

Oggetto: DUP 2018

Mittente: moraldo bradaschia <moraldo.bradaschia@lignano.org>

Data: 26/02/2018 14:42

A: "staff.sindaco" <staff.sindaco@lignano.org>, "cristina.serano@lignano.org" <cristina.serano@lignano.org>, "paologiuseppe.lusin@lignano.org" <paologiuseppe.lusin@lignano.org>, "paolo.ciubej" <paolo.ciubej@lignano.org>

buongiorno
invio relazioni dup 2018 che sostituiscono le precedenti
grazie

--

Città di Lignano Sabbiadoro (UD)
Moraldo Bradaschia
Titolare Posizione Organizzativa del Settore Ambiente e Ecologia
viale Europa, 26 - 33054 - Italy
tel. +39 0431 409135 - fax +39 0431 409157
www.lignano.org

Il presente messaggio di posta elettronica e i relativi allegati sono strettamente confidenziali, inviati col presupposto che il destinatario effettuerà un appropriato controllo per individuare eventuali virus. Chiunque riceva questo messaggio di posta elettronica per errore, è pregato di darne comunicazione telefonica. E' assolutamente vietato usare, copiare, o divulgare il messaggio e ogni informazione in esso contenuta, tranne che per il destinatario di origine. Le comunicazioni via internet non sono considerate sicure e il Comune di Lignano Sabbiadoro non è responsabile per eventuali usi illeciti di terze parti, per alterazioni del messaggio o degli allegati nel corso della trasmissione, né per danni causati da virus o altre anomalie.

Allegati:

1-Relazione DUP Missione 9 - Programma 2 Tutela valorizzazione e recupero ambientale.doc	504 kB
2-Relazione DUP Missione 9 - Programma 3 Rifiuti.doc	516 kB
3-Relazione DUP Missione 9 - Programma 4 Servizio idrico integrato.doc	498 kB
3-Relazione DUP Missione 9 - Programma 5 giardinaggio.doc	500 kB



CITTÀ DI LIGNANO SABBIAADORO

PROVINCIA DI UDINE

Viale Europa, 26 – 33054 Lignano Sabbiadoro (UD) – codice fiscale 83000710307

SETTORE AMBIENTE E ECOLOGIA

MISSIONE 9 – Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente PROGRAMMA 2 – TUTELA, VALORIZZAZIONE E RECUPERO AMBIENTALE

1. Il Settore collabora con "l'Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 2 Isontina " per accertare la presenza di cemento/amianto attivando le procedure di accertamento necessarie per verificare l'effettiva presenza e arrivare alla verifica dello stato di di conservazione e se, dalle valutazioni di pericolosità, alla predisposizione degli atti per la rimozione del pericolo (ordinanze, ecc.).
2. Il Settore segue le procedure amministrative per l'ottenimento del riconoscimento "Bandiera Blu FEE" collaborando con il referente nazionale e internazionale dell'organizzazione con le strutture e associazioni che operano sul territorio.
3. Annualmente il servizio di disinfestazione dalle zanzare, viene affidato in appalto mediante apposita selezione ad evidenza pubblica tramite le procedure del MEPA, in considerazione dello sviluppo delle tecniche e delle modalità di intervento sul territorio nonché delle procedure di controllo e verifica dell'esecuzione del servizio. Maggiore attenzione sarà posta al rispetto del vigente regolamento di profilassi dalle zanzare (approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale 28 febbraio 2002, n. 8).
4. Il Settore organizza un programma annuale sulla base degli stanziamenti disponibili per la manutenzione delle caditoie stradali, in applicazione del Regolamento CATO Centrale Friuli approvato il 21/09/2011 che all'art. 10 affida espressamente ai comuni la manutenzione. Il programma prevede l'esecuzione di circa 6000 interventi suddivisi in due parti la prima concentrata all'inizio della stagione estiva per rimuovere in particolare la sabbia dalle caditoie e la seconda in autunno inverno per rimuovere le sabbie e le foglie.
5. Il Settore tramite l'affidamento esterno con procedure ad evidenza pubblica procede all'affidamento annuale del servizio di derattizzazione del territorio comunale che viene effettuato con un sistema di diffusori di esche inserite in appositi contenitori posizionate sul territorio ed opportunamente segnalati con i cartelli previsti dalla normativa vigente, il tutto integrato a seconda delle segnalazioni di avvistamenti da parte degli utenti. Con la capillare distribuzione delle esche fisse e la periodica verifica del consumo delle esche e con l'integrazione sono diminuite le segnalazioni dei cittadini.
6. Il Settore si occupa, ai sensi della Legge quadro in materia di animali di affezione e prevenzione randagismo, Legge 14 agosto 1991, n. 281 (art. 4) e della recente Legge regionale 11 ottobre 2012, n. 20 (in vigore dal 2 novembre 2012), con la collaborazione dell'Azienda assistenza sanitaria n. 2 "Isontina " e tramite l'attività delle volontarie alla gestione delle colonie di gatti in libertà e del programma di sterilizzazione per il controllo delle nascite. Vengono acquistati, come previsto dalla normativa, gli alimentari per le colonie feline che vengono distribuiti nelle varie colonie dalle volontarie regolarmente iscritte nell'apposito elenco che viene trasmesso al servizio veterinario dell'ASS n.2. assieme al censimento annuale dei capi.

Settore: AMBIENTE E TERRITORIO

responsabile del procedimento: geom. Moraldo Bradaschia - la pratica è trattata da: p.i. Mario Spangaro
orario per il pubblico: lun. e ven. dalle 10:00 alle 13:00 - mar. e gio. dalle 16:00 alle 17:30

☎ tel. **0431 409213** - ☎ telefax **0431 409157**

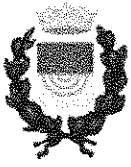
web: <http://www.lignano.org> e-mail: mario.spangaro@lignano.org

PEC: comune.lignanosabbiadoro@certgov.fvg.it



SISTEMA CERTIFICATO
ISO 14001:2004





CITTÀ DI LIGNANO SABBIAADORO

PROVINCIA DI UDINE

Viale Europa, 26 – 33054 Lignano Sabbiadoro (UD) – codice fiscale 83000710307

7. Il Settore si occupa delle procedure per il mantenimento della certificazione ambientale secondo le norme EN ISO 14001:2004 EA:36 . Le procedure operative consistono nella raccolta di dati e di documenti da tutti i settori del comune per il monitoraggio continuo sul mantenimento della certificazione. Si ricorda che in data 13.07.2010 è stata rilasciata la Certificazione ambientale con validità triennale da parte dell'Ente certificatore IAS REGISTER Sagi. Il 12 luglio 2013 l'ente certificatore ha rinnovato la Certificazione Ambientale triennale e in data 08.07.2016 è stato emesso il nuovo certificato con validità al 14.09.2018. Nel corso del 2018 verrà aggiornato l'EN ISO 14001:2004 con la versione 2015 in concomitanza al rinnovo del certificato che come detto scade il 14.09.2018. Le novità dell'ISO 14001:2015 per il sistema di gestione ambientale sono :

tra i cambiamenti fondamentali della versione 2015 dello standard ISO 14001 vi è la focalizzazione sulla leadership: l'Alta Direzione dell'organizzazione ora riveste un ruolo trainante, maggiore rispetto alla precedente versione. Ha, infatti, l'obbligo di sostenere i ruoli gestionali coinvolti nel funzionamento del sistema: tramite l'esempio dato dalla Direzione nell'applicazione del SGA, l'intera organizzazione può sentirsi coinvolta nel processo aziendale.

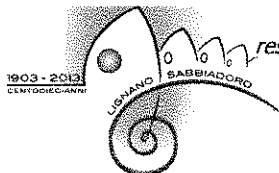
Altra importante novità dell'aggiornamento 2015 per il sistema di gestione ambientale riguarda gli aspetti ambientali dei prodotti e/o dei servizi dell'organizzazione, che devono essere valutati con riferimento alla prospettiva del loro ciclo di vita. Ciò significa che la progettazione e realizzazione degli stessi dev'essere coerente con la politica e gli obiettivi aziendali, prestando attenzione anche al momento di fine vita e all'impatto associato allo stesso.

Come accade per la 9001, anche per la nuova UNI EN ISO 14001 vi è la necessità di determinare opportunità aziendali, punti di debolezza e punti di forza. L'analisi, elemento di ingresso per il riesame della Direzione, è uno strumento utile per la crescita della consapevolezza della Direzione e per la valutazione degli obiettivi aziendali.

Ecco alcuni vantaggi dati dall'applicazione dell'ISO 14001:2015:

- maggior controllo dei processi dal punto di vista dell'impatto ambientale;
- maggiore controllo delle disposizioni legislative presenti;
- miglioramento delle prestazioni ambientali;
- evoluzione in positivo dell'immagine aziendale.

IL CAPO SETTORE
AMBIENTE E ECOLOGIA
geom. Moraldo BRADASCHIA



Settore: AMBIENTE E TERRITORIO

responsabile del procedimento: geom. Moraldo Bradaschia - la pratica è trattata da: p.i. Mario Spangaro
orario per il pubblico: lun. e ven. dalle 10:00 alle 13:00 - mar. e gio. dalle 16:00 alle 17:30

☎ tel. **0431 409213** - 📠 telefax **0431 409157**

web: <http://www.lignano.org> e-mail: mario.spangaro@lignano.org

PEC: comune.lignanოსabbiaadoro@certgov.fvg.it

SISTEMA CERTIFICATO
ISO 14001:2004





CITTÀ DI LIGNANO SABBIAADORO

PROVINCIA DI UDINE

Viale Europa, 26 – 33054 Lignano Sabbiadoro (UD) – codice fiscale 83000710307

SETTORE AMBIENTE E ECOLOGIA

MISSIONE 9 – Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente PROGRAMMA 3 - RIFIUTI

Per quanto riguarda i servizi di smaltimento e/o recupero dei rifiuti solidi urbani, in conformità alla normativa vigente, si procede agli affidamenti a ditte terze individuate mediante procedure ad evidenza pubblica previa indagine di mercato. La ricerca di impianti specializzati per le singole attività e codici specifici (CER) ha prodotto negli ultimi anni ottimi risultati economici consentendo una notevole riduzione della spesa del servizio che si è riflessa sulla TARI. La concorrenza tra gli impianti ha portato un sensibile riduzione dei costi mantenendo la qualità del servizio.

Il servizio di raccolta RSU e spazzamento stradale, è attualmente affidato "in house providing", alla società partecipata MTF srl con sede a Lignano Sabbiadoro, con un contratto con scadenza nel 2030.

Come noto gli affidamenti in house stanno avendo sempre una maggiore verifica prevista dalla normativa europea e nazionale a cui dobbiamo attenerci e verificare che l'affidamento sia conforme alla norma del DL179/ 2012 e al Dlgs n. 50 del 2016 art. 192 in termini di tipologia del servizio, congruità economica del servizio offerto avuto riguardo dell'oggetto e al valore della prestazione, dando conto anche dei benefici per la collettività della forma di gestione prescelta delle ragioni del mancato ricorso al mercato, nonché degli obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio e dell'ottimale impiego delle risorse pubbliche. La predetta verifica è stata oggetto della relazione redatta ai sensi dell'art. 34 comma 20 e 21 della legge 221 del 17.12.2017 e dell'art. 192 comma 2 del DLGS 50 / 2016 pubblicata sul sito del comune dal 21.12.2017 con la quale si dà conto appunto delle ragioni e della sussistenza dei requisiti previsti dall'ordinamento europeo per la forma di affidamento "in house providing" alla soc. partecipata MTF srl con sede a Lignano Sabbiadoro e la congruità economica dell'offerta del soggetto in house, avuto riguardo all'oggetto e al valore della prestazione, dando conto nella motivazione del provvedimento di affidamento delle ragioni del mancato ricorso al mercato che darebbe simile costo di esecuzione, nonché dei benefici per la collettività della forma di gestione, anche con riferimento agli obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio, nonché di ottimale impegno delle risorse pubbliche;

Sempre che per gli affidamenti futuri e quelli in essere gli adempimenti e le verifiche non sono finite in quanto con la deliberazione dell'ANAC n.235/2017 che stabilisce i criteri e le modalità di iscrizione all'albo delle stazioni appaltanti ex art 192 del D.Lgs 50/2016 è stato prorogato al 15.01.2018. Ne deriva che a partire dal 15.01.2018 (salvo ulteriore proroga) decorre il termine della domanda di iscrizione all'albo mediante l'apposito applicativo on line che costituirà il presupposto oggettivo che legittima l'affidamento in house che potrà proseguire solo in caso di esito positivo dell'istruttoria dell'ANAC che sarà tenuta ad avviare le procedure di verifica entro 30 giorni dalla presentazione dell'istanza e a concluderlo entro 90 giorni salvo l'eventuale sospensione dei termini;

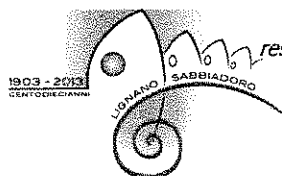
Settore: AMBIENTE E TERRITORIO

responsabile del procedimento: geom. Moraldo Bradaschia - la pratica è trattata da: p.i. Mario Spangaro
orario per il pubblico: lun. e ven. dalle 10:00 alle 13:00 - mar. e gio. dalle 16:00 alle 17:30

☎ tel. 0431 409213 - 📠 telefax 0431 409157

web: <http://www.lignano.org> e-mail: mario.spangaro@lignano.org

PEC: comune.lignanosabbiadoro@certgov.fvg.it



SISTEMA CERTIFICATO
ISO 14001:2004





CITTÀ DI LIGNANO SABBIAADORO

PROVINCIA DI UDINE

Viale Europa, 26 – 33054 Lignano Sabbiadoro (UD) – codice fiscale 83000710307

Il programma di esecuzione del servizio per l'anno 2018 presentato da MTF srl prot.n. 46707 del 21.12.2017 prevede per l'anno 2018, una spesa complessiva di € 3.040.000,00 oltre a IVA al 10% così come approvato con determinazione n. 1143 del 21.12.2017 che comprende una serie di servizi espressamente richiesti dall'amministrazione comunale :

aumento delle frequenze del servizio di spazzamento incrementando anche per le vie di riviera con anche il servizio di reperibilità in caso di vento o altri effetti meteo;	€ 40.000,00
Incremento frequenze raccolta rsu (residuo secco) durante i periodi di punta in estate	€ 30.000,00
integrazione e aumento della raccolta dell'umido stradale	€ 50.000,00
Incremento frequenze raccolta carta durante il periodo di avvio e di punta della stagione estiva	€ 100.000,00
Aumento numero dei cestini e incremento dello svuotamento durante il periodo di punta della stagione estiva	€ 10.000,00
Invernamento e manutenzione ordinaria e straordinaria cassonetti stradali	€ 80.000,00
Lavaggio lastricati dei centri di sabbiadoro e pineta	€ 30.000,00

La soc. MTF srl prosegue con il rinnovo del parco macchine, delle attrezzature nonché all'integrazione con altri cassonetti stradali per le raccolte differenziate. Gli investimenti vengono eseguiti senza indebitamento dell'azienda.

Nel 2018 la soc. MTF srl effettuerà i seguenti investimenti:

1 mezzo patente B con cisterna e idropulitrice per servizio lavaggio centro lastricato sabbiadoro e pineta	€ 35.000,00
1 mezzo compattatore a due assi	€ 115.000,00
n.2 cassoni scarrabili da 30 mc per spazzamento	€ 10.000,00
1 autocarro tre assi scarrabile con gru a polipo	€ 150.000,00
Cestini a rete e stradali 50	€ 20.000



Settore: AMBIENTE E TERRITORIO

responsabile del procedimento: geom. Moraldo Bradaschia - la pratica è trattata da: p.i. Mario Spangaro
orario per il pubblico: lun. e ven. dalle 10:00 alle 13:00 - mar. e gio. dalle 16:00 alle 17:30

☎ tel. **0431 409213** - 📠 telefax **0431 409157**

web: <http://www.lignano.org> e-mail: mario.spangaro@lignano.org

PEC: comune.lignanosabbiadoro@certgov.fvg.it

SISTEMA CERTIFICATO
ISO 14001:2004





CITTÀ DI LIGNANO SABBIAADORO

PROVINCIA DI UDINE

Viale Europa, 26 – 33054 Lignano Sabbiadoro (UD) – codice fiscale 83000710307

Il settore predispone il piano finanziario per le finalità di cui al comma 14 comma 23 della legge 201 del 6.12.2011 necessario per la predisposizione del piano tariffario TARI (ex TARES).

Nel 2018 troverà esecuzione definitiva, la realizzazione del Centro di Raccolta, individuato nell'area "Parco Laguna" per il conferimento di rifiuti anche pericolosi provenienti dalle strutture domestiche del comune. Con tale realizzazione sarà possibile, previa approvazione di un apposito regolamento, estendere le tipologie di conferimento dalle abitazioni private ad altre che attualmente non possono essere gestite come ad esempio gli oli vegetali esausti, gli accumulatori e batterie al piombo, i toner ecc.

Si è conclusa nel 2017 l'attività di ristrutturazione delle postazioni dei cassonetti stradali nel territorio con la creazione di gruppo di contenitori eterogenei per consentire la maggiore possibile copertura sul territorio della varie tipologie di rifiuti da raccogliere e quindi migliorare e aumentare il servizio verso gli utenti. La raccolta differenziata per il 2017 si è portata al 61,00 % che, seguendo il trend di miglioramento degli ultimi 10 anni passando dalla percentuale del 41,00 % del 2008, ha avuto un incremento di circa il 50 %.

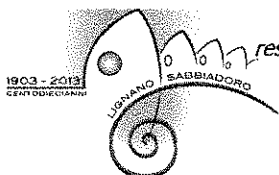
Il dato riportato si riferisce alle quantità raccolte sul territorio, bisogna tener conto delle criticità che si riscontrano nella qualità dei materiali conferiti che non sempre corrispondono alle tipologie destinate al recupero e quindi alla reale quantità portata a recupero e al riciclo che quindi risulterà inferiore.

Nel 2018 saranno distribuiti e realizzati dei nuovi adesivi per i cassonetti del Vetro Plastica Lattine VPL più espliciti e realizzato anche un calendario o un opuscolo sintetico da distribuire alla cittadinanza, alle agenzie, alle attività commerciali ecc.

I problemi principali che si riscontrano per la pulizia della Città sono gli abbandoni dei rifiuti speciali, di ingombranti e anche rifiuti pericolosi derivanti da attività di impresa o simili sia all'interno che all'esterno dei contenitori arrecando un vero e proprio danno patrimoniale.

Nelle zone maggiormente interessate da tali attività illecite di abbandoni verranno posizionate alcune foto-trappole per individuare gli autori e perseguirli secondo legge.

IL Capo Settore Ambiente e Ecologia
Geom. Moraldo Bradaschia



Settore: AMBIENTE E TERRITORIO

responsabile del procedimento: geom. Moraldo Bradaschia - la pratica è trattata da: p.i. Mario Spangaro

orario per il pubblico: lun. e ven. dalle 10:00 alle 13:00 - mar. e gio. dalle 16:00 alle 17:30

☎ tel. **0431 409213** - 📠 telefax **0431 409157**

web: <http://www.lignano.org> e-mail: mario.spangaro@lignano.org

PEC: comune.lignanosabbiadoro@certgov.fvg.it

SISTEMA CERTIFICATO
ISO 14001:2004





CITTÀ DI LIGNANO SABBIAADORO

PROVINCIA DI UDINE

Viale Europa, 26 – 33054 Lignano Sabbiadoro (UD) – codice fiscale 83000710307

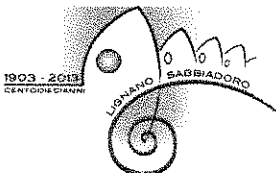
SETTORE AMBIENTE E ECOLOGIA

MISSIONE 9 – Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente PROGRAMMA 4 – SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Riguarda le attività di coordinamento e di supporto delegate al CATO Consulta d'Ambito per il servizio idrico integrato e per esse al CAFC spa gestore salvaguardato (in house providing) del servizio idrico integrato. Cura i rapporti con il Consorzio di Bonifica e indice riunioni tra lo stesso e il CAFC per la risoluzione di problematiche comuni. Richiede il rimborso annuale dei ratei dei mutui contratti per la realizzazione di opere igienico sanitarie (fognatura e acquedotto). Il Settore svolge attività di particolare impegno nelle verifiche della gestione tecnico-amministrativa e manutentiva degli impianti tecnologici di depurazione e della rete fognaria generale del territorio e mantiene rapporti indicando riunioni periodiche con i vertici del CAFC.

Vengono seguiti gli interventi del servizio idrico integrato, con particolare attenzione a quelli nell'impianto di depurazione e le fasi di progettazione e realizzazione. Vengono concordati e stimolati gli investimenti nella località (fognature, ecc...).

IL CAPO SETTORE
AMBIENTE E ECOLOGIA
geom. Moraldo BRADASCHIA



Settore: AMBIENTE E TERRITORIO
responsabile del procedimento: geom. Moraldo Bradaschia
orario per il pubblico: lun. e ven. dalle 10:00 alle 13:00 - mar. e gio. dalle 16:00 alle 17:30
☎ tel. **0431 409213** - 📠 telefax **0431 409157**
web: <http://www.lignano.org> e-mail: ambiente@lignano.org
PEC: comune.lignanosabbiadoro@certgov.fvg.it





CITTÀ DI LIGNANO SABBIAADORO

PROVINCIA DI UDINE

Viale Europa, 26 – 33054 Lignano Sabbiadoro (UD) – codice fiscale 83000710307

SETTORE AMBIENTE E ECOLOGIA

MISSIONE 9 – Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente **PROGRAMMA 5 – AREE PROTETTE, PARCHI NATURALI, PROTEZIONE** **NATURALISTICA E FORESTAZIONE**

Riguarda la gestione del servizio giardinaggio con la manutenzione delle aree verdi e parchi pubblici l'allestimento delle aiuole a fiore, compresi gli arredi urbani (panchine, giochi ludici...). Per il 2018 e a seguire saranno incrementati i servizi menzionati con l'aumento delle frequenze di sfalcio sia delle banchine delle strade compresi argini, parchi e le aree verdi del territorio comunale, sarà inoltre intensificata l'attività di diserbo dei marciapiedi sia meccanico che chimico tenuto conto dei divieti della attuale normativa.

Viene intensificata, in primavera, la rimozione dei nidi della processionaria (*Thaumetopoea pityocampa* che è un lepidottero appartenente alla famiglia Notodontidae, originario della Eurasia e Nordafrica). Si tratta di un insetto altamente distruttivo per le pinete poiché le priva di parte del fogliame, compromettendone così il ciclo vitale. L'insetto è provvisto di peli urticanti che si possono disperdere nell'aria e al momento della migrazione, dalla chioma al terreno, possono diventare un problema sanitario oltre che per le persone anche per gli animali di affezione.

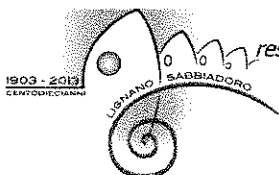
Saranno rinnovati gran parte degli impianti di irrigazione, oramai obsoleti, delle aiuole e dei parchi pubblici e si procederà con l'incremento degli impianti automatizzati per innaffiare le aiuole e per quelle aree sprovviste di impianti.

A partire dal 2018 e a seguire saranno rinnovate le aiuole a fiore con nuove geometrie cercando di migliorarne la composizione e l'aspetto estetico in generale.

Proseguiranno gli interventi di manutenzione dei parchi di tutti i parchi pubblici del nostro territorio con particolare riguardo al parco San Giovanni Bosco, parco Hemingway e parco Unicef con l'esecuzione di interventi di diradamento, rimozione delle piante più vetuste e ammalorate, con anche la rimozione di quelle secche e pericolanti e con l'inserimento in alcuni anche di nuovi giochi e con la manutenzione e/o sostituzione di quelli esistenti.

Nelle fasce verdi di Riviera proseguiranno, per lotti annuali, le attività di manutenzione delle piante e del sottobosco con la rimozione di quelle pericolanti, ammalorate o pericolose.

IL CAPO SETTORE
AMBIENTE E ECOLOGIA
geom. Moraldo BRADASCHIA



Settore: AMBIENTE E TERRITORIO

responsabile del procedimento: geom. Moraldo Bradaschia - la pratica è trattata da: p.i. Mario Spangaro
orario per il pubblico: lun. e ven. dalle 10:00 alle 13:00 - mar. e gio. dalle 16:00 alle 17:30

☎ tel. **0431 409213** - 📠 telefax **0431 409157**

web: <http://www.lignano.org> e-mail: mario.spangaro@lignano.org

PEC: comune.lignanosabbiadoro@certgov.fvg.it

