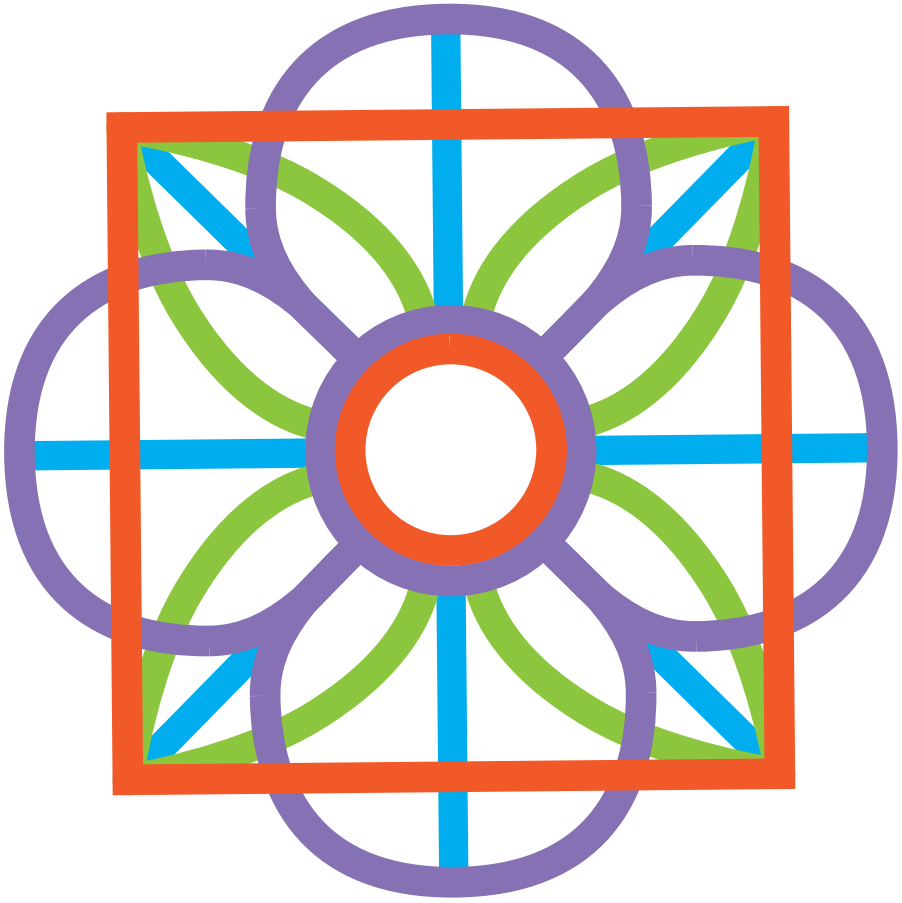


Anthea
Bilancio di Sostenibilità
Rimini | Santarcangelo | Bellaria Igea-Marina

2016

sommario

Chi Siamo

p. 8 Comuni Soci
p. 16 Organizzazione
p. 18 Relazioni

Anthea e la sostenibilità

p. 22 I Valori
p. 24 Le Responsabilità
p. 26 Le Funzioni

I Servizi di Anthea

p. 32 Patrimonio immobiliare
p. 38 Infrastruttura Stradale
p. 42 Infrastruttura Verde
p. 46 Lotta Antiparassitaria
p. 50 Servizi Cimiteriali

Interventi 2016

p. 56 Un anno in sintesi
p. 58 Realizzazioni principali

Anthea Futura

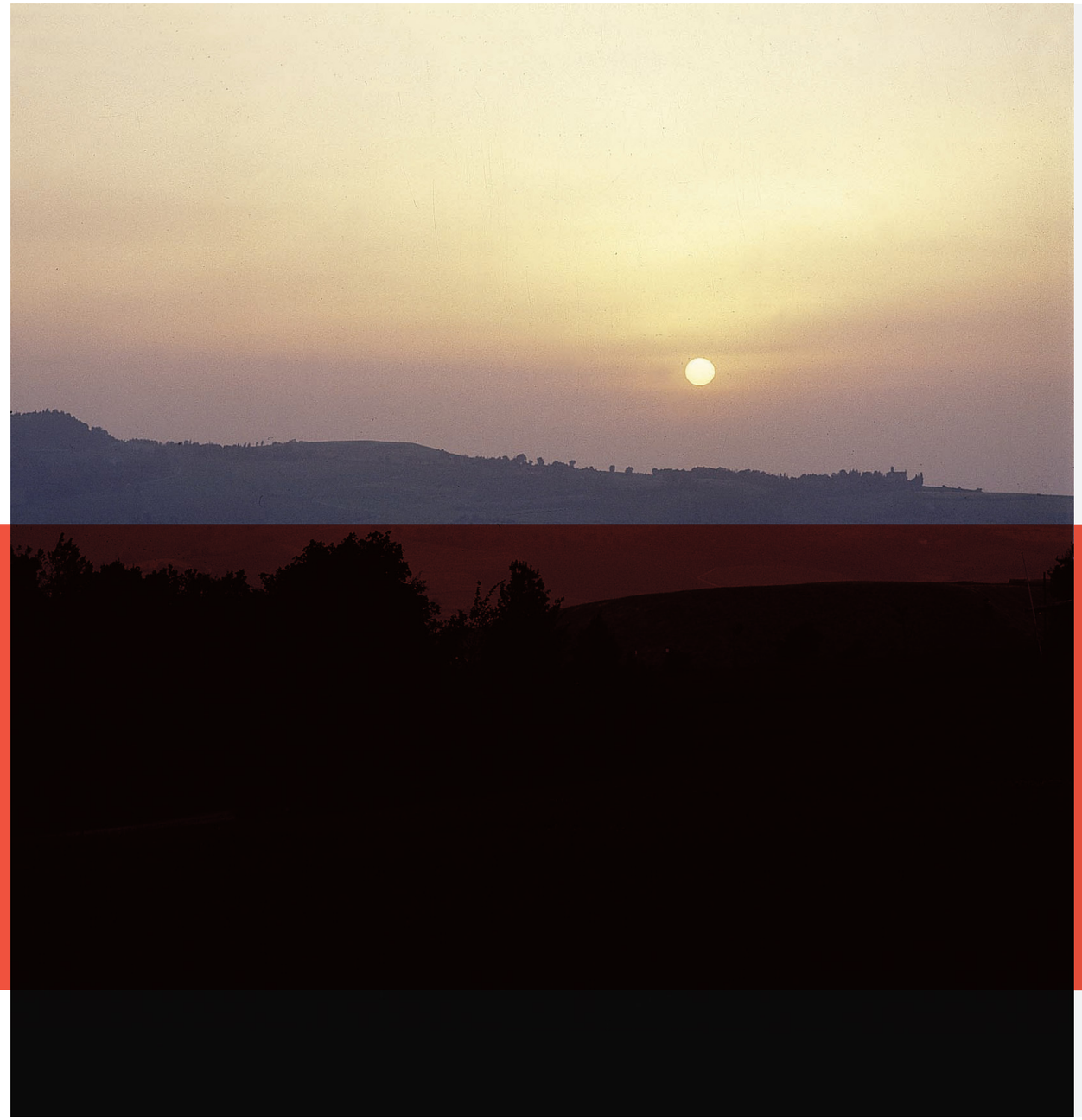
p. 72 Innovation Lab
p. 74 Rimini Scuola Sostenibile
p. 78 Cantieri che cambiano la città

Ambiente e Qualità

p. 86 Ambiente
p. 88 Energia
p. 90 Qualità
p. 92 Sicurezza

Valore aziendale

p. 98 Valore economico
p. 100 Valore patrimoniale
p. 105 Indicatori di risultato
p. 106 Valore aggiunto



Anthea,
il Bene Comune
e la strategia di
Sostenibilità Locale

Il Bilancio di Sostenibilità, che Anthea pubblica dal 2013, è il documento di rendicontazione spontanea con cui comunichiamo l'esito delle molteplici e complesse attività che abbiamo attentamente valutato imponendoci degli obiettivi misurabili.

Cos'è per noi la sostenibilità? È un processo di decisioni aziendali in grado di **bilanciare** valore economico, sociale, ambientale per garantire al contempo maggiore qualità urbana ai cittadini e una prospettiva di lungo periodo al patrimonio pubblico che abbiamo in gestione.

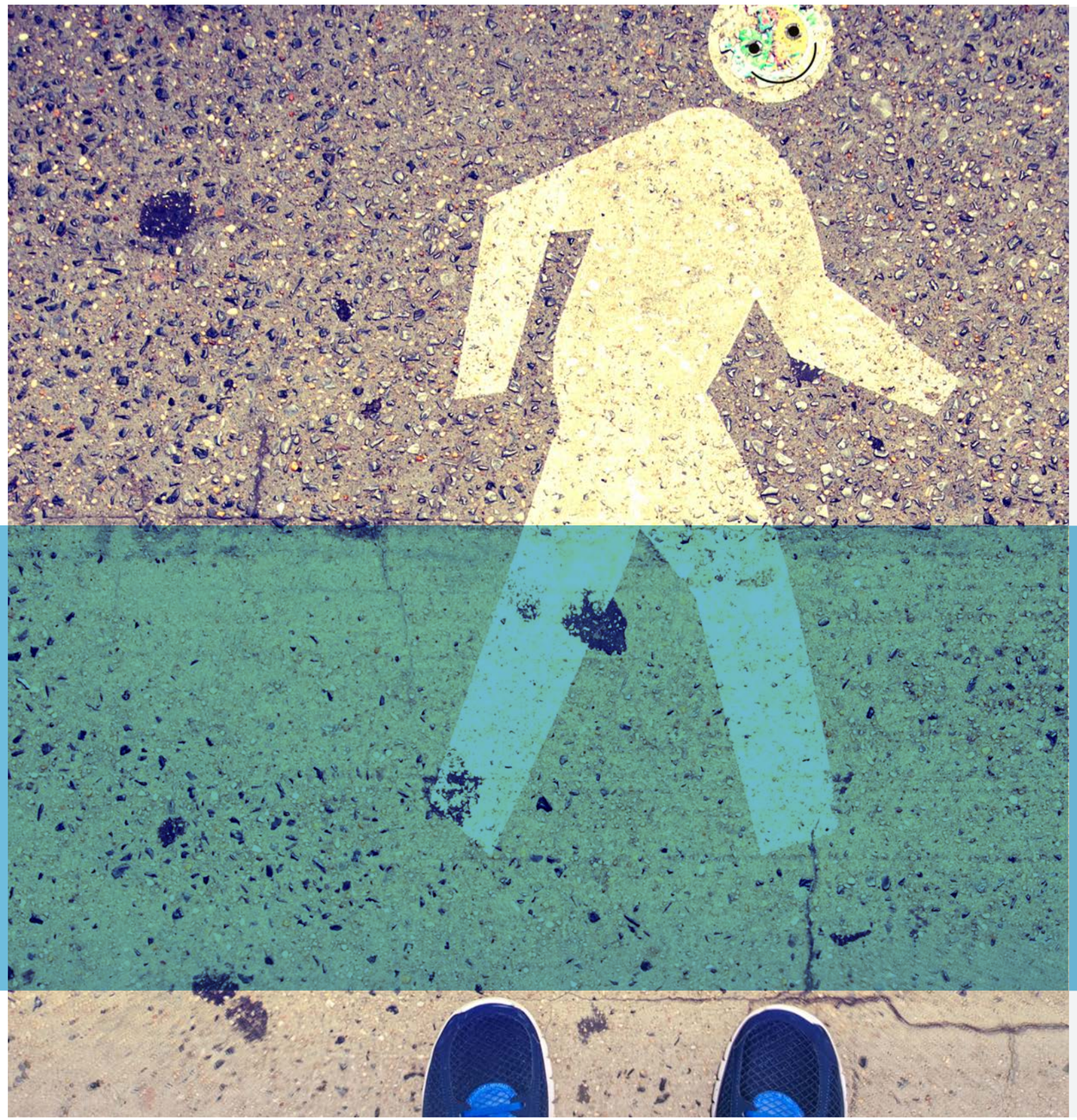
In questa quarta edizione si racconta un anno molto intenso caratterizzato da un **forte incremento di attività straordinarie** iniziate progettualmente nel 2014 e 2015 e portate a temine nel 2016. Ciò rende l'idea di quanto sia prolungata e persistente anche la gestione dei processi all'interno del management aziendale.

Per questo all'interno delle decisioni aziendali c'è stata quella di **aggiornare**, **arricchire**, **migliorare la qualità dei processi** ripensando quello di **creazione del valore**, che dev'essere inserito in modo armonico nel contesto in cui operiamo favorendo una crescita locale intorno al valore condiviso della sostenibilità, cosa che abbiamo imparato anche dall'esperienza nelle Scuole Sostenibili.

Nel 2016 c'è stata anche una forte spinta propulsiva verso la **ricerca** che ci ha permesso di innovare alcuni servizi pensando alla qualità ambientale fin dal momento della progettazione. Siamo convinti che per le aziende pubbliche come Anthea sia importante traguardare l'oggetto statutario interpretando i cambiamenti in atto in forma più **olistica**. Ciò ci permetterà di creare nuovi modelli di business territoriale orientati al **Bene Comune**, dimostrando che questa strada è una scelta vincente anche a livello economico.

Una città più bella e funzionale, ma anche più resiliente e inclusiva, è una **città più educante e sicura**.
Quindi capace di futuro.

Andrea Succi
Amministratore Unico



Chi siamo

Comuni Soci

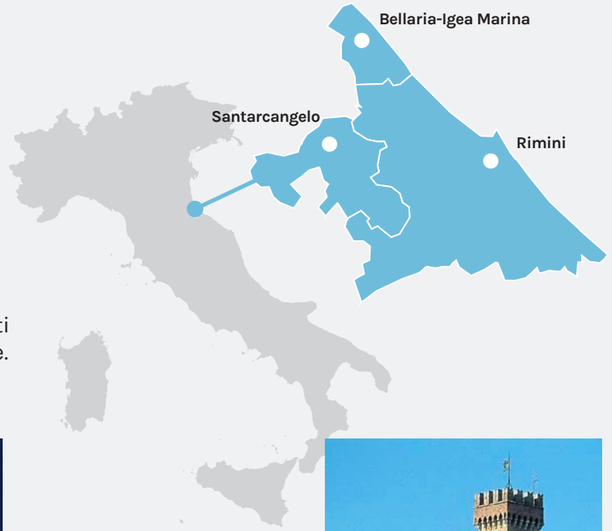
Organizzazione

Relazioni

Comuni Soci

Al servizio della comunità

Anthea è una società a responsabilità limitata con sede legale nel Comune di Rimini. Si tratta di una società *in house*, interamente partecipata da soci pubblici: i Comuni di Rimini, di Bellaria-Igea Marina, di Santarcangelo. Anthea ha come oggetto aziendale l'esercizio - in regime di affidamento diretto - di **servizi afferenti la conservazione, la valorizzazione e la gestione del territorio e del patrimonio** degli enti pubblici che ne sono soci o affidanti nel loro interesse.

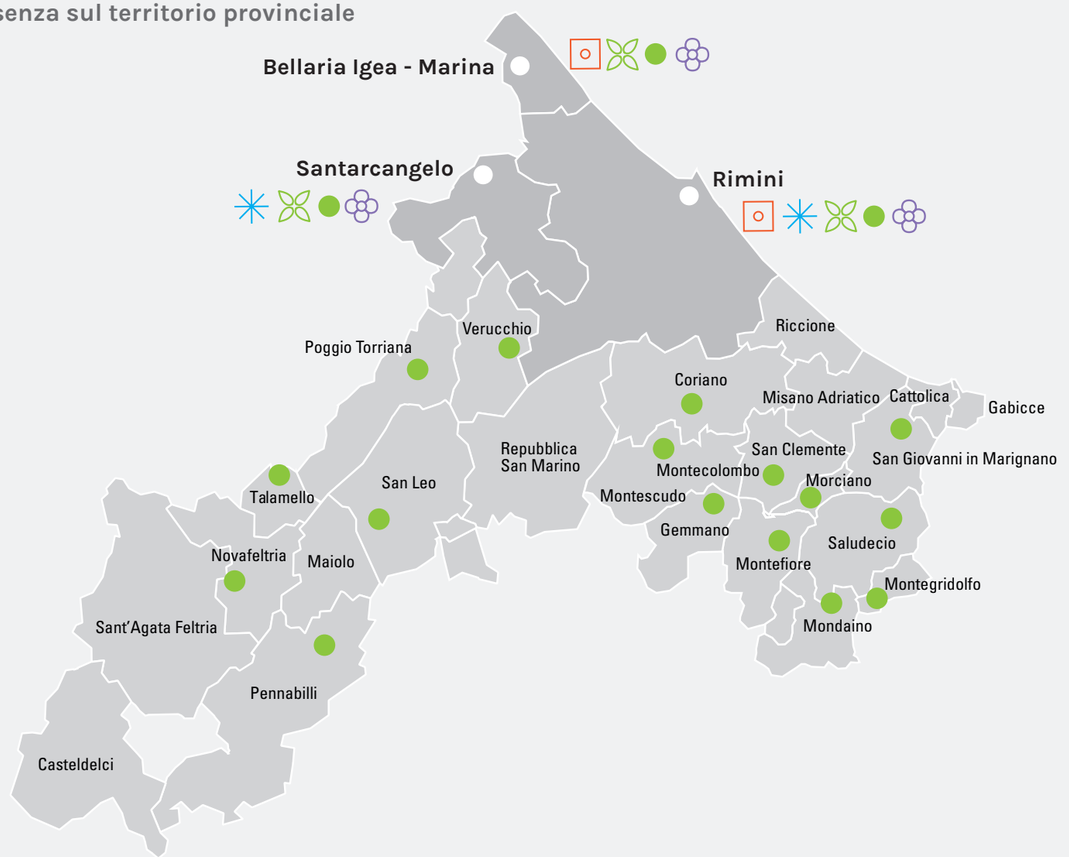


COMPOSIZIONE SOCIETARIA
(Valore nominale unitario delle quote: 1 euro)

COMUNE DI RIMINI (RIMINI HOLDING S.P.A.)	>>	**99,986%**
COMUNE DI SANTARCANGELO	>>	**0,007%**
COMUNE DI BELLARIA-IGEA MARINA	>>	**0,007%**

Organismo di Vigilanza
Presidente **Fabrizio Piccioni**
Membri **Alessandro Totti, Giorgio Fausto Vanucci**

Presenza sul territorio provinciale



Patrimonio Immobiliare
Efficienza Energetica
E.S.Co

Infrastruttura Verde
Ecologia Ambientale
Lotta Antiparassitaria

Servizi Cimiteriali

Infrastruttura Stradale
Arredo Urbano
Segnaletica

Lotta Antiparassitaria

Comune di Rimini

135 kmq	superficie del territorio comunale
148.923	abitanti
1.088 Ab/km2	densità abitativa residenziale
421 Tur. eq./km2	densità turistica equivalente
1.509 Ab. eq./km2	densità abitativa complessiva

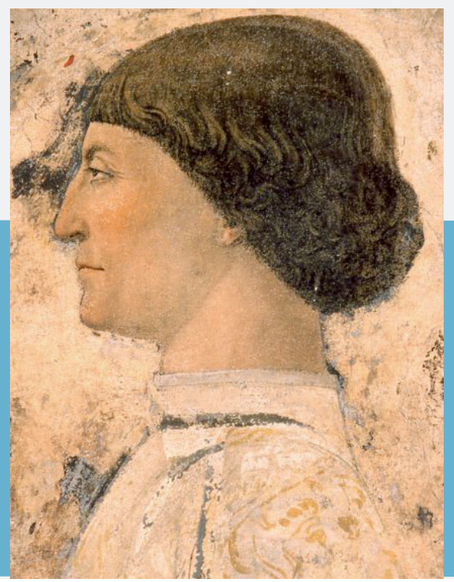
latidudine
44.038827

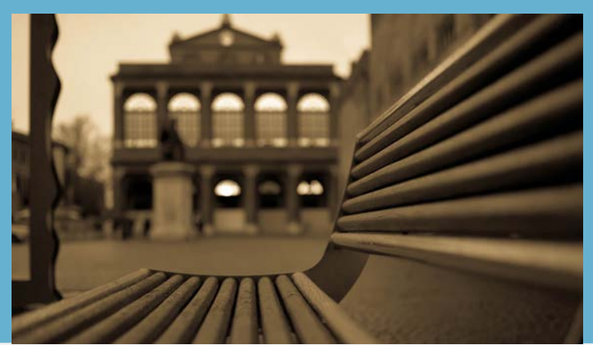
longitudine
12.530478

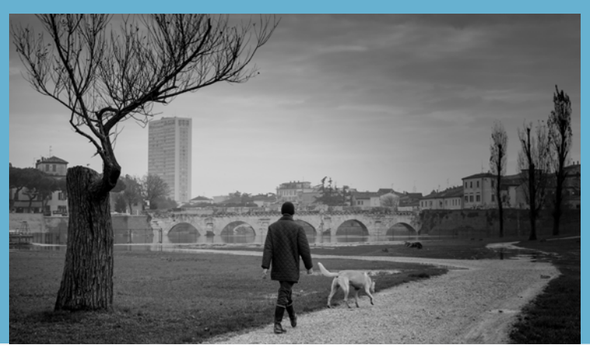
fascia climatica
E

class. sismica
2

Patrimonio Immobiliare	206	edifici
	340.000 mq ca	superficie utile in gestione
	900.000 mc ca	volume totale
	32	fontane ornamentali
	96	fontane di erogazione d'acqua
Infrastruttura Stradale	700 km ca	strade in manutenzione
	193	opere d'arte stradali (ponti, sottopassi...)
	170 km ca	strade in manutenzione con fossi
Infrastruttura Verde	2.800.000 mq	verde pubblico
	47.230	alberi
Lotta Antiparassitaria	2.000	esche rodenticide
	47.000	caditoie pubbliche
Cimiteri	12	1 cimitero urbano e 11 frazionali





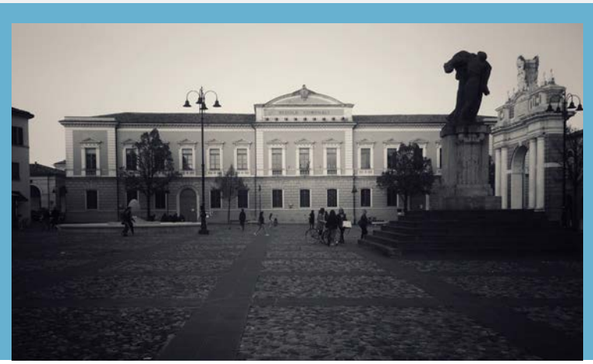


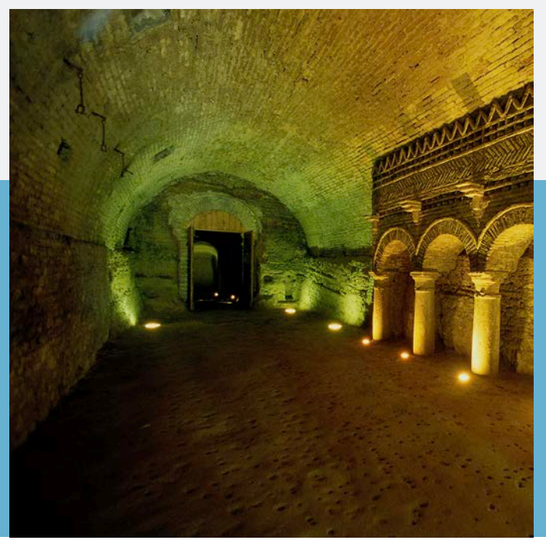
Comune di Santarcangelo

45 kmq **22.000**	superficie del territorio comunale abitanti
489 Ab/km2	densità abitativa residenziale

latidudine **44.052412**	*fascia climatica* **E**
longitudine **12.435578**	*class. sismica* **2**

Infrastruttura Stradale	130 km ca	strade in manutenzione
Infrastruttura Verde	600.000 mq	verde pubblico
Lotta Antiparassitaria	1.045 8.500	esche rodenticide caditoie pubbliche
Cimiteri	6	1 cimitero centrale e 5 frazionali





Comune di Bellaria-Igea Marina

18 kmq	superficie del territorio comunale
19.537	abitanti residenti
1085 Ab/km2	densità abitativa residenziale

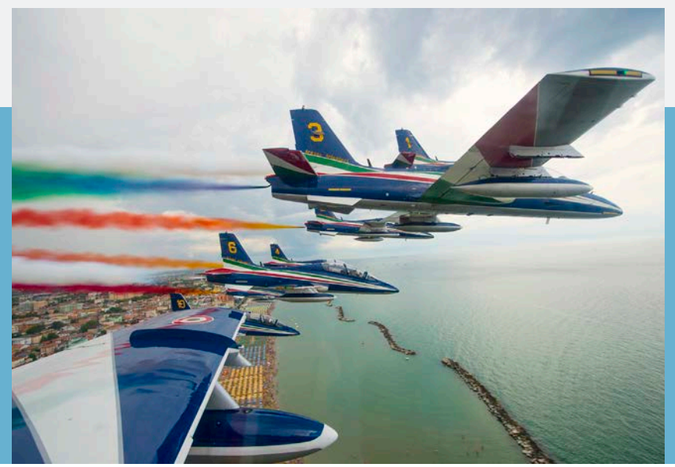
latidudine
44.131813

longitudine
12.463285

fascia climatica
E

class. sismica
2

Patrimonio Immobiliare	56 37.000 mq ca 148.000 mc ca	edifici superficie utile in gestione volume totale
Infrastruttura Verde	500.000 mq	verde pubblico
Lotta Antiparassitaria	439 8.000	esche rodenticide caditoie pubbliche
Cimiteri	2	2 frazionali



Organizzazione

Personale in organico al 31/12/2016

- → **59** Operai
- → **22** Impiegati
- → **6** Apicali
- → **3** Quadri
- → **1** Direttore
- → **91** **Totale**

Disabilità

In adempimento alla L. 68/99 che ha come finalità la promozione dell'inserimento e dell'integrazione lavorativa delle persone disabili nel mondo del lavoro attraverso servizi di sostegno e di collocamento mirato, Anthea ha in organico 6 persone:

- → **1** Infrastruttura Verde
- → **1** Lotta Antiparassitaria
- → **1** Segreteria
- → **1** Centralino
- → **1** Patrimonio Immobiliare
- → **1** Servizio Cimiteri
- → **6** **Totale**

Pari Opportunità

- → **7** Impiegate
- → **2** Operaie
- → **9** **Totale**

Personale suddiviso per aree di lavoro

- → **1** Acquisti Gare Appalti
- → **1** Affari generali Gestione del personale
- → **8** Amministrazione Finanza Controllo
- → **3** Customer Service
- → **1** Direzione
- → **2** Flotta Officina Magazzino
- → **9** Lotta Antiparassitaria
- → **12** Infrastruttura Stradale
- → **14** Patrimonio Immobiliare
- → **5** Segnaletica
- → **12** Servizi cimiteriali
- → **2** Sistema Informativo Controllo qualità
- → **21** Infrastruttura Verde
- → **91** **Totale**

Gestione del tempo di lavoro

- → **141.642** Lavoro ordinario
- → **3.083** Lavoro straordinario
- → **742** Ore infortunio
- → **3.489** Ore malattia
- → **148.956** **Totale ore lavorate**

Istituzioni come clienti

I rapporti con le istituzioni pubbliche sono improntati a criteri di massima ***trasparenza*** e ***correttezza***, ***rigore*** e ***coerenza*** evitando atteggiamenti di natura collusiva. Inoltre i rapporti, volti al presidio degli interessi complessivi di Anthea e collegati all'attuazione dei suoi programmi, sono riservati esclusivamente alle ***funzioni*** e alle ***responsabilità*** a ciò delegate. Essendo i soci tutti enti pubblici è stato instaurato con loro un particolare ed evoluto canale di comunicazione. Attraverso un monitoraggio e una reportistica vengono descritti tutti gli interventi eseguiti da Anthea ed evidenziati in una ***relazione industriale semestrale*** che delinea il raggiungimento degli obiettivi, i miglioramenti dei processi, i dettagli per intervento.

Albo Fornitori

È stato istituito sul portale di Anthea Srl all'indirizzo **http://www.anthearimini.it/albo-fornitori.html** l'Albo ufficiale dei Fornitori di Anthea Srl. I fornitori per accreditarsi al sistema devono compilare alcuni dati obbligatori come ragione sociale, P.IVA, numero di telefono, gruppo merci, indirizzo mail e pec. Inoltre è richiesto che vengano caricati i seguenti documenti minimi:

- ➜ DURC/Autodichiarazione regolarità contributiva/
- ➜ Certificato Cassa di Appartenenza
- ➜ Polizza RCT/Polizza Professionale
- ➜ Quietanza di pagamento polizza
- ➜ Visura CCIA
- ➜ Curriculum Vitae (solo per professionisti)
- ➜ Idoneità Tecnica (solo per imprese/lavoratori autonomi)
- ➜ Tracciabilità Finanziaria (per impresa/artigiano/professionista)
- ➜ Clausola 231 - modulo in download dal portale fornitori Anthea
- ➜ Autorizzazione Trattamento Dati Personali L.196

Successivamente la Stazione Appaltante verifica i documenti inseriti segnando la data di scadenza di ciascuno e quella di validazione degli stessi. Questo processo è utile al fine di permettere al sistema di inviare in automatico una mail ai Fornitori i cui documenti risultino in scadenza. In un secondo momento la Stazione Appaltante crea l'utente e la password per il Fornitore al quale verranno inviati tramite mail al fine di gestire il proprio profilo all'interno dell'Albo di Anthea.

Adempimenti Legge

190/2012 art. 1, Comma 32 per le comunicazioni ANAC
Sono state studiate modifiche al programma di contabilità per quanto riguarda gli Ordini di Acquisto al fine di soddisfare le richieste ANAC per la pubblicazione di tutti i dati obbligatori per Legge degli affidamenti in formato XML da trasmettere ogni semestre all'ANAC.

Relazioni con i Cittadini

Anthea ha una relazione continua con i cittadini e comunica attraverso una serie di strumenti idonei secondo criteri di verità, completezza, trasparenza, chiarezza e tempestività.

www.anthearimini.it
Le statistiche di accesso al sito web indicano un incremento generale dell'utilizzo e della frequentazione del sito rispetto all'anno precedente.

Centralino aziendale
Anthea attribuisce valore alle segnalazioni ricevute in quanto segnali importanti per individuare eventuali criticità, intraprendere azioni di miglioramento e recuperare la fiducia di utenti insoddisfatti.

Il livello percentuale di risposta si attesta pertanto intorno al 96,89%, valore che in termini assoluti indica un servizio di eccellenza.

14.265	Telefonate pervenute nel corso dell'anno 2016
13.881	Telefonate cui è stata data risposta
± **1.200**	Media chiamate mensili
± **97,3%**	Telefonate evase/correttamente ricevute
± **2,7%**	Telefonate perse/non correttamente registrate a sistema

Società controllate

Anthea detiene il 100% delle quote di Amir Onoranze Funebri che opera nel settore delle Onoranze Funebri sul territorio della provincia di Rimini

funeral service
amir
onoranze funebri
il servizio pubblico della nostra città

Contributi 2016 (erogati dalla controllata AMIR OF srl)

Sport	A.C. Rimini 1912 S.r.l. (Rimini Calcio) Comune di Rimini - Pista skateboard ASD Dinamo Calcio Bellaria-Igea Marina Angels Santarcangelo Riviera Volley ASD Crabs Basket Rimini
Cultura	Università per la Terza Età A. Galli Coro Lirico (Nabucco) Santarcangelo dei Teatri Comune di Rimini - Settore Cultura
Turismo	Associazione Comitato Turistico di Viserba (Festa delle acque) Comitato turistico Torre Pedrera Parrocchia San Lorenzo di Riccione (Festa di primavera) Zeinta de Borg (festa del Borgo INA-CASA) Professional Ice Srl (Rimini Christmas Square 2015) Associazione Quei de Borg ad Sant'Andrea (8ª festa del Borgo)
Comunità	Europa Servizi Spa (mobilità gratuita) Comune di Rimini Comune di Santarcangelo Comune di Bellaria-Igea Marina

Totale € 50.619,24

Anthea e la sostenibilità

I Valori

Le Responsabilità

Le Funzioni

L’obiettivo esplicito dello sviluppo sostenibile è di integrare su scala globale le prospettive ecologiche, sociali ed economiche favorendo politiche integrate di lungo e lunghissimo periodo. Restringendo il campo alla complessità **locale,** supportiamo le PA nel declinare questo ampio valore trasformativo attraverso l'interazione condivisa tra enti, comunità e singolo cittadino.

La Comunità

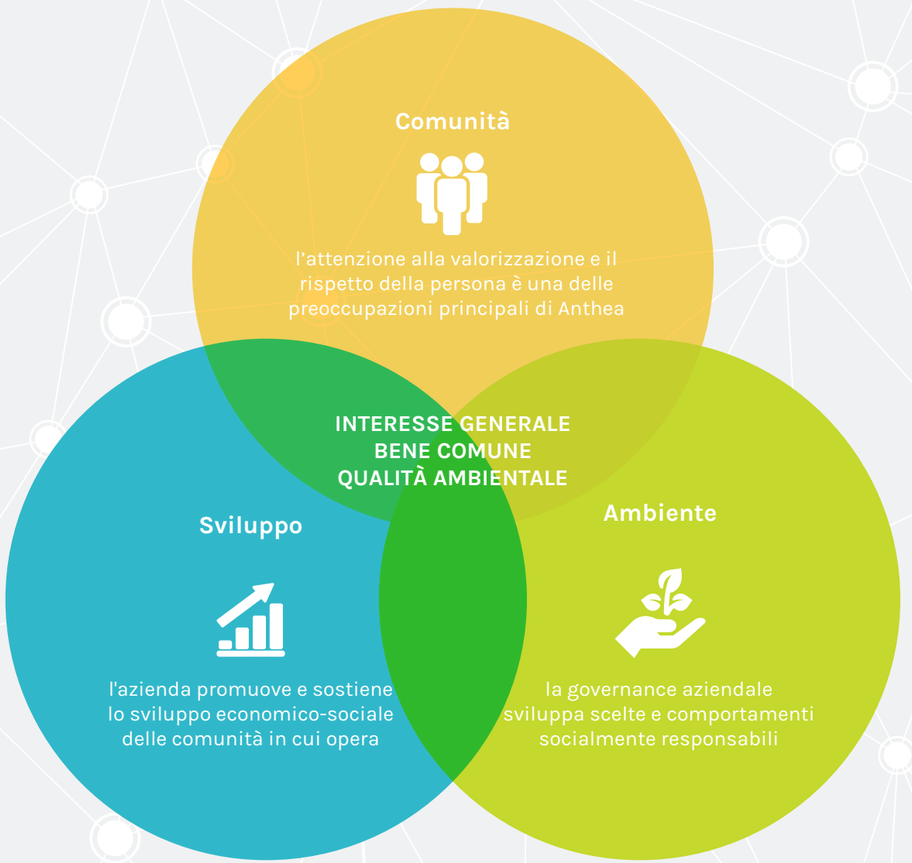
L’attenzione alla persona è una delle preoccupazioni principali di Anthea e viene perseguita:
- con la valorizzazione e la tutela del personale interno, inteso come fattore decisivo per lo sviluppo e la crescita delle attività aziendali, del quale l’Azienda garantisce e promuove la crescita professionale
- con il rispetto e il coinvolgimento di tutti gli interlocutori che si interfacciano con la struttura
- con l’attenzione alle necessità e alle aspettative di tutti i propri stakeholders (Soci, Cittadini, Fornitori, Istituzioni, ecc.)

L’Ambiente

La governance aziendale sviluppa scelte e comportamenti socialmente responsabili e indirizzati:
- allo sviluppo di un ambiente sempre più vivibile
- alla cura dei luoghi in cui vivono le nostre comunità cittadine
- a un uso equilibrato del territorio
- alla gestione corretta delle risorse disponibili
- secondo la prospettiva di un futuro compatibile

Lo Sviluppo

Con il proprio impegno, l’Azienda mira innanzitutto a promuovere e a sostenere lo sviluppo economico-sociale delle comunità nelle quali si trova a operare. In particolare:
- mantenendo un forte radicamento con esse
- garantendo la cura del patrimonio della comunità in funzione del bene comune
- ricercando soluzioni innovative volte all’effientamento delle risorse e alla riduzione degli sprechi
- garantendo servizi di qualità con un’offerta diversificata



Fare responsabilità sociale d'impresa significa visione, apertura, progettualità. Mettere 'insieme' relazioni e idee, capacità di gestione e comunicazione, risorse umane ed economiche; significa altresì sostenere **azioni trasformative condivise**, generare e diffondere la consapevolezza che valorizzare e conservare il **patrimonio comune** è davvero una responsabilità collettiva.

Ri-costruire e rivitalizzare i luoghi pubblici – specialmente scuole, strade e aree all'aperto – s'ignifica ingenerare nei giovani l'attitudine alla condivisione, alla progettualità, all'azione, al gioco di squadra (pratica che si è infiacchita un pò ovunque).

Crediamo molto in questa **semina**, è il nostro modo di pensare in prospettiva, di fare sostenibilità…

All’interno delle comunità cittadine alle quali fornisce i propri servizi, il ruolo di Anthea può esprimersi con **funzioni** diverse, coprendo l’intero percorso dell’opera o del servizio - dalla progettazione alla realizzazione o solo una parte di esso - integrando competenze innovative.

Ricerca, Innovazione e Sviluppo	Pianificazione generale	Progettazione esecutiva	Comunicazione integrata e coordinamento	Divulgazione didattico educativa	Realizzazione
Ricerca, studio e analisi di nuovi processi, nuove tecnologie, nuovi prodotti, nuove soluzioni realizzative	Studio e progettazione degli interventi	Finalizzazione dei progetti di intervento predisposti dalle Amministrazioni cittadine	Cantieri che cambiano la città	Condivisione e Responsabilità	Attuazione degli interventi

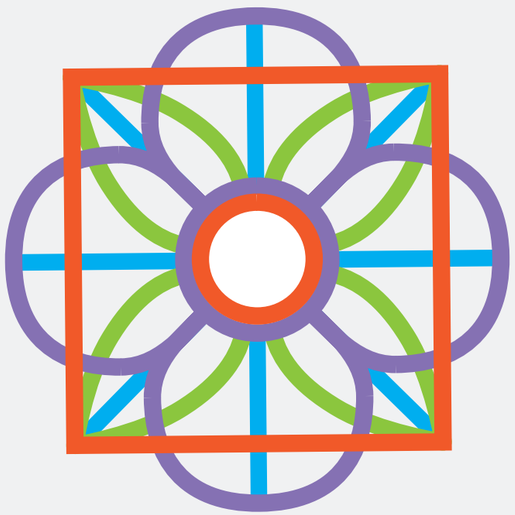
I servizi di Anthea

- Patrimonio immobiliare
- Infrastruttura Stradale
- Infrastruttura Verde
- Lotta Antiparassitaria
- Servizi Cimiteriali

Anthea è una società multiservizi ed opera in regime di affidamento diretto (c.d. *inhouse providing*).
Si pone l'obbiettivo principale di valorizzare e preservare il patrimonio pubblico che gestisce mettendo a disposizione degli Enti Soci e della collettività la propria competenza e capacità di innovazione e di ingegnerizzazione.

Anthea garantisce il mantenimento di standard prestazionali alti, mediante un costante ed attento monitoraggio del livello di servizio ed una continua attività di ricerca e sviluppo di nuove metodologie necessarie a migliorare i processi aziendali in ciò avvalendosi della collaborazione di partner tecnologici qualificati e centri di ricerca universitari.

L'organizzazione è articolata in quattro macro settori operativi (Patrimonio Immobiliare, Infrastruttura Stradale, Infrastruttura Verde-Lotta Antiparassitaria e Servizi Cimiteriali) a cui si aggiungono le funzioni di staff.



Patrimonio Immobiliare
Efficienza Energetica
E.S.Co

Infrastruttura Stradale
Arredo Urbano
Segnaletica

Infrastruttura Verde
Lotta Antiparassitaria

Servizi Cimiteriali

Patrimonio immobiliare

Attività svolte nel 2016

Il 2016 è stato un anno caratterizzato da un forte aumento di fatturato relativo ai lavori di manutenzione straordinaria (quasi raddoppiato) rispetto a quello del 2015. Il personale indiretto del settore è stato quasi completamente assorbito da tali lavori poichè ha eseguito la progettazione di oltre il 70% dei lavori realizzati. È stata inoltre completata la realizzazione dei tre cimiteri del Comune di Santarcangelo di Romagna, affidati ad Anthea srl in forma di project financing nel 2015.
Da sottolineare il finanziamento POR-FESR ottenuto per i lavori di trasformazione della scuola materna "La Gabbianella" in edificio ad energia quasi zero (NZEB) di circa € 128.000 a fondo perduto.
Altrettanto importante il lavoro svolto per il Comune di Bellaria relativamente alla progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di ampliamento del cimitero di Bellaria comprensivo della gestione economica dei manufatti costruiti approvato con Delibera di Giunta comunale del 16/12/2016.

Anthea ha deciso di dotarsi di un sistema informatizzato e georiferito di management degli immobili utile a gestire l'anagrafica degli edifici, censire i singoli asset presenti in ciascun immobile, gestire le lavorazioni programmate e le segnalazioni di guasto raccolte dal centralino.
L'applicativo è costituito da una componente di mappa che identifica gli edifici nel territorio e da una componente database, a cui viene associata tutta la documentazione esistente per ciascun edificio (planimetrie, bollette, certificazioni, eccetera). Lo strumento sarà inoltre integrato da un'interfaccia mobile finalizzata a supportare gli operatori in campo, spostando in digitale l'assegnazione delle attività di ogni giornata e consentendo di chiudere da remoto ogni intervento concluso. La raccolta costante di informazioni relative all'attività svolta da Anthea consentirà di elaborare delle statistiche utili a monitorare la natura delle segnalazioni ricevute e l'efficacia degli interventi svolti: nell'applicativo saranno inoltre incluse funzionalità per la produzione automatica di report periodici relativi alle attività gestite dal settore patrimonio.

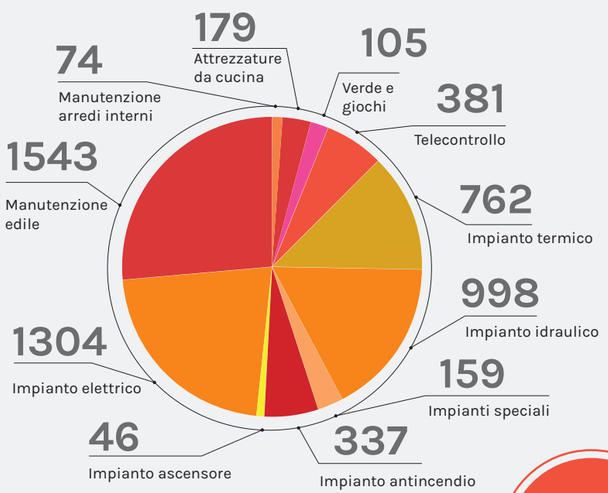
FUNZIONI DI ANTHEA

Anthea si occupa dei servizi di valorizzazione, di gestione e di manutenzione degli immobili di proprietà pubblica e di proprietà privata ma ad utilizzo pubblico.
In particolare Anthea provvede a una gestione tecnico-funzionale dell'immobile nel suo insieme di componenti edili e impiantistiche. I servizi svolti riguardano:
➜ **manutenzione ordinaria** e **straordinaria edile**
➜ **manutenzione ordinaria e straordinaria impianti**
➜ **servizio energia** ("gestione calore" e conduzione degli impianti di riscaldamento e raffrescamento)
➜ progettazione e realizzazione di **interventi di riqualificazione**
➜ progettazione e realizzazione di **nuovi edifici**

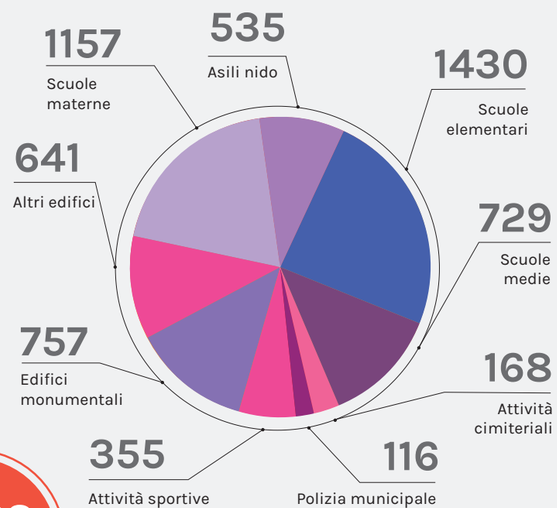
Le principali tipologie di immobili che gestisce sono:
➜ **edifici scolastici**
➜ **edifici storici**
➜ **impianti sportivi**
➜ **edifici ad uso ufficio**
➜ **edifici ad uso pubblico** quali musei, biblioteche, palacongressi
È stato predisposto un registro di controlli e un programma di manutenzione per gli edifici di Rimini e Bellaria-Igea Marina.

Segnalazioni Comune di Rimini

Analisi per tipologia di manutenzione



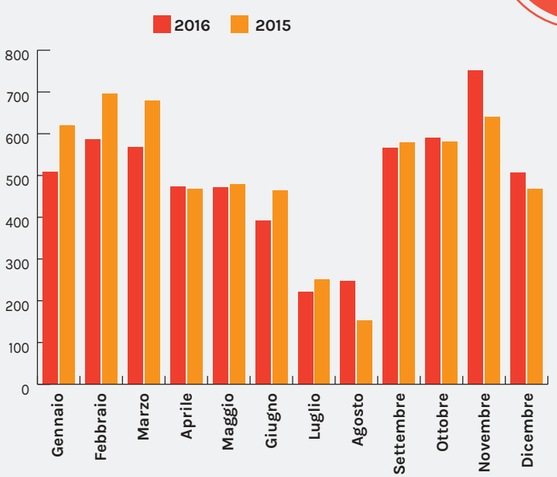
Analisi per tipologia di immobile



5.888 totale segnalazioni

Segnalazioni Comune di Rimini

Distibuzione mensile

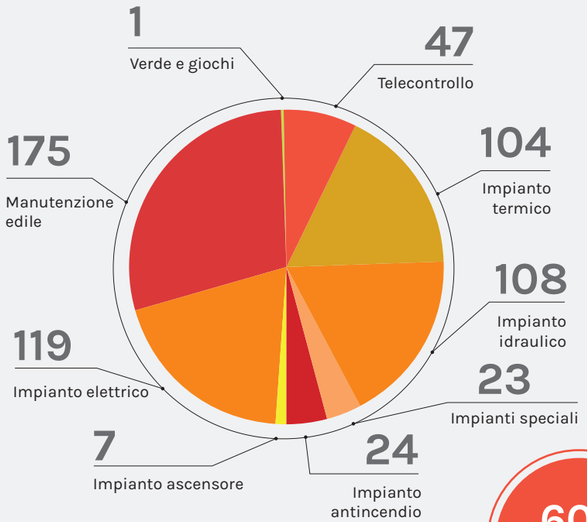


Mese	2016	2015
Gennaio	**508**	621
Febbraio	**587**	697
Marzo	**568**	679
Aprile	**474**	468
Maggio	**472**	480
Giugno	**393**	464
Luglio	**222**	251
Agosto	**247**	153
Settembre	**567**	580
Ottobre	**591**	581
Novembre	**752**	640
Dicembre	**507**	468
Totale	5888	**6082**

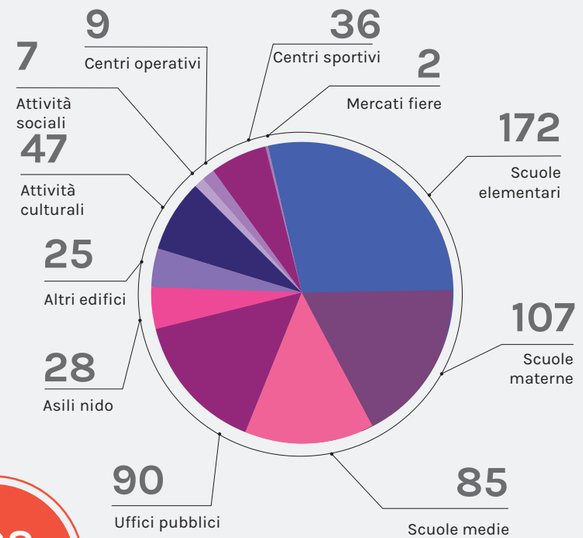
Delta 2016/2015 (-3%)

Segnalazioni Comune di Bellaria-Igea Marina

Analisi per tipologia di manutenzione



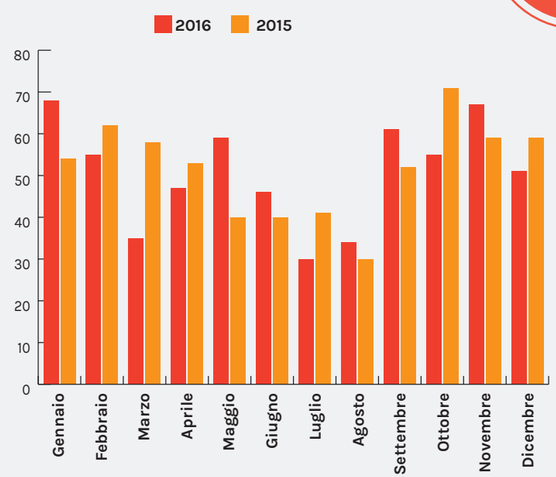
Analisi per tipologia di immobile



608 totale segnalazioni

Segnalazioni Comune di Bellaria-Igea Marina

Distibuzione mensile



Mese	2016	2015
Gennaio	**68**	54
Febbraio	**55**	62
Marzo	**35**	58
Aprile	**47**	53
Maggio	**59**	40
Giugno	**46**	40
Luglio	**30**	41
Agosto	**34**	30
Settembre	**61**	52
Ottobre	**55**	71
Novembre	**67**	59
Dicembre	**51**	59
Totale	608	**619**

Delta 2016/20115 (-2%)

Analisi delle segnalazioni per indice di priorità

Comune di Rimini

Tipologia Richiesta	Numerosità per indice di priorità
IMMEDIATO	**5**
EMERGENZA	**39**
URGENZA	**1805**
ORDINARIO	**3867**
PROGRAMMATO	**172**
Totale	5888

Comune di Bellaria-Igea Marina

Tipologia Richiesta	Numerosità per indice di priorità
IMMEDIATO	**0**
EMERGENZA	**5**
URGENZA	**197**
ORDINARIO	**398**
PROGRAMMATO	**8**
Totale	608

Portati a conclusione o meno

Comune di Rimini

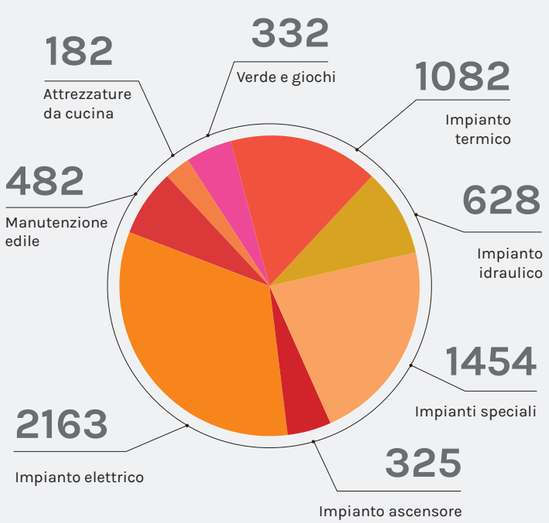
Totale ordini di lavoro programmati	**6.648**
Totale ordini di lavoro conclusi	**6.623**
Totale ordini di lavoro in lavorazione	**27**
Percentuale ordini di lavoro conclusi	**99,72%**

Comune di Bellaria-Igea Marina

Totale ordini di lavoro programmati	**1256**
Totale ordini di lavoro conclusi	**1252**
Totale ordini di lavoro in lavorazione	**4**
Percentuale ordini di lavoro conclusi	**98,41%**

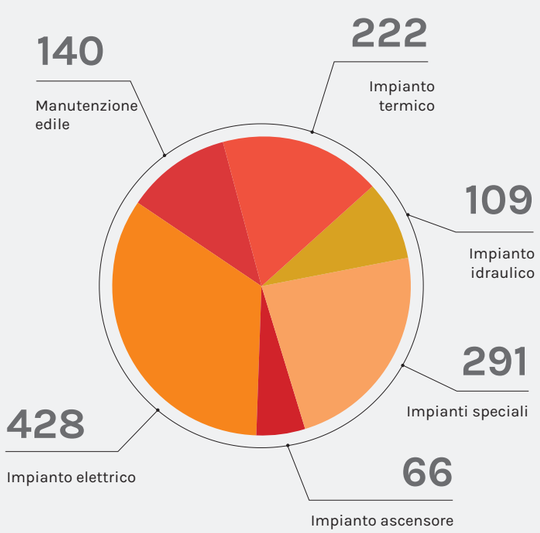
Comune di Rimini

Analisi degli ordini programmati per tipologia di manutenzione



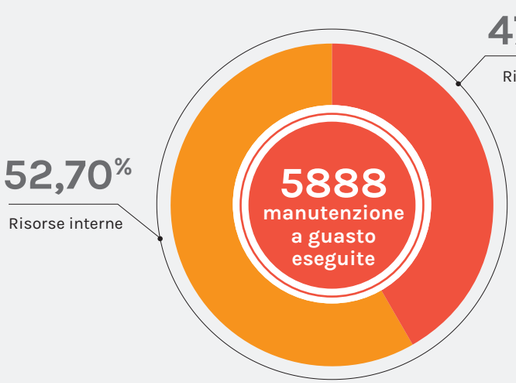
Comune di Bellaria-Igea Marina

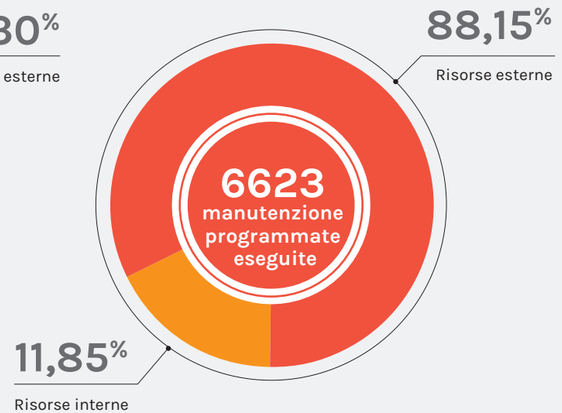
Analisi degli ordini programmati per tipologia di manutenzione



Comune di Rimini

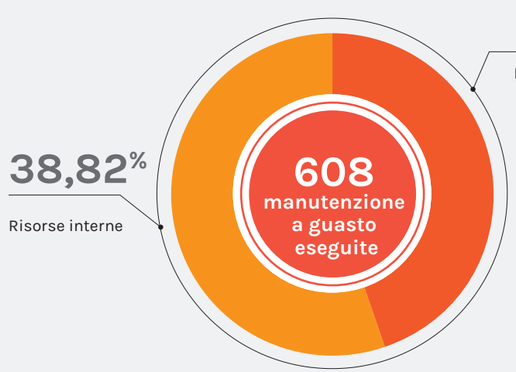
Distibuzione della lavorazione per tipologia di risorse

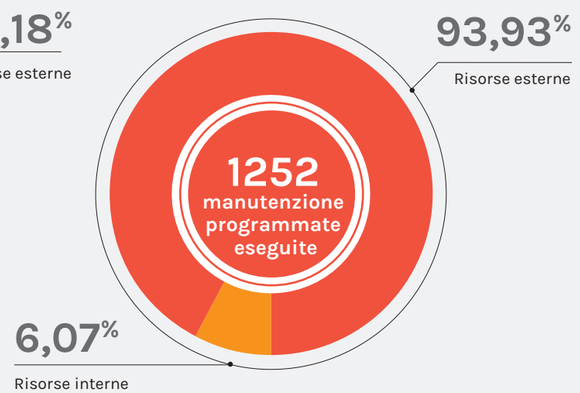




Comune di Bellaria-Igea marina

Distibuzione della lavorazione per tipologia di risorse





Attività svolte nel 2016

Nel Comune di Rimini sono state chiuse 13.777 buche con asfalto a freddo e a caldo ed eseguiti rappezzi con asfalto a caldo per una superficie complessiva di 31.142 mq.; nel Comune di Santarcangelo di R. sono state chiuse circa 3.832 buche con asfalto a freddo e caldo ed eseguiti 1.775 mq. di rappezzi con asfalto a caldo. Gli interventi manutentivi delle pavimentazioni lapidee (porfido, selce, ecc.) sono stati 107 per una superficie complessiva di circa 400 mq. a Rimini, mentre a Santarcangelo di R. sono stati 51 per circa 140 mq.
Gli interventi manutentivi vari (pozzetti, chiusini, cordoli, ecc.) sono stati 1.320 nel Comune di Rimini e 159 nel Comune di Santarcangelo di R.
La manutenzione delle marginature stradali è stata eseguita a Rimini per complessivi 1.247.075 ml. di passaggi con larghezza 1 ml. e per 186.492 ml. a Santarcangelo di R.
Sono stati eseguiti 29 interventi di pulizia e riprofilatura dei fossi stradali, per circa 23 Km. nel territorio di Rimini e 16 nel territorio di Santarcangelo di R.
Sono stati eseguiti complessivamente circa 7.205 interventi di manutenzione ordinaria della segnaletica stradale verticale a Rimini e circa 1.209 a Santarcangelo di Romagna.
Il ripasso della segnaletica stradale orizzontale nel Comune di Rimini ha interessato circa 975.300 ml. di righe, circa 6.804 box e 45.550 mq. di fasce, scritte, simboli, ecc., mentre a Santarcangelo di Romagna circa 198.600 ml. di righe e circa 900 mq. di fasce, scritte, simboli, ecc.
Sono state eseguite n. 616 interventi relativi ordinanze di modifica temporanea della circolazione e n. 1.707 interventi relativi ordinanze di modifica della regolamentazione della circolazione nel solo Comune di Rimini.
Nel 2016 sono stati eseguiti 156 interventi in reperibilità.

Gestione tecnica del Comune di Rimini

Sono stati svolti:
➜ n. 9 sopralluoghi di vigilanza sulle attività di scavo da parte delle Società erogatrici di pubblici servizi;
➜ n. 45 sopralluoghi per la regolare esecuzione delle attività di scavo da parte delle Società erogatrici di pubblici servizi;
➜ n. 122 istruttorie per pareri per la Polizia Municipale, Settore Patrimonio, Ufficio COSAP...

Innovazione e Sviluppo

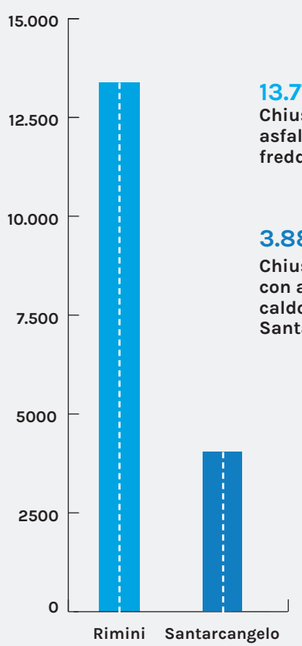
Il'Infrastruttura Stradale dispone già di un sistema informatizzato delle attività di manutenzione programmata e riparativa delle opere d'arte stradali, quali ponti, sottopassi carrabili e pedonali, muri di sostegno, ecc. e delle barriere di sicurezza stradali (guard-rail) presenti nel territorio del Comune di Rimini. Inoltre dal 2012, la verifica annuale dello stato di conservazione e manutenzione della viabilità comunale viene eseguita con l'ausilio di palmari georeferenziati, per il caricamento automatico dei dati rilevati. Dal 2014 è anche operativa l'App, limitata all'uso dei soli operatori, per caricare le segnalazioni per la manutenzione delle strade (buche, avvallamenti, manufatti da sistemare, ...) e della segnaletica stradale (pali piegati, cartelli incidentati o mancanti, ecc.). Nel 2015 è stata avviata la rilevazione geo-referenziata dei fossi stradali del Comune di Rimini e Santarcangelo, finalizzata alla corretta individuazione del patrimonio dei fossi stradali e a una più puntuale programmazione della manutenzione di queste importanti infrastrutture.

FUNZIONI DI ANTHEA

Anthea svolge il Servizio di Gestione e Manutenzione delle Strade nel Comune di Rimini dall'anno 2010 e dall'ottobre 2015, anche nel Comune di Santarcangelo di Romagna. Nel Comune di Rimini Anthea esegue anche la manutenzione dei parcheggi a pagamento.
Dal 30 giugno 2010, con l'Accordo Quadro sottoscritto con l'Amministrazione Comunale di Rimini, è stata inserita nel "Servizio integrato di conservazione, gestione e valorizzazione del patrimonio edilizio, stradale e del territorio comunale".
Attualmente, il contratto di servizio relativo alla manutenzione ordinaria delle strade del Comune di Santarcangelo di R. ha una durata annuale.

Le attività svolte si raggruppano nei seguenti servizi:
➜ **Interventi riparativi** delle pavimentazioni stradali in asfalto,
➜ **Interventi di manutenzione** delle **pavimentazioni lapidee**
➜ **Interventi di manutenzione** vari della **sede stradale**
➜ **Interventi di manutenzione** delle **marginature stradali** (taglio erba cigli stradali forese)
➜ **Interventi di pulizia** e **riprofilatura** dei fossi stradali
➜ **Interventi di manutenzione** della **segnaletica verticale**
➜ **Ripasso della segnaletica orizzontale** del Comune di Rimini
➜ **Manutenzione straordinaria** delle strade nel C**omune di Santarcangelo**
➜ **Ordinanze di modifica della Circolazion**e a Rimini
➜ **Gestione tecnica** del Comune di Rimini
➜ **Interventi in reperibilità** nel Comune di Rimini

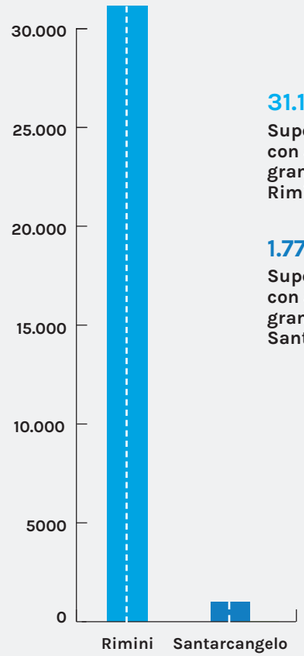
Chiusura buche e rappezzi (n.)



13.772
Chiusura buche con asfalto a caldo e a freddo Rimini

3.882
Chiusura buche con asfalto a caldo e a freddo Santarcangelo

Superfici rappezzi (mq.)

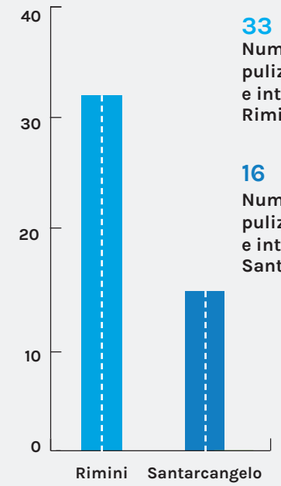


31.142
Superfici rappezzi con asfalto a caldo e graniglia/emulsione Rimini

1.775
Superfici rappezzi con asfalto a caldo e graniglia/emulsione Santarcangelo

Infrastruttura Stradale

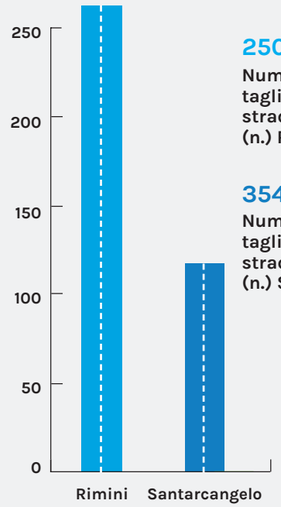
Pulizia fossi stradali (n.)



33
Numero interventi pulizia fossi stradali e interventi vari Rimini

16
Numero interventi pulizia fossi stradali e interventi vari Santarcangelo

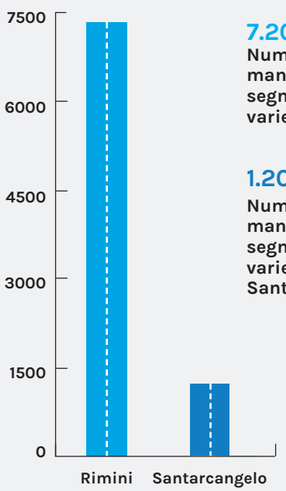
Taglio erba (n.)



250
Numero interventi taglio erba banchine stradali del forese (n.) Rimini

354
Numero interventi taglio erba banchine stradali del forese (n.) Santarcangelo

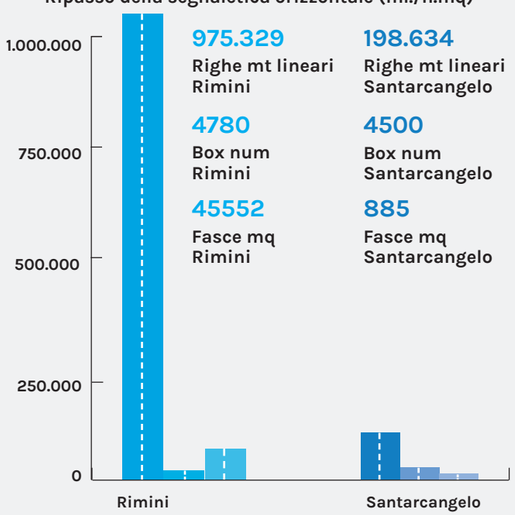
Manutenzione della segnaletica (n.)



7.202
Numero interventi di manutenzione della segnaletica verticale/ varie/orizzontale Rimini

1.209
Numero interventi di manutenzione della segnaletica verticale/ varie/orizzontale Santarcangelo

Ripasso della segnaletica orizzontale (ml./n.mq)



975.329
Righe mt lineari Rimini

198.634
Righe mt lineari Santarcangelo

4780
Box num Rimini

4500
Box num Santarcangelo

45552
Fasce mq Rimini

885
Fasce mq Santarcangelo

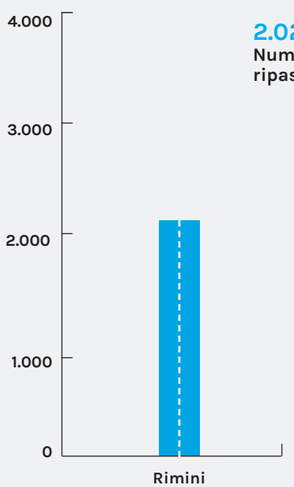
Parcheggi

Il servizio comprende le attività di manutenzione già svolte nella viabilità comunale: manutenzione delle pavimentazioni in asfalto e/o in altro materiale e manutenzione della segnaletica stradale orizzontale e verticale. Oltre a tali attività, il servizio include la manutenzione del verde pubblico (aiuole e alberi) presenti all'interno dei parcheggi a pagamento.

Attività svolte nel 2016

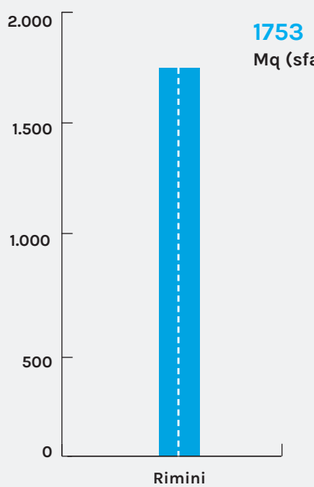
All'interno dei parcheggi a pagamento del Comune di Rimini sono stati eseguiti:
- ➜ 5 interventi di manutenzione vari della segnaletica verticale
- ➜ ripassi su 2.024 stalli di sosta
- ➜ 82 interventi di potatura piante
- ➜ sfalcio di 687 ml di fasce verdi
- ➜ sfalcio di 1.753 mq di aiuole

Ripasso stalli di sosta (n.)



2.024
Numero interventi di ripasso stalli di sosta

Manutenzione sul verde all'interno delle aree parcheggio



1753
Mq (sfalcio aiuole)

Attività svolte nel 2016

Rimini

Il comune di Rimini ha confermato la riduzione di risorse anche per il 2016. È stato quindi necessario diminuire gli interventi di potatura delle alberature, che hanno interessato circa 4.600 esemplari, cercando comunque di salvaguardare, prioritariamente, gli interventi finalizzati alla sicurezza della stabilità delle piante. La potatura delle siepi è stata eseguita su circa 19.000 m, il taglio dell'erba è stato eseguito per una superficie complessiva di circa 9.700.000 mq.

Bellaria Igea-Marina

Nel Comune di Bellaria Igea Marina, le potature hanno interessato circa 850 alberi ed il taglio dell'erba è stato eseguito su una superficie complessiva di circa 1.750.000 mq, confermando sostanzialmente le quantità degli anni precedenti.

Santarcangelo

Dal 1 gennaio 2016, nel Comune di Santarcangelo di Romagna, trova applicazione la nuova convenzione pluriennale (scadenza 2022) di gestione e manutenzione del verde pubblico: complessivamente sono stati sfalciati circa 2.300.000 mq di prato, potate 150 alberature e circa 6.800 m di siepi.

Innovazione e sviluppo

Nel 2016 è stato realizzato il censimento del verde di Santarcangelo di Romagna secondo standard definiti dal Politecnico di Milano utilizzati anche per Rimini. Sono state eseguite le seguenti attività:

➜ Ripresa aerea fotogrammetrica stereoscopica con risoluzione di 8 cm al suolo;
➜ Produzione Ortofoto digitale georeferenziata di tutto il territorio comunale;
➜ Censimento, di tipo georeferenziato, delle alberature, con scheda di rilievo biometrico e tassonomico, cartellino identificativo;
➜ Rilievo di tutte le aree verdi , delle superfici e degli elementi di arredo e dei percorsi;
➜ Valutazione visiva, speditiva, dello stato fitosanitario degli alberi al fine di individuare gli interventi più urgenti ai fini della sicurezza;
➜ n. 150 VTA strumentali riguardanti gli alberi di tutte le scuole e nei viali ed aree maggiormente frequentati.

Per le attrezzature di gioco di Rimini e Santarcangelo sono stati adottati dei dispositivi IOT (Internet of Things) che facilitano le operazioni di censimento, ispezione periodica e manutenzione. Si tratta di Tag RFID che tramite smartphone consentono un accesso immediato e univoco alla piattaforma del censimento per aggiornare o modificare la scheda di un gioco in funzione dell'attività eseguita. Inoltre anche per Santarcangelo è stato realizzato un portale pubblico del censimento, con facile accesso ad alcune informazioni sugli alberi della città, alla mappa interattiva , alle aree gioco e agli attrezzi di tutte le aree verdi comunali. Per quanto riguarda Rimini, sono state avviate le attività di revisione del censimento (realizzato nel 2009/2010). Lo scopo è di rendere coerenti e fruibili le banche dati del verde pubblico di Rimini con la soluzione Software Gestionale che l'azienda implementerà nel corso del 2017.

FUNZIONI DI ANTHEA

Anthea svolge le attività di manutenzione della Infrastruttura Verde unicamente nei tre Comuni Soci.
Le principali attività svolte dal servizio, eseguite in diversa misura e modalità in funzione dei contratti in essere con i rispettivi Comuni, sono le seguenti:

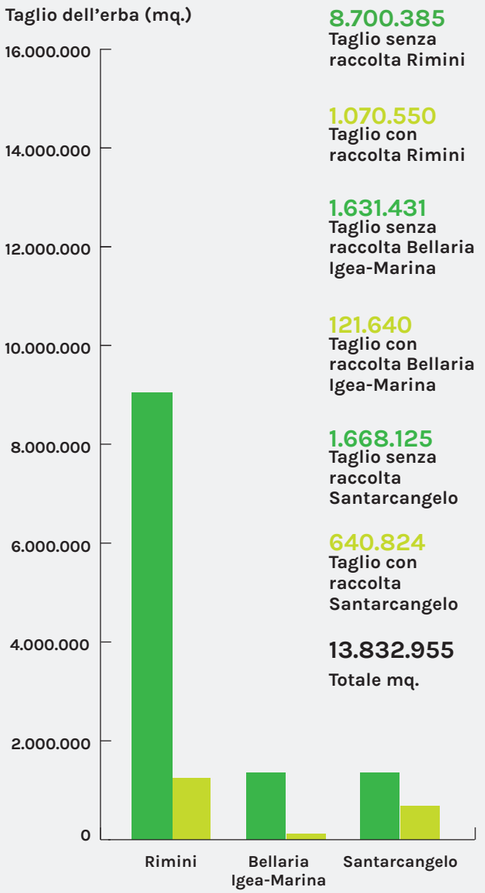
➜ **taglio erba** con o senza raccolta in parchi, giardini, impianti sportivi, aree di risulta, zone fluviali, ecc.,
➜ **potature di alberi** mediante rimonda di rami secchi o con difetti strutturali, contenimento chioma, formazione, spollonatura e spalcatura,
➜ **potatura di siepi** arbusti e alberelli per il contenimento della chioma, la potatura formale (topiaria) e l'ottimizzazione della fioritura,
➜ **fioritura**, composizione di aiuole, fioriere e bordure con piante stagionali e perenni,
➜ **lavorazioni e preparazioni del terreno** per semine, impianti, fioriture, manutenzioni, ecc.,
➜ **innaffiamento**, con impianti manuali e automatici,
➜ **impianto di alberature** in viali e parchi,
➜ **abbattimento alberature** con o senza estrazione delle ceppaie,
➜ **diserbo meccanico** cigli stradali, marciapiedi, piazzali ecc.,
➜ **pulizia aree verdi** e svuotamento cestelli (solo Bellaria-Igea Marina),
➜ **raccolta rami e biomasse** di origine vegetale (erba, foglie),
➜ **manutenzione e installazione** delle strutture di arredo, panchine, giochi, fontanelle, recinzioni, sentieri,
➜ **gestione informatizzata** e georeferenziata, mediante applicativi **WEB-GIS**, del censimento delle alberature e di altri "oggetti" costituenti l'Infrastruttura Verde.

Taglio dell'erba

Si tratta di una delle attività più visibili del servizio di manutenzione del verde. Le frequenze e le epoche di taglio sono stabilite dalle singole convenzioni e in accordo con gli uffici tecnici delle Amministrazioni Comunali.

Potatura siepi

Si tratta di attività periodiche svolte di norma una o due volte all'anno secondo le esigenze dettate dalle condizioni del luogo e della specie.



8.700.385
Taglio senza raccolta Rimini

1.070.550
Taglio con raccolta Rimini

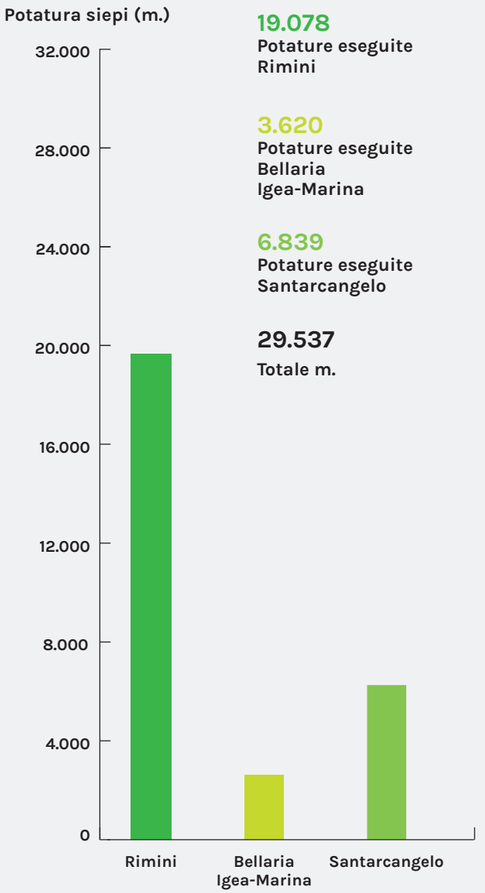
1.631.431
Taglio senza raccolta Bellaria Igea-Marina

121.640
Taglio con raccolta Bellaria Igea-Marina

1.668.125
Taglio senza raccolta Santarcangelo

640.824
Taglio con raccolta Santarcangelo

13.832.955
Totale mq.



19.078
Potature eseguite Rimini

3.620
Potature eseguite Bellaria Igea-Marina

6.839
Potature eseguite Santarcangelo

29.537
Totale m.

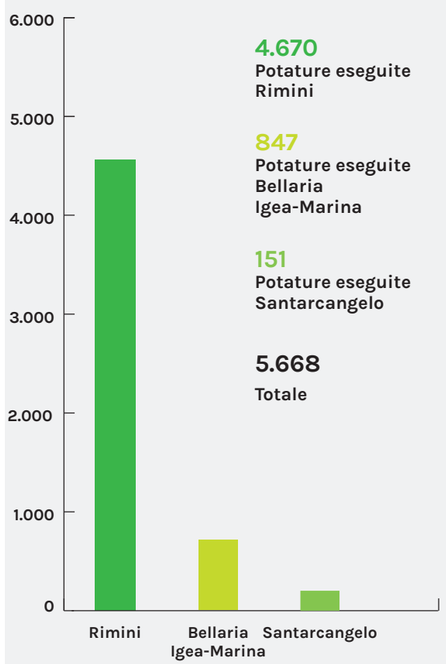
Potatura alberi

Sono comprese le attività di potatura svolte durante il riposo vegetativo invernale su alberi a foglia caduca e sempreverdi. Si tratta prevalentemente di alberature stradali e solo in minima parte di alberi presenti in parchi e giardini. La tipologia di intervento prevalente è quella della potatura di contenimento.

Abbattimento alberi

L'abbattimento delle alberature è sottoposto alle normative nazionali e ai rispettivi regolamenti comunali. La causa principale dell'abbattimento è l'accertata instabilità della pianta e il conseguente potenziale pericolo per la pubblica incolumità.

Potatura alberi (n.)



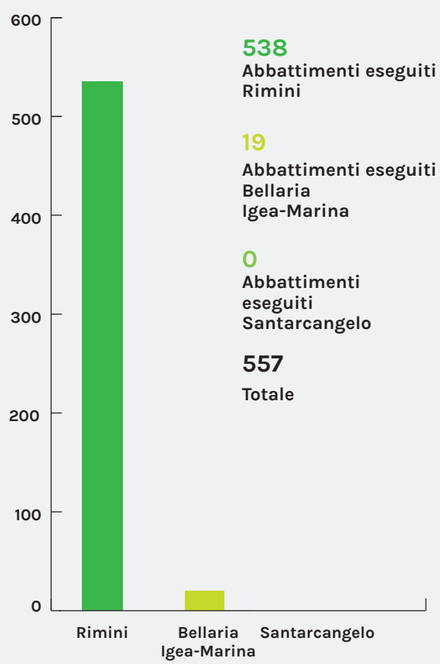
4.670
Potature eseguite Rimini

847
Potature eseguite Bellaria Igea-Marina

151
Potature eseguite Santarcangelo

5.668
Totale

Abbattimento alberi (n.)



538
Abbattimenti eseguiti Rimini

19
Abbattimenti eseguiti Bellaria Igea-Marina

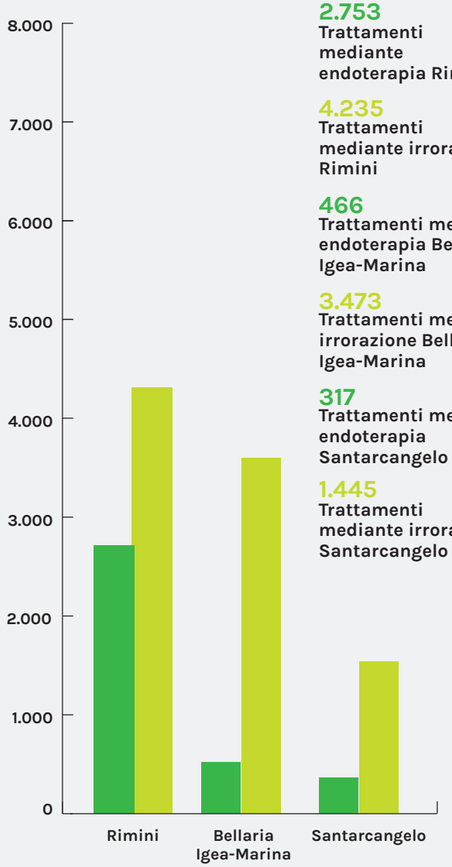
0
Abbattimenti eseguiti Santarcangelo

557
Totale

Trattamenti fitosanitari

I diversi infestanti e patogeni che possono interessare il verde ornamentale, possono essere raggruppati, sia per tipo di parassita che per essenza vegetalebsu cui si sviluppano. Si riporta di seguito l'elenco delle principali essenze che richiedono interventi mirati secondo il tipo di parassita.

Trattamenti fitosanitari (n. alberi)



2.753
Trattamenti mediante endoterapia Rimini

4.235
Trattamenti mediante irrorazione Rimini

466
Trattamenti mediante endoterapia Bellaria Igea-Marina

3.473
Trattamenti mediante irrorazione Bellaria Igea-Marina

317
Trattamenti mediante endoterapia Santarcangelo

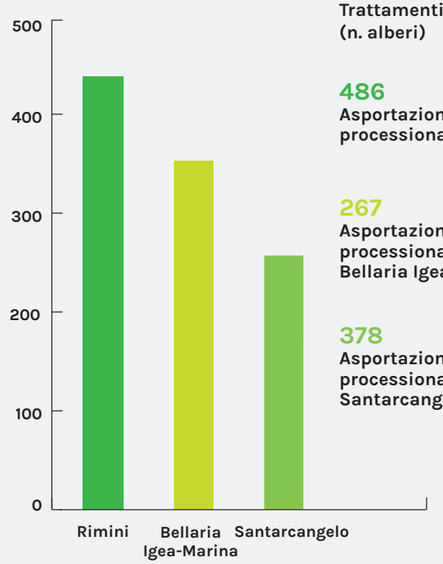
1.445
Trattamenti mediante irrorazione Santarcangelo

Segnalazioni Pervenute

Il dato raccolto si riferisce prevalentemente ai residenti del Comune di Rimini a motivo della diversa organizzazione del servizio di Infrastruttura Verde che i vari comuni hanno adottato. Il servizio VOLA di Anthea recepisce e gestisce comunque tutte le segnalazioni che vengono inoltrate dai tre comuni soci, tramite i rispettivi U.R.P. o Uffici competenti. Per Santarcangelo le segnalazioni sono inoltre trattate anche via Web tramite l'apposito applicativo predisposto dall'U.R.P.

Fioriture Stagionali

Le fioriture stagionali sono prevalentemente allestite nel periodo estivo con impianto a maggio e fino al mese di settembre. In alcune aree e zone di pregio la fioritura stagionale viene ripetuta anche nel periodo primaverile con impianto a fine febbraio – marzo o nel precedente periodo autunnale. Negli ultimi anni le fioriture stagionali sono state sostituite con piante perenni che garantiscono migliore impatto estetico sull'intero anno solare e non limitato al periodo estivo.



Trattamenti fitosanitari (n. alberi)

486
Asportazione sacche processionaria Rimini

267
Asportazione sacche processionaria Bellaria Igea-Marina

378
Asportazione sacche processionaria Santarcangelo

Attività svolte nel 2016

Servizi di Lotta Antiparassitaria
I tre Comuni Soci, Rimini, Bellaria Igea Marina e Santarcangelo di Romagna hanno sostanzialmente confermato le medesime risorse economiche messe a disposizione nel 2015 per i Servizi di Lotta Antiparassitaria ed è stato pertanto possibile garantire per intero tutti i servizi di Igiene Ambientale previsti nei diversi contratti. Il resto degli Enti affidanti ha concordato con Anthea uno specifico programma annuale di esecuzione di questi servizi, ma strutturato sulle risorse economiche effettivamente disponibili, che anche nel 2016, hanno sofferto una ulteriore riduzione rispetto l'anno precedente. Complessivamente nel Comune di Rimini sono state attivate, rabboccate e controllate circa 7.300 esche rodenticida, circa 474 a Bellaria Igea Marina e 1.200 circa a Santarcangelo di Romagna. Per le attività di Protezione fitosanitaria i trattamenti mediante endoterapia e irrorazione sono stati complessivamente circa 7.000 a Rimini, circa 3.900 a Bellaria Igea Marina e 1.800 circa a Santarcangelo di Romagna. Relativamente alla lotta alla processionaria, sono stati trattati circa 490 alberi Rimini, circa 380 a Bellaria Igea Marina e 270 circa a Santarcangelo di Romagna per l'asportazione delle sacche di processionaria.

Servizi di Lotta alla Zanzara Tigre
Per i servizi di Lotta alla Zanzara Tigre dell'anno 2016, il Comune di Rimini ha apportato una ulteriore riduzione delle risorse disponibili di circa e 70.000, come già avvenuto nel 2015, mentre i Comuni di Bellaria Igea Marina e Santarcangelo di Romagna hanno sostanzialmente mantenuto le medesime risorse economiche dello scorso anno. Analogamente ai servizi di Lotta Antiparassitaria, si sono consolidate le riduzioni dei servizi affidati da parte dei Comuni non soci nei precedenti anni. Nel Comune di Rimini sono state trattate circa 208.000 caditoie pubbliche in 5 turni, circa 39.500 in 5 turni a Bellaria Igea Marina e 47.800 in circa 5 turni a Santarcangelo di Romagna. Dall'anno 2015, non sono stati più previsti interventi anche nelle abitazioni private. Le giornate in cui sono stati allestiti dei banchetti informativi sono state complessivamente 60 per il Comune di Rimini, 22 per il Comune di Santarcangelo di Romagna e 12 per Bellaria Igea Marina.

Innovazione e sviluppo

Sistema Informativo Territoriale
Il monitoraggio del territorio costituisce il primo passo per una gestione razionale ed efficiente del servizio di lotta antiparassitaria. Lo scopo è di individuare tutti i potenziali focolai di riproduzione dei parassiti e di caratterizzarli sia dal punto di vista del tipo, che della potenziale virulenza. Il territorio è stato così suddiviso in "Ambiti di Rischio Territoriali", che per il loro particolare aspetto morfologico, struttura e posizione, potrebbero essere assoggettati nel loro interno, allo stesso rischio parassitario. Tali ambiti sono denominati, nel linguaggio operativo, "Aree" hanno un numero di riferimento progressivo e sono raffigurate su supporto cartografico, utilizzando SW open source Quantum GIS di facile accesso. Tale base cartografica viene quindi utilizzata per la rappresentazione georeferenziata dei servizi più importanti, realizzata anche con l'impiego di applicazioni web-GIS:
➜ **BYRON web** che prevede una tracciatura dei punti di trattamento in campo con il GPS. I percorsi operativi sono quindi tracciati per punti e ad ogni punto corrisponde un sito di intervento: ad esempio una postazione per esche topicide, un punto di trattamento di un fosso per il controllo della zanzara tigre, un nido o una mangiatoia artificiale per il mantenimento degli uccelli utili nei progetti di riqualificazione urbana, ecc.
➜ **Record Plus** (ex Elite-Traker) per il tracciamento dei trattamenti larvicidi alle caditoie. Il sistema, costituito da dispositivi HW e da SW dedicati, consente di registrare e verificare l'esecuzione del servizio da parte degli operatori incaricati con la rilevazione dei percorsi, degli orari e delle distanze percorse (configurabili da remoto). Ad ogni erogazione del prodotto, il sistema registra l'operazione svolta consentendo pertanto di verificare l'effettivo passaggio sul tombino e la relativa erogazione del prodotto grazie anche alla possibilità di georeferenziare le varie azioni svolte.

Le cartografie georeferenziate, le banche dati e le applicazioni di supporto consentono indubbi vantaggi dal punto di vista gestionale interno e, grazie alla tracciabilità delle operazioni, migliora tempi, quantità e qualità dei dati forniti agli uffici tecnici dei comuni, agevolando anche le attività di controllo da parte degli stessi.

FUNZIONI DI ANTHEA
Anthea svolge le attività di Lotta Antiparassitaria, oltre che nei Comuni Soci, anche in altri Comuni della Provincia di Rimini. Nel corso degli ultimi anni, il servizio ha raggiunto importanti obiettivi qualitativi, riducendo l'impatto ecologico sul territorio e mantenendo, nello stesso tempo, sotto controllo gli infestanti e infettanti d'importanza sanitaria che causano disturbo in ambito civile.
Inoltre l'introduzione del principio di Riqualificazione Ecologica Urbana, ha consentito di porsi come obiettivo principale il riequilibrio delle popolazioni infestanti urbane, favorendo lo sviluppo dei rispettivi antagonisti, seguendo principi di lotta biologica e Integrata.

Le attività svolte si posso raggruppare nei seguenti servizi:
➜ **dezanzarizzazioni**,
➜ **derattizzazioni**,
➜ **protezione fitosanitaria del verde ornamentale**,
➜ **disinfestazioni,**
➜ **disinfezioni e deodorizzazion**i,
➜ **diserbo chimico**,
➜ **contenimento popolazione colombi urban**i.

Locandina Lotta alla zanzara tigre

Dezanzarizzazione

Il servizio si rivolge prevalentemente al controllo delle popolazioni di zanzara, generi Culex, Aedes e Culiseta, insetti che rappresentano fra quelli estivi i più fastidiosi e diffusi, in ambito urbano. Dal 2002 si è assistito al progressivo instaurarsi delle popolazioni di Aedes (Zanzara Tigre) in tutti i comuni. L'attività di lotta si concentra prevalentemente in ambito urbano e nelle zone periferiche e mira all'eliminazione del parassita all'interno del suo principale focolaio di riproduzione larvale, la raccolta d'acqua stagnante, prima che la zanzara diventi adulta.

Monitoraggio Zanzare

Nel corso dei servizi di dezanzarizzazione dei fossi e delle acque libere superficiali, prima di ogni trattamento, si campionano le acque con apposito dipper. In tal modo si identificheranno le specie di larve di zanzare catturate e si attueranno interventi di irrorazione o aspersione di prodotto granulare di esclusiva matrice biologica. Ove previsto si esegue la lotta alla zanzara tigre, tramite il monitoraggio di questa zanzara e l'ausilio di ovitrappole specifiche.

Dezanzarizzazione caditoie stradali

Il servizio, da attuare periodicamente dalla primavera all'autunno, ogni 25-30 giorni, prevede la distribuzione di prodotto ad azione larvicida da porre all'interno delle caditoie (mediamente 2 - 3 passaggi l'anno sono sufficienti per un buon controllo antilarvale della zanzara comune, mentre per il controllo della zanzara tigre sono necessari almeno 4-5 passaggi). Tutti i tombini trattati sono ad ogni turno "marcati" sulla superficie superiore con un colore parzialmente indelebile, diverso ad ogni passaggio, al fine di attestare l'avvenuto trattamento.

Derattizzazione

La strategia di controllo è rivolta in particolare modo al Ratto di Fogna (Famiglia Muridi, Genere Rattus, specie norvegicus) nelle aree a maggior rischio d'infestazione quali fossi, fiumi, reti fognarie cittadine e superficiali, campi incolti, margini stradali ingombrati da rifiuti, ambienti degradati, territori con presenze segnalate dal cittadino. All'interno di tali aree "a rischio" si posizionano esche rodenticide poste in contenitori di sicurezza, mimetizzati con l'ambiente circostante, andando così a formare ampie barriere di protezione.

Disinfestazione

Il servizio è attuato sul territorio a favore di tutte quelle strutture pubbliche d'utenza comunale contro ratti, topi, zanzare, blatte, vespe e altri infestanti o infettanti biologici. Le tecniche di lotta sono costantemente aggiornate e mirate secondo l'intervento richiesto. I servizi interessano tutte le strutture comunali come scuole, comune ed i suoi uffici, cimiteri, il macello, i centri di stoccaggio, i campi sportivi, abitazioni popolari, piazze, strade e tutte le altre aree pubbliche cittadine la cui utenza è sempre a carico del comune. Per le scuole, si svolgono attività programmate di disinfestazione secondo le linee guida della Legge 197/95 (Piani HACCP) per la tutela igienica sanitaria.

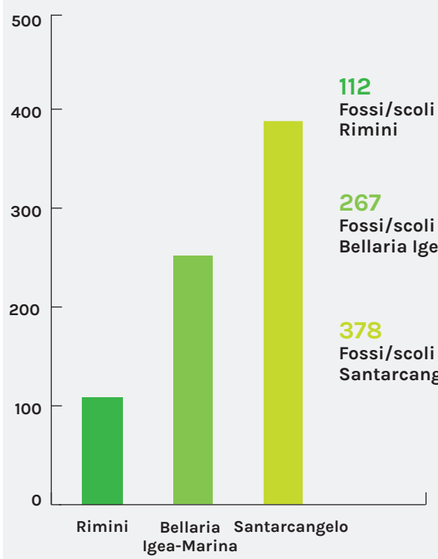
Disinfezioni e Deodorizzazioni

Il servizio interessa tutte quelle aree di pertinenza pubblica con potenziale presenza d'infettanti di natura biologica quali batteri e virus. Gli interventi si localizzano in strutture civili ove si siano sviluppate o potenzialmente possano diffondersi infezioni di natura biologica. Inoltre in presenza di discariche abusive, accumuli di sostanza organica in forte putrefazione per opera di processi fermentativi che liberino cattivi odori, s'interverrà con irrorazioni e/o nebulizzazioni di prodotti disinfettanti e deodoranti.

Controllo della popolazione dei colombi

Il controllo della popolazione dei colombi viene effettuato per limitare il problema dovuto al guano che si deposita sulle aree pubbliche quali pavimentazioni stradali, marciapiedi e cordoli. Si tratta di colombi con nidi presenti presso aree private quali grondaie, curve di gronda, tetti, davanzali e terrazzi prospicienti alle aree pubbliche. Il rischio igienico a lungo andare è elevato, in quanto i colombi veicolano malattie importanti se l'area non viene bonificata. A tal fine si attua, per i Comuni che lo richiedano, un piano di sterilizzazione dei colombi, distribuendo a spaglio un farmaco antifecondativo. Nel corso degli anni la riduzione dei colombi è stata significativa, con punte superiori al 50%.

Trattamenti zanzara comune (n.)

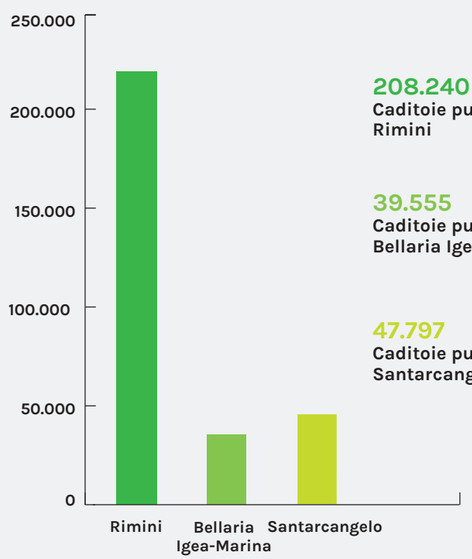


112
Fossi/scoli trattati Rimini

267
Fossi/scoli trattati Bellaria Igea-Marina

378
Fossi/scoli trattati Santarcangelo

Trattamenti zanzara tigre (n.)

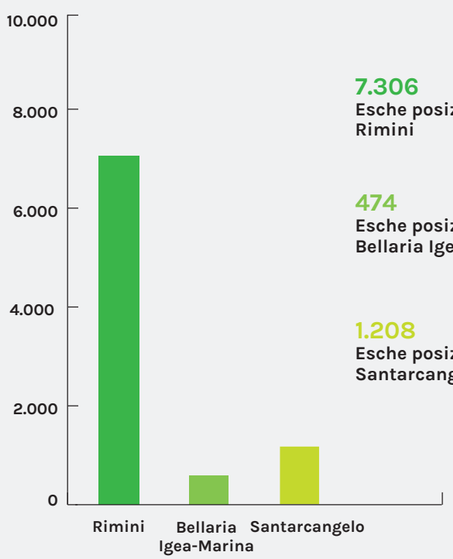


208.240
Caditoie pubbliche trattate Rimini

39.555
Caditoie pubbliche trattate Bellaria Igea-Marina

47.797
Caditoie pubbliche trattate Santarcangelo

Interventi di derattizzazione (n.)

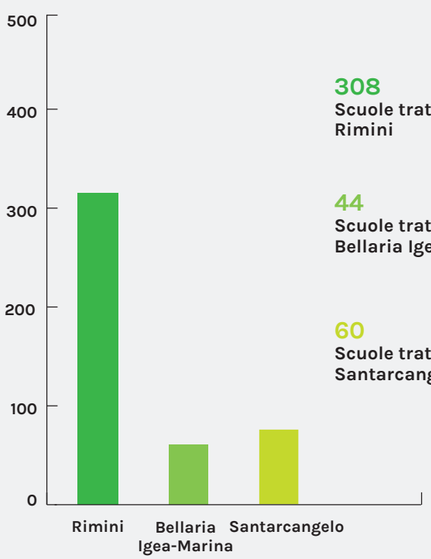


7.306
Esche posizionate Rimini

474
Esche posizionate Bellaria Igea-Marina

1.208
Esche posizionate Santarcangelo

Interventi di disinfestazione scuole (n.)



308
Scuole trattate Rimini

44
Scuole trattate Bellaria Igea-Marina

60
Scuole trattate Santarcangelo

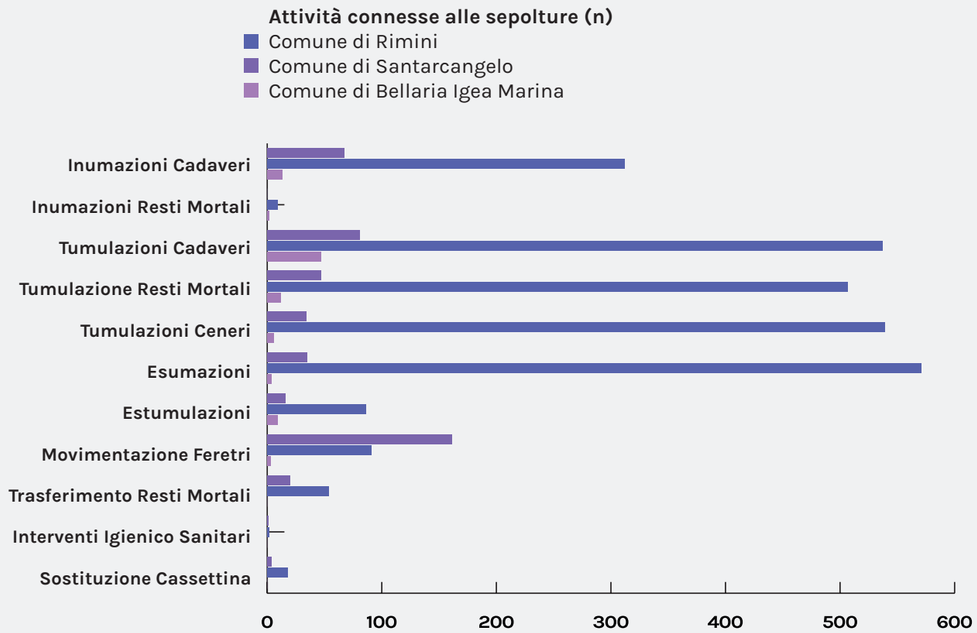
Attività svolte nel 2016

Nel Comune di Rimini sono state eseguite:
➜ **n. 1.904** fra **inumazioni** e **tumulazioni**,
➜ **n. 657** fra **esumazioni** ed **estumulazioni**.
Nel Comune di Santarcangelo di Romagna:
➜ **n. 229** fra **inumazioni** e **tumulazioni**,
➜ **n. 51** fra **esumazioni** ed **estumulazioni**.
Come premesso, i servizi cimiteriali nel **Comune di Bellaria** sono stati avviati a partire dal mese di agosto.
In questi 5 mesi di attività sono state svolte:
➜ **n. 80** fra **inumazioni** e **tumulazioni**,
➜ **n. 13** fra **esumazioni** ed **estumulazioni**.
Le attività di pulizia e custodia dei Cimiteri in tutti i Comuni sono state regolarmente ed efficacemente eseguite, nel rispetto di quanto stabilito nei disciplinari tecnici di affidamento dei servizi.

FUNZIONI DI ANTHEA

Il Comune di Rimini (dal 2010) e quello di Santarcangelo di Romagna (dal 2011) hanno affidato alla Società Anthea i Servizi Cimiteriali, strumentalmente resi all'interno dei cimiteri.
Da agosto 2016, anche il terzo Ente Socio, il Comune di Bellaria, ha affidato questa servizio ad Anthea.
I disciplinari tecnici che annualmente vengono redatti stabiliscono nel dettaglio le attività da svolgersi che sono simili in tutti e tre i territori servizi e sono riassumibili nei seguenti principi generali:

➜ **attività connesse alle sepolture**:
➜ servizio di **portineria**, **custodia** e **sorveglianza** dei cimiteri
➜ **operazioni cimiteriali**:
➜ **operazioni di pulizia** e per il mantenimento del decoro cimiteriale
➜ **attività istituzionali necroscopiche** e di polizia mortuaria (per il solo Comune di Rimini):
pulizia dei Cimiteri.



I servizi
i nostri numeri

6.496
segnalazioni immobili -3% rispetto al 2015

+5,5%
chiusura buche stadali rispetto al 2015

8.988
Esche rodenticide (derattizzazione)

295.592
Caditoie trattate nella lotta alla zanzara tigre

+8,5%
taglio erba parchi e giardini rispetto al 2015

Interventi 2016

Un anno in sintesi

Realizzazioni principali

Un anno in sintesi

Il 2016 è stato un anno caratterizzato da un forte aumento di fatturato relativo i lavori di manutenzione straordinaria. Tale fatturato è, infatti, quasi raddoppiato rispetto a quello del 2015. **Oltre il 70%** dei lavori realizzati nel 2016 sono stati anche **progettati dai tecnici dell'azienda**, evidenziando la tendenza ad una richiesta di gestione delle commesse di lavoro più integrata.

ATTIVITÀ

Decisamente rilevante è stata l'attività relativa alla progettazione ed esecuzione di interventi di manutenzione straordinaria, di riqualificazione urbana e di arredo urbano. Si elencano i principali interventi eseguiti:

RIQUALIFICAZIONE URBANA

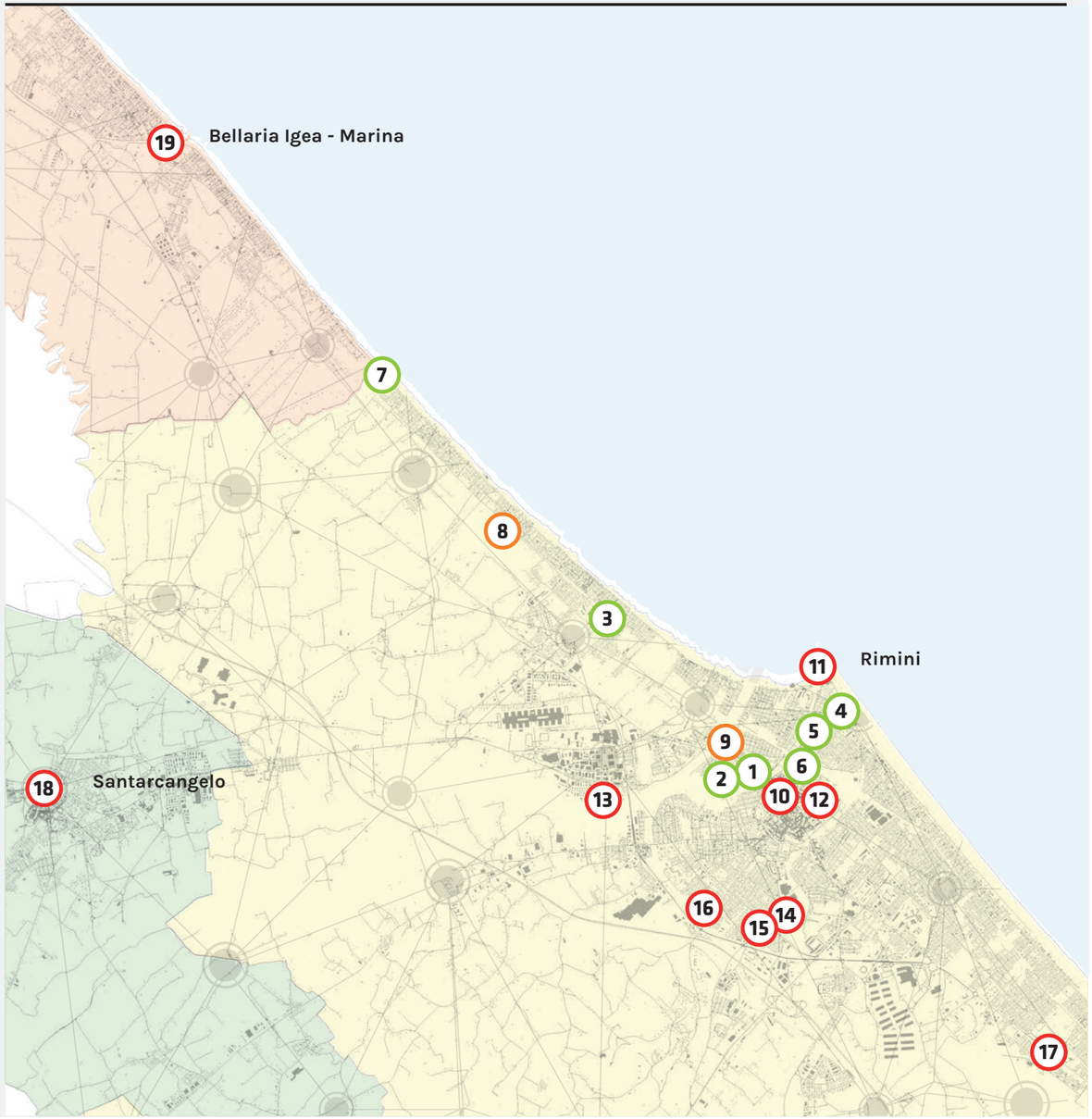
1 - Giardino Archeologico
2 - Parcheggio Tiberio
3 - Lungomare Viserbella
4 - Area giochi inclusiva
5 - Pista ciclabile Via Destra del Porto
6 - Rotatoria San Nicolò
7 - Rotatoria Via San Salvador/Tolemaide

INFRASTRUTTURA STRADALE

8 - Via Catalani
9 - Ponte Via XXIII Settembre

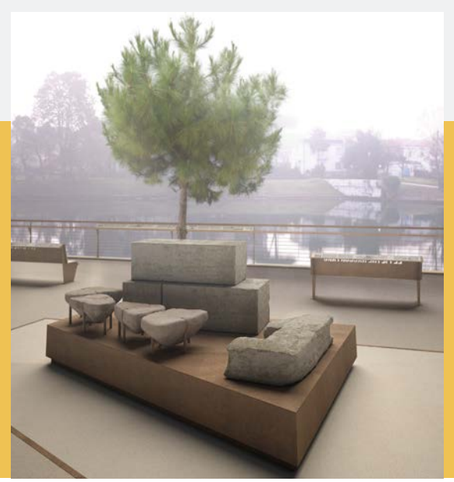
PATRIMONIO IMMOBILIARE

10 - Palazzo Gambalunga
11 - Casa dei Matrimoni - Piazzale Boscovich
12 - Ex Convento San Francesco
13 - Stadio del baseball
14 - Palestra Neri
15 - Palestra SM Bertola
16 - Palestra SE Rodari
17 - SM Di Duccio
18 - Cimiteri di Santarcangelo-Canonica-Montalbano
19 - Interventi vari Bellaria-Igea Marina



1 Giardino Archeologico

L'intervento eseguito costituisce un primo stralcio di realizzazione di un progetto più complessivo di riqualificazione degli spazi limitrofi al Ponte di Tiberio. Il progetto ha proposto per l'area di accesso principale al Parco XXV Aprile Marecchia una serie di interventi dedicati al Ponte di Tiberio e alla sua storia. L'inserimento di un monumento costruito con cinque delle pietre appartenenti all'arcata crollata e portate alla luce con la campagna di scavi e la pavimentazione sagomata con leggere pendenze che trovano il culmine in corrispondenza del monumento. Lo spazio della piazzetta viene esteso come uniforme dal limite strada al bordo del parapetto per creare un segnale e un invito a chi transita su viale Tiberio. La muratura perimetrale è stata sostituita con un parapetto in acciaio corten trasparente e permeabile alla vista. Il limite di divisione dal parcheggio viene realizzato prolungando le aiuole esistenti. Gli arredi svolgono la doppia funzione di sedute e leggii contenenti elementi di infografica sulla storia del ponte.



2 Parcheggio Tiberio

Il seguito alla decisione dell'Amministrazione Comunale di riorganizzare il sistema viario del Borgo San Giuliano, è stato eseguito l'ampliamento dell'esistente parcheggio di Viale Tiberio, posto a confine con il Parco XXV Aprile, collegandolo nella sua parte terminale alla Via Laurana. In tal modo, oltre ad aumentare la possibilità di sosta dei veicoli, è stato anche creato un secondo ingresso/uscita al parcheggio e conseguentemente un generale miglioramento della circolazione stradale dell'area. Il nuovo parcheggio è stato pavimentato con calcestruzzo architettonico drenante di colore giallo, per mitigare l'impatto ambientale in relazione al confinante Parco Marecchia. Sono state realizzate anche alcune aiuole verdi alberate e installato un nuovo impianto di illuminazione.

3 Lungomare Viserbella

L'area interessata dalla riqualificazione è un tratto del marciapiede di Via Porto Palos; in questo punto del Lungomare la cortina edilizia costruita sull'arenile si interrompe ed è consentita la visuale della spiaggia. La riqualificazione ha previsto la sostituzione dell'esistente pavimentazione di asfalto nero con calcestruzzo architettonico drenante di colore giallo, mentre le aree di sosta fra le aiuole, sagomate ad onda, sono state pavimentata in legno composito di colore chiaro. È stata anche inserita una fascia verde, anch'essa sagomata ad onda e piantumata con alberi e cespugli.

4 Area giochi inclusiva

Piazzale Fellini rappresenta il "cuore" di Marina Centro e i giardini in particolare sono un'importante polmone verde. La Piazza è in posizione ideale per la creazione di un'area gioco inclusiva: la centralità della sua posizione, vicino al mare e alla spiaggia la rende accessibile a tutti i mezzi: auto, biciclette e mezzi pubblici. Lo scopo del progetto è stato quello di creare un'area piacevole, attrattiva e accessibile, nella quale tutti i bambini, anche con disabilità fisiche o sensoriali o con problemi di movimento, possano giocare e divertirsi in sicurezza.

5 Pista ciclabile via Destra del Porto

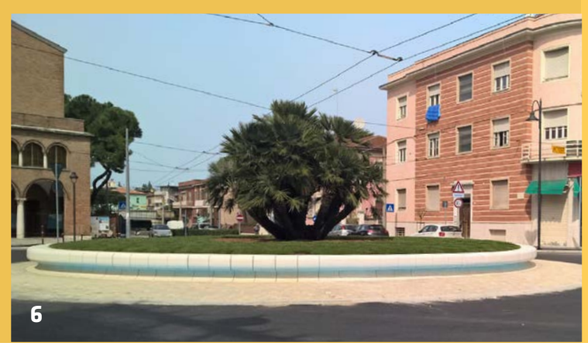
Il progetto rientra nel più generale modello di pianificazione della mobilità sostenibile, finalizzato a limitare l'uso dell'auto ed incentivare l'uso di mezzi alternativi, in particolare quelli privi di impatto ambientale.
La pista ciclabile di Via Destra del Porto costituisce un tratto dell'Anello Verde, una circonvallazione interamente ciclabile che opera una ricomposizione territoriale della città per ambiti e connette il Centro Storico e le sue frazioni tramite assi radiali di penetrazione. La rifunzionalizzazione di Via Destra del Porto è strategicamente importante in quanto il nuovo percorso ciclabile e pedonale, dal Porto Canale al Deviatore del fiume Marecchia, consente la continuità tra la pista ciclabile realizzata di recente su tutto il Lungomare Sud (da Piazzale Boscovich a Riccione) con il centro della città.

6 Rotatoria San Nicolò

L'incrocio di Piazzale Cesare Battisti con le vie Graziani, Ravegnani e Corso Giovanni XXIII costituisce uno dei principali 'snodi viari' di regolamentazione della circolazione nella Zona della Stazione Ferroviaria di Rimini. Il progetto di fluidificazione del traffico ha previsto per quest'incrocio la realizzazione di una nuova rotatoria. L'intero incrocio è stato riqualificato: sono state ridisegnate le aiuole, riorganizzati i percorsi pedonali e installati nuovi corpi illuminati. Al centro dell'aiuola della rotatoria è stata messa a dimora un grande esemplare di , di recupero dall'area verde di Piazzale Kennedy, interessata dai lavori del PSBO.

7 Rotatoria Via San Salvador/Tolemaide

Appariva evidente la necessità di eliminare l'impianto semaforico posto all'incrocio fra la Via Tolemaide e la Via San Salvador, al fine di garantire un migliore e meno inquinante sistema di regolazione del traffico e conseguentemente l'Amministrazione Comunale ha previsto la realizzazione di una nuova rotatoria, seppur di tipo "provvisorio" con anello centrale costituito da new-jersey in plastica.



8 Via Catalani

Il progetto è relativo all'esecuzione di interventi mirati "di messa in sicurezza" delle pavimentazioni stradali, volti al miglioramento funzionale e della sicurezza della sede stradale in via Catalani e via Antonelli. In particolare in Via Catalani la pavimentazione della carreggiata si presentava fortemente ammalorata a causa delle radici dei tanti pini presenti lungo la strada.

9 Ponte Via XXIII Settembre

L'intervento ha previsto la sostituzione dei giunti del ponte, il rifacimento della pavimentazione in conglomerato bituminoso (asfalto), il rifacimento della segnaletica orizzontale, e previa pulizia con idropulitrice, la riverniciatura del bordo laterale a protezione del percorso pedonale affiancato alle corsie stradali.

10 Palazzo Gambalunga

Palazzo Gambalunga è un edificio storico che ospita la Biblioteca Civica, servizio che si estende all'interno del Palazzo "Visconti". Con l'università già da alcuni anni è aumentato il flusso di studenti che unitamente a quello cittadino riempie le sale di lettura per gran parte dell'anno. Per rispondere alla richiesta di un più equilibrato confort ambientale è stata installato un sistema di condizionamento degli ambienti in grado di sopperire sia ai carichi termici estivi che alle dispersioni invernali. I lavori hanno riguardato prevalentemente due zone: l'installazione nel corridoio di ingresso/sala lettura del primo piano del Palazzo Gambalunga di una canalizzazione di distribuzione con finitura in rame (richiesto dalla Soprintendenza) che assicura alle sale intorno alla chiostro una portata d'aria opportunamente trattata da apposita apparecchiatura di tipo "rooftop".
Nelle quattro sale di lettura altra è stato installato un sistema di raffrescamento a volume di refrigerante variabile (VRV).
Complessivamente l'intervento è da considereare un prime stralcio verso una riqualificazione complessiva degli impianti meccanici per il controllo del clima e per il trattamento dell'aria vista la presenza di un'enorme quantià di documenti cartacei.
A margine dell'intervento di cui sopra sono stati ristrutturati i servizi igienici situati al piano primo del Palazzo Visconti in uso agli utenti della Biblioteca.

11 Casa dei Matrimoni - Piazzale Boscovich

L'intera area è storicamente luogo di eventi culturali e manifestazioni legate al turismo balneare e necessita di nuove infrastrutture per un sicuro e accogliente utilizzo del piazzale, dei servizi igienici, degli ingressi e del fronte mare. In tale area è stata costruita LA CASA COMUNALE DEI MATRIMONI, costituita da un PRESIDIO COMUNALE (ufficio realizzato in legno) e un'area all'aperto, detta PIAZZETTA DEI MATRIMONI ottenuta rifunzionalizzando e pavimentando in legno composito la duna sull'arenile confinante. Così è stato possibile soddisfare il desiderio di tanti cittadini - italiani e non – che da tempo desiderano sposarsi in riva al mare. Le caratteristiche dell'area hanno offerto l'opportunità di una doppia funzione: quella di fare festa sulla spiaggia e quella di attraccare e salpare su una motonave direttamente dalla Casa dei Matrimoni per una suggestiva festa in mezzo al mare.
La realizzazione a confine con la spiaggia e di fronte la Darsena, suggerisce l'estetica delle 'Marina', delle piccole ma caratteristiche strutture balneari, di presidio in area portuale. La Casa dei Matrimoni allestita come un ufficio (simili URP con servizio igienico per disabili), può anche essere utilizzata per attività di carattere istituzionale.

12 Ex Convento San Francesco

Nel novero degli edifici religiosi più importanti e rappresentativi della città di Rimini è di particolare rilievo l'ex Convento di San Francesco. Ciò che resta ad oggi è una limitatissima porzione dell'edificio originario frutto della distruzione per causa bellica di gran parte del convento.
A seguito delle numerose richieste di bonifica del passaggio che collega Via IV Novembre al retro dello stabile adibito a Mercato Coperto, relative alla massiccia presenza di piccioni che rendono insalubre il passaggio, Anthea s.r.l. dopo aver eseguito un primo intervento relativo alla messa in sicurezza del passaggio pedonale, ha rilevato un elevato grado di marcescenza delle strutture lignee a sostegno della copertura che ne comprometteva la stabilità.
L'intervento ha riguardato il rifacimento delle coperture recuperando i laterizi esistenti.
L'intervento è stato preventivamente concordato con la Soprintendenza dei beni architettonici di Ravenna.

13 Stadio del baseball

Il progetto ha previsto la ristrutturazione delle Torri Faro a servizio del campo da Baseball di Rimini.
In particolare l'intervento ha previsto:
➜ la ristrutturazione dei pali mediante un definito ciclo di ripristino, consistente nella rimozione dei prodotti dell'ossidazione e successiva protezione mediante fondo antiruggine e verniciatura;
➜ la costruzione ed il montaggio delle scale ed i terrazzini di servizio per l'accesso alle torri stesse, previo rimozione e smaltimento di quelle esistenti;
➜ la smontaggio di tutti i proiettori esistenti;
➜ Il rimontaggio di alcuni proiettori esistenti e la fornitura e posa di nuovi proiettori da montare e distribuire sulle 8 torri in modo da ottenere una distribuzione dell'illuminazione costante su tutto il campo.

14 Palestra Neri

La palestra Romeo Neri di via Euterpe a Rimini fa parte del patrimonio immobiliare del Comune di Rimini e presentava un ampio fenomeno di stillicidio dalla copertura.
L'intervento ha previsto la realizzazione di un nuovo strato impermeabilizzante in PVC fissato meccanicamente al supporto, senza l'asportazione degli strati sottostanti.

15 Palestra SM Bertola

16 Palestra SE Rodari

L'area su cui sorge la palestra sportiva Bertola annessa alla scuola secondaria di primo grado omonima è ubicata in via Euterpe a Rimini, mentre l'area in cui sorge la palestra sportiva Rodari è annessa alla scuola primaria omonima, ubicata in via Quagliati.
Entrambe le palestre, con i relativi spogliatoi e servizi, accolgono due discipline sportive - il basket e la pallavolo, e negli orari extra scolastici sono caratterizzate da una notevole affluenza di fruitori in costante aumento che praticano le diverse discipline sportive.
L'assiduo utilizzo, aveva causato il veloce danneggiamento delle condizioni del fondo sportivo che necessitava di essere sostituito.

L'intervento ha comportato il rifacimento completo di entrambi i fondi delle due palestre: la nuova pavimentazione sportiva in gomma, utilizzata in entrambi i casi, è stata accoppiata in fase di installazione con idoneo collante ad una lamina stabilizzante posata a secco. Lo strato superficiale ha finitura liscia, antiscivolo e antiriflesso. La struttura a più strati a composizione differenziata assicura la corretta distribuzione dei carichi, il ritorno di energia, l'assorbimento degli urti prodotti durante l'attività sportiva. Il pavimento ha caratteristiche tecniche in conformità con la norma EN 14904.
Altre certificazioni: FIBA Certificate of Approval 2017-2018 for Synthetic Flooring Category, Level 2 and 3, IHF 2017 Certificate of Approval for Synthetic Floorings

17 SM Di Duccio

L'intervento ha previsto la riqualificazione della centrale termica a servizio del plesso scolastico di proprietà del Comune di Rimini denominato Scuola media Di Duccio, situato in via Parigi n.9. In particolare l'intervento di riqualificazione è stato realizzato con le seguenti lavorazioni:
➜ Sostituzione dei generatori di calore;
➜ Rifacimento delle tubazioni e dei collettori all'interno della centrale termica;
➜ Installazione di uno scambiatore per separare le caldaie dall'impianto;
➜ Installazione dei nuovi componenti di pompaggio, controllo, sicurezza e misurazione;
➜ Rifacimento dell'impianto elettrico di distribuzione all'interno della centrale termica e adeguamento del sistema di regolazione/telegestione;
➜ Ripristino edile dei vani tecnici.
➜ Sostituzione dei pannelli sandwich di rivestimento del locale centrale termica
➜ Intonacatura del muro interno della centrale termica.

18 Cimiteri di Santarcangelo, Canonica, Montalbano

I lavori hanno riguardato la realizzazione, in forma di Project Financing in house, di nuovi loculi e ossari/cinerari presso il cimitero della frazione di Canonica, quello della frazione di Montalbano ed il cimitero centrale del comune di Santarcangelo di Romagna.
In particolare sono stati realizzati n. 20 loculi e n. 35 ossari al cimitero della frazione di Canonica e n. 44 loculi e n. 105 ossari al cimitero della frazione di Montalbano. Al cimitero centrale di Santarcangelo oltre alla realizzazione di n. 235 loculi e n. 350 ossari, sono state realizzate anche 24 tombe di famiglia.

19 Bellaria-Igea Marina

Nel corso del 2016, l'Amministrazione Comunale di Bellaria Igea Marina ha deciso di rispondere alle tante piccole esigenze manutentive avanzate durante l'anno dai fruitori degli edifici pubblici, per tanto sono stati eseguiti tanti piccoli interventi di manutenzione straordinaria, circa 20 interventi, per un importo che supera i 200.000 euro.
Tra questi, gli interventi più significativi sono stati la messa in sicurezza dei soffitti alla Scuola Primaria Ferrarin, lo smaltimento dell'amianto con contestuale sostituzione del generatore di calore alla Scuola Primaria Tre Ponti, la sostituzione dell'illuminazione ordinaria e di emergenza presso lo Stadio Comunale, la modifica degli spazi interni alla scuola materna Gabbiano e la realizzazione delle strutture di fondazione alla tribuna centrale del campo sportivo La Valletta.

Anthea futura

Fare rete

Innovation Lab

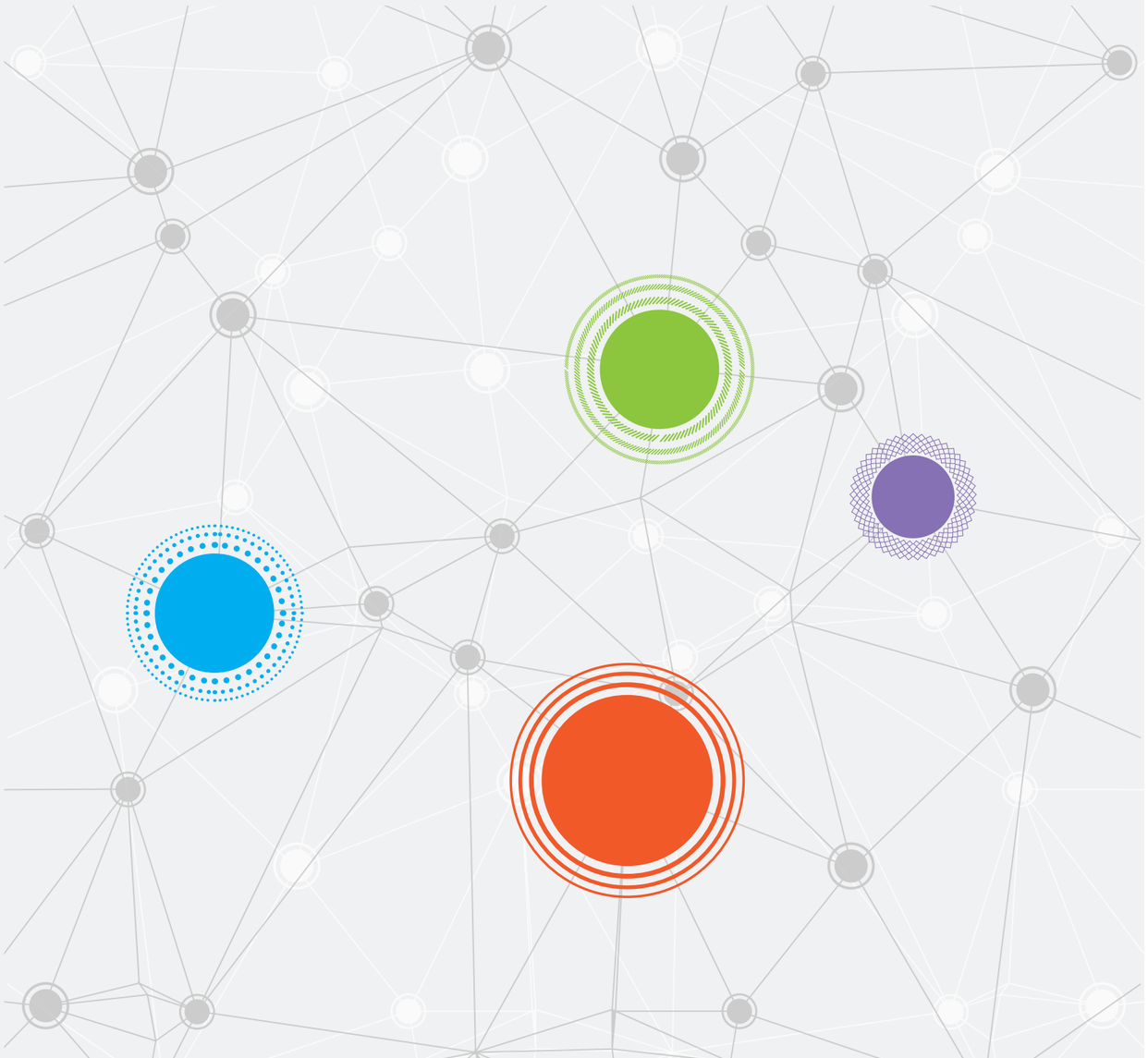
Rimini Scuola Sostenibile

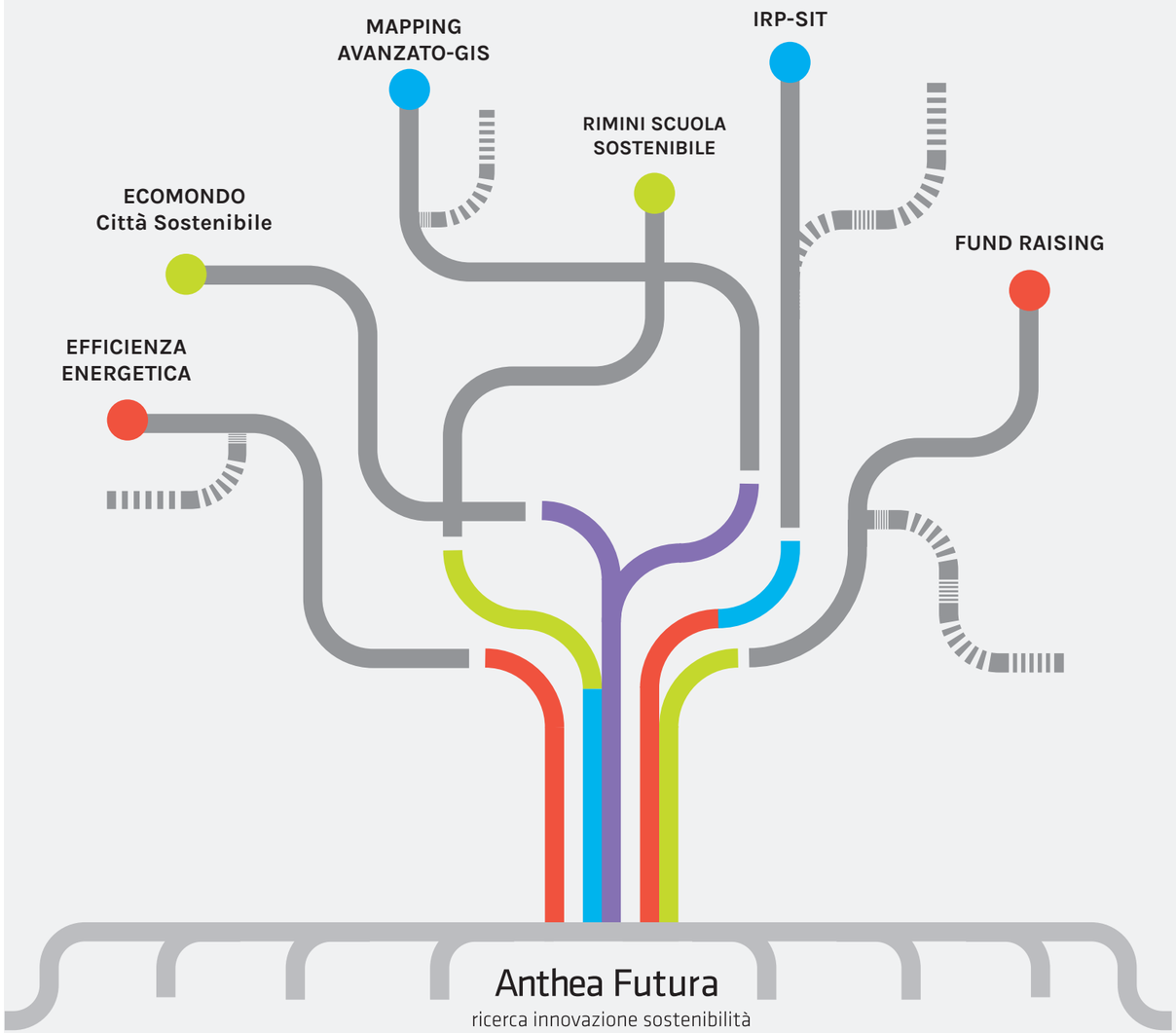
Cantieri che cambiano la città

La crescita economica, sociale e occupazionale di un paese passa anche attraverso processi di messa in rete di **persone**, **istituzioni**, **imprese**, **università**, **centri di ricerca**, soprattutto in tempi in cui gli antichi paradigmi si auto-aggiornano ad una velocità quasi impercettibile.

Fare network per ricevere segnali dagli **osservatori nazionali** più evoluti. Fare network per andare a scavare nel patrimonio intangibile della società come quello prezioso delle **scuole primarie**. Fare network sì, ma condividendo e creando un **ponte tra saperi**, **conoscenze** ed **esperienze** da un lato, e **bisogni** e **aspettative** dall'altro.

Ascoltare, **proporre** e **ricevere feedback** sì, per creare connessioni di saperi, allargare l'orizzonte, allungare la vista, ma soprattutto per **rafforzare l'affidabile concretezza di un team** pronto a trasformare idee in progetti, progetti in business plan e realizzazioni di opere pubbliche che migliorano la **qualità della vita** di tutti.





ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

GSE Gestore Servizi Energetici

#ItaliaSicura Presidenza del Consiglio dei Ministri

Politecnico di Milano

ANCI ASSOCIAZIONE NAZIONALE COMUNI ITALIANI

ethics consorzio ORGANISMO di RICERCA

Workshop - Focus group

LA DIAGNOSI ENERGETICA
Workshop Formativo
17 febbraio 2016
ENEA | Unità Tecnica Efficienza Energetica
Il concetto di diagnosi energetica, leggi e normative, fonti rinnovabili e conto termico, Riqualificazione Energetica Pubblica Amministrazione Centrale (PREPAC).

PROGETTUALITÀ EUROPEA
Workshop Formativo
24 febbraio 2016
ENEA | Unità Tecnica Efficienza Energetica
Strategie e strumenti utili alla realizzazione di idee progettuali, offrendo indicazioni per l'individuazione dei bandi, la stesura delle proposte e la predisposizione dei relativi piani finanziari, fornendo, al contempo, concetti base di project management per il controllo e la conduzione dei progetti finanziati.

COMUNICARE L'ENERGIA
Workshop Formativo
ENEA | Unità Tecnica Efficienza Energetica
Il workshop si occupa delle forme di comunicazione che l'amministrazione pubblica attua per coinvolgere gli attori urbani nelle scelte relative alle trasformazioni territoriali, comprese quelle, così spesso problematiche, che riguardano il consumo di energia.

MIGLIORAMENTO ENERGETICO E STRUTTURALE DEGLI EDIFICI
Workshop Formativo
06 aprile 2016
ENEA | Dipartimento Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali
Training in aula su casi studio identificati da Anthea per il processo di valutazione degli interventi di messa in sicurezza ed efficientamento energetico.

#SCUOLEINNOVATIVE TRA ARCHITETTURA E PEDAGOGIA
Convegno Nazionale
8 giugno 2016
Presidenza del Consiglio ITALIA SICURA
Osservatorio sulle mobilità nel percorso casa-scuola nelle scuole primarie riminesi di Rimini Scuola Sostenibile.

OSSERVATORIO MOBILITÀ PERCORSO CASA-SCUOLA
Workshop Formativo
Settembre 2016
Rimini Scuola Sostenibile
Coordinamento Assessori, Dirigenti, Insegnanti scuole primarie di Rimini.

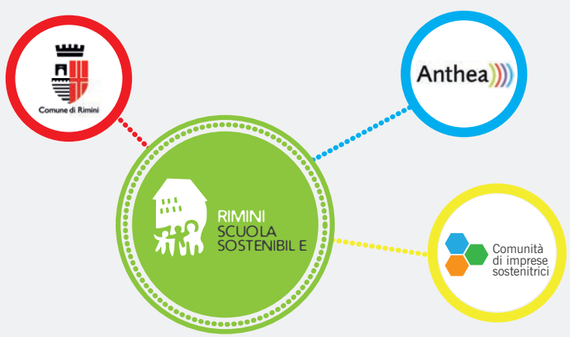
MAPPARE LA CITTÀ
Workshop Formativo
28 gennaio 2016
Interoperatività del SIT Politecnico di Milano R3-GIS
Scopo dell'incontro è quello di illustrare le opportunità della gestione delle informazioni territoriali in forma federata e condivisa, tra chi gestisce i servizi e le relative amministrazioni.

MATERIALI DELL'INNOVAZIONE
Workshop Formativo
9 novembre 2016
ECOPNEUS
Asfalti più green, silenziosi e durevoli: i risultati delle recenti esperienze italiane. L'esperienza di Rimini, dove nel 2016 è stata stesa una pavimentazione stradale di circa 7000 mq in cui sono state recuperate 1200 Pneumatici fuori uso.

Un territorio capace di futuro
RSS > La scuola che fa città

http://scuolasostenibile.comune.rimini.it

Seminare il principio attivo di uno sviluppo più sostenibile significa puntare sul rinnovamento della tessitura sociale ed economica del nostro territorio più prossimo partendo dalla valorizzazione del patrimonio più delicato: i **bambini** e gli **edifici scolastici**. Anche questo 'progetto pilota' nasce dal basso, dall'ascolto attivo, dal cogliere una pulsione, una spinta rigenerativa trasmessa direttamente dai bambini e colta dalle maestre 'al centro' delle diverse comunità di quartiere. Le scuole dono dislocate sui punti cardinali della mappa di Rimini. Promuovere e sostenere un legame 'attivo' con i plessi 'periferici' significa responsabilizzare i bambini, le maestre, le famiglie, le imprese del nostro territorio, 'trasmettere' che gli edifici sono le nostre case dell'educazione e che le corti interne e le aree intorno alle scuole sono piazzette, giardini, orti, 'aule' per la ditattica all'aperto di quartiere. Sono luoghi dove si infonde la responsabilità di FARE, piani d'azione condivisi per il risparmio di risorse, la conservazione degli immobili, la trasformazione da una scuola dalla spazialità bloccata ad una scuola dinamica, aperta e multiculturale, protesa al quartiere, alle imprese, alla città che cambia. Favorire la 'produzione' di valore condiviso fra Bambini, Maestre, Scuole, è forse il nostro modo più originale e appassionato di fare responsabilità d'impresa. Osservare, ascoltare, misurare, le comunità cittadine mentre si formano (e trasformano) è come studiare in un giardino spontaneo: utile e istruttivo. Ripartendo dalle scuole costruiremo **una città capace di futuro**.



Ecomondo 2016 - 240 alunni di RSS che progettano la città dei loro desideri

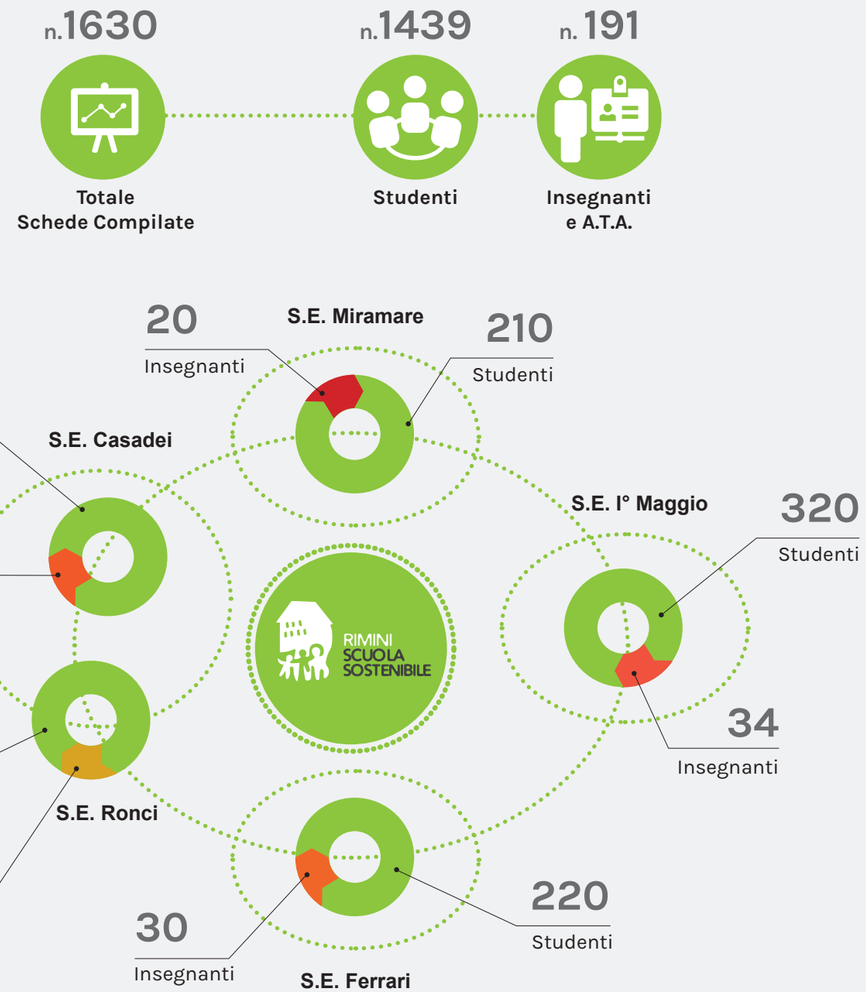
Ricerca su mobilità e abitudini di alunni e genitori negli spostamenti casa-scuola primaria a Rimini

L'auto risulta il mezzo più usato, ma il 62% dei bambini vorrebbe muoversi in bicicletta.
Sia con il sole sia con il brutto tempo resta l'auto il mezzo preferito dai genitori per accompagnare i figli a scuola considerando un campione di scuole primarie riminesi, le scuole di Rimini Scuola Sostenibile, in cui è stata effettuata un'indagine campionaria nello scorso ottobre.
Perché si usa l'auto? Perché l'auto è più comoda (secondo i genitori) o perché mamma e papà 'hanno fretta', secondo i bambini. Il 62% degli alunni vorrebbe però arrivare a scuola con un mezzo diverso dall'auto, preferibilmente in bicicletta (64,7%), che viene forse vista come sinonimo di crescita e autonomia.
Questi sono alcuni dei dati emersi dall'indagine campionaria, che l'Osservatorio RSS e il Comune di Rimini ha condotto nelle scuole primarie nel mese di ottobre 2016, per scattare una fotografia delle abitudini dei riminesi nel tragitto da casa a scuola: un sondaggio che ha coinvolto **5 scuole primarie** che in un processo di sostegno ci ha permesso nel tempo di fare **innovazione didattica** affinando nel tempo organizzazione, procedure, piani d'azione, oggi diventati una vera offerta didattico-formativa organizzata in moduli e cornici.
Questa azione di mappatura nelle scuole è la prima nella provincia di Rimini ed è stata recepita come rilievo nel PUMS (Piano Urbano...) del comune di Rimini.

Scuola Primaria Miramare - Progetto per migliorare la mobilità casa-scuola

Ecomondo 2016 - Stand di RSS

Osservatorio RSS > Ottobre 2016
Indagine sulla mobilità casa-scuola



Comunicazione integrata

Landmark, totem, cartelli, bandiere, recinzioni, transenne, new jersey, nastri, volantini, pieghevoli: artefatti che comunicano come scenografie, che informano come tazebao, che sventolano come stendardi, che spiegano, raccontano e decorano il cambiamento dalla strada, dai marciapiedi, dai lampioni, dalle facciate dei cantieri. Artefatti che accompagnano i cittadini mitigandone il 'disagio' nel dover modificare abitudini consolidate da tempo. Fare comunicazione lungo le strade significa aiutare a comprendere il cambiamento. Orientare e dare ordine anche se temporaneo alla città che cambia. Anthea dal 2014 si occupa di migliorare la comunicazione pubblica per i progetti di cantiere.
I progetti più significativi del 2016:

Mappa linee ciclopedonali della città

Campagna qualità ambientale - Via Marecchiese

Le pietre raccontano
Progetto integrato

Il parco archeologico realizzato nell'area del Ponte di Tiberio, parte del più generale intervento di riqualificazione del Borgo San Giuliano e del bacino del Ponte. L'opera è stata promossa dall'Amministrazione Comunale in collaborazione con il gruppo SGR, che ha finanziato l'opera attraverso le opportunità dell'Art Bonus.

'Le pietre raccontano' è un tassello di quel percorso di valorizzazione dei motori culturali che mette al centro la nostra storia e le nostre radici per dare nuovo slancio e linfa all'attrattività della nostra città e allo stesso tempo per rafforzare il senso di appartenza ad essa.

Incisione all'acquaforte di Giovanni Battista Piranesi

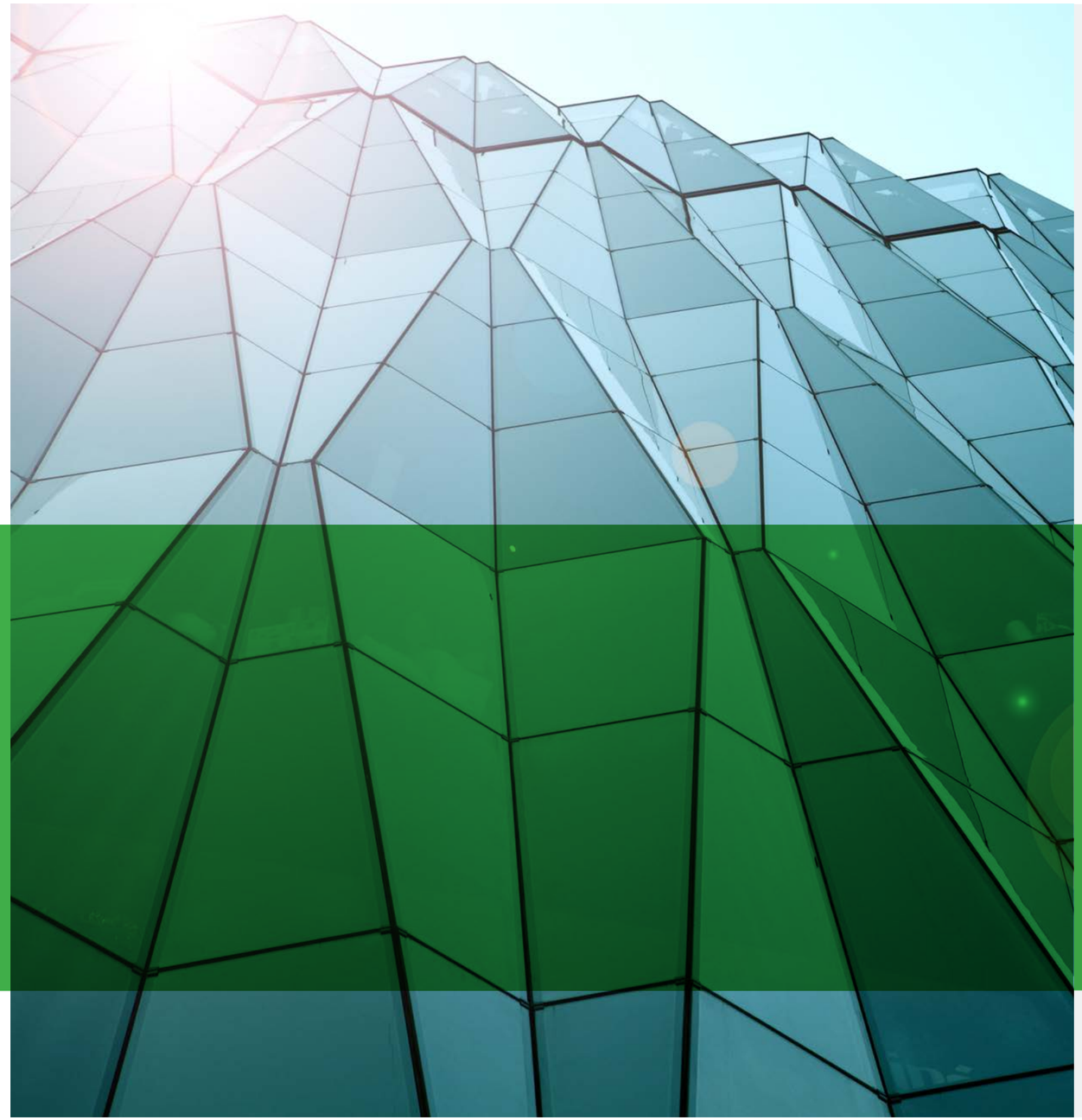
Pannello progetto esecuzione lavori

Disegno progetto panche visive

Pannello inserito nel parapetto

Rendering progetto parco archeologico

studio illuminazione parco archeologico



Ambiente e qualità

Ambiente
Energia
Qualità
Sicurezza

Qualità, sicurezza, risparmio energetico, attenzione per l'ambiente si uniscono nei processi aziendali per dare forma al concetto complessivo di sostenibilità.

Il miglioramento del nostro '*rating*' annuale si basa sulla capacità di ognuno di noi di trasformare un processo in filosofia aziendale.

Emissioni in ambiente

CO2 - TEP

Anthea tramite i suoi interventi di efficientamento energetico ha generato nel 2016 un risparmio di 1.579 tonnellate di CO2 in atmosfera. Analogamente il risparmio di tonnellate di petrolio equivalente è quantificabile in 303,39 TEP.

Riduzione complessiva delle emissioni in ambiente

anno	2010	2011	2012	2013	2014	2015	**2016**
TEP	2,36	7,86	44,87	99,64	159,19	231,29	**303,39**
tonn CO2 eq	13,72	41,61	250,56	564,83	898,05	1238,56	**1579,08**

Impianti fotovoltaici

Potenza installata [kWp]	Produzione [MWh/anno]	Risparmio [TEP/anno]	Emissioni CO2 evitate [ton/anno]
248,89	327,32	28,14	90,66

Interventi su impianti di illuminazione

Risparmio [kWh/anno]	Risparmio [TEP/anno]	Emissioni CO2 evitate [ton/anno]
176.163,35	15,15	88,08

Efficientamenti per la razionalizzazione dei consumi di energia termica (Metanizzazione, Riqualificazione, Solare termico, Termocappotto)

Risparmio energetico (kWh/anno)	Risparmio CO2 emessa (kgCO2/anno)	Risparmio [TEP/anno]
325,526	148,60	28

Raccolta Differenziata

	Costo complessivo Smaltimento	Kg di rifiuti complessivamente smaltiti	kg rifiuti non riciclabili	% di rifiuti non riciclabili sul totale	% di rifiuti non riciclabili sul totale (senza macerie)
2014	€ 22.189	799.409	4.391	0,55%	8,34%
2015	€ 32.907	1.193.171	5.520	0,46%	3,69%
2016	**€ 39.340**	**1.338.068**	**4.326**	**0,32%**	**5,57%**

Flotta

	km percorsi [km]	costo al km complessivo [€/km]	percorrenza media [km/l]
2014	715.689	0,170	9,556
2015	806.916	0,141	10,069
2016	**544.841**	**0.175**	**7,654**

Litri Consumati [l]	Gasolio	GPL	Verde
2014	52.295	4.982	17.616
2015	57.799	5.500	16.844
2016	**50.344**	**5.201**	**15.641**

Acquisti

Anthea è da sempre attenta al rispetto ambientale, anche nella fase di approvvigionamento di materiali in tutti i settori produttivi. In particolare nell'ambito del green procurement si impegna:

➜ ad acquistare attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio aventi etichettatura energetica e prestazioni dichiarate superiori alla media (classe B e superiori);

➜ ad acquistare servizi energetici per gli edifici (riscaldamento/raffrescamento di edifici) provenienti, laddove possibile, da fonti rinnovabili. Dal 2015 Anthea ha infatti sottoscritto l'accordo di fornitura verde con IREN MERCATO che si impegna a certificare che tutta l'energia elettrica acquistata è stata ottenuta interamente da fonti di energia rinnovabile. Il riscaldamento è quasi interamente garantito dal gas naturale;

➜ ad avere una Gestione dei rifiuti urbani virtuosa, con una bassa percentuale di rifiuti che finiscono in discarica;

➜ a limitare il più possibile l'uso di cartucce toner e a getto di inchiostro, che attualmente è circoscritto a poche macchine per lo più per uso singolo e non gestibile centralmente. Anthea infatti utilizza principalmente stampanti di ultimissima tecnologia nelle quali l'inchiostro è sostituito da cartucce di cera solida. Rispetto alla tecnologia laser a colori, l'inchiostro solido consente di produrre fino al 90% in meno di rifiuti di stampa, grazie all'assenza di cartucce da smaltire e all'imballaggio ridotto;

➜ ad organizzare i servizi di gestione del verde pubblico (ammendamenti, piante ornamentali, impianti di irrigazione) in maniera sostenibile;

➜ ad acquistare generi da cancelleria di materiale cartaceo marcati FSC (Forest Stewardship Council) cioè il sistema di certificazione per le foreste e il legno che riguarda tutti i prodotti derivati, anche dalla cellulosa (quindi si può trovare anche sul legno, tovaglioli, carta igienica, carta per la casa, fazzoletti, ecc...); questo marchio assicura che i prodotti derivano da foreste gestite secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici. Si tratta quindi di un marchio assimilabile a quelli del tipo I per l'esistenza di un organismo di certificazione;

➜ ad acquistare carta per copia marcata Ecolabel cioè l'etichetta ecologica volontaria di tipo I riconosciuta a livello europeo, che indica che il prodotto garantisce un ridotto impatto ambientale in ogni fase del suo ciclo di vita: estrazione delle materie prime, produzione, imballaggio, distribuzione, utilizzo, smaltimento. Tale marchio offre informazioni attendibili e scientificamente fondate sull'impatto ambientale dei prodotti. Inoltre i prodotti Ecolabel garantiscono una effettiva qualità del prodotto, le loro qualità prestazionali devono essere almeno uguali alle prestazioni ottenute dai prodotti comuni, non ecologici;

➜ ad applicare, nell'appalto dei servizi di pulizia dei locali, clausole sull'uso di prodotti rispettosi dell'ambiente;

➜ ad acquistare arredi per ufficio in maniera razionale.

PROGETTO SEMAFORO VERDE

Anthea aderisce al **progetto Semaforo Verde**, attuato da **Obiettivo Lavoro Formazione**, un piano in **3 step** che mira alla **razionalizzazione dei consumi della flotta aziendale**. Il **primo step** consiste nell'effettuare **Formazione** e ricevere **Consulenza** per il controllo e il risparmio dei costi, con la finalità di abbattere i consumi di carburante e i relativi costi attraverso una Car Policy che consenta di gestire la flotta aziendale in modo puntuale e senza aree grigie.
Il **secondo step** si basa su una **Formazione propedeutica** e **motivazionale** alla popolazione aziendale che utilizza i mezzi.
L'obiettivo dichiarato di questa fase è di stimolare la motivazione e la responsabilizzazione del personale addetto alla guida dei mezzi aziendali a modificare e migliorare i propri comportamenti di guida riconoscendo l'importanza ed il valore che ciascuno può dare con il proprio contributo personale all'ottimizzazione dei costi e al risparmio dei consumi di mezzi e carburante. Il **terzo** ed ultimo **step** è la cosiddetta **Formazione Guida Sicura** che ha l'obiettivo di aumentare la **sicurezza nella guida** e nel trasporto di mezzi pesanti, correggere comportamenti Anti-Eco, **diminuire il consumo energetico** e di carburante.
In questa fase è stata effettuata formazione pratica con tutta la popolazione aziendale che usa mezzi pesanti sul **Simulatore Quattroruote**, mentre agli altri utenti di auto aziendali sono state impartite lezioni di guida sicura su un'area attrezzata.

Energia

Sedi Anthea Report fotovoltaico

Superficie totale dei moduli fotovoltaici esposti al sole	139,32 mq
Potenza di picco dell'impianto	19,98 kWp
Produzione (febbraio 2011 - dicembre 2016)	167.623 kWh
Costi di investimento, manutenzione, assicurazione, uscite correnti (febbraio 2011 - dicembre 2016)	68.700 €
Risparmio conseguito per contributi, autoconsumo, perdite evitate (febbraio 2011 - dicembre 2016)	95.433,29 €

Edifici Comunali Report Fotovoltaico

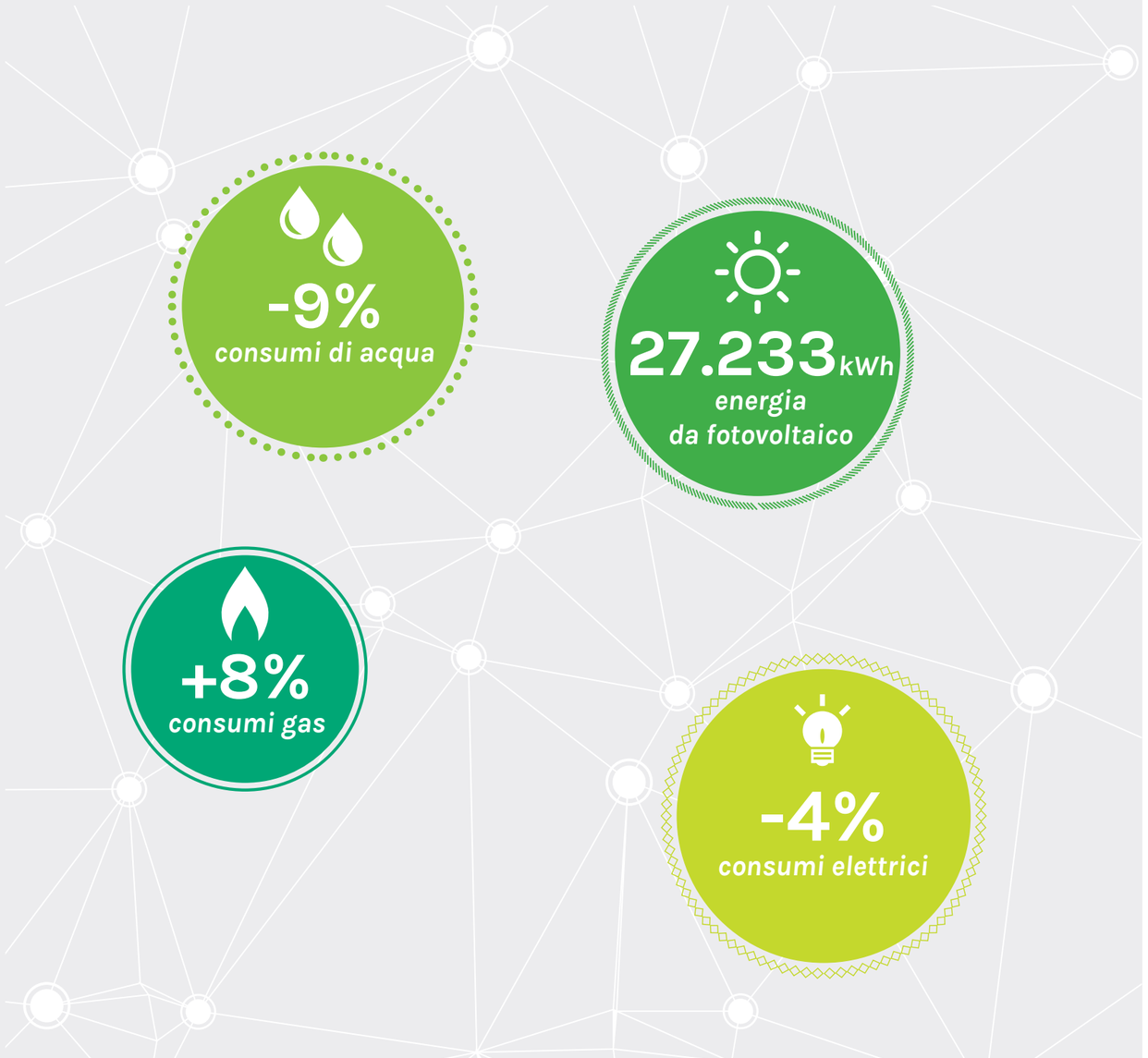
SE CELLE	
Potenza di picco dell'impianto [kWp]	14,1
Produzione (2012 - 2016) [kWh]	68.082
Produzione annuale [kWh] 2016	***16.535***
SE BOSCHETTI ALBERTI	
Potenza di picco dell'impianto [kWp]	9,64
Produzione (2012 - 2016) [kWh]	51.714
Produzione annuale [kWh] 2015	***13.163***
SE CASTI	
Potenza di picco dell'impianto [kWp]	14,1
Produzione (2012 - 2016) [kWh]	71.979
Produzione annuale [kWh] 2016	***19.490***
SE CASADEI	
Potenza di picco dell'impianto [kWp]	9,87
Produzione (2012 - 2016) [kWh]	56.446
Produzione annuale [kWh] 2016	***13.891***
SE MONTESSORI	
Potenza di picco dell'impianto [kWp]	9,64
Produzione (2012 - 2016) [kWh]	54.468
Produzione annuale [kWh] 2016	***12.618***
SE PADULLI	
Potenza di picco dell'impianto [kWp]	9,64
Produzione (2012 - 2016) [kWh]	45.676
Produzione annuale [kWh] 2016	***11.845***
SE SAN SALV ATORE	
Potenza di picco dell'impianto [kWp]	9,64
Produzione (2012 - 2016) [kWh]	47.648
Produzione annuale [kWh] 2016	***11.543***
SM N.1 PANZINI	
Potenza di picco dell'impianto [kWp]	14,1
Produzione (2012 - 2016) [kWh]	74.674
Produzione annuale [kWh] 2016	***18.129***
SM N.2 DANTE ALIGHIERI	
Potenza di picco dell'impianto [kWp]	14,1
Produzione (2012 - 2016) [kWh]	18.258
Produzione annuale [kWh] 2016	***77.386***
SM N.3 BERTOLA	
Potenza di picco dell'impianto [kWp]	14,1
Produzione (2012 - 2016) [kWh]	74.200
Produzione annuale [kWh] 2016	***16.780***
CIMITERO	
Potenza di picco dell'impianto [kWp]	60
Produzione (2015 - 2016) [kWh]	135.272
Produzione annuale [kWh] 2016	***78.894***
AUTOPARCO COMUNALE	
Potenza di picco dell'impianto [kWp]	90
Produzione (2015 - 2016) [kWh]	98.406
Produzione annuale [kWh] 2016	***64.160***

Edifici Comunali Report Consumi

Mc acqua utilizzati	199.555
Costo totale per l'acquisto di acqua	***407.456 €***
Smc gas naturale utilizzati	1.837.478
Costo totale per l'acquisto di gas naturale	***1.442.448 €***
MWh energia elettrica utilizzati	6324,62
Costo totale per l'acquisto di energia elettrica	***1.253.255 €***

Energy Service Company (ESCO)

A novembre 2016 Anthea ha conseguito anche la certificazione UNI CEI 11352, tale certificazione assicura a clienti e stakeholder la capacità delle società di servizi energetici che operano come ESCO di fornire servizi di efficienza energetica conformi e con garanzia di risultato, offrendo garanzie dell'efficacia e dael'affidabilità di tale servizio.



Qualità

Certificazione 9001

Le norme della serie ISO 9000 sono state definite dall'International Organization for Standardization per delineare i requisiti per i sistemi di gestione della qualità all'interno delle aziende. Si tratta di norme generali e flessibili, applicabili ai processi e settori aziendali più svariati. Anthea ha certificato tutte le sue attività nonostante la peculiarità di ogni settore produttivo. Questa certificazione garantisce ai clienti che i servizi erogati da Anthea corrispondono a determinate specifiche internazionali e che ogni fase è ripercorribile e verificabile.

Audit interni e non conformità

Nel corso del 2016 l'ufficio QSA ha eseguito n.19 Audit interni per verificare che tutto il personale operativo lavori nel rispetto delle procedure aziendali. Da essi sono scaturiti n.4 richiami e\o solleciti ai dipendenti per mancato rispetto delle procedure di qualità e sicurezza.

Numero di Audit effettuati in un anno
- → 2014 8
- → 2015 36
- → **2016 19**

Numero di non conformità registrate
- → 2014 26
- → 2015 10
- → **2016 4**

Formazione

Numero di corsi effettuati per anno
- → 2014 36
- → 2015 50
- → **2016 49**

Numero di dipendenti coinvolti nei corsi
- → 2014 63
- → 2015 93
- → **2016 93**

Numero di ore di formazione all'anno
- → 2014 2936
- → 2015 2153
- → **2016 2463**

Applicazione del modello Organizzativo 231

Anthea ha adottato anche un modello di organizzazione, gestione e controllo, ai sensi del d.lgs. n. 231/2001, cioè un modello che racchiude le regole e le procedure organizzative aziendali volte a prevenire la commissione dei reati.

Attività straordinarie

Censimento attrezzature aziendali

Eseguito un censimento completo di tutti i cespiti aziendali, con particolare attenzione riservata alle attrezzature da lavoro per le quali è stata creata un'anagrafica dedicata. Ora di ogni macchina si conosce:
1) responsabile
2) settore di appartenenza
3) produttore
4) anno di fabbricazione
5) marcatura CE
6) rispondenza alle norme di sicurezza.

Si è anche in possesso di una banca dati fotografica. Ogni cespite è stato contrassegnato con etichette resistenti ad abrasioni, trazioni meccaniche, effrazioni e alte temperature. Su ogni cespite è presente anche un codice a barre che permetterà in futuro la "movimentazione" rapida degli stessi (vendita, prestito, consegna, ecc.).
Numero di cespiti censiti: 1475
Numero attrezzature catalogate: 231

Accesso a bandi

Anthea nel 2015 grazie al progetto LA SQUADRA D'ECCELLENZA: la formazione dei lavoratori di Anthea Srl è riuscita ad ottenere dal fondo For.Te. un finanziamento di € 75.000 per ampliare la formazione dei dipendenti di Anthea, con particolare riferimento alla guida sicura e al risparmio conseguente da uno uso razionale dei mezzi aziendali.
Questo progetto è proseguito nel 2016 e si concluderà nell'anno 2017.

Sicurezza

Sistema di gestione ohsas 18001

Fin dal 2010 Anthea ha conseguito la certificazione OHSAS 18001:2007, la quale attesta che il sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (SGSSL) è conforme alla normativa di riferimento e che le procedure di gestione SSL vengono costantemente applicate da parte dell'Azienda.

L'adozione di un sistema di gestione SSL

➜ consente di razionalizzare il controllo della conformità alle norme e leggi in tema di salute e sicurezza sul lavoro e il monitoraggio delle prestazioni SSL;

➜ riduce le probabilità di accadimento degli infortuni e i costi derivanti da incidenti e interruzioni della produzione;

➜ ha efficacia esimente della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni (D.Lgs. 231/2001) relativamente alla sicurezza sul lavoro.

L'ottenimento della certificazione OHSAS 18001 è una garanzia del costante impegno profuso dall'azienda nella salvaguardia della salute e della sicurezza sul lavoro che consente di migliorare l'immagine aziendale nei confronti di tutte le parti interessate. Il sistema di SSL aziendale è costantemente revisionato e sottoposto a verifiche annuali per la valutazione del mantenimento della conformità ai requisiti specificati. A dicembre 2015 l'ente di certificazione internazionale DNV ha nuovamente riconosciuto ad Anthea la certificazione ai requisiti di qualità ISO 9001:2008 e di sicurezza sul lavoro OHSAS 18001:2007.

Tale sforzo è stato ampiamente ripagato dall'INAIL, che anche nel 2016 ha fortemente premiato le aziende impegnate sul fronte della riduzione degli incidenti sul lavoro. Il risparmio indotto dal sistema qualità sicurezza ha portato ad una riduzione dei costi INAIL nell'ordine del 35-40%, per una cifra indicativa di € 50.000.

Infortuni

Un esame del quadro generale infortunistico dell'anno 2016 evidenzia una riduzione significativa nel numero degli infortuni e come si tratti di infortuni di breve durata, con prognosi di gravità non particolarmente rilevante e soprattutto non ricollegabili alla mancata osservanza delle prescrizioni in materia di sicurezza sul lavoro, ma dovuti a fattori di natura accidentale.

Andamento giorni senza infortuni

2014	239
2015	276
2016	**312**

Giorni totali di assenza per infortunio

2014	164
2015	84
2016	**51**

Formazione Specifica Sicurezza

Ore di formazione specifica salute e sicurezza

2014	2.245
2015	2.022
2016	**1182,5**

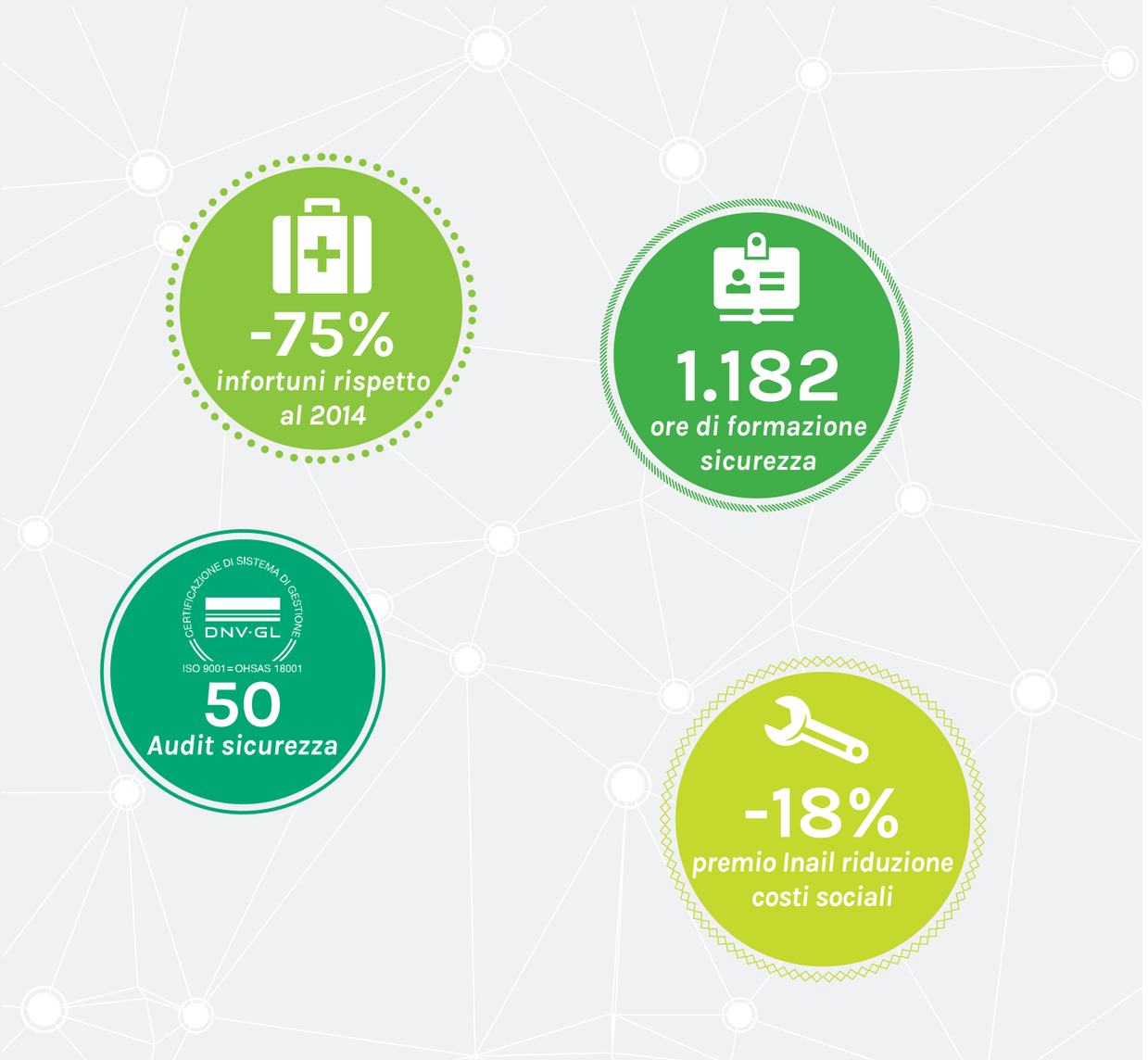
A seconda dei settori di appartenenza, tutto il personale aziendale è stato mobilitato e coinvolto nei seguenti corsi di formazione:

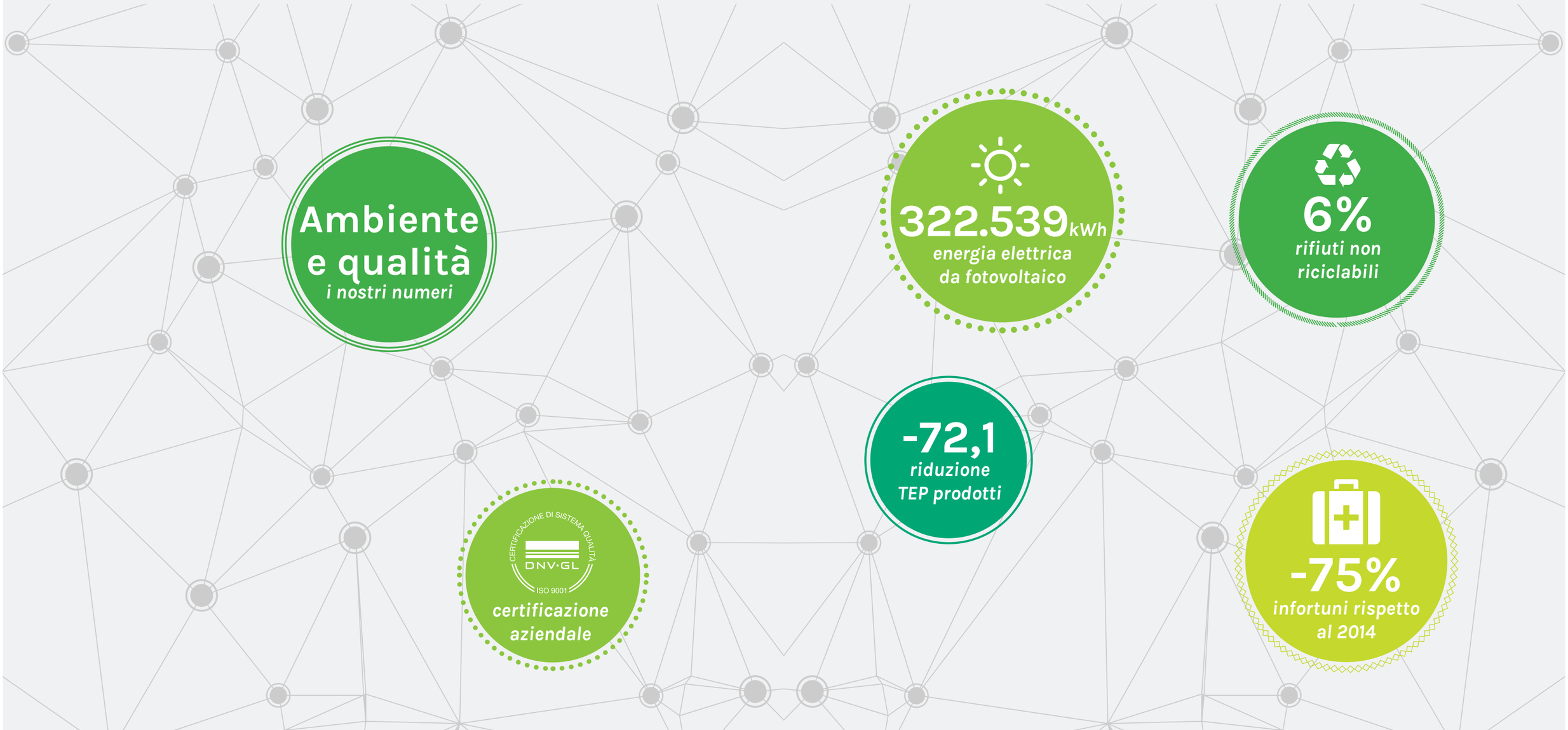
➜ Corso Sicurezza 81/08 conforme accordo Stato-Regioni - Rischio Alto (Operai e Tecnici) e Rischio Basso (Impiegati)
➜ Corso per Addetti al Primo Soccorso
➜ Corso per Addetti alle Emergenze (Antincendio)
➜ Corso Carrellista (Muletto)
➜ Corso PLE (Piattaforma Lavori in Elevazione)
➜ Corso MMT (Macchine Movimento Terra)
➜ Corso per Operatori Stradali e allestimento cantieri in sicurezza - conforme al Decreto Interministeriale 4 marzo 2013.

Tra le scelte strategiche adottate dall'azienda in tema di Sicurezza, si cita in questa sede l'installazione di n.2 distributori automatici di DPI, il cui prelievo è riservato, autorizzato e monitorato unicamente attraverso il proprio badge identificativo.

Adottare una soluzione automatizzata di distribuzione dei DPI porta tangibili vantaggi all'azienda in termini di:

➜ Disponibilità 24h su 24;
➜ Riduzione dei costi e dei consumi fino al 30%;
➜ Ottimizzazione degli acquisti;
➜ Riduzione dei tempi di distribuzione;
➜ Certificazione di ogni prelievo;
➜ Gestione giacenze tramite software;
➜ Responsabilizzazione del personale operativo.




Ambiente e qualità
i nostri numeri
322.539kWh
energia elettrica da fotovoltaico
6%
rifiuti non riciclabili
-72,1
riduzione TEP prodotti
CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITÀ
DNV·GL
ISO 9001
certificazione aziendale
-75%
infortuni rispetto al 2014

Valore aziendale

Valore economico

Valore patrimoniale

Indicatori di risultato

Valore aggiunto

Valore economico

Attività svolte nel 2016

L'esercizio 2016 è stato caratterizzato dalla **forte incidenza delle attività straordinarie** svolte a favore del Comune di Rimini. In particolare, in aggiunta alle attività ordinarie, è stato sviluppato un fatturato specifico pari a € 5.583.919 di cui € 2.893.628 afferenti progetti di Riqualificazione Urbana e € 2.690.291 interventi sul Patrimonio Immobiliare. Ciò ha provocato una decisa crescita del fatturato aziendale. Il Comune di Bellaria ha affidato i Servizi Cimiteriali e l'ampliamento del Cimitero Centrale ed ha rinnovato l'Accordo Quadro che disciplina gli affidamenti ad Anthea sino al 2026.
Si è rafforzata l'attività di **Anthea Futura & Innovations Labs** che incarna la missione portante a supporto dei Comuni soci. Nel valorizzare, conservare e gestire una parte importante dei patrimoni delle città, è un dovere indirizzare ricerche per l'innovazione e cercare di reperire risorse economiche per migliorare lo stato dei beni in comune, in modo da favorire incontro e socialità fra cittadini e programmare un benessere duraturo.
Nel 2016 le attività si sono consolidate su tre assi portanti: supporto **tecnico-formativo** (7 workshop e partecipazione attiva a Ecomondo); supporto **didattico-educativo** (Scuola Sostenibile e Comunicazione Pubblica); supporto **fundraising** (partecipazione bando Por-Fesr Regione ER), già illustrati a pag. 73.
Sono stati firmati due importanti accordi di collaborazione: con **ENEA** è stato sottoscritto un protocollo di intesa biennale grazie al quale Anthea è diventata il primo Moltiplicatore di Efficienza Energetica sul territorio nazionale; con il Politecnico di Milano è stato siglato un contratto di ricerca di durata annuale volto allo sviluppo di un progetto di mapping territoriale avanzato.
Sono stati elaborati importanti progetti di riqualificazione energetica di edifici pubblici (sia per il Comune di Rimini che di Bellaria) che hanno portato anche all'aggiudicazione di un finanziamento Por-Fesr da parte della regione Emilia Romagna. È stata eseguita un'accurata analisi dei Sistemi Informativi propedeutica all'acquisto di un nuovo software ERP (Enterprise Resources Planning) e allo sviluppo di una gestione integrata dei servizi in modo georeferenziato.
In quest'ottica, è stato eseguito sul territorio del Comune di Santarcangelo un rilievo ortofotografico estremamente dettagliato grazie al quale è stato poi effettuato un censimento del Verde Pubblico.

http://www.anthearimini.it/comunicati-stampa2/585-firmato-accordo-con-enea-per-rete-di-moltiplicatori-dell-efficienza-energetica.html

Conto economico riclassificato

Descrizione	2016	2015
Totale del valore della produzione	21.947.408	20.224.040
Costi esterni di produzione	16.349.120	14.395.033
Valore Aggiunto	**5.598.288**	5.829.007
Costo del lavoro	4.401.170	4.449.134
Margine Operativo Lordo	1.197.118	1.379.873
Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti	766.392	739.765
Risultato Operativo	**430.726**	640.108
Proventi e oneri finanziari	-12.702	346.946
Risultato prima delle imposte	**418.024**	987.053
Imposte sul reddito	136.526	242.778
Risultato netto	**281.498**	**744.275**

Valore della produzione

Il valore della produzione ammonta ad € 21.947.408 con un incremento di € 1.723.368 rispetto al precedente esercizio. I ricavi delle vendite delle prestazioni sono così suddivisi per settore:

Categoria di attività	2016	2015	Variazione
Infrastruttura Stradale	5.790.097	4.687.181	1.102.916
Infrastrutture Verdi Lotta antiparassitaria	4.299.019	4.656.693	(357.674)
Patrimonio Immobiliare	9.421.685	8.565.524	856.161
Servizi cimiteriali	1.034.937	1.006.965	27.972
Vendita loculi	81.855		81.855
Ricavi da sopravvenienze attive	27.395	58.811	(31.416)
Altri ricavi per servizi	166.460	206.774	(40.314)
Totale	**20.821.448**	**19.181.948**	**1.639.500**

Costi

I **costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci** sono pari ad € 1.320.674, con un incremento di € 294.635 rispetto al precedente esercizio.

I **costi per servizi**, pari ad € 14.649.866, sono incrementati di € 1.549.016 rispetto al precedente esercizio.
Nel dettaglio, le variazioni più rilevanti si registrano nella voce lavoro di terzi per la produzione di servizi ascrivibili all'incremento del fatturato, cresciuto in particolar modo nella componente straordinaria, che risulta per sua natura più difficilmente pianificabile e quindi gestibile con le risorse ordinarie. Un'ulteriore importante incremento si registra alla voce di costo relativa alle spese sostenute per la costruzione di loculi nel Cimitero di Santarcangelo di Romagna, destinati una volta ultimati, alla vendita. Si evidenzia la conferma anche per questo esercizio dell'azzeramento dei costi di pubblicità e l'ulteriore decremento dei costi per Consulenze e Compensi professionali attinenti attività e servizi.
Tra gli altri costi per servizi sono ricomprese anche le spese di rappresentanza, le spese per smaltimento rifiuti, le spese per analisi e prove di laboratorio, gli oneri bancari, i canoni di licenza uso software, i servizi di Polizia Mortuaria e i funerali sociali. La voce servizi voci straordinarie viene esposta per € 62.217 a seguito della modifica dello schema di bilancio, che ha eliminato la sezione proventi ed oneri straordinari.

I **costi del personale**, pari ad € 4.401.170, presentano un decremento di € 47.964 rispetto alla data di chiusura del precedente esercizio.
Dal turn over del personale nel corso dell'esercizio 2016, deriva un saldo positivo di 1 dipendente. A fronte di 3 operai pensionati per raggiunti limiti di età, si è provveduto a inserirne 1 a tempo indeterminato (derivante dall'acquisizione della gestione dei servizi cimiteriali del comune di Bellaria Igea Marina); inoltre sono stati assunti 3 impiegati, di cui 2 a tempo indeterminato (1 in modalità apprendistato e 1 già presente in azienda con contratto interinale) e 1 a tempo determinato (per sostituzione di maternità).
Il numero medio dei dipendenti nel corso dell'esercizio è pari a 90, così suddivisi: dirigenti 1, quadri 3, impiegati 29 e operai 57.
Il personale in forza al 31 dicembre 2016 è pari a 90 unità:
1 dirigente, 3 quadri, 30 impiegati e 56 operai.
Si evidenzia come il costo del Lavoro presenti un lieve decremento ascrivibile alla dinamica del personale in entrata ed uscita nel corso dell'anno, e all'effetto dei pensionamenti degli ultimi anni solo in parte reintegrati con personale dipendente.

Proventi e oneri finanziari

L'area finanziaria incide negativamente sul risultato d'esercizio per un ammontare di € (12.702).
A differenza dello scorso esercizio, nel quale erano stati attribuiti ad Anthea i proventi da partecipazione nella società controllata Amir OF per € 341.000, nel 2016 non stati rilevati proventi da partecipazione.

I **proventi finanziari** ammontano ad € 12.988 e sono costituiti quasi totalmente da interessi attivi su depositi bancari e postali per € 12.549 (effetto dei migliorati tempi di incasso, della costante attenzione alle dinamiche di tesoreria e alla ricerca delle migliori condizioni praticate dagli istituti di credito). Si evidenzia che tale importo conferma il forte decremento rispetto gli esercizi precedente (€ 45.987 nel 2014) dovuto sia al forte calo dei tassi di interesse attivi e sia, soprattutto, all'impatto negativo sulla liquidità aziendale dovuto alla normativa "Split Payment". Questa prevede il mancato incasso dell'iva relativa alle fatture di vendita e modalità di compensazione e/o rimborso di tale posta, decisamente penalizzanti per le aziende.

Gli **oneri finanziari** sono pari ad € 25.690 e sono costituiti da interessi passivi su mutui per € 19.467, da interessi passivi su debiti previdenziali e tributari per € 551 e da altri interessi passivi, prevalentemente dovuti alle commissioni di messa a disposizione dei fondi per anticipo fatture, per € 5.672.

Imposte sul reddito d'esercizio

Le imposte correnti sono pari ad € 176.830, di cui € 132.740 a titolo di IRES ed € 44.090 a titolo di IRAP; le imposte anticipate sono pari, invece, ad € (13.906) e i proventi da consolidamento ammontano ad € 26.398.

Valore patrimoniale

Stato Patrimoniale Riclassificato

Attivo = Impieghi	2016 (in euro)	2015 (in euro)
Capitale Fisso	**9.053.246**	**9.078.557**
Immobilizzazioni materiali	8.392.794	8.397.691
Immobilizzazioni immateriali	216.907	251.663
Partecipazioni	110.192	110.192
Altri crediti	333.353	319.011
Totale Capitale Fisso	**9.053.246**	**9.078.557**
Capitale Circolante		
Rimanenze	901.315	487.262
Ratei e risconti entro l'esercizio successivo	20.662	11.978
Esigibilità	**921.977**	**499.240**
Crediti v/clienti	4.171.303	3.698.362
Altri crediti a breve	3.928.070	3.318.210
Liquidità Differite	**8.099.372**	**7.016.572**
Depositi bancari e postali	1.232.959	1.127.949
Assegni, denaro e valori in cassa	234	2.388
Liquidità Immediate	**1.233.193**	**1.130.337**
Totale Capitale Circolante	**10.254.542**	**8.646.149**
Totale Capitale Investito	**19.307.788**	**17.724.707**

Passivo = Fonti	2016 (in euro)	2015 (in euro)
Capitale Proprio		
Capitale sociale	7.548.618	7.548.618
Riserva Legale	125.346	88.132
Altre riserve	472.929	85.868
Utile (Perdita) dell'esercizio	281.498	744.275
Totale Capitale Proprio	**8.428.391**	**8.466.893**
Capitale di terzi		
Passività consolidate		
Fondi rischi e oneri	1.187.183	1.010.565
Trattamento di fine rapporto	497.508	546.947
Debiti a medio /lungo termine	888.180	1.184.159
Totale Passività Consolidate	**2.572.871**	**2.741.671**
Passività Correnti	**8.099.372**	**7.016.572**
Debiti v/banche	298.390	293.880
Debiti v/fornitori	6.405.672	5.081.754
Altri debiti a breve termine	1.564.780	1.098.894
Ratei e risconti entro esercizio successivo	37.685	41.611
Totale Passività Correnti	**8.306.527**	**6.516.140**
Totale Passività di Terzi	**10.879.398**	**9.257.811**
Totale Capitale Finanziato	**19.307.788**	**17.724.707**

Immobilizzazioni

Il valore netto delle **immobilizzazioni immateriali** è pari ad € 216.907, con un decremento di € 34.756 rispetto al precedente esercizio. Il valore netto delle **immobilizzazioni materiali** è pari ad € 8.392.794, con un decremento di € 4.897 rispetto al precedente esercizio.

Licenze

Le licenze ad uso software sono incrementate, in prevalenza, in relazione allo sviluppo del software gestionale utilizzato per lo svolgimento dell'attività operativa di Anthea, al completamento di un sistema di controllo di gestione avanzato per la reportistica direzionale e la definizione di indicatori di performance e, in generale, per il rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica volta a garantire il corretto funzionamento del sistema informativo aziendale.

Partecipazioni

Alla data di chiusura è presente unicamente la partecipazione per € 110.192, pari al totale del capitale sociale, in **AMIR Onoranze Funebri Srl.** I valori di Capitale sociale, Patrimonio Netto ed Utile d'esercizio sono relativi al bilancio al 31 dicembre 2016 da cui risulta che la società ha conseguito ricavi per € 2.269.791 e chiude l'esercizio con un utile stimato di € 132.535 e con un Patrimonio Netto di € 466.812. La società non possiede azioni proprie né di società controllanti.

Rimanenze

Le rimanenze di materie prime e prodotti in corso di lavorazione sono pari a € 901.315 con un incremento di € 414.052 rispetto al precedente esercizio. La variazione in aumento delle rimanenze è prevalentemente ascrivibile alla attività di costruzione dei loculi cimiteriali nel Comune di Santarcangelo.

Voci principali dello Stato Patrimoniale Attivo

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali	Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore di inizio esercizio					
Costo	0	302.898	578	167.512	470.987
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	167.611	405	51.309	219.324
Valore di bilancio	0	135.287	173	116.203	251.663
Variazioni nell'esercizio					
Incrementi per acquisizioni	0	36.625	0	0	36.625
Ammortamento dell'esercizio	0	55.559	93	15.729	71.381
Totale variazioni	0	(18.934)	(93)	(15.729)	(34.756)
Valore di fine esercizio					
Costo	0	339.523	578	167.512	507.612
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	223.170	497	67.038	290.705
Valore di bilancio	0	116.353	81	100.474	216.907

Valore patrimoniale

Movimenti delle immobilizzazioni materiali	Terreni e Fabbricati	Impianti e Macchinari	Attrezzat. ind. comm.	Altri beni	Imm. Materiali In corso	Totale
Valore di inizio esercizio						
Costo	7.554.918	674.559	481.742	895.891	0	9.607.110
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	336.434	182.343	225.120	465.523	0	1.209.420
Valore di bilancio	7.218.484	492.217	256.622	430.368	0	8.397.690
Variazioni nell'esercizio						
Incrementi per acquisizioni	19.533	7.576	135.650	94.246	39.324	296.330
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)		(13.038)	(74.795)	(29.132)		(116.965)
Ammortamento dell'esercizio	60.530	56.687	47.213	98.307	0	262.737
Altre variazioni		8.125	44.558	25.793	0	78.475
Totale variazioni	(40.997)	(54.024)	58.200	(7.400)	39.324	(4.896)
Valore di fine esercizio						
Costo	7.574.451	669.098	542.597	961.006	39.324	9.786.475
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	396.964	230.905	227.775	538.038	0	1.393.682
Valore di bilancio	7.177.487	438.193	314.822	422.968	39.324	8.392.794

Disponibilità liquide

Al 31 dicembre 2016 ammontano ad € 1.233.193, con un incremento di € 102.856 rispetto al precedente esercizio, quando ammontavano ad € 1.130.337, e sono così composte:

➜ depositi bancari e su conto corrente postale per € 1.232.959;

➜ disponibilità di cassa per € 234.

L'incremento delle disponibilità bancarie è dovuto esclusivamente al fatto che le fatture passive scadute al 31/12/16 sono state liquidate nel mese di gennaio 2017, pertanto in questo modo non si è manifestato l'effetto penalizzante sulla liquidità aziendale, della normativa definita "Split Payment" che prevede l'incasso immediato della sola voce Imponibile delle fatture attive emesse verso la Pubblica Amministrazione, che costituisce la totalità dei nostri Clienti, mentre l'iva non incassata viene recuperata tramite parziale compensazione e rimborso nell'esercizio successivo.

Crediti

In ottemperanza a quanto disposto dall'art. 2427, punto 6 c.c., si dà informativa che l'area geografica di appartenenza dei creditori sotto elencati è esclusivamente "nazionale" e che non sono presenti crediti aventi durata superiore a cinque anni.

Il saldo alla data di chiusura dell'esercizio è pari ad € 8.430.594 con un incremento di € 1.437.706 rispetto al 31 dicembre 2015; si rilevano incrementi nei crediti verso clienti, controllanti e soprattutto nei crediti tributari dovuti al mancato incasso dell'iva a causa della norma definita "Split Payment", e decrementi verso controllate e verso altri.

Voci principali dello stato patrimoniale passivo

Di seguito sono riportati i movimenti del patrimonio netto intervenuti nel corso dell'ultimo esercizio:

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente		Altre variazioni	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Attribuzione di dividendi	Altre destinazioni	Decrementi		
Capitale	7.548.618	-	-	-		7.548.618
Riserva legale	88.132	-	37.214	-		125.346
Altre riserve						
Riserva straord. o facoltativa	10.267		387.061	-		397.328
Varie altre riserve	75.601			-		75.601
Totale altre riserve	85.868		387.061	-		472.929
Utile (perdita) dell'esercizio	744.275	-320.000	-424.275	-	281.498	281.498
Totale patrimonio netto	**8.466.893**	**-320.000**	**0**	**-**	**281.498**	**8.428.391**

Debiti

In ottemperanza a quanto disposto dall'art. 2427, punto 6 c.c., si dà informativa che l'area geografica di appartenenza dei debiti sotto elencati è per la quasi totalità "nazionale" e che non sono presenti debiti aventi durata superiore a cinque anni. I debiti al 31 dicembre ammontano ad € 9.157.021, con un incremento nell'anno di € 1.498.332 e sono così suddivisi, in raffronto al precedente esercizio, secondo le scadenze:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'e-sercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Debiti verso banche	1.478.039	(291.469)	1.186.570	298.390	888.180
Acconti	107.600	8.040	115.640	115.640	-
Debiti verso fornitori	5.068.465	1.336.105	6.404.570	6.404.570	-
Debiti verso imprese controllate	13.290	(12.188)	1.102	1.102	-
Debiti verso controllanti	248.869	447.636	696.505	696.505	-
Debiti tributari	94.722	8.016	102.738	102.738	-
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	254.401	2.014	256.415	256.415	-
Altri debiti	393.303	178	393.481	393.481	-
Totale debiti	**7.658.689**	**1.498.332**	**9.157.021**	**8.268.841**	**888.180**

Valore patrimoniale

Patrimonio netto

L'Assemblea dei soci, con verbale di Assemblea del 17 aprile 2017, ha deliberato di destinare l'utile d'esercizio come segue:
➜ € 14.075 a Riserva Legale
➜ € 17.423 a Riserva Straordinaria
➜ € 250.000 a Distribuzione a Soci

Il Patrimonio Netto al 31 dicembre 2016 è pari ad € 8.428.391, con un decremento netto di € 38.502, rispetto al precedente esercizio.
Il Capitale Sociale alla data di chiusura del bilancio è suddiviso in quote, per un valore nominale totale di € 7.548.618, così suddivise:
➜ Rimini Holding S.p.A., quota per € 7.547.618 con una partecipazione pari al 99,986% del capitale sociale;
➜ Comune di Santarcangelo di Romagna, quota per € 500 con una partecipazione pari al 0,007% del capitale sociale;
➜ Comune di Bellaria, quota per € 500 con una partecipazione pari al 0,007% del capitale sociale.

Fondi per rischi e oneri

Il fondo rischi ed oneri, pari ad € 1.187.183, è riferibile a due fattispecie:
➜ **Fondo Innovazione e progettazione**; dal 1 gennaio 2015 il 20% dell'incentivo erogato ai tecnici ex art. 92 del codice appalti viene accantonato ad un apposito fondo, destinato all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, di implementazione delle banche dati per il controllo e il miglioramento della capacità di spesa per centri di costo, ai sensi dell'art. 13-bis del D.L. 90/2014. Nel corso dell'esercizio il fondo è stato alimentato per € 31.455 e mai utilizzato.
➜ **Fondo Controversie legali**: è costituito a fronte dell'onerosità potenziale delle richieste di rimborso per danni materiali o lesivi causati nell'espletamento dei servizi nel corso della gestione e la cui manifestazione numeraria avverrà nei prossimi esercizi contabili.
La gestione sinistri, soprattutto per quelli lesivi, ha un tempo di gestione medio compreso tra i 18 ed i 24 mesi.
Per realizzare previsioni sull'andamento di tali economie, che siano significative di un trend consolidato, appare pertanto idoneo un periodo di osservazione almeno triennale.
Stante il numero delle pratiche effettivamente liquidate nel corso del corrente esercizio, dei nuovi ricorsi presentati, delle pratiche ancora in lavorazione per i sinistri dell'ultimo triennio, del riscontro dei dati statistici sull'andamento delle denunce pervenute ed in base all'esito stragiudiziale delle pratiche, del ricevimento delle prime richieste riferibili a sinistri con franchigia significativamente aumentata rispetto gli esercizi precedenti, si è ritenuto di adeguare il fondo per un importo pari ad € 399.449.

Fondo trattamento di fine rapporto

Il Fondo TFR è pari ad € 497.508 con un decremento netto di € 49.439 rispetto al precedente esercizio, per l'effetto combinato dell'accantonamento d'esercizio per € 10.106 e degli utilizzi del fondo per € 58.011, al lordo dell'imposta sostitutiva di rivalutazione TFR per € 1.534.
Nel corso dell'esercizio ai dipendenti liquidati in corso d'anno, è già stata trattenuta la quota parte di imposta dovuta all'erario.

Indicatori di risultato

Alcuni indicatori dell'andamento e del risultato della gestione

L'art. 6, comma 2 del D.Lgs. 175/2016, il c.d. "Testo Unico in materia di società a partecipazione pubblica", ha introdotto l'obbligo per tutte le società in controllo pubblico di predisporre specifici programmi di valutazione del rischio di crisi aziendale e di informare al riguardo l'Assemblea nell'ambito della relazione annuale sul governo societario. Vengono, pertanto di seguito esposti una serie di indicatori ritenuti significativi al fine di monitorare costantemente il mantenimento dell'equilibrio economico, patrimoniale e finanziario.

Il **Roe** esprime in sintesi la redditività dell'impresa ed è definito come il rapporto tra il risultato netto di esercizio ed il patrimonio netto. L'indice manifesta una significativa contrazione, passando dall'8,8% al 3,3%; il risultato ottenuto, è ascrivibile al mancato aggiornamento dei canoni alla mutata consistenza nel caso di alcuni servizi ed alla forte crescita delle attività "straordinarie", che si caratterizzano per una marginalità molto contenuta e che negli ultimi esercizi hanno visto triplicare il loro peso percentuale rispetto la quota di attività ordinaria / a canone, arrivando ad oltre un terzo dell'intero valore della produzione.

Il **Roi**, definito come rapporto percentuale tra Risultato operativo ed investimenti operativi, rappresenta l'indice della redditività della gestione operativa e misura la capacità dell'azienda di generare profitti.
Il dato si presenta in decremento: da 7,2% passa a 4,9%; vale la stessa considerazione relativa al ROE in merito all'impatto negativo dato dal mancato aggiornamento dei canoni alla mutata consistenza e dalla componente di attività straordinaria svolta nel 2016.

L'**EBITDA** misura l'utile di un'azienda prima degli interessi, delle imposte, delle tasse, delle componenti straordinarie, delle svalutazioni e degli ammortamenti e accantonamenti ed esprime il reale risultato del business dell'azienda.
Il dato registra un leggero peggioramento, passando da € 1.379.873 del 2015 ad € 1.170.492 dell'esercizio in chiusura, a conferma dell'incidenza e dell'impatto penalizzante dell'attività straordinaria.

La **posizione finanziaria netta** è data dalla differenza tra i debiti finanziari e le attività finanziarie a breve sommate alle disponibilità liquide e, indipendentemente dalla scadenza temporale esprime in maniera sintetica, il saldo tra fonti ed investimenti di natura finanziaria.
Nel nostro caso la posizione finanziaria netta si presenta in miglioramento, passando da € 347.703 ad € (46.623); ma se consideriamo che al 31/12/16 non erano ancora state pagate le fatture passive scadute a tale data, il dato in realtà esprime un significativo peggioramento della dinamica finanziaria, dovuto essenzialmente agli effetti combinati di una generalizzata riduzione dei termini contrattuali di pagamento e del perdurare dell'impatto della norma definita "Split Payment" che prevede l'incasso del solo Imponibile delle fatture attive emesse, mentre la relativa Iva a Credito, verrà compensata e/o rimborsata in modalità e tempi assolutamente penalizzanti per l'azienda.

In sostanza gli indici esprimono una struttura patrimoniale sostanzialmente stabile e funzionale al volume di fatturato sviluppato negli ultimi esercizi, ma anche l'impatto negativo sull'equilibrio economico dato dalla riduzione della marginalità imputabile ad alcune attività straordinarie ed al mancato adeguamento dei canoni di alcuni servizi (in particolare Manutenzione delle Strade e del Verde).
Ai sensi della Valutazione del rischio di crisi aziendale ex art d.lgs 175/2016, non si segnalano situazioni di superamento anomalo dei parametri fisiologici di "normale" andamento, tali da ingenerare un rischio di potenziale compromissione dell'equilibrio economico, finanziario e patrimoniale della Società.

Valore aggiunto

Rapporti con le parti correlate

Anthea Srl è società "in-house providing" dei Comuni di Rimini, Bellaria - Igea Marina e Santarcangelo di Romagna che esercitano il controllo analogo a quello che esercitano sui propri servizi.
In quanto società in-house le attività di Anthea S.r.l. sono prevalentemente rivolte a favore dei soci ed i rapporti economici hanno dato luogo ai seguenti crediti e debiti risultanti dal bilancio chiuso al 31 dicembre 2016:

Parti correlate	Crediti	Debiti	Costi	Ricavi
Controllanti:				
Rimini Holding Spa	26.304	696.505		
Comune di Rimini	4.397.856			17.696.249
Comune di Santarcangelo	98.542			960.338
Comune di Bellaria	572.181			1.686.292
Controllata:				
Amir Onoranze Funebri S.r.l.	47.325	1.102	88.836	245.347
Totali	**5.142.208**	**697.607**	**88.836**	**20.588.226**

I ricavi, e i conseguenti crediti, realizzati nei confronti dei **Comuni di Rimini**, **Santarcangelo** e **Bellaria** derivano dai rapporti di natura commerciale, in relazione ai contratti per servizi in essere. Tra i ricavi riclassificati nei confronti del Comune di Santarcangelo figurano, inoltre, le rimanenze dei loculi in corso di costruzione e non ancora ultimati.
I ricavi, ed i conseguenti crediti, realizzati nei confronti della **controllata Amir Onoranze Funebri** derivano dai contratti in essere con la controllata per il servizio di amministrazione e organizzazione fornito e le royalties per l'utilizzazione del marchio Amir. I costi, e i conseguenti debiti, nei confronti della controllata Amir derivano dai funerali sociali, che la controllata ha effettuato e per i quali la controllante assume il sostenimento delle spese, nonché da anticipazioni di varie spese.

Ulteriori informazioni

Ai sensi dell'art. 2427, punto 16), si comunica che l'ammontare dei compensi spettanti agli amministratori è pari ad € 36.000, mentre quello spettante ai sindaci è pari ad € 36.766.
Ai sensi del punto 16 bis del medesimo articolo, si segnala che il Collegio Sindacale effettua anche la Revisione Legale dei Conti a partire dal mese di aprile 2012, per cui il compenso è così suddiviso:
➜ € 9.800 per l'attività di Revisione Legale
➜ € 26.966 per l'attività di Collegio Sindacale
Non esistono ulteriori compensi fatturati dal Collegio Sindacale.

Calcolo del valore aggiunto

Il Valore Aggiunto, da un punto di vista micro-economico, costituisce **il valore che una istituzione economica genera con il concorso dei fattori produttivi e che nel contempo distribuisce ai soggetti cui riconosce la qualità di portatori di interesse** (stakeholders). Da qui, la sua determinazione in base a due prospettive: quella dell'assolvimento della funzione di produzione e quella della remunerazione dei portatori di interesse. Si tratta di due prospettive che si integrano vicendevolmente e che, pertanto, divengono entrambe essenziali per l'analisi del Valore Aggiunto. Entrambe richiedono la riclassificazione delle grandezze del conto economico civilistico: la prima porta a determinare il Valore Aggiunto quale differenza tra il valore della produzione ed i consumi intermedi, venendo a determinare la performance del periodo da distribuire; la seconda assimila il Valore Aggiunto a un fondo che serve a compensare i portatori di interesse . Va tenuto presente che **il Valore Aggiunto è una grandezza con una valenza informativa di carattere sociale** e che misura la ricchezza (economicofinanziaria) prodotta dall'azienda nell'esercizio, avendo a riferimento gli interlocutoriche partecipano alla sua distribuzione.

Valore aggiunto

Prospetto di determinazione del Valore Aggiunto globale	Esercizi (val./arr in euro)	
	2016	2015
A) Valore della produzione		
1. Ricavi delle vendite e delle prestazioni - rettifiche di ricavo	20.821.447	19.123.137
2. Variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione,	428.334	366.240
semilavorati e finiti (e merci)(*)		
3. Variazione dei lavori in corso su ordinazione		
4. Altri ricavi e proventi	674.582	734.663
Ricavi della produzione tipica	**21.924.364**	**20.224.040**
5. Ricavi per produzioni atipiche (produzioni in economia)	23.044	
B) Costi intermedi della produzione		
6. Consumi di materie prime, sussidiarie, consumo Costi di acquisto di merci (o Costo delle merci vendute)	1.320.674	1.025.035
7. Costi per servizi	14.649.866	12.941.588
8. Costi per godimento di beni di terzi	182.540	118.663
9. Accantonamenti per rischi	399.449	394.061
10. Altri accantonamenti	31.455	15.233
11 Oneri diversi di gestione	106.833	225.784
Valore Aggiunto caratteristico lordo	**5.256.590**	**5.503.676**
C) Componenti accessori e straordinari		
12. +/-Saldo gestione accessoria	**12.347**	**356.085**
Ricavi accessori	12.988	356.578
- Costi accessori	641	493
Valore Aggiunto globale lordo	**5.268.937**	**5.859.761**
- Ammortamenti della gestione per gruppi omogenei di beni	335.488	330.472
Valore Aggiunto globale netto	**4.933.449**	**5.529.290**

Prospetto di determinazione del Valore Aggiunto globale	Esercizi (val./arr in euro)	
	2016	2015
A. Remunerazione del Personale	**4.401.080**	4.446.824
Personale non dipendente	0	0
Personale dipendente	**4.401.080**	**4.446.824**
a) remunerazioni dirette	3.387.371	3.379.988
b) remunerazioni indirette	1.013.709	1.066.835
c) quote di riparto del reddito		
B. Remunerazione della Pubblica Amministrazione	**225.733**	**329.051**
Imposte dirette	136.526	242.778
Imposte indirette	89.207	86.273
- sovvenzioni in c/esercizio	0	0
C. Remunerazione del Capitale di Credito	**25.139**	**9.140**
Oneri per capitali a breve termine	5.672	6.255
Oneri per capitali a lungo termine	19.467	2.886
D. Remunerazione del Capitale di Rischio	**250.000**	**320.000**
Dividendi (utili distribuiti alla proprietà)	250.000	320.000
E. Remunerazione dell'Azienda	**31.498**	**424.275**
+/- Variazioni riserve	**31.498**	**424.275**
Valore Aggiunto globale netto	**4.933.449**	**5.529.290**

Valore aziendale

i nostri numeri

4.401.170
costo del lavoro

281.498
utile di esercizio

176.830
imposte correnti

5.529.290
valore globale netto

20.821.448
ricavi attività corrente

Nota di metodo

Il Bilancio di Sostenibilità che Anthea pubblica in modo spontaneo dal 2013, nasce come strumento di rendicontazione, informazione e dialogo con i propri portatori di interesse, ma si pone anche come elemento primario di pianificazione per il medio periodo.

Il Bilancio di Sostenibilità di Anthea s.r.l. è stato predisposto secondo le 'Linee guida per il reporting di sostenibilità' elaborate dal Global Reporting Initiative (GRI) nel 2011 (G-3.1). Per la redazione del documento, la società ha inoltre tenuto in considerazione i 'Principi di redazione del Bilancio Sociale' elaborati dal Gruppo di Studio per il Bilancio Sociale (GBS), in particolare come riferimento per la predisposizione del prospetto di determinazione e riparto del valore aggiunto.

I principi guida seguiti nella sua stesura sono stati:

➜ la materialità, per la quale le informazioni contenute si riferiscono a temi e a indicatori che riflettono impatti significativi economici, sociali e ambientali o che potrebbero influenzare le valutazioni e le decisioni degli stakeholder;

➜ la completezza, per la quale il Bilancio rendiconta le principali azioni e le attività svolte dalla società, riportando le informazioni relative agli avvenimenti più significativi registrati nel corso del 2016;

➜ l'inclusività, per la quale il Bilancio individua i propri stakeholder ed evidenzia il modo in cui ha risposto alle loro razionali aspettative e ai loro interessi;

➜ la chiarezza, per la quale le informazioni cercano di essere rappresentate in modo comprensibile e accessibile (anche attraverso forme grafiche originali) agli stakeholder che utilizzano il report.
Il documento permetterà ad ognuno di valutare i risultati raggiunti, attraverso l'analisi della sostenibilità nei suoi tre elementi:

➜ economico, rispetto alla crescita e al consolidamento della posizione di Anthea in quanto produttore di servizi di pubblica utilità;

➜ sociale, rispetto alla corrispondenza con le attese dei propri stakeholder;

➜ ambientale, rispetto alla valorizzazione del patrimonio esistente, alla riduzione degli impatti diretti e indiretti delle proprie attività sull'ambiente, alla collaborazione fattiva alla sua tutela;

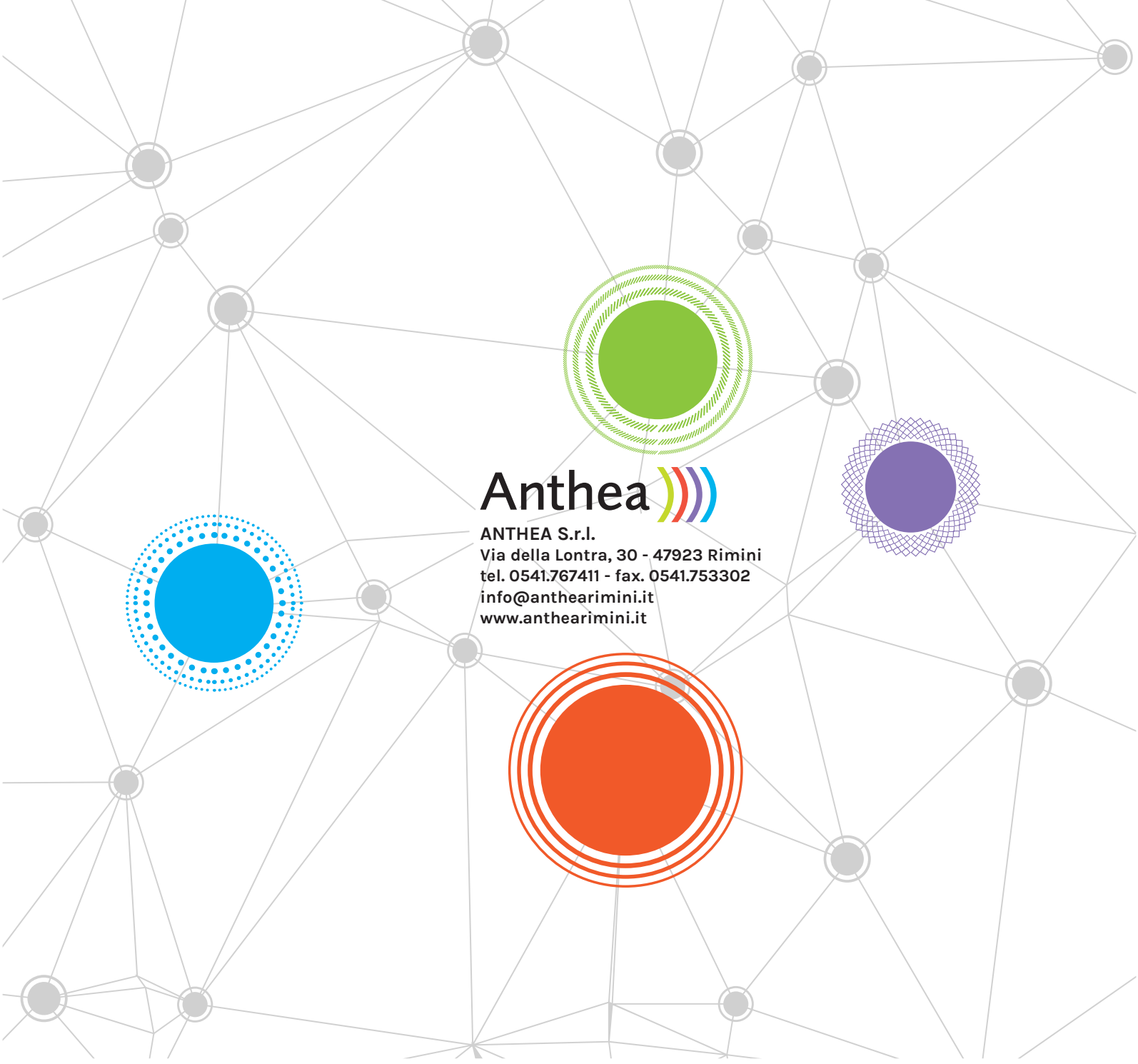
Il documento rappresenta la terza esperienza di rendicontazione sociale per Anthea s.r.l. ed è suddiviso in due parti principali:

➜ l'identità aziendale (nell'ottica della sostenibilità e distinguendo valori, processi e responsabilità)

➜ l'impatto aziendale (sociale, ambientale, economico)
Il processo di redazione ha coinvolto numerose funzioni aziendali per permettere una precisa identificazione delle informazioni e degli aspetti significativi da rendicontare e il miglioramento dei processi informativi interni e di controllo dei dati a livello globale.

Il perimetro di riferimento include Anthea s.r.l. e, solo in quanto società controllata, AMIR Onoranze Funebri controllata al 100% da Anthea s.r.l.

I dati sono relativi all'arco temporale: 01.01.2016 / 31.12.2016 salvo diverse indicazioni.



Anthea

ANTHEA S.r.l.
Via della Lontra, 30 - 47923 Rimini
tel. 0541.767411 - fax. 0541.753302
info@anthearimini.it
www.anthearimini.it

Progetto editoriale
Bilancio di Sostenibilità 2016
consultabile sul sito
www.anthearimini.it

Disponibile in archivio
Bilancio 2013
Bilancio 2014
Bilancio 2015

Referenti aziendali
Andrea Succi
Amministratore Unico
Tommaso Morelli
Direttore Generale
Ermes Rossi
Area Amministrazione, Finanza, Pianificazione e Controllo
Nicola Tecchi
Sistemi Informativi

Progetto grafico
Valentina Sormani

Fotografie
Archivio fotografico Provincia di Rimini
Archivio fotografico Anthea
Flavio Ricci
Mauro Piscaglia
Shutterstock

Stampa
Alpha Service sas
Stampato su carta X-Per di Fedrigoni da 120 gr, certificata FSC.