250 m 70 gr/mq	100%	48,63 €	53,86 €	Il campione è costituito da 5 prodotti. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 8 rotoli mentre il prezzo massimo all'acquisto del rotolo singolo.
	carta per pacchi rotolo 90 cm x 250 m 70gr/mq	100%	58,13 €	64,39 €	Il campione è costituito da 5 prodotti. Il prezzo minimo è riferito all'acquisto di 8 rotoli mentre il prezzo massimo all'acquisto del rotolo singolo.




LEGNO

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
arredo per interni	alzata	100%	11,67 €	35 €	Il campione è costituito da 7 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato e varia in base alle dimensioni che vanno da 40x40x10 cm a 105x27x46,5 cm, ma anche in base agli accessori (vani porta cd, colonne o cassetti), alla forma (angolare o no) e al colore del legno (noce, faggio, ciliegio, bianco).
	armadio	100%	37,50 €	51,67 €	Il campione è costituito da 33 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato e varia in base alle dimensioni che vanno da 80x40x52 cm a 280x240x52 cm, ma anche in base agli accessori (numero ante, cassetti, vani, cassettoni, ponte letto, ecc) e al colore del legno (noce, faggio, ciliegio, bianco, panna, rosso, blu, giallo, papiro).
	armadio componibile	100%	100,83 €	1195,83 €	Il campione è costituito da 12 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato e varia in base alle dimensioni che vanno da 50x167x57 cm a 300x275x57 cm, ma anche in base agli accessori (numero ante, cassetti, vani, ecc) e al colore del legno (acero, ciliegio, bianco).
	arredo bagno	100%	30,83 €	100,83 €	Il campione è costituito da 25 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato e varia in base alle dimensioni che vanno da 37x64x20 cm a 65x192x30 cm, ma anche in base agli accessori (numero ante, numero colonne, cassetti, vani, carrello, specchio, ecc) e al colore del legno (acero, ciliegio, bianco, noce, blu).

LEGNO

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
arredo per interni	cassettiera e base	100%	22,50 €	681,67 €	Il campione è costituito da 50 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato e varia in base alle dimensioni che vanno da 41x54x30 cm a 180x133,5x45 cm, ma anche in base agli accessori (numero ante, cassetti, carrello, ecc) e al colore del legno (faggio, acero, ciliegio, bianco, noce, blu).
	letto	100%	54,17 €	295,83 €	Il campione è costituito da 13 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato e varia in base alle dimensioni che vanno da 62x90x200 cm a 180x99x200 cm, ma anche in base agli accessori (testata, cassettiere, ecc) e al colore del legno (faggio, rosso, blu, giallo, rovere, acero, ciliegio, bianco, noce).
	libreria	100%	25,83 €	275 €	Il campione è costituito da 31 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato e varia in base alle dimensioni che vanno da 40x42x40 cm a 165x173x45 cm, ma anche in base agli accessori (numero ante, numero vani, ecc) e al colore del legno (faggio, rosso, blu, giallo, panna, acero, ciliegio, bianco, noce).
	parete giorno attrezzata	100%	79,17 €	850 €	Il campione è costituito da 26 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato e varia in base alle dimensioni che vanno da 108x102x48 cm a 300x171x57 cm, ma anche in base agli accessori (numero ante, numero colonne, cassetti, vani, carrello, specchio, ecc) e al colore del legno (faggio, rovere, panna, acero, ciliegio, bianco, noce).
	porta computer	100%	24,17 €	150 €	Il campione è costituito da 32 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato e varia in base alle dimensioni che vanno da 75x55x2,2 cm a 160x142x60 cm, ma anche in base agli accessori (carrello, ecc) e al colore del legno (faggio, ciliegio, bianco, noce).

LEGNO

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
arredo per interni	porta tv e hi-fi	100%	24,17 €	100 €	Il campione è costituito da 9 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato e varia in base alle dimensioni che vanno da 60x38x55 cm a 95x85x43 cm, ma anche in base agli accessori (numero vani, ripiani, ecc) e al colore del legno (grigio, nero, ciliegio, bianco, noce).
	scarpiera	100%	30,83 €	118,33 €	Il campione è costituito da 33 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato e varia in base alle dimensioni che vanno da 63x100x16 cm a 70x192x34 cm, ma anche in base agli accessori (numero ante, numero colonne, cassetti, vani, carrello, specchio, ecc) e al colore del legno (faggio, panna, ciliegio, bianco, noce).
	sedia	100%	12,50 €	73,33 €	Il campione è costituito da 9 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato e varia in base alle dimensioni che vanno da 43x78x54 cm a 45x104x45 cm, ma anche in base al colore del legno (ciliegio, bianco).
	tavolo e scrivania	100%	38,33 €	233,33 €	Il campione è costituito da 13 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato e varia in base alle dimensioni che vanno da 95x52x45 cm a 180x76,5x80 cm, ma anche in base al colore del legno (faggio, rosso, blu, giallo, acero, ciliegio, bianco, noce).
	carrello multiuso	100%	41,67 €	54,17 €	Il campione è costituito da 8 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato e varia in base alle dimensioni che vanno da 82x85x40 cm a 90x80x50 cm, ma anche in base al colore del legno (faggio, ciliegio, bianco).


LEGNO

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
arredo per interni	porta giochi	100%	60 €	71,67 €	Il campione è costituito da 9 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato, di dimensioni 83x53x51 cm, varia in base alla chiusura o meno del porta giochi e al colore del legno (rosso, blu, giallo).
	cassapanca	100%	66,67 €	82,50 €	Il campione è costituito da 3 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato e varia in base alle dimensioni che vanno da 72x52x40 cm a 95x52x43 cm, ma anche in base al colore del legno (papiro, ciliegio, noce).
	colonna multiuso	100%	32,50 €	170 €	Il campione è costituito da 10 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato e varia in base alle dimensioni che vanno da 45x80x20 cm a 109x180x37 cm, ma anche in base agli accessori (portaoggetti, colonne, cassetti, vani, ecc) e al colore del legno (faggio, panna, ciliegio, bianco, noce).
	fasciatoio	100%	136,67 €	183,33 €	Il campione è costituito da 3 prodotti. Il prezzo si riferisce al prodotto non assemblato. Le dimensioni sono 60x100x69 cm, con 2 cassetti, colori rosso, blu e giallo. Il prezzo minimo e il prezzo massimo si riferiscono all'acquisto del singolo fasciatoio.
edilizia	pannello	100%	3,54 €/mq	11,80 €/mq	Il campione è costituito da 21 prodotti. Il prezzo si riferisce a pannelli "grezzi", varia a seconda dello spessore che va da 8 a 40 mm.
	pannello	100%	4,52 €/mq	13,79 €/mq	Il campione è costituito da 85 prodotti, verniciati di bianco. Il prezzo varia a seconda dello spessore che va da 8 a 40 mm.
	pannello	100%	5,14 €/mq	15,83 €/mq	Il campione è costituito da 37 prodotti, a tinta unita. Il prezzo varia a seconda dello spessore che va da 8 a 40 mm.

LEGNO

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
cancelleria	matita	100%	1,17 €	4,80 €	Il campione è costituito da 9 prodotti. Il prezzo può variare in base al colore delle mine. Il prezzo minimo e il prezzo massimo si riferiscono all'acquisto della singola matita.
	astuccio	100%	4,00 €	7,44 €	Il campione è costituito da 9 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni e agli accessori (matite, temperamatite, gomma, ecc). Il prezzo minimo e il prezzo massimo si riferiscono all'acquisto del singolo astuccio.
	righello	100%	1,71 €	2,83 €	Il campione è costituito da 7 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni e si riferisce all'acquisto del singolo righello.
	temperamatite	100%	0,93 €	1,51 €	Il campione è costituito da 5 prodotti. Il prezzo varia a seconda che temperi 1 o 2 matite di dimensioni differenti. Il prezzo minimo e il prezzo massimo si riferiscono all'acquisto del temperamatite singolo.
	penna	100%	4,43 €	5,97 €	Il campione è costituito da 5 prodotti. Il prezzo varia a seconda delle dimensioni e del colore. Il prezzo minimo e il prezzo massimo si riferiscono all'acquisto della penna singola.



COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
edilizia	fonoisolante in rotolo spessore 2 mm	dal 70 al 100%	0,35 €/mq	0,37 €/mq	Il campione è costituito da 6 prodotti venduti in rotoli da 20 mq e ottenuti dall'agglomerazione di granuli di poliuretano o granuli di sughero e gomma riciclata; sono da impiegare nella correzione acustica dei pavimenti in gomma o lineolum.
	fonoisolante in rotolo spessore 3 mm	dal 70 al 100%	0,29 €/mq	0,59 €/mq	Il campione è costituito da 7 prodotti da impiegare nell'isolamento acustico delle pareti o come sottopavimentazione; sono venduti in rotoli da 15 o 20 mq. Quelli che non sono interamente riciclati contengono piccole quantità di elastomeri naturali, gomma di recupero da sfridi di produzione e leganti poliuretatici.
	fonoisolante in rotolo spessore 4 mm	dal 70 al 100%	0,37 €/mq	0,99 €/mq	Il campione è costituito da 6 prodotti venduti in rotoli da 5, 12 o da 20 mq; sono indicati per l'uso all'interno di strutture divisorie anche in abbinamento a lastre di cartongesso o nella realizzazione di controsoffittature. Sono realizzati in schiuma di gomma riciclata o in granuli di gomma SBR ancorata con laticci a supporti di cartonfeltro bitumato o sono mescole di elastomeri naturali, gomma da pneumatici fuori uso (PFU) e poliuretani.
	fonoisolante in rotolo spessore 5 mm	dal 70 al 100%	0,37 €/mq	1,49 €/mq	Il campione è costituito da 5 prodotti venduti in rotoli da 10, 12 e 20 mq; i prodotti a più bassa intensità di gomma riciclata, composti da mescole di elastomeri naturali, PFU e leganti poliuretatici, presentano prezzi più alti.

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
edilizia	fonoisolante in rotolo spessore 6 mm	dal 70 a 100%	5,15 €/mq	17,90 €/mq	Il campione è costituito da 8 prodotti venduti in rotoli da 5, 7,5, 8 e 10 mq. Si differenziano per composizione: fibre e granuli di gomma SBR e lattici ancorati a supporti di cartonfeltro bitumato; granuli di gomma SBR e sughero legati da lattici; granuli di gomma SBR e leganti poliuretani; mescole di elastomeri naturali, PFU e poliuretani; solo granuli di gomma riciclata.
	fonoisolante in strisce spessore 6 mm	70%	2,20 €/m	5,85 €/m	Il campione è costituito da 7 prodotti venduti in strisce pressate per sottoparete di dimensioni 10x750 cm, 15x750 cm, 20x750 cm, 25x750 cm, 33x750 cm.
	fonoisolante in rotoli spessore 8 mm	dal 70 al 100%	0,53 €/mq	17,85 €/mq	Il campione è costituito da 7 prodotti venduti in rotoli da 5, 6, 7,5, 10 e 15 mq. La differenza tra prezzo minimo e massimo rilevato dipende dalla composizione della mescola e dalla qualità della gomma impiegata, ne caratterizzano le proprietà tecniche e fisico-chimiche come il livello di attenuazione del rumore da calpestio, la resistenza alle temperature, il comportamento al fuoco, il carico di rottura a trazione.
	fonoisolante in strisce spessore 8 mm	75%	1,90 €/m	4,75 €/m	Il campione è costituito da 6 prodotti composti da fibre e granuli di gomma SBR interposti tra due strati di cartonfeltro bitumato. I prezzi variano in funzione delle dimensioni del prodotto: 10x100 cm, 15x100 cm, 20x100 cm, 25x100 cm e 33x100 cm.

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
edilizia	fonoisolante in pannelli e rotoli spessore 10 mm	dal 70 al 100%	5,71 €/mq	25,75 €/mq	Il campione è costituito da 14 prodotti venduti in pannelli o in rotoli da 1, 5, 7.5 mq. Sono composti da fibre e granuli di gomma SBR ancorati a caldo tra due supporti di carta bitumata, da fibre e granuli di gomma SBR assemblati con leganti ureici o con leganti poliuretanic, da fibre e granuli di gomma SBR e sughero ancorata con lattici o da granuli di PFU assemblati con leganti non specificati.
	fonoisolante in rotolo spessore 10 mm	80%	2,05 €/m	4,95 €/m	Il campione è costituito da 5 prodotti di dimensioni 10x100 cm, 15x100 cm, 20x100 cm, 25x100 cm e 33x100 cm. Il 20% del prodotto è costituito da granuli di sughero.
	fonoisolante in pannelli spessore 15 mm	da 80 a 100%	20,10 €/mq	32,70 €/mq	Il campione è costituito da 7 prodotti venduti in pannelli da 1, 1.20, 10 mq e composti da granuli di gomma SBR e leganti poliuretanic o granuli di gomma e sughero assemblati con leganti ureici o poliuretanic.
	fonoisolante in pannelli spessore 20 mm	da 80 a 100%	24,85 €/mq	39,25 €/mq	Il campione è costituito da 7 prodotti venduti in pannelli da 1, 1.2 e 5 mq e composti da fibre e granuli di gomma SBR e leganti poliuretanic od ureici o granuli di gomma e sughero assemblati con leganti ureici.
	fonoisolante in pannelli spessore 30 mm	da 80 a 100%	33,15 €/mq	58,90 €/mq	Il campione è costituito da 6 prodotti venduti in pannelli di 1 e 1.2 mq e composti da fibre e granuli di gomma SBR assemblati con leganti ureici o poliuretanic e da granuli di gomma e sughero assemblati con leganti ureici.
	fonoisolanti in pannelli spessore 40 mm	90%	77,20 €/mq	79,65 €/mq	Il campione è costituito da 5 prodotti venduti in pannelli da un mq e composti da fibre e granuli di gomma SBR assemblati con leganti poliuretanic.

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
pavimentazione	piastre antitrauma spessore 15 mm	90%	26,85 €/mq	48 €/mq	Il campione è costituito da 12 prodotti di dimensioni che variano da 500x500 mm a 1980x975 mm. Alcune piastre sono impiegate per camminamenti nelle aree verdi, piste ciclabili e campi da golf; altri sono accoppiati ad uno strato di PVC o di resina e sono indicati per la protezione di tutte le superfici dure (pareti, colonne, pilastri) localizzate in luoghi pubblici.
	piastre antitrauma spessore 20 mm	90%	42,40 €/mq	59 €/mq	Il campione è costituito da 8 prodotti di dimensioni 500x500 mm e 980x980 mm.
	piastre antitrauma spessore 30 mm	dal 70 al 90%	51 €/mq	80 €/mq	Il campione è costituito da 8 prodotti di dimensioni 500x500 mm e 1000x1000 mm. In due degli otto prodotti individuati, oltre a gomma riciclata da P.F.U è presente gomma naturale. I prodotti che si posizionano nella fascia più alta di prezzo sono autobloccanti.
	piastre antitrauma spessore 40 mm	dal 70 al 90%	30 €/mq	102 €/mq	Il campione è costituito da 18 prodotti di dimensioni 500x500 mm, 500x1000 mm e 1000x1000 mm con e senza spinotti di congiunzione. La maggior parte sono composti per il 90% da granuli di gomma da PFU e per il 10% da leganti poliuretanic mentre i prodotti che si posizionano nella fascia più alta di prezzo contengono gomma EPDM ed offrono la possibilità di personalizzazione e diversa colorazione.
	piastre antitrauma spessore 45 mm	dal 70 al 90%	54 €/mq	112 €/mq	Il campione è costituito da 5 prodotti di dimensioni 200x165 mm (autobloccanti, 35 pezzi al mq), 1000x1000 mm e 1120x1000 mm senza spinotti di congiunzione. Il prezzo più alto si riferisce a prodotti che contengono anche gomma EPDM, personalizzazione e colorazione diversa dal nero, rosso, verde.

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
pavimentazione	piastre antitrauma spessore 50 mm	dal 70 al 90%	49 €/mq	105 €/mq	Il campione è costituito da 7 prodotti di dimensioni 500x500 mm e 500x1000 mm senza spinotti di congiunzione. Quattro dei cinque è composto per il 90% da gomma riciclata da PFU, mentre quello che si posiziona nella fascia più alta di prezzo contiene anche gomma EPDM.
	piastre antitrauma spessore 60 mm	90%	36 €/mq	60 €/mq	Il campione è costituito da 5 prodotti con e senza spinotti di congiunzione.
	piastre antitrauma spessore 70 mm	90%	61 €/mq	95 €/mq	Il campione è costituito da 8 prodotti con un peso che va da 27 kg/mq a 41 kg/mq; l'altezza critica di caduta che viene assicurata, sulla base del parametro HIC in osservanza della UNI EN 1177, si attesta a 2,10 m.
	piastre antitrauma spessore 80 mm	90%	40 €/mq	118 €/mq	Il campione è costituito da 7 prodotti di dimensioni 1000x1000 mm con e senza spine di congiunzione. Tutti i prodotti rilevati sono sottoposti a test empirici di accertamento della qualità e della sicurezza.
	piastre antitrauma spessore 90 mm	90%	87 €/mq	154 €/mq	Il campione è costituito da 6 prodotti di dimensioni 1000x1000 mm.
	bordure	90%	19,50 €	94,20 €	Il campione è costituito da 14 prodotti. Sono differenti per impiego (copriscalino per proteggere dagli urti, cordoli di delimitazione delle piste ciclabili, bordi di confinamento delle aree giochi e delle fosse in sabbia) e per dimensioni.
	pavimentazioni per box allevamenti	90%	50 €/mq	65 €/mq	Il campione è costituito da 6 prodotti di spessore 40 mm. La pavimentazione in gomma riciclata garantisce un'ottima resistenza agli urti e viene impiegata in particolare negli allevamenti di cavalli e di bovini.

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
pavimentazione	pavimentazione rivestita di erba sintetica	90%	25 €/mq	65 €/mq	Il campione è costituito da 16 prodotti. Lo strato di gomma che svolge la funzione di intasamento per l'erba sintetica è realizzato in granuli e assemblato con leganti poliuretatici; lo spessore varia da 20 a 80 mm.
	piste di atletica	90%	30 €/mq	38 €/mq	Il campione è costituito da 9 prodotti composti per il 90% da granuli di gomma riciclata da P.F.U. e per il 10% da leganti poliuretatici.
segnaletica e arredo urbano	cordoli	80-88%	18,50 €/m	61 €/m	Il campione è costituito da 10 prodotti impiegati nella delimitazione di corsie, aiuole spartitraffico, by-pass, spazi verdi, deviazioni di pronto intervento; si differenziano per dimensioni, da 100x11x7 cm a 100x20x21 cm.
	delineatori	80%	45 €	56 €	Il campione è costituito da 8 prodotti utilizzati nella delimitazione di spazi riservati allo stazionamento di rifiuti, a passi carrabili, parcheggi privati o segnalazione di curve, deviazioni e strettoie ad elevato pericolo.
	dissuasore di sosta	dall' 80 al 100%	50 €	65 €	Il campione è costituito da 6 prodotti le cui dimensioni variano da 78 a 90 cm di altezza con un diametro di 25 cm ed un peso da 15 a 36 kg; vengono impiegati nelle delimitazioni permanenti o temporanee di spazi vietati alla sosta, nella delimitazione di traffico pedonale, ciclabile e veicolare. Non subiscono danni e non danneggiano i veicoli se, in caso di manovra, vengono urtati.
segnaletica e arredo urbano	cippo chilometrico	80-90%	94 €	120 €	Il campione è costituito da 3 prodotti registrabili o meno in altezza; sono impiegati nella segnalazione di strade e nelle reintegrazioni di segnaletica lapidea preesistente.

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
cancelleria	astuccio	100%	4,50 €	5,60 €	Il campione è costituito da 5 prodotti. Il prezzo è riferito all'acquisto del singolo astuccio.
	mouse pad	100%	2,30 €	5,68 €	Il campione è costituito da 6 prodotti. Il prezzo è riferito all'acquisto del singolo mouse pad.
complementi di arredo	tappeto per esterni	100%	10,34 €	20,69 €	Il campione è costituito da 8 prodotti di dimensioni che variano da 46x70 cm a 60x100 cm e di spessore 15 mm. Il prezzo è riferito all'acquisto del singolo tappeto.



COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
imballaggi	sacco per rifiuti	100% LDPE	0,42 €	1,05 €	Il campione è costituito da 4 prodotti. Il prezzo varia in base alle misure del sacco, da 33x40 cm a 50x60 cm, e si riferisce all'acquisto di una confezione da 10 pezzi.
	sacco per rifiuti	100% LDPE	1,26 €	3,06 €	Il campione è costituito da 3 prodotti. Il prezzo varia in base alle misure del sacco, da 63x110 cm a 80x120 cm, e si riferisce all'acquisto di una confezione da 10 pezzi.
	pallet	100% PP o PE	19,90 €	42 €	Il campione è costituito da 8 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni, che vanno da 80x120 cm a 120x120 cm. Il prezzo è riferito all'acquisto del singolo prodotto.
edilizia	imbottitura per materassi	100% PET	1,05 €/kg	1,15 €/kg	Il campione è costituito da 3 prodotti. La forma che assumono è quella di bavette di 5-6 cm fornite in balle.
	isolante termo-acustico in rotolo	100% Poliestere	4,45 €/mq	5,45 €/mq	Il campione è costituito da 6 prodotti di spessore 3 cm.
	isolante termo-acustico in pannelli	100% PE	2,05 €	39,30 €	Il campione è costituito da 6 prodotti. Il prezzo varia in base alle misure, da 120x15x3 cm a 140x60x12 cm e alla densità, da 15 a 80 kg/mc.
giochi	arrampicata	100% Omogenea o 100% Eterogenea	970 €	2503 €	Il campione è costituito da 5 prodotti. Il prezzo varia in base al numero di accessori che compongono il gioco (pareti, funi, ecc.) e alla tipologia di plastica.
	giochi equilibrio	100% Omogenea o 100% Eterogenea	220 €	1625 €	Il campione è costituito da 7 prodotti. Il prezzo varia in base al tipo di gioco (tronchetti, passerella mobile, palo mobile, ponte mobile, tunnel, ecc.) e alla tipologia di plastica.
	bilico	100% Omogenea o 100% Eterogenea	240 €	5337 €	Il campione è costituito da 9 prodotti. Il prezzo varia in base al tipo di gioco (trave, teleferica, ecc.) e alla tipologia di plastica.

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
giochi	gioco torre	100% Omogenea o 100% Eterogenea	1179 €	15340 €	Il campione è costituito da 24 prodotti. Il prezzo varia in base al numero di accessori che compongono il gioco (tetti, moduli torre, scala, scivolo, ponte mobile, arrampicata a pioli, pedane, barrierine, risalita con corda), alle dimensioni che vanno da 550x105x330 cm a 920x590x200 cm e alla tipologia di plastica.
	scivolo	100% Omogenea o 100% Eterogenea	1735 €	1980 €	Il campione è costituito da 4 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni e alla tipologia di plastica.
	altalena	100% Omogenea o 100% Eterogenea	549 €	1630 €	Il campione è costituito da 8 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni che vanno da 250x250x150 cm a 250x430x230 cm e alla tipologia di plastica.
	giochi a molla	100% Omogenea o 100% Eterogenea	483 €	620 €	Il campione è costituito da 5 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni (variabili), alla tipologia di plastica e alla raffigurazione di soggetti.
	trenino	100% Omogenea o 100% Eterogenea	2815 €	2950 €	Il campione è costituito da 4 prodotti. Il prezzo varia in base agli accessori (numero vagoni, numero posti, motrice, ecc.) e alla tipologia di plastica.
	casetta	100% Omogenea o 100% Eterogenea	1371 €	2013 €	Il campione è costituito da 7 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni che vanno da 200x190x180 cm a 145x280x190 cm, agli accessori (numero verande) e alla tipologia di plastica.
fitness	sabbiera	100% Omogenea o 100% Eterogenea	738 €	2770 €	Il campione è costituito da 7 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni che vanno da 200x190x180 cm a 145x280x190 cm, agli accessori e alla tipologia di plastica.
	sbarra di equilibrio	100% Eterogenea	470 €	590 €	Il campione è costituito da 3 prodotti. Il prezzo varia in base agli accessori (numero sbarre).

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
fitness	percorso	100% Eterogenea	6611 €	10620 €	Il campione è costituito da 3 prodotti. Il prezzo varia in base agli accessori (numero cartelli esplicativi, numero attrezzi, ecc.).
	campo gioco	100% Eterogenea	64,52 €	185 €	Il campione è costituito da 5 prodotti. Il prezzo al mq varia in base agli accessori (pali, reti, ecc.) e al tipo di pavimentazione (ad incastro o meno).
	isola fitness	100% Eterogenea	12830 €	15360 €	Il campione è costituito da 3 prodotti. Il prezzo varia in base agli accessori (Lat Machine - Orizzontal Pulley - Double Pulley - Calf Machine - su richiesta Leg Extension Sitting e/o Leg Curl)
	pannello per arrampicata	100% PET	12 €	22,50 €	Il campione è costituito da 4 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni che vanno da 40x40 cm a 50x50 cm e agli accessori (pioli, ecc.).
altro	cuccia per cani	100% Eterogenea	187 €	420 €	Il campione è costituito da 4 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni che vanno da 60 a 374 cm.
	cabina mare	100% Eterogenea	1056 €	1350 €	Il campione è costituito da 3 prodotti e il prezzo varia in base alle dimensioni.
arredo urbano	attesa bus	100% Eterogenea	1523 €	2855 €	Il campione è costituito da 4 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni da 300x170x215 cm e alla dotazione di accessori (copertura in plexiglass, panchina, ecc.).
	composter	100% PE	85,50 €	272 €	Il campione è costituito da 10 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni da 54x54x103 cm a 107x107x101 cm e al diametro da 108 a 136 cm ed in base alla forma (quadrata, esagonale, quadrangolare, ottagonale o a gabbia).

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
arredo urbano	isola ecologica	100% Omogenea o 100% Eterogenea	65 €	1653 €	Il campione è costituito da 5 prodotti. Il prezzo varia in base agli accessori che compongono l'isola (numero pannelli, numero pali portanti, porta bici, fioriera ecc.) e alla tipologia di plastica.
	fioriera	100% Omogenea o 100% Eterogenea	58 €	1965 €	Il campione è costituito da 19 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni da 40x20x20 cm a 260x80x80 cm, agli accessori (panchina, numero vasi, ecc.) e alla tipologia di plastica.
	recinzione	100% Omogenea o 100% Eterogenea	54 €	118 €	Il campione è costituito da 11 prodotti. Il prezzo al metro lineare varia in base agli accessori (cancelli, finestre, ecc), al tipo di montante (quadro o circolare) e alla tipologia di plastica.
	frangivento	100% Omogenea o 100% Eterogenea	270 €	350 €	Il campione è costituito da 3 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni da 100 a 140 cm, agli accessori (numero fioriere) e alla tipologia di plastica.
	gazebo	100% Omogenea o 100% Eterogenea	1112 €	3420 €	Il campione è costituito da 6 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni da 300x300x240 cm ed oltre, agli accessori (montanti, traverse e struttura di copertura, telo in PVC) e alla tipologia di plastica.
	stand	100% Omogenea o 100% Eterogenea	3960 €	4560 €	Il campione è costituito da 4 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni (l'altezza massima è di 240 cm) e alla tipologia di plastica.
	pergolato	100% Omogenea	492 €	1320 €	Il campione è costituito da 8 prodotti. Il prezzo varia in base alla struttura modulare che va da 2x2 m a 4x3 m.

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
arredo urbano	palo per segnaletica	100% Eterogenea	48 €	59 €	Il campione è costituito da 5 prodotti. Il prezzo varia in base alla destinazione d'uso (per illuminazione, segnaletica, ecc.) e alla tipologia di plastica.
	espositore	100% Omogenea o 100% Eterogenea	52 €	1435 €	Il campione è costituito da 11 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni che vanno da 120x45x290 cm a 120x160x90 cm, agli accessori (panchina, porta bici, fioriera, tetto, ecc.) e alla tipologia di plastica.
	getta carte	100% Omogenea o 100% Eterogenea	15 €	610 €	Il campione è costituito da 20 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni che vanno da 45x45x100 cm a 185x70x70 cm, agli accessori (coperchio, doppio cestino, ecc.) e alla tipologia di plastica.
	panchina	100% Omogenea o 100% Eterogenea	91 €	596 €	Il campione è costituito da 38 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni che vanno da 50x60x85 cm a 200x82x50 cm, alla struttura (in doghe o meno) e alla tipologia di plastica.
	tavolo	100% Omogenea o 100% Eterogenea	194 €	1020 €	Il campione è costituito da 25 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni che vanno da 80x80 cm a 200x80x72 cm, agli accessori (panche) e alla tipologia di plastica.
	sedia	100% Omogenea o 100% Eterogenea	81 €	112 €	Il campione è costituito da 6 prodotti di dimensioni 90x40x45 cm. Il prezzo varia in base al design, alla dotazione di braccioli e alla tipologia di plastica.
	box	100% Omogenea o 100% Eterogenea	2098 €	3980 €	Il campione è costituito da 3 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni richieste e alla tipologia di plastica.

COMPARTO	PRODOTTO	% DI RICICLATO	PREZZO MIN	PREZZO MAX	OSSERVAZIONI
arredo urbano	porta cicli	100% Omogenea	40 €	380 €	Il campione è costituito da 11 prodotti. Il prezzo varia in base al numero di posti, alle dimensioni che vanno da 120x75x15 cm a 225x45x45 cm e alla tipologia di plastica.
		100% Eterogenea			
arredo per interni	sedile per sedute	100% Omogenea	0,50 €	3 €	Il campione è costituito da 45 prodotti. Il prezzo varia in base al design e alla tipologia di plastica.
	poggiapiedi	100% Omogenea o 100% Eterogenea	12 €	20 €	Il campione è costituito da 3 prodotti. Il prezzo varia in base alle dimensioni, al design e alla tipologia di plastica.



Riferimenti

Ringraziamo tutte le aziende che hanno collaborato alla realizzazione del progetto.
In modo particolare le aziende che hanno dato il loro consenso ad essere citate come fonte dei dati raccolti.

AD.RI.A s.r.l. - www.adria-abruzzo.it
Alter Eco s.r.l. - www.alterecosrl.it
Chenna s.p.a. - (Gruppo Crabo) www.chenna.it
Climblock s.a.s. - www.plasticrock.com
Ecoplan srl - www.ecoplan.it
Fumagalli s.n.c.
Gruppo Mauro Saviola - www.grupposaviola.com
Kenaf Eco Fibers Italia S.p.a. - www.kenaf-fiber.com
Marconi di Garzitto G.&C. s.a.s. - www.marconitalia.com
Raggio Verde - www.raggioverde.it
Recovered s.r.l - www.recovered.it
Salvadori s.a.s. - www.salvadori.com
Tecnologie Ecologiche s.r.l. - www.tecnologieecologiche.it
Tecnopolimer srl - www.tecnopolimer.it
Tetra Pak Italia - www.tetrapak.it

OSSERVATORIO NAZIONALE SUI RIFIUTI – www.osservatorionazionale rifiuti.it
CAPELLINI design & consulting - www.capcon.it
GEMINI IST - www.gemini-ist.it
MATREC - www.matrec.it