

ARES Sardegna



**Selezione di criteri ambientali
per il Green Public
Procurement
come strumento di politica
economica ed ambientale.
Focus sul settore
dell'ingegneria clinica.**



Il gruppo di lavoro



Ing. Ester Mura

ester.mura@aressardegna.it

ARES Sardegna – S.C. Governo delle Tecnologie Sanitarie

Dipartimento per la Sanità Digitale e l'Innovazione Tecnologica

“Il 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 GPP è uno strumento di politica economica ed ambientale che favorisce l’acquisto di prodotti e servizi ecosostenibili incentivando i fornitori a produrre con impatti ambientali ridotti. **I progetti finanziati dal PNRR e da tutti i programmi europei (FESR e FSE) devono dimostrare di dare un contributo sostanziale a uno o più dei sei obiettivi ambientali indicati dal Reg. UE 2020/852, senza contemporaneamente arrecare danno significativo agli altri obiettivi ambientali.**

Regolamento UE 2020/852

La tassonomia delle attività economiche eco-compatibili



AMBITI DI VALUTAZIONE DEL PRINCIPIO DNSH



PRINCIPIO DNSH: DO NOT SIGNIFICANT HARM - Occorre dimostrare che, durante l’intero ciclo di vita, non si arrecano danni significativi ai sei obiettivi ambientali europei.

1. Obiettivo **MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI** - il prodotto, in particolare in fase d’uso, non consuma eccessiva energia con conseguenti emissioni di gas climalteranti.
2. Obiettivo **ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI**.
3. Obiettivo **PROTEZIONE RISORSE IDRICHE** - il prodotto in fase di produzione non nuoce al buono stato o al buon potenziale ecologico di corpi idrici (anche con riferimento a componenti prodotti da terzi).
4. Obiettivo **ECONOMIA CIRCOLARE** - il prodotto in fase di produzione:
 - è progettato in modo da usare le materie prime non rinnovabili in modo efficiente
 - è progettato per essere durevole, riparabile (con disponibilità di parti di ricambio per tutta la durata di vita utile), aggiornabile;
 - è progettato per essere disassemblabile a fine vita in modo semplice e le frazioni di materiale derivanti dal disassemblaggio possono essere avviate a impianto di riciclaggio;
 - è progettato e costruito senza utilizzare sostanze chimiche pericolose o metalli pesanti
5. Obiettivo **PREVENZIONE E RIDUZIONE DELL’INQUINAMENTO** - il prodotto in fase di produzione (anche con riferimento a componenti prodotti da terzi) non comporta emissioni significative di sostanze inquinanti nell’aria, nell’acqua o nel suolo.
6. Obiettivo **PROTEZIONE E RIPRISTINO BIODIVERSITA’** - il prodotto in fase di produzione non nuoce in misura significativa alla buona condizione e alla resilienza degli ecosistemi.

Obiettivi e destinatari del lavoro

L'obiettivo del presente lavoro è la produzione di un **set di criteri ambientali** utilizzabili nel Public Procurement al fine di promuovere l'acquisizione di prodotti e servizi a minor impatto ambientale con un focus sul settore dell'ingegneria clinica, oltreché **l'individuazione di norme e criteri ad oggi fruibili e la definizione di metodi e strumenti per l'ideazione di nuovi criteri ambientali**. I destinatari del lavoro sono i portatori di interesse nel Green Public Procurement (GPP): le Pubbliche Amministrazioni (PA) e le Imprese e quindi necessariamente l'ambiente e gli utilizzatori di prodotti e i servizi.

AMBIENTE PRODOTTI SERVIZI



Favorire lo sviluppo di un mercato di prodotti e servizi a ridotto impatto ambientale. Migliorare l'ambiente con la riduzione dell'impiego di sostanze pericolose, riduzione della produzione di rifiuti, sviluppo dell'economia circolare, tutela della biodiversità.

IMPRESE

Per le imprese l'interesse di entrare nel mercato pubblico impone un investimento orientato alla produzione di prodotti e servizi a basso impatto ambientale, oltreché certificazioni ambientali dei processi produttivi (ISO 14001, ISO 5001), certificazioni relative agli aspetti di riciclo (EPD, Cradle), certificazioni di prodotto (RoHS, REACH) e altre certificazioni.

PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

Il Codice dei Contratti Pubblici D. Lgs. 36/2023 impone l'impegno al conseguimento degli obiettivi ambientali. I progetti finanziati dal PNRR e dai programmi europei FESR e FSE devono dimostrare di dare un contributo sostanziale a uno o più dei 6 obiettivi ambientali indicati dal Regolamento UE 2020/852.



L'analisi condotta sullo stato dell'arte del Green Public Procurement ha portato al seguente risultato:

- individuazione di norme e criteri ad oggi definiti
- definizione di metodi e strumenti per la determinazione di nuovi criteri ambientali
- progettazione di un set di criteri ambientali specifici per prodotti e servizi nel settore dell'ingegneria clinica



CAM NAZIONALI

Green Public Procurement Criteria and Requirements

RoHS COMPLIANT

EPD Verified

EU Ecolabel

ISO 14001:2015

EMAS

ISO 50001:2018

IL CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI

Allegato II.5

Scheda 4 - Acquisto, Leasing e Noleggio apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario

Per dimostrare il PRINCIPIO DNSH ove non esistano strumenti, è necessario:

- Ispirarsi a categorie merceologiche simili.
- Definire requisiti ambientali su misura nel rispetto dell'art.17 del Reg. 852/2020 - DNSH.
- Effettuare un LCA del prodotto/servizio dimostrando l'assenza di danno significativo (art. 9 del Reg. 852/2020).



Ester Mura
ester.mura@aressardegna.it
Dirigente Ingegnere Clinico