



Comune di

LONA LASES

Allegato alla Dichiarazione Ambientale

2016-2019

Dati aggiornati a 30 Giugno 2018

Il presente documento è stato elaborato al fine di raccogliere dati e informazioni inerenti a:

- le modifiche di carattere organizzativo, tecnico o normativo intervenute in fase seguente all'emissione della Dichiarazione Ambientale 2016-2019;
- l'aggiornamento delle prestazioni ambientali all'anno 2018 e, ove possibile, al 30 Giugno 2018;
- lo stato di avanzamento degli obiettivi ambientali stabiliti.

Per le attività e gli aspetti ambientali che non sono trattati nel presente documento, e per i riferimenti alla legislazione ambientale applicabile, si rimanda pertanto alla Dichiarazione Ambientale 2016-2019.

Informazioni per il pubblico



La dichiarazione Ambientale è disponibile:

- Presso la sede del Municipio
- sul sito internet <http://www.comune.lonalases.tn.it>

Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale Responsabile Ufficio Tecnico - Geom. Ferro Ennio

Rappresentate della Direzione Sindaco – Roberto Dalmonego

Tel. 0461/689108

Fax 0461/689379

E-mail: serviziosegreteria@comune.lonalases.tn.it P.E.C.: comunelonalases@pec.it

La presente dichiarazione ambientale è stata redatta secondo i requisiti del Regolamento (CE) n. 1221/2009 e del Regolamento UE 1505/2017. Classificazione NACE (84.1)

VERIFICATORE

Dott. Francesco Baldoni (n° accreditamento IT-V-0015)

Via del Fiume 21 - 61032 Fano (I)

INDICE

POLITICA AMBIENTALE	5
ADEGUAMENTO NUOVO REGOLAMENTO UE 1505/2017	6
DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA COMUNALE	7
POPOLAZIONE	8
UTILIZZO E CONTROLLO DEL TERRITORIO	9
GESTIONE AQUEDOTTO COMUNALE	10
GESTIONE SCARICHI IDRICI	11
GESTIONE RIFIUTI	12
GESTIONE RISORSE	14
CERTIFICATI E PREVENZIONE INCENDI	17
OBIETTIVI E TRAGUARDI AMBIENTALI	18

Il Comune di Lona Lases fonda la propria economia sull'attività estrattiva del porfido. Tale attività richiede un grande sforzo e impegno da parte dell'Amministrazione, Aziende e Cittadini per riuscire a mantenere un giusto compromesso ed equilibrio tra attività estrattiva e tutela dell'ambiente.

Con lo scopo di coniugare le caratteristiche naturali del territorio con le attività economiche presenti, l'Amministrazione Comunale di Lona-Lases, operando in modo conforme alle risorse comunali e in funzione della significatività degli aspetti ambientali correlati alle attività e servizi svolti sul territorio, intende intraprendere azioni, prassi e procedure che s'ispirino ai seguenti principi di politica ambientale:

operare in modo conforme a tutte le leggi, i regolamenti ambientali e altri requisiti sottoscritti e applicabili e a uniformarsi, nelle sue pratiche operative, a standard ambientali appropriati;

individuare e aggiornare gli aspetti e impatti ambientali derivanti dalle proprie attività, prodotti e servizi, identificando a priori gli impatti derivanti da tutte le nuove attività o modifiche di quelle esistenti, sulle quali l'Amministrazione comunale ha potere di controllo e/o influenza; perseguire il miglioramento continuo delle proprie performance ambientali attraverso la definizione di programmi ambientali e prevenire eventuali forme di inquinamento, anche attraverso la responsabilizzazione e sensibilizzazione di cittadini, turisti, dipendenti, fornitori e appaltatori.

Per perseguire il miglioramento prefisso, l'Amministrazione ha individuato obiettivi periodici di miglioramento nei seguenti ambiti:

promozione dell'incremento della raccolta differenziata dei rifiuti attraverso una continua sensibilizzazione dell'utenza, in accordo con l'ente gestore;

stabilire obiettivi di miglioramento in materia di approvvigionamento idrico volti al monitoraggio e alla diminuzione delle perdite dell'acquedotto attraverso lavori di sistemazione della rete di acquedotto potabile del territorio comunale ;

promozione del risparmio energetico negli impianti di illuminazione pubblica attraverso una continua azione di miglioramento e potenziamento della rete;

adottare criteri tesi al rispetto dell'ambiente nella gestione delle proprie forniture (acquisti verdi).

Il Comune di Lona Lases intende condividere tali impegni con i propri cittadini, le associazioni, gli enti e operatori economici che esercitano sul territorio e, a tal fine assicura la capillare diffusione della presente Politica Ambientale, stabilisce una costante collaborazione con le parti interessate nell'individuazione di obiettivi ambientali comuni e comunica periodicamente gli aggiornamenti in merito al Sistema di Gestione Ambientale e agli obiettivi raggiunti.

Il Sindaco
Marco Casagrande

Lona-Lases, 17 marzo 2014

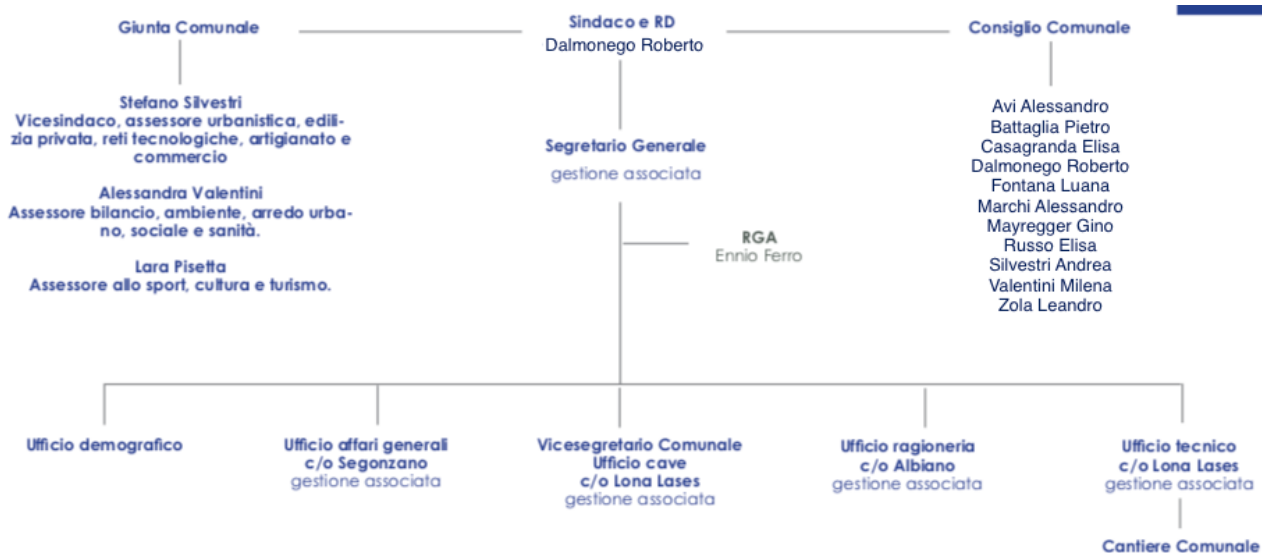
Nel documento di Analisi Ambientale viene svolta l'analisi del contesto con le questioni interne ed esterne rilevanti per la finalità e gli indirizzi strategici delle Amministrazioni e che hanno effetti sulla capacità di ottenere i risultati attesi.

Sono considerati in particolare la legislazione applicabile, i rapporti con gli altri Enti, il contesto sociale, economico e culturale, alla conoscenza e alle prestazioni e le condizioni ambientali correlate al clima, alla qualità dell'aria, dell'acqua, all'uso del suolo, all'inquinamento in atto, alla disponibilità di risorse naturali e alla biodiversità.

Sono inoltre identificate le parti interessate rilevanti la gestione ambientale, e messe in evidenza le loro esigenze e le aspettative determinando quali siano obblighi di conformità (elementi da rispettare).

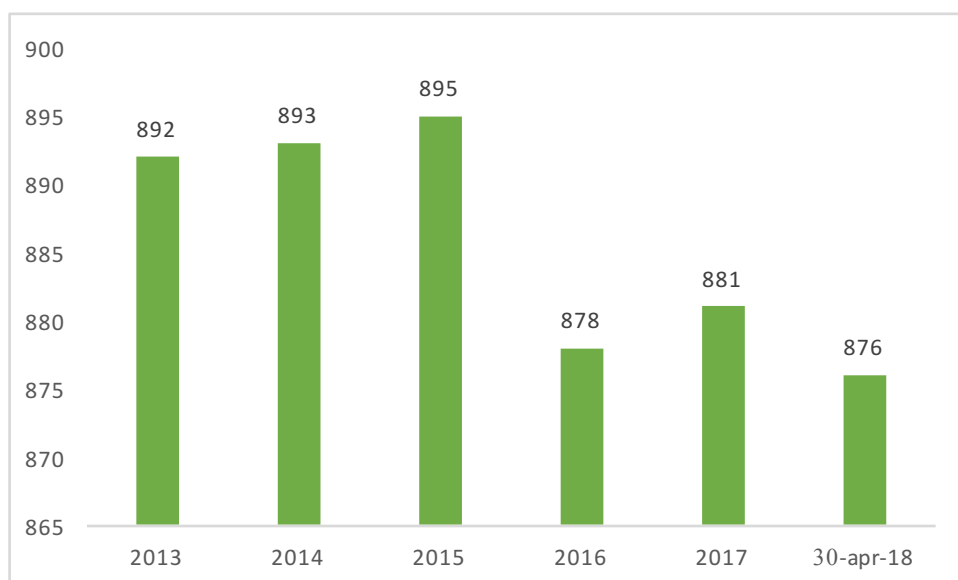
DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA COMUNALE

Al 30 Aprile 2018 la struttura comunale risulta essere la seguente. Con Delibera n.1 del Consiglio comunale dd 11.06.2018 è stato eletto Dalmonego Roberto come Sindaco del Comune di Lona Lases



POPOLAZIONE

Al 30 Aprile 2018 la popolazione residente nel Comune di Lona Lases risulta pari a 876 abitanti, in lieve calo rispetto all'anno precedente.



Fonte: Comune di Lona Lases

UTILIZZO E CONTROLLO DEL TERRITORIO

Attualmente il PRG in vigore nel Comune di Lona Lases è quello dell'agosto 1998 approvato con deliberazione della Giunta Provinciale nr. 11624 del 23 ottobre 1998. Dal 1998 sono state apportate diverse varianti l'ultima delle quali risale al febbraio 2008.

L'estensione del territorio comunale risulta di 11,6 kmq con una densità di 77,41 abitanti/kmq.

Tipologia area	30 Giugno 2018	
	mq	%
Aree agricole	386.375	3,39
Centri storici	38.905	0,34
Residenziale edificato	127.495	1,12
Residenziale in espansione	37.075	0,33
Area servizi pubblici, crm, verde attrezzato	26.180	0,23
Impianti produttivi, tecnologici, commerciali	148.789	1,31
Area estrattiva	278.900	2,45
Area frantumazione	-	-
Area discarica e bonifica	356.225	3,12
Aree a bosco	9.622.056	84,4
Area Biotopo	229.200	-2,01
Area verde privato	-	-
Strade, torrenti, rivi, ecc	378.000	3,32
Totale	11.600.00	100

GESTIONE AQUEDOTTO COMUNALE

L'approvvigionamento di acqua potabile nel Comune di Lona Lases viene garantito mediante l'acquedotto comunale e per una minima parte mediante le sorgenti dell'acquedotto intercomunale, gestione a partire dal 01 gennaio 2012 dalla Comunità della Valle di Cembra.

La tabella seguente riporta il numero di sforamenti dei relativi parametri microbiologici in riferimento ai limiti del D.Lgs n. 31/01 verificatesi nel corso degli anni 2013, 2014, 2015, 2016 e 2017.

Tutti i fuori limite sono sanati con gli opportuni interventi di clorazione e con delle eventuali analisi di controllo. A seguito degli sfornanti è stata emanata ordinanza di bollitura revocata a seguito del rientro delle analisi di controllo.

Parametro	2013	2014	2015	2016	2017	limiti D.Lgs n. 31/01
Coliformi totale UFC/100 ml	0	1	1	0	7	0
Escherichiacoli UFC/100 ml	2	0	0	0	3	0
Enterococchi UFC/100 ml	0	0	0	0	2	0

Consumi idrici per cittadino

Anno	2013	2014	2015	2016
Consumi annui in metri cubi	47.683	46.075	48.606	46.073
Consumi giornalieri in metri cubi (consumo annuo/365)	130,64	126,23	133,17	126,22
Abitanti	892	893	895	878
<i>Metri cubi medi pro capite</i>	0,15	0,14	0,15	0,14

(*) Per l'anno 2017 non sono ancora disponibili i dati .

GESTIONE SCARICHI IDRICI

La rete fognaria comunale (per la parte ricadente su suolo pubblico) è di proprietà del Comune, che si occupa della sua gestione e manutenzione in maniera diretta, tramite il cantiere comunale coordinato dal Settore Tecnico mentre la manutenzione straordinaria è invece affidata a ditte esterne con le modalità previste dalle normative vigenti in materia.

Per gli interventi di controllo e manutenzione ordinaria è stata predisposta una apposita istruzione operativa per il cantiere comunale.

Sul territorio comunale è presente uno scarico di tipo produttivo regolarmente autorizzato.

La tabella di seguito riporta i parametri analizzati allo scarico della imhof.

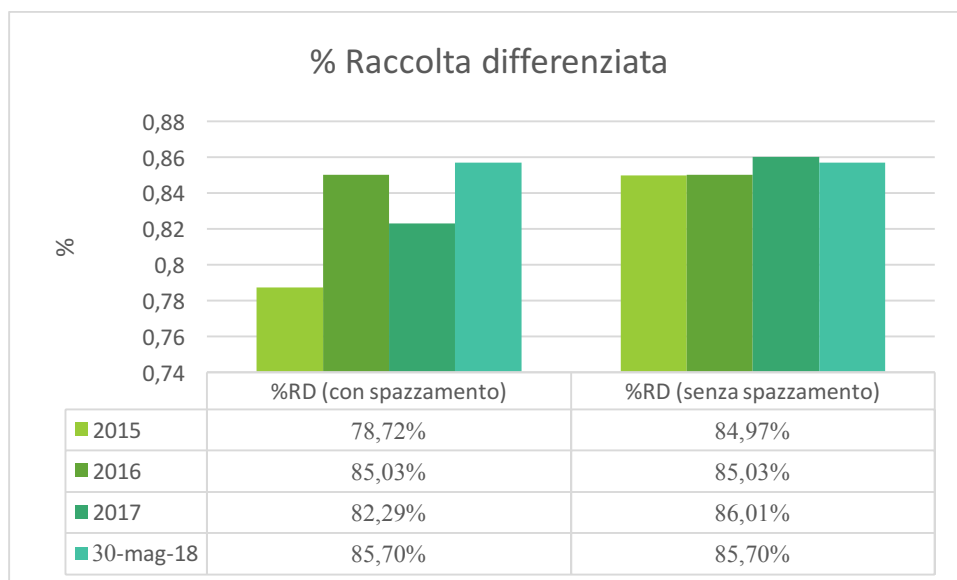
Parametro	2013	2014	2015	2016	2017	Limiti
Materiali grossolani	assente	assente	assente	assente	assente	-
Materiali sedimentabili	min 0,1	min 0,1	min 0,1	min 0,1	Min 0,1	Min 0,5

GESTIONE RIFIUTI

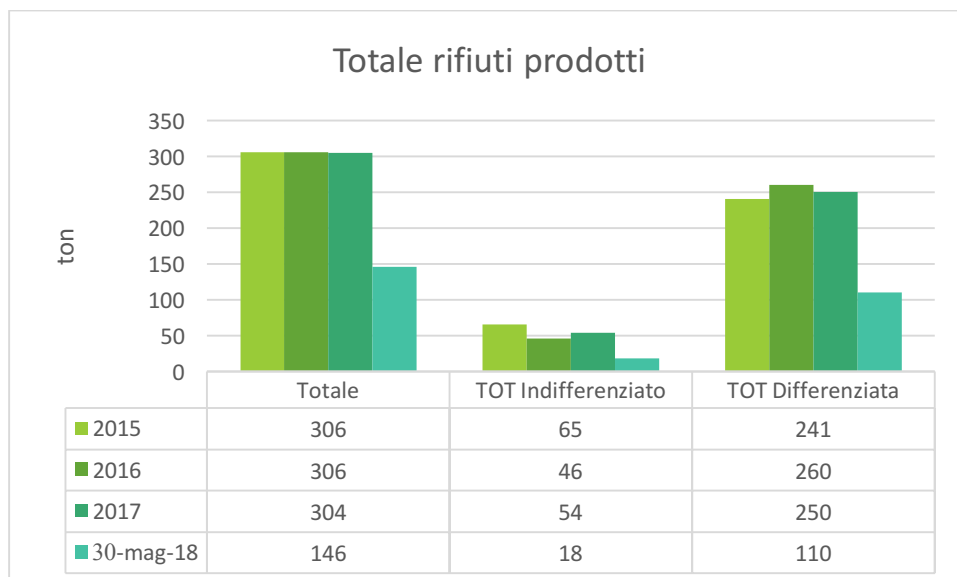
Il Comune di Lona Lases ha affidato il servizio di raccolta, trasporto, recupero e smaltimento dei rifiuti ad ASIA (Azienda Speciale per l'igiene ambientale).

Di seguito vengono riportati i dati relativi alla raccolta rifiuti al 30 Giugno 2018 comunicati da ASIA.

% raccolta differenziata

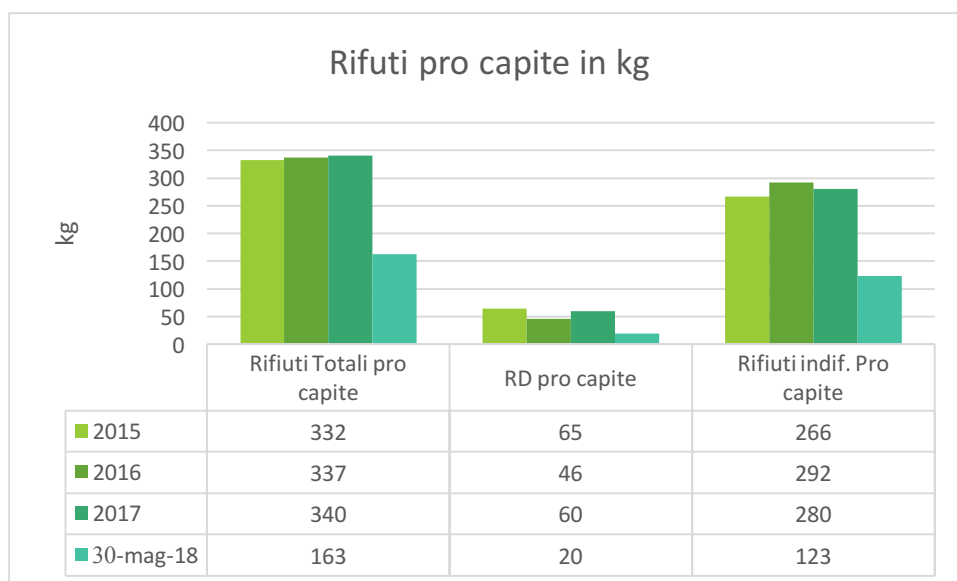


Produzione annua di rifiuti totali, differenziati ed indifferenziati in tonnellate



Produzione pro capite (ab. equivalenti) di rifiuti totali, indifferenziati e differenziati

(in kg)



GESTIONE RISORSE

Dal 2015 sono stati riattivati dei punti luci durante le ore notturne.

La tabella di seguito riporta i dati relativi al consumo di energia elettrica dell'impianto di illuminazione pubblica.

Consumi illuminazione pubblica in kwh

2013	121.114
2014	100.607
2015	107.185
2016	112.233
2017	

Fonte: Dolomiti Energia

INDICATORE

Anno	2013	2014	2015	2016	2017
Energia consumata in Kwh	121.114	100.607	107.185	112.233	
Numero punto luce	210	210	210	210	210
Kwh per punto luce giorno	1,58	1,31	1,4	1,4	

Fonte: Comune di Lona Lases

Nelle tabelle di seguito si riportano i consumi di energia elettrica e di metano degli immobili comunali relativi all'ultimo triennio.

Consumi energia elettrica immobili in Kwh

Immobile	2013	2014	2015	2016	2017	30 Maggio 2018
Scuola elementare	7.151	6.219	7.224	9.174	8.537	3.792
Ex Casel	3.002	2.209	1.973	2.856	2.518	1.030
Asuc Lona	3.858	2.094	758	87	0	2
Ludoteca	8.259	2.433	1.146	-	6	1
Municipio	22.011	19.477	21.189	21.072	24.569	10.737
Centro sociale	2.210	2.929	4.011	4.502	3.858	1.293
Campo sportivo	-	1.892	4.139	4.586	2.494	232
Acquedotto	74.623	52.204	77.959	53.954	69.896	12.554

Consumi metano immobili in mc

Immobile	2013	2014	2015	2016	2017	30 Maggio 2018
Scuola elementare	8.069	4.437	6.608	8.643	8.623	5.154
Ex Casel PT	1.032	898	611	937	960	804
Ex Casel 1P	14	382	179	273	249	0
Municipio	16.032	9.617	14.565	14.256	12.767	7.185
Centro sociale	4.744	2.933	4.299	1.328	1.331	357

Indicatore

Municipio	2013	2014	2015	2016	2017
Numero dipendenti	7	7	6	7	7
Consumo in Kwh di energia elettrica giornalieri per dipendente	8,61	7,62	9,68	8,25	9,61
Consumo in metri cubi di metano giornalieri per dipendente	6,27	3,76	4,27	5,58	4,99

Scuola elementare	2013	2014	2015	2016	2017
Totale presenze	43	41	41	41	41
Consumo in Kwh di energia elettrica giornalieri per presenze	0,46	0,42	0,48	0,58	0,57
Consumo in metri cubi di metano giornalieri per presenze	0,51	0,30	0,44	0,55	0,57

CERTIFICATI E PREVENZIONE INCENDI

L'elenco degli edifici e delle strutture gestiti dal Comune al 30 Aprile 2018 sono indicati nella tabella riportata qui sotto.

Denominazione immobile/ struttura e destinazione d'uso	Certificato Prevenzione Incendi (CPI)	impianti/centrali termiche	
	attuale situazione, riferimenti pratiche e scadenze	combustibile	potenza termica nominale (kW)
Municipio	CPI	Metano	2 caldaie 98,4 – 63,7
Scuola materna	Non necessario	Metano	85,5
Scuola elementare		Metano	108
Ludoteca (inagibile)		Ventilconvettori	
Sede sociale - Teatro		Metano	85,5
Ex casel		Metano	2 caldaie 26,7 – 32,6
Malga Vasoni alta		-	-
Malga Vasoni bassa		-	-
Campo sportivo - spogliatoi		Metano	31
Canonica (in ristrutturazione)		-	-
Servizi igienici		-	-

OBIETTIVI E TRAGUARDI AMBIENTALI

Obiettivi triennio 2016/2018

obiettivo 1

CONTENIMENTO DELLE RISORSE IDRICHE: Lavori di realizzazione ramale acquedotto potabile a servizio della frazione Sottolona e ramele sor- gente Rivi - deposito Rizalt

AZIONI	TEMPI	RESPONSABILE	RISORSE	STATO DI AVANZAMENTO
Progetto esecutivo	-	Ditta esterna e ufficio tecnico	€ 69.974,64	Approvato
Appalto	-			Prorogato al 2017
Esecuzione lavori	2017			
Consegna dell'opera	2018			lavori in fase di completamento

obiettivo 2

MIGLIORARE LA SICUREZZA E L'EFFICACIA NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DI COMPETENZA: Realizzazione caserma vigili del fuoco

AZIONI	TEMPI	RESPONSABILE	RISORSE	STATO DI AVANZAMENTO
Progetto esecutivo	-	Ditta esterna e ufficio tecnico	€ 1.050.600	Svolto
Appalto	-			In fase di gara d'appalto e affido lavori entro fine 2017.
Esecuzione lavori				
Consegna dell'opera	2018			lavori iniziati e consegnati il 23 aprile 2018 all'impresa Basso Costruzioni

obiettivo 3

MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' DEI CORPI IDRICI

Installazione fossa drenate imhoff Piazzole

AZIONI	TEMPI	RESPONSABILE	RISORSE	STATO DI AVANZAMENTO
Progetto esecutivo	2016	Ditta esterna e ufficio tecnico	€ 45.000	Lavori eseguiti in data 11.09.2017. OBIETTIVO RAGGIUNTO
Esecuzione lavori	2016			
Fine lavori	2017			

Sostituzione ramele fognatura Scuole elementari e allaccio Via Nazionale 31

AZIONI	TEMPI	RESPONSABILE	RISORSE	STATO DI AVANZAMENTO
Progetto esecutivo	2016	Ditta esterna e ufficio tecnico	€	Prorogato 2017
Esecuzione lavori	2016			Prorogato 2018
Fine lavori	2017			

obiettivo 4

PRODUZIONE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI : Realizzazione centralina idroelettrica acqua sfioro Lases

AZIONI	TEMPI	RESPONSABILE	RISORSE	STATO DI AVANZAMENTO
Progetto esecutivo	2017	Ditta esterna e ufficio tecnico	€ 4.000 per progetto definitivo	Progetto accantonato a causa della diminuzione delle portate idriche in uscita registrate negli ultimi anni dal lago di Lases.
Esecuzione lavori	2018			
Fine lavori	2019			

obiettivo 5

Interventi di adeguamento PRIC (applicazione PRIC con sistema di gestione unico mediante la regolazione dell'illuminazione e sostituzione di corpi illuminanti sull'intero territorio comunale – principalmente a LED).

RISPARMIO RISORSE ENERGETICHE:

AZIONI	TEMPI	RESPONSABILE	RISORSE	STATO DI AVANZAMENTO
Progetto esecutivo	2020 2018	In fase di valutazione da parte della Giunta Comunale	Da definire in fase progettuale	Nuovo impianto illuminazione a LED presso la frazione di Lona. Presente progetto per frazione di Lases , richiesto contributo al BIM. Opera in fase di consegna
Definizione contratti				
Esecuzione lavori				
Consegna dell’opera				

obiettivo 6

VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO: Riqualificazione e risanamento di ambiti naturali finalizzati al riassetto delle componenti biotiche e abiotiche su parte dei pascoli di Passo Mirafiori, Monte Cogne e Monte Frantoni

AZIONI	TEMPI	RESPONSABILE	RISORSE	STATO DI AVANZAMENTO
Progetto esecutivo	2017	Ditta esterna e ufficio tecnico	Euro 33.941,7	Progetto abbandonato
Esecuzione lavori	2018			
Consegna dell'opera	2018			