

## PIANO TRIENNALE DEGLI ACQUISTI VERDI (2022-2024)

La Regione Liguria è tra le regioni in prima fila nelle politiche di sostenibilità ambientale e ha dimostrato particolare attenzione riguardo al tema del Green Public Procurement, creando una rete regionale per il GPP per la sensibilizzazione, il coinvolgimento degli organi politici, la formazione ed il supporto metodologico agli addetti agli acquisti e ai bandi pubblici, con l'obiettivo di diffondere indicazioni chiare e strumenti che consentano di inserire nella scelta dell'offerta più vantaggiosa criteri di sostenibilità economica; a tal fine, con la legge regionale n. 31/2007, la Regione Liguria ha imposto ai soggetti pubblici e ai concessionari dei pubblici servizi, con l'eccezione dei Comuni con popolazione residente inferiore a 2000 abitanti, di dotarsi di un Piano d'azione sul GPP di durata triennale, finalizzato alla definizione di un programma operativo per l'introduzione, nelle procedure di acquisto di forniture, beni e servizi, dei criteri ambientali identificati con delibera di giunta regionale n. 672/2011 "Promozione del Green Public Procurement - GPP - Acquisti Verdi nelle Pubbliche Amministrazioni.”;

Con il D.G.R. n. 787/2012 la Regione Liguria si è dotata di un modello regionale per il Piano triennale degli Acquisti Verdi, con cui vengono fornite indicazioni operative agli Enti Locali liguri su come formulare un Piano d'Azione triennale sul GPP, al fine di pianificare le azioni necessarie per la razionalizzazione dei fabbisogni dell'Ente e programmare le procedure per poter introdurre i criteri ecologici in fase d'acquisto di prodotti/servizi.

Si rappresenta altresì che l'art. 34 del dlgs 50 del 2016 (Codice dei contratti) all'oggetto: "Criteri di sostenibilità energetica e ambientale" stabilisce che:

“1. Le stazioni appaltanti contribuiscono al conseguimento degli obiettivi ambientali previsti dal Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione attraverso l'inserimento, nella documentazione progettuale e di gara, almeno delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e conformemente, in riferimento all'acquisto di prodotti e servizi nei settori della ristorazione collettiva e fornitura di derrate alimentari, anche a quanto specificamente previsto nell'articolo 144.

2. I criteri ambientali minimi definiti dal decreto di cui al comma 1, in particolare i criteri premianti, sono tenuti in considerazione anche ai fini della stesura dei documenti di gara per l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, comma 6. Nel caso dei contratti relativi alle categorie di appalto riferite agli interventi di ristrutturazione, inclusi quelli comportanti demolizione e ricostruzione, i criteri ambientali minimi di cui al comma 1, sono tenuti in considerazione, per quanto possibile, in funzione della tipologia di intervento e della localizzazione delle opere da realizzare, sulla base di adeguati criteri definiti dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.

## Documento Unico di Programmazione 2022/2024

3. L'obbligo di cui ai commi 1 e 2 si applica per gli affidamenti di qualunque importo, relativamente alle categorie di forniture e di affidamenti di servizi e lavori oggetto dei criteri ambientali minimi adottati nell'ambito del citato Piano d'azione”

Anche il Comune di Loano si è dotato del “Piano triennale per gli Acquisti Verdi” previsto dalla normativa regionale sopra richiamata e nel rispetto delle disposizioni del vigente codice dei contratti.

Attraverso questo documento vengono programmate le future forniture di beni e servizi, prendendo in considerazione prioritariamente la razionalizzazione dei fabbisogni dell'ente e l'introduzione dei criteri ecologici in fase di acquisto e si individuano le categorie di beni e servizi da acquistare, i relativi criteri ambientali e un sistema di monitoraggio in grado di aiutare l'amministrazione nella realizzazione degli obiettivi ambientali e di spesa.

Il piano di cui trattasi si propone di perseguire i seguenti obiettivi:

- a) limitare, sostituire o eliminare progressivamente l'acquisto di prodotti tossici, pericolosi, difficilmente smaltibili o comunque a significativo impatto ambientale;
- b) preferire prodotti/servizi a più lunga durata, facilmente smontabili e riparabili, ad alta efficienza energetica, ottenuti con materiali riciclati/riciclabili, recuperati o da materie prime rinnovabili, e che minimizzino la produzione di rifiuti;
- c) promuovere nelle proprie scelte di acquisto la diffusione di tecnologie ecologicamente compatibili, sistemi di produzione a ridotto impatto ambientale e sistemi pubblici di etichettatura ecologica dei prodotti (es. Regolamento CE 66/2010) che tengano conto dell'intero ciclo di vita dei prodotti/servizi che si intende acquistare;
- d) inserire nei criteri di aggiudicazione elementi ambientali che comportino un vantaggio economico all'amministrazione, valutato tenendo conto dei costi sostenuti lungo l'intero ciclo di utilizzo del prodotto/servizio.

A seguire, viene esposto il “Piano triennale per gli Acquisti verdi” del Comune di Loano, redatto secondo le indicazioni della L.R. 31/2007 e le linee guida contenute nella D.G.R. n.787/2012 per la fornitura di beni e servizi e dell'art. 34 del dlgs 50 del 2016 al fine di agevolare l'adozione dei Criteri Ambientali Minimi in tutti gli appalti pubblici.

**Documento Unico di Programmazione 2022/2024**

| <b>PIANO TRIENNALE ACQUISTI VERDI “COMUNE DI LOANO” Triennio 2022/2024<br/>(LR N. 31/2007)</b> |  |  |   |                     |                    |  |
|--|--|--|---|---------------------|--------------------|--|
| <b>2022</b>  |  |  |   |                     |                    |  |
| <b>CATEGORIA<br/>MERCEOLOGICA</b>  | <b>AZIONI</b>  | <b>TRAGUARDO</b>   | <b>FUNZIONI COINVOLTE</b>                                     | <b>MONITORAGGIO</b> |                    | <b>NOTE</b>  |
|  |  |  |   | <b>I SEMESTRE</b>   | <b>II SEMESTRE</b> |  |
| <b>Dotazioni strumentali (attrezzatura elettronica e informatica)</b>                          | <p>Nuovo noleggio fotocopiatrici a basso consumo energetico e a ridotta emissione di polveri di toner, nel rispetto dei medesimi criteri ambientali già garantiti nel precedente affidamento.</p> <p>Acquisto dotazioni strumentali informatiche da aziende certificate e ispirate al rispetto per l'ambiente e alla riduzione dei consumi energetici (Lexmark, Elcart, Hannspree ed altre).</p> | Mantenimento e controllo del rispetto del livello di qualità ambientale e di risparmio energetico delle apparecchiature noleggiate e delle dotazioni strumentali informatiche acquistate | Servizio Acquisti, Servizio Informatica e Servizio Patrimonio |                     |                    | Nuovo noleggio che sarà avviato nel 2022, nel rispetto dei medesimi criteri ambientali |
| <b>Materiali di consumo uso ufficio</b>  | Acquisto carta ecologica in risme uso ufficio con certificazione FSC o riciclata sbiancata senza uso di cloro  | Mantenimento della percentuale del 100% di acquisto di prodotto verde  | Servizio Acquisti   |                     |                    |  |
|  | Cancelleria ecologica (post it, faldoni, correttore...)  | Mantenimento della percentuale del 65% di acquisto di prodotto verde sul totale  | Servizio Acquisti   |                     |                    |  |
| <b>Materiali di consumo per altri usi</b>  | Carta igienica e carta mani a marchio ecolabel o FSC   | Mantenimento della percentuale del 65% di acquisto di prodotto verde sul totale  | Servizio Acquisti   |                     |                    |  |

## Documento Unico di Programmazione 2022/2024

|                                     |  |   |   |  |  |  |
|-------------------------------------|--|---|---|--|--|--|
| <b>Alimenti e catering</b>          | Servizio catering per eventi con prodotti locali e ecologici   | Percentuale del 65% di acquisto di prodotto verde sul totale                              | Servizio Turismo                        |  |  |  |
| <b>Editoria e prodotti stampati</b> | Realizzazione brochure, inviti, pieghevoli in carta riciclata o proveniente da foreste certificate<br>Implementazione promozione via web con riduzione numero di copie e stampe  | Mantenimento della percentuale del 55% acquisto prodotto verde sul totale                 | Servizio Turismo                        |  |  | Conferenza Stampa per pubblicizzare il calendario delle Manifestazioni Estive                |
| <b>Forniture energetiche</b>        | Diminuzione dei consumi di energia elettrica attraverso l'adozione di buone pratiche di ufficio  | n.d.  | Tutti gli uffici                        |  |  | Inserire comunicazione annuale sulla Intranet Comunale per sensibilizzare tutti i dipendenti |
| <b>Servizi vari</b>                 | Esecuzione del contratto per la pulizia e la sanificazione degli immobili comunali - requisiti verdi da contratto.<br>Inserimento nel capitolato di gara di obbligo di utilizzo di prodotti di pulizia e sanificazione al 100% ecologici   | Mantenimento e controllo dell'effettivo utilizzo di prodotti di pulizia al 100% ecologici | Servizio Acquisti e Servizio Patrimonio |  |  | Servizio in esecuzione e nuovo affidamento dal 15/07/2022                                    |
|                                     | Adeguamento prestazionale illuminotecnico e funzionale degli impianti di pubblica illuminazione  | Mantenimento del risparmio energetico annuo di Kwh 491.713                                | Servizio Patrimonio                     |  |  |  |
|                                     | Esecuzione del servizio di fornitura di gas naturale tramite il Consorzio Energia Liguria (ente che ha tra i propri obiettivi la riduzione dei consumi energetici del sistema pubblico).<br>Nuovo affidamento del servizio con decorrenza 01/10/.2021 a soggetto che garantisca il rispetto dei medesimi criteri ambientali. | Mantenimento del risparmio energetico e del rispetto dell'ambiente                        | Servizio Acquisti e Patrimonio          |  |  | Servizio in esecuzione   |

## Documento Unico di Programmazione 2022/2024

|                           | <p>Progetto Prospero Ellena<br/>                     riqualificazione energetica di 6 edifici comunali<br/>                     (Municipio, Scuola Mazzini Ramella, Scuola<br/>                     Vallerga, Residenza protetta Ramella, campo<br/>                     calcio, palasport Garassini) mediante<br/>                     riqualificazione centrali termiche, implementazione<br/>                     sistema tecnoccontrollo, installazione nuove<br/>                     lampade led</p> | <p>Media risparmio energetico<br/>                     54,37%</p>  | <p>Servizio Patrimonio</p> |              |             | <p>Affidamento fino al 2035</p>  |
|---------------------------|--|--|----------------------------|--------------|-------------|--|
|                           | <p>Servizio fornitura pasti per plessi scolastici, casa<br/>                     di riposo, servizio pasti a domicilio e campo<br/>                     solare</p>   | <p>Richiesta prodotti a km 0<br/>                     nella preparazione dei pasti<br/>                     ed utilizzo di stoviglie<br/>                     ecologiche.<br/>                     Obbligo di esecuzione<br/>                     nel rispetto dei CAM</p> | <p>Servizio Scuola</p>     |              |             | <p>Nuovo affidamento dal<br/>                     01.11.2021 al 31.10.2024</p> |
| <b>2023</b>               |  |  |                            |              |             |  |
| CATEGORIA<br>MERCEOLOGICA | AZIONI   | TRAGUARDO  | FUNZIONI COINVOLTE         | MONITORAGGIO |             | NOTE   |
|                           |  |  |                            | I SEMESTRE   | II SEMESTRE |  |

## Documento Unico di Programmazione 2022/2024

|   |  |   |   |  |  |   |
|---|--|---|---|--|--|---|
| <b>Dotazioni strumentali (attrezzatura elettronica e informatica)</b> | <p>Noleggio fotocopiatrici a basso consumo energetico e a ridotta emissione di polveri di toner con decorrenza 01.01.2022. Le apparecchiature in essere sono realizzate da azienda che opera in conformità agli standard di qualità ISO 9001 e alle direttive ambientali ISO 14001. Compatibilità RoHs.</p> <p>Acquisto dotazioni strumentali informatiche da aziende certificate e ispirate al rispetto per l'ambiente e alla riduzione dei consumi energetici (Lexmark, Elcart, Hannspree ed altre).</p> | <p>Mantenere nel tempo e garantire per il futuro, il livello di qualità ambientale e di risparmio energetico delle apparecchiature noleggiate e delle dotazioni strumentali informatiche acquistate unitamente ad una maggiore efficienza dei dispositivi</p> | <p>Servizio Acquisti, Servizio Informatica, Servizio Patrimonio</p> |  |  | <p>Nuovo affidamento a partire dal 2022</p> |
| <b>Materiali di consumo uso ufficio</b>                               | <p>Acquisto carta ecologica in risme uso ufficio con certificazione FSC o riciclata sbiancata senza uso di cloro</p>   | <p>Percentuale del 100% di acquisto di prodotto verde sul totale.</p>   | <p>Servizio Acquisti</p>  |  |  |   |
| <b>Materiali di consumo uso ufficio</b>                               | <p>Cancelleria ecologica (post it, faldoni, correttore...)</p>   | <p>Percentuale del 60% di acquisto di prodotto verde sul totale.</p>  | <p>Servizio Acquisti</p>  |  |  |   |
| <b>Materiali di consumo per altri usi</b>                             | <p>Carta igienica e carta mani a marchio ecolabel o FSC</p>  | <p>Percentuale del 60% di acquisto di prodotto verde sul totale.</p>  | <p>Servizio Acquisti</p>  |  |  |   |
| <b>Alimenti e catering</b>  | <p>Servizio catering per eventi con prodotti locali e ecologici</p>  | <p>Percentuale del 60% di acquisto di prodotto verde sul totale</p>   | <p>Servizio Turismo</p>   |  |  |   |

## Documento Unico di Programmazione 2022/2024

|                                     |  |   |   |  |  |  |
|-------------------------------------|--|---|---|--|--|--|
| <b>Editoria e prodotti stampati</b> | Realizzazione brochure, inviti, pieghevoli in carta riciclata o proveniente da foreste certificate<br>Implementazione promozione via web con riduzione materiale a stampa                | Percentuale del 50% di acquisto di prodotto verde sul totale. Riduzione stampe cartacee | Servizio Turismo                        |  |  | Conferenza Stampa per pubblicizzare il calendario delle Manifestazioni Estive                |
| <b>Forniture energetiche</b>        | Diminuzione dei consumi di energia elettrica attraverso l'adozione di buone pratiche di ufficio  | n.d.  | Tutti gli uffici                        |  |  | Inserire comunicazione annuale sulla Intranet Comunale per sensibilizzare tutti i dipendenti |
| <b>Servizi vari</b>                 | Esecuzione del contratto per la pulizia e la sanificazione degli immobili comunali - requisiti verdi da contratto.   | Mantenimento e controllo dell'effettivo utilizzo di prodotti di pulizia ecologici       | Servizio Acquisti e Servizio Patrimonio |  |  | Prosecuzione servizio in essere  |
|                                     | Adeguamento prestazionale illuminotecnico e funzionale degli impianti di pubblica illuminazione  | Kwh 491.713 annui certificati di risparmio energetico                                   | Servizio Patrimonio                     |  |  | Verifica costante del risparmio energetico   |
|                                     | Esecuzione del servizio di fornitura di gas naturale tramite il Consorzio Energia Liguria (ente che ha tra i propri obiettivi la riduzione dei consumi energetici del sistema pubblico). | Mantenimento del risparmio energetico e del rispetto dell'ambiente                      | Servizio Acquisti e Patrimonio          |  |  |  |

## Documento Unico di Programmazione 2022/2024

|                           | <p>Progetto Prosper Ellena<br/>Riqualificazione energetica di 6 edifici comunali (Municipio, Scuola Mazzini Ramella, Scuola Vallerga, Residenza protetta Ramella, campo calcio, palasport Garassini) mediante riqualificazione centrali termiche, implementazione sistema tecnocontrollo, installazione nuove lampade led</p> | <p>Media risparmio energetico 54,37%</p>  | <p>Servizio Patrimonio</p> |              |             | <p>Affidamento fino al 2035</p> |
|---------------------------|---|---|----------------------------|--------------|-------------|---------------------------------|
|                           | <p>Servizio fornitura pasti per plessi scolastici, casa di riposo, servizio pasti a domicilio e campo solare</p>  | <p>Richiesta prodotti a km 0 nella preparazione dei pasti ed utilizzo di stoviglie ecologiche.<br/>Obbligo di esecuzione nel rispetto dei CAM</p> | <p>Servizio Scuola</p>     |              |             | <p>Servizio in esecuzione</p>   |
| <b>2024</b>               |   |   |                            |              |             |                                 |
| CATEGORIA<br>MERCEOLOGICA | AZIONI  | TRAGUARDO   | FUNZIONI COINVOLTE         | MONITORAGGIO |             | NOTE                            |
|                           |   |   |                            | I SEMESTRE   | II SEMESTRE |                                 |



## Documento Unico di Programmazione 2022/2024

|   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
| <b>Dotazioni strumentali (attrezzatura elettronica e informatica)</b> | <p>Noleggio fotocopiatrici a basso consumo energetico e a ridotta emissione di polveri di toner con decorrenza 01.01.2022. Le apparecchiature dovranno essere realizzate da azienda che opera in conformità agli standard di qualità ISO 9001 e alle direttive ambientali ISO 14001</p> <p>Compatibilità RoHs</p> <p>Acquisto dotazioni strumentali informatiche da aziende certificate e ispirate al rispetto per l'ambiente e alla riduzione dei consumi energetici (Lexmark, Elcart, Hannspree ed altre).</p> | <p>Mantenere nel tempo - e garantire per il futuro - il livello di qualità ambientale e di risparmio energetico delle apparecchiature noleggiate e delle dotazioni strumentali informatiche acquistate unitamente ad una maggiore efficienza dei dispositivi</p> | <p>Servizio Acquisti, Servizio Informatica e Servizio Patrimonio</p> |  |  | <p>Servizio affidato dal 2022 per 5 anni</p> |
| <b>Materiali di consumo uso ufficio</b>                               | <p>Acquisto carta ecologica in risme uso ufficio con certificazione FSC o riciclata sbiancata senza uso di cloro</p>   | <p>Percentuale del 100% di acquisto di prodotto verde sul totale.</p>  | <p>Servizio Acquisti</p>   |  |  |  |
|   | <p>Cancelleria ecologica (post it, faldoni, correttore...)</p>   | <p>Percentuale del 60% di acquisto di prodotto verde sul totale.</p>   | <p>Servizio Acquisti</p>   |  |  |  |
| <b>Materiali di consumo per altri usi</b>                             | <p>Carta igienica e carta mani a marchio ecolabel o FSC</p>  | <p>Percentuale del 60% di acquisto di prodotto verde sul totale.</p>   | <p>Servizio Acquisti</p>   |  |  |  |
| <b>Alimenti e catering</b>  | <p>Servizio catering per eventi con prodotti locali e ecologici</p>  | <p>Percentuale del 60% di acquisto di prodotto verde sul totale</p>  | <p>Servizio Turismo</p>  |  |  |  |

## Documento Unico di Programmazione 2022/2024

|                                     |  |  |   |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|---|--|--|--|
| <b>Editoria e prodotti stampati</b> | Realizzazione brochure, inviti, pieghevoli in carta riciclata o proveniente da foreste certificate implementazione promozione via web  | Percentuale del 50% di acquisto di prodotto verde sul totale. Riduzione stampe cartacee  | Servizio Turismo                        |  |  | Conferenza Stampa per pubblicizzare il calendario delle Manifestazioni Estive                |
| <b>Forniture energetiche</b>        | Diminuzione dei consumi di energia elettrica attraverso l'adozione di buone pratiche di ufficio  | n.d.   | Tutti gli uffici                        |  |  | Inserire comunicazione annuale sulla Intranet Comunale per sensibilizzare tutti i dipendenti |
| <b>Servizi vari</b>                 | Esecuzione del contratto per la pulizia e la sanificazione degli immobili comunali - requisiti verdi da contratto.<br>Obbligo di utilizzo di prodotti di pulizia e sanificazione al 100% ecologici | Mantenimento e controllo dell'effettivo utilizzo di prodotti di pulizia ecologici  | Servizio Acquisti e Servizio Patrimonio |  |  | Servizio in esecuzione   |
|                                     | Adeguamento prestazionale illuminotecnico e funzionale degli impianti di pubblica illuminazione  | Kwh 491.713 annui certificati di risparmio energetico  | Servizio Patrimonio                     |  |  | Verifica costante del risparmio energetico   |
|                                     | Esecuzione del servizio di fornitura di gas naturale tramite il Consorzio Energia Liguria (ente che ha tra i propri obiettivi la riduzione dei consumi energetici del sistema pubblico).           | Mantenimento del risparmio energetico e del rispetto dell'ambiente e nuovo affidamento da effettuarsi nel rispetto dei medesimi requisiti ambientali | Servizio Acquisti e Patrimonio          |  |  |  |

## Documento Unico di Programmazione 2022/2024

|  |  |  |                            |  |   |
|--|--|--|----------------------------|--|---|
|  | <p>Progetto Prosper Ellena<br/>                     riqualificazione energetica di 6 edifici comunali<br/>                     (Municipio, Scuola Mazzini Ramella, Scuola<br/>                     Vallergera, Residenza Protetta Ramella, campo<br/>                     calcio, palasport Garassini) mediante<br/>                     riqualificazione centrali termiche, implementazione<br/>                     sistema tecnocontrollo, installazione nuove<br/>                     lampade led</p> | <p>Media risparmio energetico<br/>                     54,37%</p>  | <p>Servizio Patrimonio</p> |  | <p>Affidamento fino al 2035</p>   |
|  | <p>Servizio fornitura pasti per plessi scolastici, casa<br/>                     di riposo, servizio pasti a domicilio e campo<br/>                     solare</p>   | <p>Richiesta prodotti a km 0<br/>                     nella preparazione dei pasti<br/>                     ed utilizzo di stoviglie<br/>                     ecologiche.<br/>                     Obbligo di esecuzione<br/>                     nel rispetto dei CAM</p> | <p>Servizio Scuola</p>     |  | <p>Servizio in esecuzione e<br/>                     nuovo affidamento con<br/>                     decorrenza 01/11/2024</p> |