



RELAZIONE TECNICA
Aggiornata a seguito
Pareri Enti

CAPITOLO I - PREMESSE GENERALI

1. Riferimenti normativi e regolamentari

Il Piano Regolatore Cimiteriale del Comune di Ardesio, Bani e Valcanale, viene redatto in osservanza di quanto disposto dall'art 6 comma 1 del vigente Regolamento Regionale 09 novembre 2004 n° 6 e successive modificazioni.

I riferimenti normativi per la redazione del Piano sono recepiti, oltre che dal predetto Regolamento Regionale REGIONE LOMBARDIA 9 NOVEMBRE 2004 n° 6, dalla Legge Regionale 30 dicembre 2009 (capo 3°) e successive modificazioni e dal DPR 10 settembre 1990 n° 285 (artt. 54 e segg.).

Si fa inoltre riferimento a:

REGOLAMENTO REGIONE LOMBARDIA 9 FEBBRAIO 2007, N. 1

Modifiche al Regolamento n. 6/2004

CIRCOLARE MINISTERO DELLA SANITÀ 24 GIUGNO 1993, N. 24

Regolamento di Polizia mortuaria, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 10 Settembre 1990, n. 285: circolare esplicativa (G.U. 8-7-1993, n.158)

DECRETO MINISTERIALE 14 giugno 1989, N. 236.

Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici.

D.lgs. 112 – 1998

Decentramento funzioni agli Enti Locali. Disposizione in ordine:

- Attribuzione alle ASL delle funzioni amministrative di cui agli artt. 228, 338 e 345 del R.D. 27.7.1034, n. 1265 ai sensi dell'art. 109 della L.R. n. 5 del 15.3.2001

- Abrogazione, ai sensi dell'art. 110 della L.R. n. 5 del 15.3.2001 della lettera e) dell'art. 2 della L.R. 26.10.1982, n. 30

D.lgs. n. 166 1 agosto 2002

- Disposizioni in materia di infrastrutture e trasporti (collegato alla finanziaria 2002) art. 28 comma 1, lettera b:

– ridefinizione della fascia di rispetto cimiteriale.

2. Territorio Comunale e strumentazione urbanistica vigente

Il Comune di Ardesio è costituito da tre nuclei abitati principali, distribuiti su un vasto territorio; oltre al capoluogo (Ardesio a quota 608 m ca s.l.m.) le frazioni principali sono quella di Bani, che si colloca a 1 025 m ca s.l.m. e quella di Valcanale che si colloca a 1 000 ca, m s.l.m.

Nel territorio comunale sono localizzati 3 Cimiteri, collocati in prossimità degli abitati principali.

Il Comune è dotato di Piano di Governo del Territorio (PGT), approvato con deliberazione CC n° 31 del 17 giugno 2013.

3. Contenuti del piano

L'elaborazione del Piano si fonderà precipuamente sulle seguenti analisi:

- Andamento demografico della popolazione residente, con particolare riferimento all'andamento della mortalità nell'ambito di riferimento dei cimiteri, nell'ultimo decennio, sulla base dei dati forniti dal competente ufficio comunale,
- Valutazione delle strutture cimiteriali esistenti e della loro ricettività attuale, distinguendo la dotazione di posti-salma per sepoltura a sistema di inumazione e di tumulazione,
- Valutazione delle eventuali disponibilità di posti-salma che si potrebbero rendere disponibili grazie ad una più razionale utilizzazione delle aree e dei manufatti esistenti,
- Determinazione dei fabbisogni di aree, di manufatti e di servizi in relazione alla presumibile domanda potenziale per inumazioni, tumulazioni e cremazioni con una proiezione ventennale,
- Individuazione delle eventuali costruzioni o manufatti soggetti a tutela monumentale, degli eventuali manufatti e monumenti di pregio per i quali prevedere la tutela,

il Piano procederà altresì a:

- Determinare le indicazioni tecniche per la manutenzione dell'esistente, la progettazione di nuovi manufatti, nel rispetto delle vigenti normative
- Fornire indicazioni relative alla eliminazione delle barriere architettoniche per garantire l'accessibilità, nonché la dotazione o implementazione dei servizi generali
- Disporre l'eventuale disciplina di dettaglio relativa alle caratteristiche architettoniche per i nuovi manufatti (allineamenti, altezze, materiali, etc...)
- Fornire indicazioni sulle opere di manutenzione da effettuarsi sia sulle parti private, sia su quelle pubbliche per garantire il decoro dei luoghi.

4. Elaborati del piano

Il Piano è costituito dai seguenti elaborati:

a) Relazione tecnica - Norme tecniche di Attuazione – Schede tecniche di intervento;

b) Elaborati grafici:

- Tavola 01: Inquadramento territoriale:

Estratti mappa e P.G.T., planimetrie d'inquadramento e viste dall'alto.

- Tavola 02: Stato di rilievo:

Planimetria generale e documentazione fotografica del cimitero di Ardesio.

- Tavola 03: Stato di rilievo:

Planimetria generale e documentazione fotografica del cimitero di Bani.

- Tavola 04: Stato di rilievo:

Planimetria generale e documentazione fotografica del cimitero di Valcanale.

- Tavola 05: Zonizzazione cimiteri:
Planimetria generale del cimitero di Ardesio.
- Tavola 06: Zonizzazione cimiteri:
Planimetria generale del cimitero di Bani.
- Tavola 07: Zonizzazione cimiteri:
Planimetria generale del cimitero di Valcanale.

5. Localizzazione dei cimiteri

I Cimiteri siti nel Comune sono localizzati:

5.1 Ardesio

E' posto al margine ovest dell'abitato principale a quota 585 m slm, sul limitare del pianoro, preceduto da un viale di collegamento alla chiesa parrocchiale.

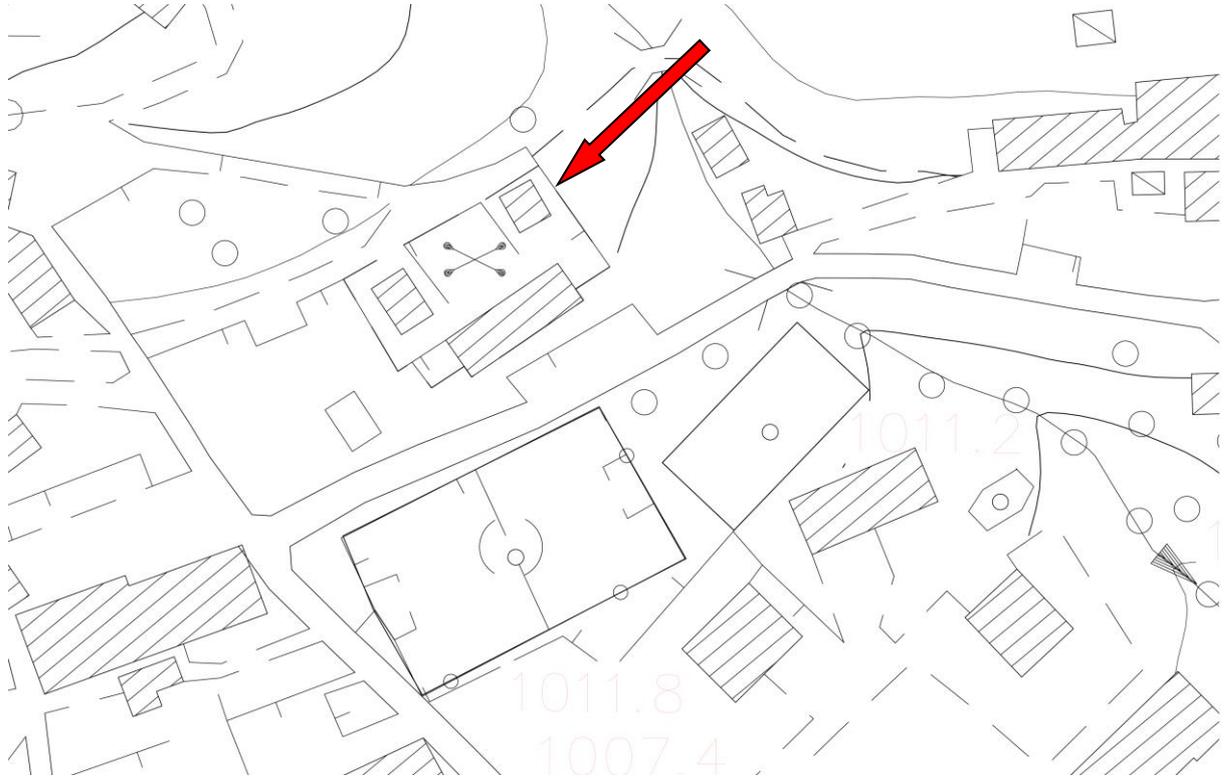


4



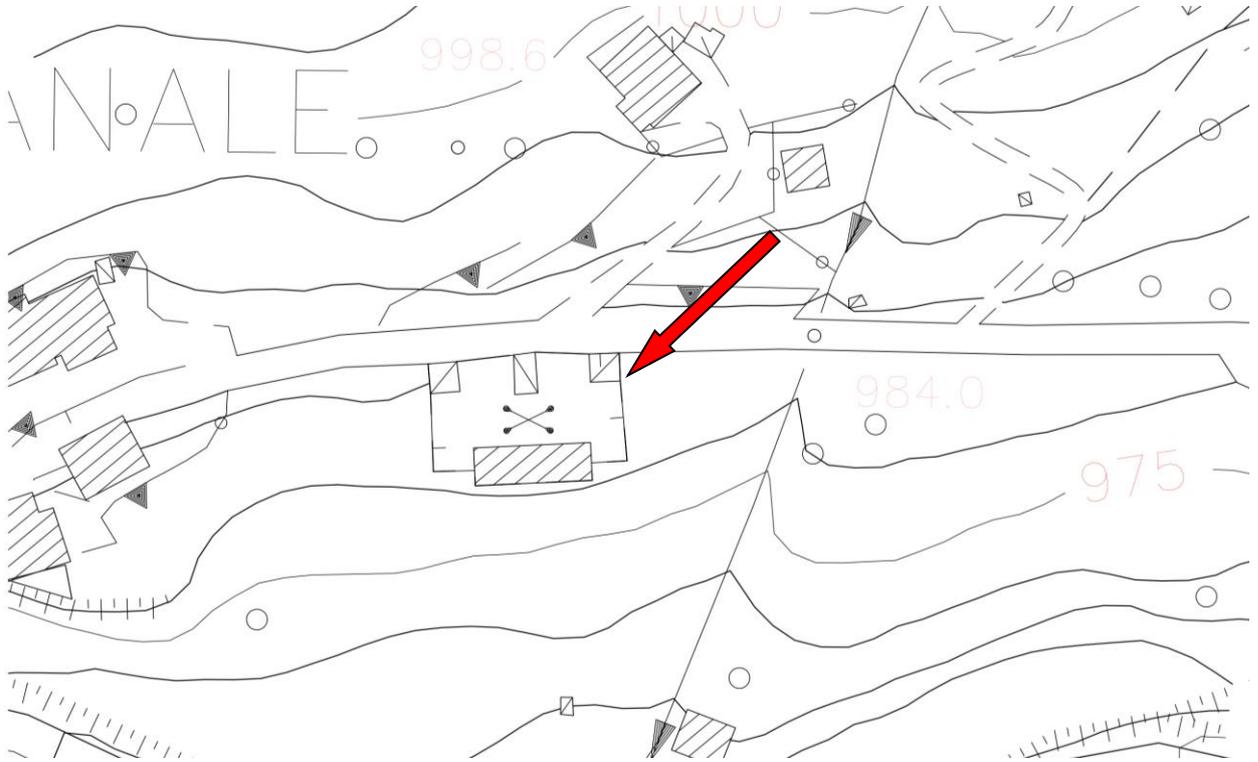
5.2 Bani

E' posto appena ad est dell'abitato storico, a quota 1020 m slm.



5.3 Valcanale

E' posto al margine est dell'abitato a quota 985 m slm, sul bordo della strada di collegamento all'abitato principale.



6



6. Movimento demografico

Tenuto conto degli eventi pandemici relativi al virus covid-19, nell'anno 2020 i dati relativi alla mortalità risultano statisticamente inutilizzabili. Per tale motivo il presente Piano Cimiteriale è impostato sulla base dei dati del decennio 2010-2019.

Il competente ufficio demografico del Comune ha fornito i seguenti dati di interesse per l'elaborazione del presente Piano, che sono stati elaborati nella tabella che segue.

COMUNE DI ARDESIO (compreso Bani e Valcanale)

Movimento demografico 2010 - 2019

anno	residenti	incr. Med	nati	morti	morti/1000 res	
31-dic 2010	3651			25	38	10,41
31-dic 2011	3624	-0,74%		36	33	9,11
31-dic 2012	3583	-1,13%		33	38	10,61
31-dic 2013	3563	-0,56%		34	29	8,14
31-dic 2014	3555	-0,22%		26	36	10,13
31-dic 2015	3518	-1,04%		21	37	10,52
31-dic 2016	3490	-0,80%		27	30	8,60
31-dic 2017	3485	-0,14%		22	28	8,03
31-dic 2018	3458	-0,77%		23	42	12,15
31-dic 2019	3426	-0,93%		23	41	11,97

variazione annua media pop. 2010-2019

-0,70%

media annua morti 2010-2019

35,2

mortalità media annua 2008-2017

9,96

La prospezione decennale del PGT, approvato nel 2013, ipotizzava una popolazione residente alla fine del decennio di 5.805 abitanti.

Sostanzialmente le previsioni insediative nel comune sono improntate da una programmazione di tipo incrementativo, con notevole previsione di incremento teorico della popolazione residente.

L'effettiva evoluzione della popolazione nell'ultimo decennio è stata costantemente negativa, con un decremento medio di circa lo 0,7% annuo (vedi tabella di cui sopra).

Il decremento di abitanti residenti è dovuto sia a saldi migratori negativi, sia a saldi naturali negativi (-82 nati/morti nell'ultimo decennio). Il tasso medio di mortalità rilevato è di poco superiore a 10 per mille abitanti; tale valore è ragionevolmente da ritenersi un dato base per il prossimo ventennio, con tendenza a crescere leggermente per effetto dell'invecchiamento della popolazione.

Per le finalità del Piano Cimiteriale relativo all'intero territorio comunale si può quindi considerare un fabbisogno annuale sui dieci anni di sepolture per la popolazione residente pari ai 352 defunti ultimo decennio (la quota in aumento per invecchiamento si può far corrispondere alla quota in riduzione per il calo di popolazione; le sepolture di deceduti fuori dal Comune, ma aventi diritto alla sepoltura e la quota di deceduti residenti che scelgono di essere sepolti al di fuori dal Comune sostanzialmente si equivalgono), cui si deve dedurre la quota recuperata per la scadenza delle concessioni.

Al fine di ripartire la popolazione residente tra i due diversi abitati provvisti di Cimitero si è utilizzato il dato disaggregato 2019 fornito dal competente ufficio demografico, elaborato come nella scheda che segue:

COMUNE DI ARDESIO

Aggregazione popolazione per abitato/cimitero

		Anno 2019	
Popolazione al 31.12.2019		3436 residenti	
			%
Ardesio	(*)	2876	84%
Bani	(*)	100	3%
Valcanale	(*)	460	13%
	(*) località con cimitero	TOTALE 3436	100%

CAPITOLO II – VALUTAZIONE STRUTTURA ESISTENTE

7. Dinamica delle diverse tipologie di sepoltura

Secondo i dati forniti dal Comune nel decennio 2010/2019 e le verifiche presso i cimiteri le sepolture (loculi, inumazioni, tombe e cinerari) sono state complessivamente 349.

Così ripartite nei 3 Cimiteri:

- Ardesio	289	pari al 83%
- Bani	13	pari al 4%
- Valcanale	47	pari al 13%

Tali sepolture sono state così ripartite per tipologia:

DINAMICA DELLE SEPOLTURE – CIMITERO DI ARDESIO

(sulla base dei dati dell'ultimo decennio)

Inumazioni medie annue:	5,4
Tumulazioni medie annue nei loculi:	13,7
Sepolture medie annue nelle tombe a terra e cappelle:	5,4
Cremazioni:	4,4

DINAMICA DELLE SEPOLTURE – CIMITERO DI BANI

(sulla base dei dati dell'ultimo decennio)

Inumazioni medie annue:	0,3
Tumulazioni medie annue nei loculi:	0,7
Sepolture medie annue nelle tombe a terra e cappelle:	0,0
Cremazioni:	0,3

DINAMICA DELLE SEPOLTURE – CIMITERO DI VALCANALE

(sulla base dei dati dell'ultimo decennio)

Inumazioni medie annue:	2,5
Tumulazioni medie annue nei loculi:	1,1
Sepolture medie annue nelle tombe a terra e cappelle:	0,8
Cremazioni:	0,3

8. Dinamica delle esumazioni/estumulazioni

Le esumazioni/estumulazioni sono calcolate sommando quelle immediatamente eseguibili (posti liberabili con esumazione/estumulazione ordinaria al 2019) a quelle (sempre ordinarie) eseguibili nel decennio 2020 – 2029.

Così ripartite nei 3 Cimiteri:

CIMITERO DI ARDESIO

Esumazioni medie annue:	5,60
Estumulazioni medie annue loculi:	12,80
Estumulazioni medie annue tombe e cappelle:	6,80

CIMITERO DI BANI

(sulla base dei dati dell'ultimo decennio)

Esumazioni medie annue:	0,60
Estumulazioni medie annue loculi:	1,80
Estumulazioni medie annue tombe e cappelle:	0,40

CIMITERO DI VALCANALE

(sulla base dei dati dell'ultimo decennio)

Esumazioni medie annue:	2,00
Estumulazioni medie annue loculi:	1,80
Estumulazioni medie annue tombe e cappelle:	1,20

9. Ricettività – Domanda esistente e potenziale

I dati di cui sopra (sempre con riferimento all'ultimo decennio (2010/2019) sono stati rielaborati, cimitero per cimitero, nelle tabelle seguenti, al fine di fornire la fotografia attuale della ricettività dei cimiteri, della domanda esistente e del potenziale.

La valutazione distingue le dotazioni attuali di posti per sepoltura a sistema di inumazione e di tumulazioni.

Alle inumazioni medie annue applichiamo un incremento teorico del 50% ai sensi art. 58 DPR 285/90 ed art. 6 c. 6 R.R. 6/2004, ed un ulteriore incremento del 20% al fine di comprendere le esumazioni e le estumulazioni relative ai casi in cui si debba procedere ad una re-inumazione (da inumazione e/o estumulazione) a causa di una non completa mineralizzazione e per i decessi dovuti ad eventi straordinari (vedi riferimento * in tabella).

N.B. La domanda di sepolture in aree comunali deve essere soddisfatta per il periodo richiesto di 10 anni.

Cimitero di Ardesio

Tipologia di sepoltura	Inumazione	Tumulazione in loculi	Sepulture in Tombe a terra e cappelle	Cinerari	Ossari
Posti totali	154	490	514	168	132
Posti occupati	136	468	490	167	50
Posti liberi a norma	18	22	24	0	82
Posti liberi non a norma	0	0	0	1***	0
Posti liberabili con estum./esumazione ordinaria	22**	3	48	51***	11
Sepulture medie (ultimi 10 anni)	$5,40+70\%^*=9,18$	13,70	5,40	4,20	1,50
Estumulazione / esumazione media eseguibile	3,40	12,50	2,00	2,70	1,50
Sepulture medie dedotte esumazioni e estumulazioni	5,78	1,20	3,40	1,50	0,00
Anni di copertura	$(18+22)/5,78=6,9$	$(22+3)/1,20=20,8$	$(24+48)/3,40=21$	$(1+51)^{***}/1,50=34$	$(82+11)/0,00=00^{***}$

* +50% art. 6 r.r. 6/2004 +20% per reinumazioni ed eventi straordinari.

** 0 esumazioni + 22 (44/2 da campo mineralizzazione, considerando una stima del 50% di completa mineralizzazione).

*** ex ossari in uso quali cinerari.

Dai dati emerge la necessità di approntamento di nuovi cinerari, considerato l'incremento delle cremazioni verificatosi negli ultimi anni, certamente da ritenersi positivo per la gestione degli spazi e da incrementare in ogni modo.

Le dotazioni di aree per inumazioni risultano insufficienti.

Nel cimitero risulta sufficiente la disponibilità di tumulazioni in loculi e di tombe di famiglia.

Le dotazioni di ossari risultano più che sufficienti.

Cimitero di Bani

Tipologia di sepoltura	Inumazione	Tumulazione in loculi	Sepulture in Tombe a terra e cappelle	Cinerari	Ossari
Posti totali	24	48	33	20**	20
Posti occupati	17	46	21	3	5
Posti liberi a norma	7	2	12**	0	15
Posti liberi non a norma	0	0	0	17**	0
Posti liberabili con estum./esumazione ordinaria	4	8	0	0	0
Sepulture medie (ultimi 10 anni)	$0,30+70\%^*=0,51$	0,70	0,00	0,30	0,00
Estumulazione / esumazione media eseguibile	0,2	1,00	0,40	0,00	0,00
Sepulture medie dedotte esumazioni e estumulazioni	0,31	-0,30	0,00	0,30	0,00
Anni di copertura	$(7+4)/0,31=35$	$(2+8)/-0,30=00^{***}$	$(12+0)/0,00=00^{***}$	$(17^{**}+0)/0,30=56$	$(15+0)/0,00=00^{***}$

* +50% art. 6 r.r. 6/2004 +20% per reinumazioni ed eventi straordinari.

** ex ossari in uso quali cinerari.

*** dotazione che consente la rotazione per un tempo indeterminato.

Le dotazioni di tumulazioni, loculi, inumazioni e ossari risultano più che sufficienti.

Tenuto conto del gran numero di ossari disponibili, questi potranno essere utilizzati anche quali cinerari.

Considerando che la copertura di tombe a terra resta garantita dai posti liberi nelle 2 cappelle gentilizie, e che in realtà vi è una sola tomba singola libera, dovrà essere garantita la possibilità di realizzare nuove tombe.

Cimitero di Valcanale

Tipologia di sepoltura	Inumazione	Tumulazione in loculi	Sepulture in Tombe a terra e cappelle	Cinerari	Ossari
Posti totali	51	48	36	14	18
Posti occupati	45	45	35	3	17
Posti liberi a norma	6	3	1**	0	1
Posti liberi non a norma	0	0	0	11**	0
Posti liberabili con estum./esumazione ordinaria	8	3	6	0	1
Sepulture medie (ultimi 10 anni)	$2,50+70\%^*=4,25$	1,10	0,80	0,3	0,40
Estumulazione / esumazione media eseguibile	1,2	1,5	0,60	0,00	0,60
Sepulture medie dedotte esumazioni e estumulazioni	3,05	-0,40	0,20	0,3	-0,20
Anni di copertura	$(6+8)/3,05=4,5$	$(3+3)/-0,4=00^{***}$	$(1+6)/0,2=35^{**}$	$(11+0)/0,3=36$	$(1+1)/-0,2=00^{***}$

* +50% art. 6 r.r. 6/2004 +20% per reinumazioni ed eventi straordinari.

** ex ossari in uso quali cinerari.

*** dotazione che consente la rotazione per un tempo indeterminato.

Dai dati emerge la necessità di approntamento di nuove aree per inumazioni.

Pur restando spazi disponibili per le sepolture in tombe di famiglia, le stesse risultano esaurite in quanto a disponibilità.

Le dotazioni di tumulazioni in loculi e ossari risultano più che sufficienti.

10. Ricettività – Disponibilità di servizi e carenze nei cimiteri

A seguito dei dati emersi e delle necessità ed esigenze riscontrate, in relazione alla dotazione di servizi diversi (si rimanda alle tavole di rilievo dei cimiteri ed alle schede tecniche di intervento), il Piano evidenzia:

10.1 Adeguamento barriere architettoniche

Il cimitero di Ardesio risulta generalmente accessibile; i percorsi sono adeguatamente pavimentati, salvo il viale centrale ed alcuni altri brevi tratti, da adeguare. Il blocco loculi al piano interrato risulta di difficile accessibilità.

Il cimitero di Bani, data la disposizione sul versante, risulta di difficile accessibilità.

Il cimitero di Valcanale risulta parzialmente accessibile dal nuovo accesso sul lato est; alcuni percorsi sono da adeguare con nuova pavimentazione; per l'accesso all'area dei loculi potrà essere realizzato uno scivolo.

10.2 Servizi igienici

Il cimitero di Ardesio è dotato di servizi igienici, posizionati appena all'esterno, presso l'area dell'ingresso principale, che necessitano di essere ristrutturati. Il cimitero di Bani manca di servizi igienici. Il cimitero di Valcanale è dotato di servizi igienici.

In prossimità di tutti i cimiteri sono disponibili i servizi di acquedotto.

Presso tutti i cimiteri non sono disponibili i servizi di fognatura.

10.3 Camera mortuaria – deposito di osservazione

Nei cimiteri di Ardesio e Valcanale è presente una camera mortuaria, con funzione anche di deposito di osservazione. Il servizio è sufficientemente garantito.

10.4 Parcheggi

Tutti i cimiteri hanno disponibilità di spazi a parcheggio. Il servizio è sufficientemente garantito.

10.5 Fontanelle

Tutti i cimiteri hanno disponibilità almeno di una fontanella. Il servizio è sufficientemente garantito.

10.6 Depositi - magazzini

Tutti i cimiteri hanno sufficiente disponibilità di locali di deposito.

10.7 Giardino delle rimembranze

Presso il cimitero di Ardesio è in fase di realizzazione il giardino delle rimembranze.

Nei cimiteri di Bani e Valcanale non è presente il giardino delle rimembranze.

CAPITOLO III – PREVISIONI DI PIANO

11. Sepolture – Dotazioni di piano

A seguito dei dati emersi e delle necessità ed esigenze riscontrate, in relazione alla dotazione di sepolture, cimitero per cimitero (si rimanda alla zonizzazione dei cimiteri - tav. 4 e 5), il Piano prevede:

- **Cimitero di Ardesio**
 - Nuovo blocco cinerari A2 (in corso di realizzazione) con riorganizzazione area cinerari – renumazioni in lato nord-ovest;
 - nuova area inumazioni lato ovest del campo sinistro D (in corso di realizzazione);
 - riorganizzazione parte centrale campo sinistro E (nuove inumazioni e tombe ipogee di previsione).

- **Cimitero di Bani**
 - Riorganizzazione area inumazioni centrale A e B, con rimozione a scadenza tombe non a norma esistenti;
 - estensione area inumazioni D - non obbligatoria;
 - nuova area tombe ipogee di previsione D - non obbligatoria;
 - utilizzo della dotazione di ossari anche quali cinerari.

- **Cimitero di Valcanale**
 - Estensione area inumazioni centrale C;
 - nuova area tombe ipogee di previsione + inumazioni B non obbligatoria;
 - utilizzo della dotazione di ossari anche quali cinerari.

15

Tenuto conto dell'incremento costante della pratica della cremazione, considerato il recente sviluppo tecnico di nuove tipologie di cinerari, resta consentita la realizzazione di nuovi cinerari entro l'intero perimetro dei tre cimiteri, nel rispetto delle dotazioni minime di piano relative alle altre forme di sepoltura.

12. Sepolture – Verifica delle dotazioni di piano

Di seguito le rielaborazioni dei dati delle previsioni di piano relative alle diverse tipologie di sepoltura (cimitero per cimitero).

Anche per le previsioni di piano alle inumazioni medie annue applichiamo un incremento teorico del 50%, al fine di comprendere le esumazioni e le estumulazioni relative ai casi in cui si debba procedere ad una re-inumazione (da inumazione e/o estumulazione) a causa di una non completa mineralizzazioni e del 5% per i decessi dovuti ad eventi straordinari (vedi riferimento * in tabella).

La domanda di sepolture nei diversi cimiteri viene soddisfatta per il periodo richiesto di 10 anni.

Cimitero di Ardesio

Tipologia di sepoltura	Inumazione	Tumulazione in loculi	Sepolture in Tombe a terra e cappelle	Cinerari	Ossari
Posti totali	185	490	372	300	132
Posti occupati	136	468	297	167	50
Posti liberi a norma	49	22	70	132	82
Posti liberi non a norma	0	0	0	1***	0
Posti liberabili con estum./esumazione ordinaria	15**	3	48	51***	11
Sepolture medie (ultimi 10 anni)	$5,40+70\%^*=9,18$	13,70	5,40	4,20	1,50
Estumulazione / esumazione media eseguibile	3,40	12,50	2,00	2,70	1,50
Sepolture medie dedotte esumazioni e estumulazioni	5,78	1,20	3,40	1,50	0,00
Anni di copertura	$(49+15)/5,78=11$	$(22+3)/1,20=20,8$	$(70+48)/3,40=37$	$(133+51)/1,50=122$	$(82+11)/0,00=00^{***}$

* +50% art. 6 r.r. 6/2004 +20% per reinumazioni ed eventi straordinari.

** 0 esumazioni + 15 (30/2 da campo mineralizzazione, considerando una stima del 50% di completa mineralizzazione).

*** ex ossari in uso quali cinerari.

Cimitero di Bani

Tipologia di sepoltura	Inumazione	Tumulazione in loculi	Sepulture in Tombe a terra e cappelle	Cinerari	Ossari
Posti totali	48	48	8	20**	20
Posti occupati	14	46	0	3	5
Posti liberi a norma	34	2	8	0	15
Posti liberi non a norma	0	0	0	17**	0
Posti liberabili con estum./esumazione ordinaria	4	8	0	0	0
Sepulture medie (ultimi 10 anni)	$0,30+70\%^*=0,51$	0,70	0,00	0,30	0,00
Estumulazione / esumazione media	0,2	1,00	0,00	0,00	0,00
Sepulture medie dedotte esumazioni e estumulazioni	0,31	-0,30	0,00	0,30	0,00
Anni di copertura	$(34+4)/0,31=122$	$(2+8)/-0,30=00^{***}$	$(8+0)/0,00=00^{***}$	$(17^{**}+0)/0,30=56$	$(15+0)/0,00=00^{***}$

* +50% art. 6 r.r. 6/2004 +20% per reinumazioni ed eventi straordinari.

** ex ossari in uso quali cinerari.

*** dotazione che consente la rotazione per un tempo indeterminato.

17

Cimitero di Valcanale

Tipologia di sepoltura	Inumazione	Tumulazione in loculi	Sepulture in Tombe a terra e cappelle	Cinerari	Ossari
Posti totali	73	48	60	14	18
Posti occupati	45	45	35	3	17
Posti liberi a norma	28	3	25	0	1
Posti liberi non a norma	0	0	0	11**	0
Posti liberabili con estum./esumazione ordinaria	8	3	6	0	1
Sepulture medie (ultimi 10 anni)	$2,50+70\%^*=4,25$	1,10	0,80	0,3	0,40
Estumulazione / esumazione media eseguibile	1,2	1,5	0,60	0,00	0,60
Sepulture medie dedotte esumazioni e estumulazioni	3,05	-0,40	0,20	0,3	-0,20
Anni di copertura	$(28+8)/3,05=12$	$(3+3)/-0,4=00^{***}$	$(25+6)/0,2=155$	$(11+0)/0,3=36$	$(1+1)/-0,2=00^{***}$

* +50% art. 6 r.r. 6/2004 +20% per reinumazioni ed eventi straordinari.

** ex ossari in uso quali cinerari.

*** dotazione che consente la rotazione per un tempo indeterminato.

13. Servizi – Verifica delle dotazioni di piano

A seguito dei dati emersi e delle necessità ed esigenze riscontrate, in relazione alla dotazione di servizi diversi (si rimanda alla zonizzazione dei cimiteri - tav. 4 e 5, ed alle schede tecniche di intervento), il Piano prevede:

13.1 Adeguamento barriere architettoniche

Cimitero di Ardesio: viene previsto l'adeguamento della pavimentazione del viale centrale e di alcuni altri brevi tratti. Il blocco loculi al piano interrato dovrà essere reso accessibile mediante installazione di servoscala.

Il cimitero di Bani dovrà essere reso accessibile mediante la realizzazione di rampe e/o servoscala. Tenuto conto dei dislivelli tra le varie quote del cimitero, il disegno delle rampe previste dal Piano potrà essere anche integralmente modificato in sede di progettazione di dettaglio, anche con posizionamento delle stesse all'esterno del cimitero e/o loro sostituzione con servoscala.

Nel cimitero di Valcanale dovrà essere predisposto uno stallo parcheggio disabili nuovo accesso sul lato est; alcuni percorsi sono da adeguare con nuova pavimentazione; per l'accesso all'area dei loculi dovranno essere realizzate nuove rampe.

18

13.2 Servizi igienici

I servizi igienici del cimitero di Ardesio dovranno essere ristrutturati.

Nel cimitero di Bani si prevedono nuovi servizi igienici.

13.3 Camera mortuaria – deposito di osservazione

Si riconferma la camera mortuaria, con funzione anche di deposito di osservazione, presente nei cimiteri di Ardesio e Valcanale.

13.4 Giardino delle rimembranze

Nel cimitero di Ardesio è in corso la realizzazione del giardino delle rimembranze, con funzione unitaria per l'intero Comune.

14. Relazione geologica

Si rimanda integralmente alla Relazione Geologica a firma del dott. Geol. Amadio Poloni.

15. Tempi di attuazione

I tempi di attuazione e/o di adeguamento di cui al presente capitolo decorrono dalla data di approvazione del P.R.C..

Adeguamenti sepolture

La realizzazione del primo blocco dei nuovi cinerari e l'approntamento della nuova area per inumazioni nel cimitero di Ardesio (entrambi in fase di esecuzione) dovranno essere completati nel tempo massimo di 2 anni dall'approvazione del P.R.C..

L'estensione dell'area inumazioni centrale nel cimitero di Valcanale non prevede opere: l'area risulta già utilizzabile.

Le dotazioni obbligatorie complessive previste in tutti i cimiteri dovranno altresì essere realizzate nel tempo massimo di 10 anni dall'approvazione del P.R.C., fatto salvo quanto di seguito.

Adeguamento barriere architettoniche

Compatibilmente con la programmazione economica comunale, le previsioni di adeguamento dei percorsi nei cimiteri dovranno essere eseguite nel tempo massimo di 5 anni dall'approvazione del P.R.C..

Servizi igienici

Compatibilmente con la programmazione economica comunale, le previsioni di adeguamento e/o realizzazione dei servizi igienici nei cimiteri dovranno essere eseguite nel tempo massimo di 8 anni dall'approvazione del P.R.C..

Giardino delle rimembranze

La realizzazione nel cimitero di Ardesio del giardino delle rimembranze (in fase di esecuzione) dovrà essere completata nel tempo massimo di 2 anni dall'approvazione del P.R.C..

16. Perimetro cimiteriale – zone di rispetto

Il presente documento non apporta variazioni dei perimetri cimiteriali e dei limiti delle zone di rispetto (si rimanda alla tavola 01).

