

# COMUNE DI PONTE SAN PIETRO

Provincia di Bergamo



## **AGGIORNAMENTO PIANO CIMITERIALE**

**(art.18 Regolamento Regionale n.4 del 14.06.2022)**

## **RELAZIONE TECNICO-SANITARIA CON DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

### **Redattore**

Arch. Alfredo Roncalli  
Via Longo Guglielmo n.8  
24124 – BERGAMO  
Email [alfronca@gmail.com](mailto:alfronca@gmail.com)

20 giugno 2023



**RELAZIONE TECNICO-SANITARIA**  
**PIANO CIMITERIALE DEL COMUNE DI PONTE SAN PIETRO**  
**(art.56 del DPR 285/1990 – art.18 R.R. 4/2022)**

**PREMESSA**

Il Comune di Ponte San Pietro è dotato di n.2 cimiteri: il maggiore si trova in via Roma ed ha come bacino di utenza la parte centrale e storica del Comune mentre il minore si trova nella frazione di Locate ed ha come bacino di utenza la frazione medesima e la Clinica (vedasi anche Tav A5).

Con apposita delibera di Consiglio Comunale n.9 del 02.04.2012 è stato approvato il Piano Cimiteriale Comunale e, come previsto dalla normativa, risulta necessario – dopo 10 anni – provvedere alla redazione di un aggiornamento generale.

All'uopo, lo scrivente arch. Alfredo Roncalli, con Determina n. 202-70 del 22.06.2022 è stato incaricato di effettuare tale aggiornamento.

**INTRODUZIONE**

Il Piano Cimiteriale è uno strumento urbanistico che, unitamente al Regolamento di Polizia Mortuaria e ad una corretta politica di tariffe, ha la finalità di programmare e pianificare lo sviluppo delle aree cimiteriali.

Il legislatore, riscontrando un fenomeno di espansione incontrollata dei cimiteri analogo in ambito urbano allo sviluppo indifferenziato delle periferie degli anni sessanta e settanta, ha istituito con gli artt. 54 e seguenti del Decreto Presidente della Repubblica 10 agosto 1990, n. 285 un apposito strumento legislativo che, per l'appunto, ha la funzione di fare superare il ricorrente atteggiamento - tipico del settore - tutto legato a soluzioni estemporanee.

Successivamente il Regolamento Regionale Lombardo n. 6 approvato il 09.11.2004 (ora abrogato con il Regolamento Regionale Lombardia n.4 del 14.06.2022) ha recepito tali indicazioni normative e ha imposto ai Comuni di predisporre uno o più piani cimiteriali atti a rispondere alle necessità di sepoltura nell'arco di venti anni.

Di fatto il nuovo Regolamento Regionale n.4 del 14.06.2022 ha sostanzialmente riunito in un unico atto legislativo tutta la normativa regionale in materia di attività funebri.

Ai sensi del Regolamento Regionale Lombardia 14 giugno 2022 n.4 gli elementi principali da considerare per la redazione dei piani cimiteriali sono:

- a) l'andamento medio della mortalità nell'area di propria competenza territoriale sulla base di dati statistici dell'ultimo decennio e di adeguate proiezioni locali;
- b) la ricettività cimiteriale esistente, distinguendo i posti destinati all'inumazione e alla tumulazione, anche in rapporto anche alla durata delle concessioni;
- c) l'evoluzione attesa della domanda delle diverse tipologie di sepoltura e di pratica funebre e relativi fabbisogni;

- d) la necessità di creare maggiore disponibilità di sepolture nei cimiteri esistenti a seguito di una più razionale utilizzazione delle aree e dei manufatti;
- e) le eventuali zone soggette a vincolo paesaggistico ovvero a tutela monumentale;
- f) il rispetto delle norme in materia di barriere architettoniche, di sicurezza dei visitatori e degli operatori cimiteriali;
- g) la necessità di garantire l'accesso ai mezzi meccanici e per la movimentazione dei feretri, indispensabili per la gestione del cimitero;
- h) la necessità di garantire adeguata dotazione di impianti idrici e servizi igienici per il personale addetto e per i visitatori;
- i) la necessità di adeguamento delle strutture cimiteriali alle prescrizioni del succitato regolamento.

### **QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO**

I riferimenti legislativi che sono stati considerati sono i seguenti:

- Testo Unico delle Leggi Sanitarie approvato con R.D. n. 1265 del 27.07.1934;
- Regolamento di Polizia Mortuaria approvato con Decreto del Presidente della Repubblica 10.08.1990 n. 285;
- Circolare del Ministero della Sanità n. 24 del 24.06.1993 esplicativa del Regolamento di Polizia Mortuaria n. 285/1990;
- Circolare del Ministero della Sanità n. 10 del 31.07.1998;
- Stralcio della Legge 28/02/2001 n. 26: comma 7-bis dell'art.1 di conversione, con modificazioni del D.L. 27.12.2000 n. 392;
- Legge n. 130 del 30.03.2001 "Disposizioni in materia di cremazione e dispersione delle ceneri;
- Legge n. 166 del 01.08.2002 – art. 28 – (edificabilità delle zone limitrofe ad aree cimiteriali)
- D.Lgs n. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni in materia di tutela della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro;
- Legge Regionale n. 22 del 18 Novembre 2003 "Norme in materia di attività e servizi necroscopici, funebri e cimiteriali".
- Regolamento Locale di Igiene;
- Piano Cimiteriale Comunale approvato con Delibera di C.C. n.9/2012;
- Regolamento Comunale di Polizia Mortuaria approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 10 del 02.04.2012 e successivamente modificato con delibera n. 37 del 28.07.2022.
- **Regolamento Regionale Lombardia n. 4 del 14 giugno 2022 "Regolamento di attuazione del Titolo VI bis della Legge Regionale 30.12.2009 n.33 (Testo Unico delle Leggi Regionali in materia di Sanità).**

## **IL PIANO**

### **a. Limiti temporali**

Il Piano Cimiteriale risulta dimensionato in relazione ad una mortalità presunta calcolata sul prossimo ventennio.

Sebbene l'art. 18 comma 4 a) del R.R. n. 4/2022 indichi come periodo di riferimento per il calcolo previsionale l'andamento della mortalità dell'ultimo decennio è stato ritenuto opportuno - sulla base dei dati a disposizione - tenere in debito conto anche l'andamento degli ultimi quarant'anni, al fine di avere una maggiore precisione nell'elaborazione dei dati previsionali.

## **PREVISIONI SULLA MORTALITA' SU TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE**

In relazione alla mortalità possiamo evidenziare quanto segue:

- 1) Considerando la mortalità secondo i dati ISTAT 1961-1971-1981-1991-2001-2011-2021 risulta un andamento della mortalità con un coefficiente positivo di circa 10 morti al decennio e quindi circa 1 morto in più ogni anno.

<b>.ANNO</b>	<b>1961</b>	<b>1971</b>	<b>1981</b>	<b>1991</b>	<b>2001</b>	<b>2011</b>	<b>2021</b>
<b>MORTI</b>	58	75	99	110	79	113	125



- 2) Se consideriamo l'andamento della mortalità degli ultimi ventidue anni, risulta un coefficiente positivo di 2,5 circa e quindi 5 persone circa in più ogni due anni.

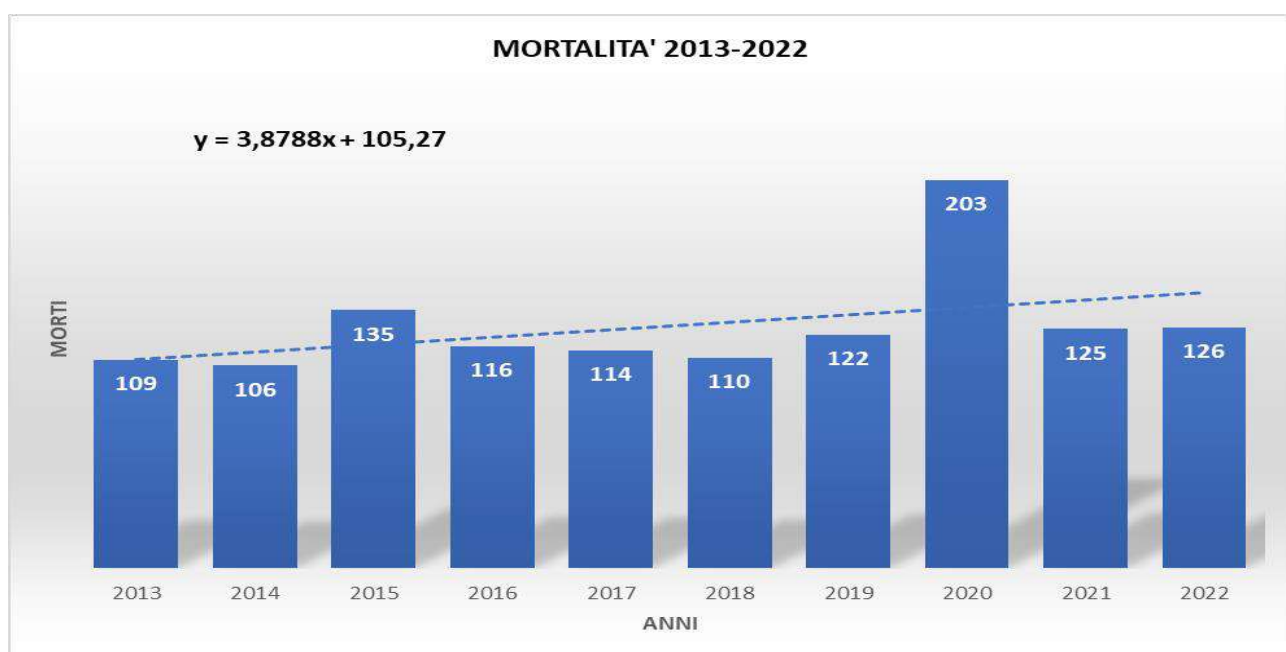
ANNO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
MORTI	86	108	92	88	94	95	111	110	100	113	111

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
109	106	135	116	114	110	122	203	125	126

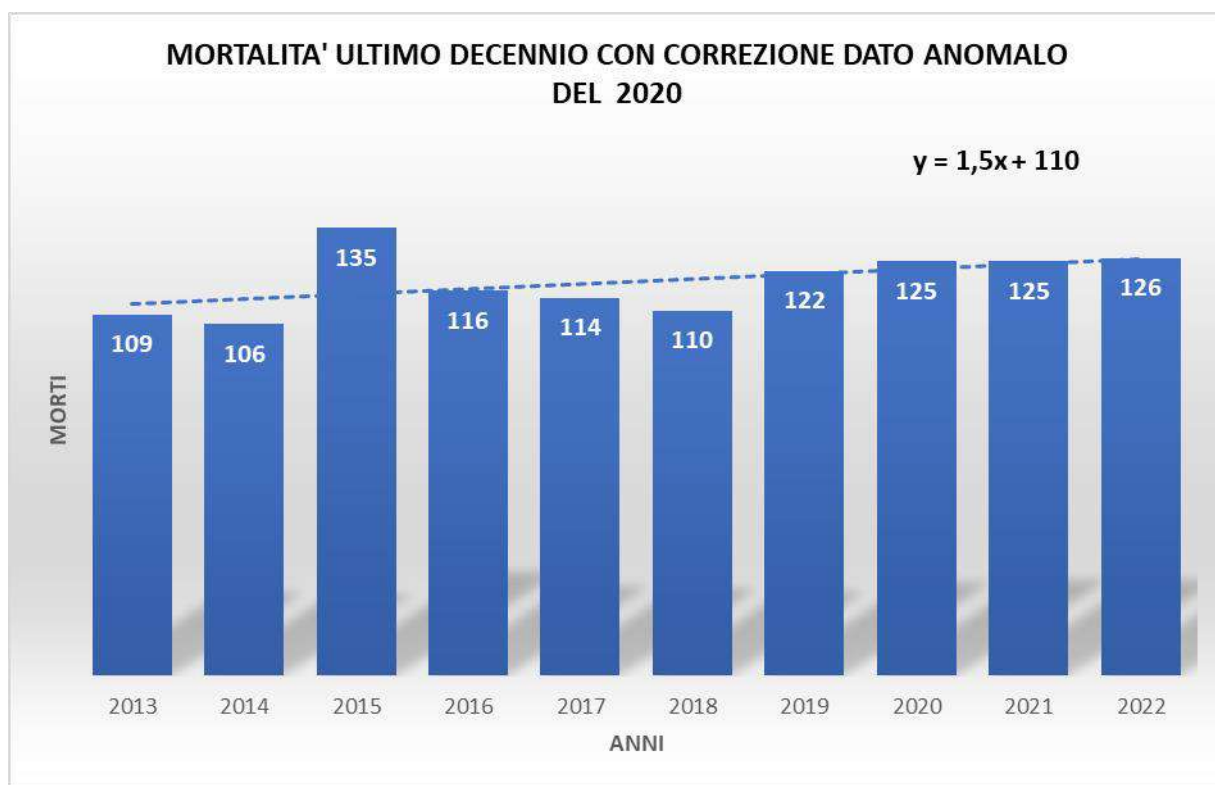


Si è evidenziato con colore rosso il dato "anomalo" del 2020 determinato dai noti eventi pandemici del Covid19.

- 3) Considerando la mortalità secondo i dati dell'ultimo decennio (2013 al 2022) risulta un coefficiente di aumento della mortalità pari a circa 4 persone in più ogni anno



4) Considerando la mortalità secondo i dati dell'ultimo decennio (2013 al 2022) **rettificando però il dato anomalo del 2020** e quindi inserendo il dato medio di 125 risulta un coefficiente di aumento della mortalità pari a circa 1 persona in più ogni anno



5) Partendo dal dato medio dell'ultimo decennio (125) e ipotizzando una crescita lineare (ipotetica) di 1 persona all'anno risulta quanto segue

#### PROIEZIONE SULLA MORTALITA'

Anno	Mortalità	Anno progressivo
2023	125	1
2024	126	2
2025	127	3
2026	128	4
2027	129	5
2028	130	6
2029	131	7
2030	132	8
2031	133	9
2032	134	10
2033	135	11
2034	136	12
2035	137	13
2036	138	14
2037	139	15
2038	140	16
2039	141	17
2040	142	18

2041	143	19
2042	144	20
<b>Totale</b>	<b>2690</b>	

Ne deriva quindi la necessità di reperire complessivamente minimo **2690** posti salma.

Tale dato viene ulteriormente confermato se si considera la cosiddetta “speranza di vita” o “vita media” prevista nei prossimi trent’anni che, secondo studi recenti, si attesterà intorno **agli 82/85 anni**. All'uopo viene presa in considerazione la tabella sottostante da cui risulta che la popolazione residente di Ponte San Pietro con più di 65 anni è pari a 2592 persone:

ANNI	NATI	MORTI	ISCRITTI	CANCELLATI	TOTALE ABITANTI	CLASSI DI ETÀ'		
						0-14 anni	15-64 anni	65+ anni
2002	77	86	418	334	9705	1202	6578	1925
2003	83	108	687	405	9962	1241	6703	2018
2004	103	92	799	478	10294	1289	6895	2110
2005	95	88	637	470	10468	1337	6941	2190
2006	132	94	749	534	10721	1423	7066	2232
2007	122	95	707	476	10979	1498	7216	2265
2008	127	111	730	532	11193	1582	7339	2272
2009	132	110	605	468	11352	1663	7376	2313
2010	140	100	632	481	11543	1729	7479	2335
2011	137	113	622	528	11273	1745	7175	2353
2012	132	111	602	526	11377	1787	7218	2372
2013	116	109	866	648	11602	1833	7343	2426
2014	125	108	557	602	11573	1817	7275	2481
2015	110	135	486	566	11478	1803	7180	2495
2016	95	116	593	499	11551	1818	7211	2522
2017	108	114	508	551	11502	1791	7081	2630
2018	101	110	616	530	11579	1775	7228	2576
2019	86	122	637	621	11559	1707	7260	2592
2020	90	203	487	446	11487	1735	7235	2517
2021	69	125	615	636	11526	1687	7247	2592

Ne consegue che considerano la mortalità degli ultrasessantacinquenni (pari a 2592) e aggiungendo un 5% circa (per mortalità infantile e persone con età inferiore a 65 anni) ne risulta una necessità di posti salma arrotondati pari a 2700.

**Si ritiene quindi corretto considerare il fabbisogno di posti salma pari a 2700 unità.**

Sulla base di dati a disposizione si può inoltre ipotizzare di suddividere il fabbisogno di posti salma fra i due cimiteri con le seguenti percentuali tenuto conto che gli ultrasessantacinquenni del capoluogo sono 2075 (80%) e quelli della frazione di Locate sono 517 (20%)

Cimitero del capoluogo  $2700 \times 80\% = 2160$

Cimitero della frazione di Locate  $2700 \times 20\% = 540$



La suddivisione dei posti salma in base ai dati rilevati in loco sono i seguenti:

CIMITERO CAPOLUOGO – stato di fatto					
ANNO	Cremazioni	Inumati	Loculi	Tombe e cappelle	ossari
2013	21	7	42	20	8
2014	29	10	43	10	21
2015	32	8	52	16	15
2016	31	6	46	17	16
2017	40	6	48	17	20
2018	35	6	45	16	16
2019	37	7	40	20	17
2020	65	5	70	22	35
2021	40	5	43	19	20
2022	52	3	50	20	27
<b>totale</b>	<b>382</b>	<b>63</b>	<b>479</b>	<b>177</b>	
<b>percentuale</b>	<b>35%</b>	<b>6%</b>	<b>43%</b>	<b>16%</b>	
<b>totale</b>		Totale sepolti ultimo decennio nel cimitero capoluogo n.1101			

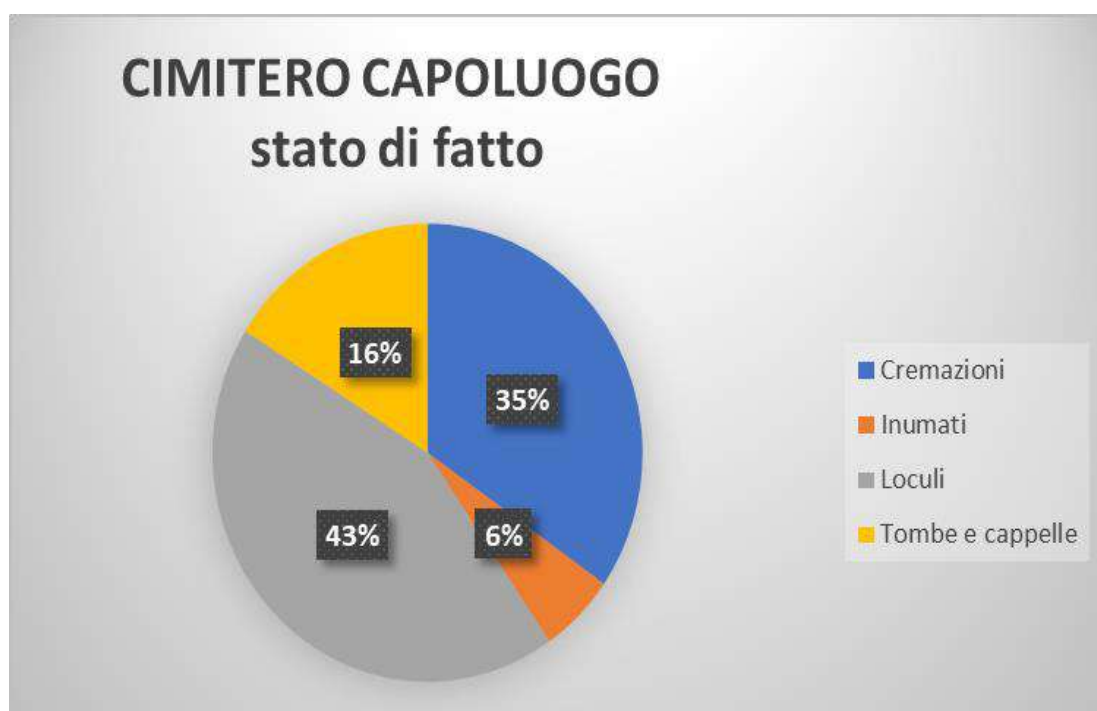


Grafico esplicitante le percentuali attuali in base alla tipologia di sepoltura

CIMITERO LOCATE – stato di fatto					
ANNO	Cremazio ni	Inumati	Loculi	Tombe e cappelle	Ossari
2013	3	3	10	2	1
2014	4	1	17	0	2
2015	16	1	16	2	6
2016	2	2	13	0	1
2017	6	0	15	1	5
2018	5	1	10	0	1
2019	9	0	15	3	5
2020	16	0	22	1	10
2021	11	0	8	2	8
2022	14	0	15	0	10
<b>totale</b>	<b>86</b>	<b>8</b>	<b>141</b>	<b>11</b>	
<b>percentuale</b>	<b>35%</b>	<b>3%</b>	<b>57%</b>	<b>5%</b>	
<b>totale</b>		Totale sepolti ultimo decennio nel cimitero di Locate n.246			

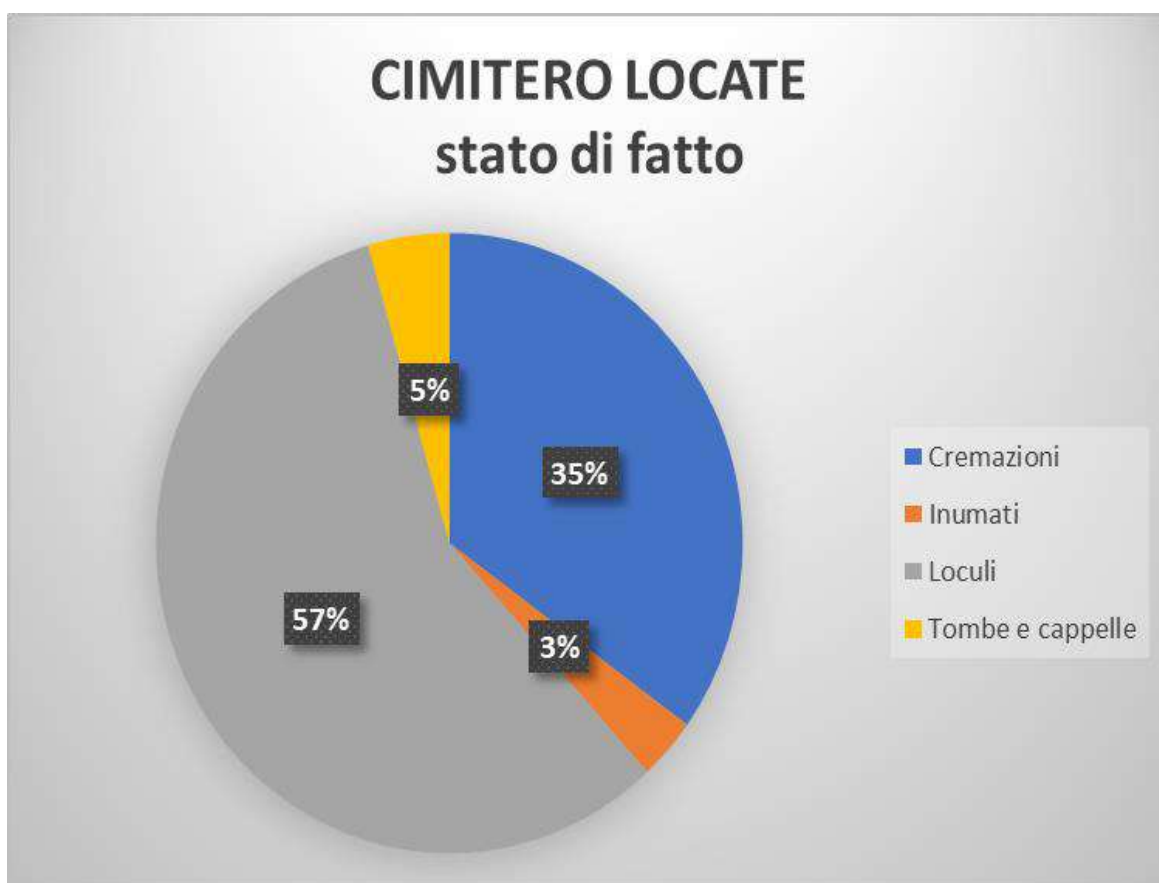
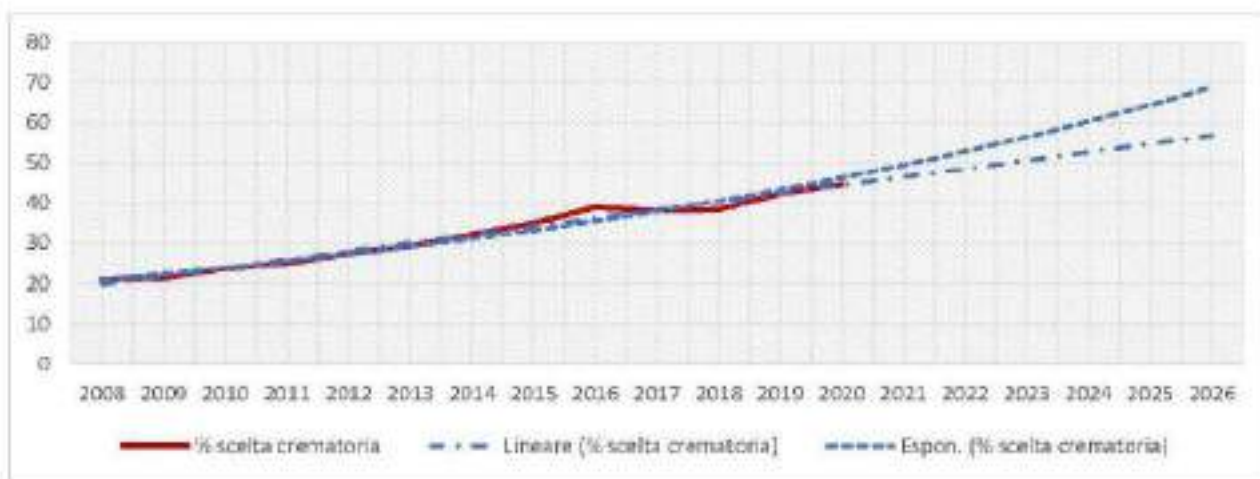


Grafico esplicitante le percentuali attuali in base alla tipologia di sepoltura

## SCENARIO SVILUPPO FABBISOGNO MORTALITA' SUDDIVISO PER TIPOLOGIE DI SEPOLTURA DEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO

Si premette che, come indicato nel Decreto n.13065 del 30.10.2020 avente ad oggetto "Aggiornamento del monitoraggio del Trend della scelta crematoria ai sensi della D.G.R. n.30 giugno 2020 n.XI/3322", le previsioni su scala lineare ed esponenziale sono le seguenti e pertanto – in via cautelativa - **si prevede che una percentuale pari a circa il 45%** (ad oggi la percentuale è mediamente del 35%) dei futuri defunti potrà trovare collocazione tramite cremazione.

anno	% scelta crematoria	
	lineare	esponenziale
2021	46,5	49,47
2022	48,56	52,86
2023	50,61	56,48
2024	52,67	60,34
2025	54,73	64,47
2026	56,79	68,88



Ne consegue il sottoindicato scenario di fabbisogno di posti salma per il cimitero del capoluogo

2023-2042	Cremazioni	Inumati	Loculi	Tombe	cappelle
Totale	972	43	950	173	22
Percentuale	45%	2%	44%	8%	1%
<b>Totale</b>	<b>Fabbisogno complessivo posti salma presso il cimitero del capoluogo pari a 2160</b>				

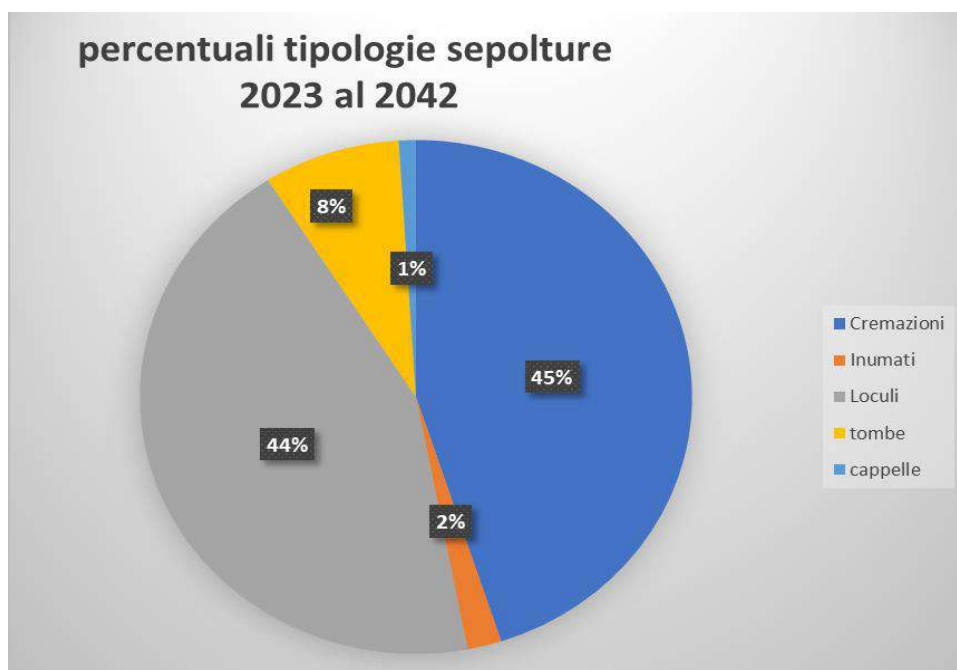


Grafico esplicitante le percentuali di previsione in base alla tipologia di sepoltura

#### ANALISI DEL FABBISOGNO DI POSTI SALMA PRESSO IL CIMITERO DEL CAPOLUOGO

Partendo dal dato della previsione della mortalità possiamo affermare che, relativamente al cimitero del capoluogo, su un totale di 2.160 ( $2700 \times 80\% = 2160$ ) persone che presumibilmente decederanno nel prossimo ventennio, si può supporre che:

- l'1% (n. 22 unità) desidererà trovare sepoltura presso il proprio paese di origine (extra-comunitari);
- il 2% (n.43 unità) preferiranno l'inumazione;
- la percentuale prevista (pari all'attuale) destinata a loculi è del 44% e quindi necessitano 950 loculi e attualmente risultano già disponibili n. 113 loculi non ancora occupati;
- nel prossimo ventennio sono recuperabili complessivamente per scadenza dei contratti dei loculi n.880 come da tabella sottoriportata

anno	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
loculi	58	63	43	43	43	39	41	46	38	40	43	46

anno	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	Totale ventennio
loculi	44	35	35	55	46	45	40	37	<b>totale loculi liberabili 880 (mediamente 44 all'anno)</b>

Ne consegue che NON necessita la realizzazione di nuovi loculi (richiesti 950<993 di cui liberi attualmente 113 a cui si aggiungono 880 in scadenza).

- e) La percentuale di deceduti da indirizzare verso le tombe o cappelle è pari complessivamente al 9% e quindi necessitano 195 posti in tombe o cappelle; allo stato attuale risultano liberi in tombe 10 posti a cui si aggiungono ulteriori posti 99 posti in cappelle e nel prossimo ventennio sono recuperabili complessivamente per scadenza dei contratti delle tombe n.185 come da tabella sottoriportata

anno	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
tombe	14	20	5	1	0	1	31	27	18	8	4	28

anno	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	Totale ventennio
Tombe	7	9	6	1	2	0	1	2	<b>totale tombe 185 (mediamente 9 all'anno)</b>

Ne consegue che NON necessita la realizzazione di nuovi posti in tombe o cappelle (richiesti 195<294 di cui liberi attualmente 109 a cui si aggiungono 185 in scadenza).

- f) si può ipotizzare una percentuale pari al 45% da destinare alla cremazione e quindi con la necessità di n. 972 urne cinerarie
- g) attualmente risultano liberabili mediante estumulazione ordinaria (per scadenza dei contratti da loculo) n.880 posti salma presso varie batterie di loculi e ipotizzando circa un 80% da destinare alla cremazione risulta necessario recuperare ulteriori 704 ossari/nicchie cinerarie;
- h) attualmente risultano liberabili mediante estumulazione ordinaria (per scadenza dei contratti delle tombe) n.185 posti salma presso varie tombe e ipotizzando circa un 80% da destinare alla cremazione risulta necessario recuperare ulteriori 148 ossari/nicchie cinerarie;
- i) risulta un fabbisogno di nicchie cinerarie/ossari pari a 972+704+148, per un totale minimo di 1824.
- j) Sono attualmente disponibili n.45 ossari/nicchie e si ipotizza nel breve periodo la formazione di n. 1 batteria con 70 urne cinerarie doppie/ossari (fra le cappelle Frosio e Turla) a cui si aggiungono due batterie identiche per ulteriori 448 ossari/nicchie per un totale di 518 posti; i restanti posti pari a 1306 saranno recuperati nel nuovo blocco su due piani.

**Per quanto concerne i campi di inumazione e rotazione si segnala che all'interno del cimitero del capoluogo sono presenti complessivamente n.439 posti di cui liberi n.22 (di questi n.20 verranno eliminati al fine di dare spazio al nuovo giardino delle rimembranze).**

Nel prossimo ventennio servono:

- a) Al fine del rispetto dell'art. 17 comma 5 del RR n.4/2022 è necessario recuperare un numero di fosse pari a quelle dell'ultimo decennio (63) aumentate del 50% e quindi necessitano **n.95 posti** da recuperare per l'inumazione ordinaria
- b) prevedendo per le estumulazioni da loculi (880) una percentuale pari al 20% da reinumare nei campi di rotazione servono 176 posti che distribuiti su 3 cicli circa (normalmente sono 5 anni + 1) comportano n. **60 posti** circa da recuperare
- c) prevedendo per le estumulazioni da tombe (185) una percentuale pari al 20% da reinumare nei campi di rotazione servono 37 posti che distribuiti su 3 cicli circa (normalmente sono 5 anni + 1) comportano n. **13 posti** circa da recuperare

Complessivamente sono quindi necessari per campi di inumazione e rotazione  $n.95+60+13$  per un totale di **168 posti e pertanto considerando i cicli di inumazione/esumazione e i posti attualmente liberi sono quindi sufficienti quelli esistenti.**

#### **Dotazione servizi del cimitero del capoluogo**

Attualmente nel cimitero risultano presenti nel blocco servizi:

- n.1 camera mortuaria
- n.1 sala per autopsie
- n.1 deposito
- n.5 servizi di cui n.1 per handicap
- n.1 ufficio per il necroforo.

#### **Ossario Comune**

Il cimitero è dotato di ossario/cinerario comune.

#### **Cinerario Comune**

Il cimitero non è dotato di uno specifico cinerario comune ma può essere utilizzato l'ossario comune.

#### **Cappella celebrazioni**

Il cimitero è dotato di una cappella celebrazioni con un apposito altare interno in posizione centrale del cimitero. Tale cappella è destinata anche ai sacerdoti nati a Ponte San Pietro o che hanno esercitato in loco il loro ministero.

## Parcheggio

Il cimitero è dotato di un parcheggio di dimensioni adeguate verso la via Roma.

## Giardino delle rimembranze (art. 26 del RR n.4/2022)

Allo stato attuale non esiste un giardino delle rimembranze ma il Piano Cimiteriale ne prevede uno nuovo (vedasi Tav. A4). Tale giardino dovrà essere realizzato con particolare cura in relazione agli aspetti architettonici e paesaggistici.

### SCENARIO SVILUPPO FABBISOGNO MORTALITA' SUDDIVISO PER TIPOLOGIE DI SEPOLTURA DEL CIMITERO DELLA FRAZIONE DI LOCATE

Utilizzando lo stesso metodo di cui al cimitero del capoluogo le tipologie di sepoltura ipotizzate sono le seguenti:

2023-2042	Cremazioni	Inumati	Loculi	Tombe	cappelle
Totale	243	5	281	5	6
Percentuale	45%	1%	52%	1%	1%
<b>Totale</b>	<b>Fabbisogno complessivo posti salma presso il cimitero della frazione di Locate pari a 540</b>				

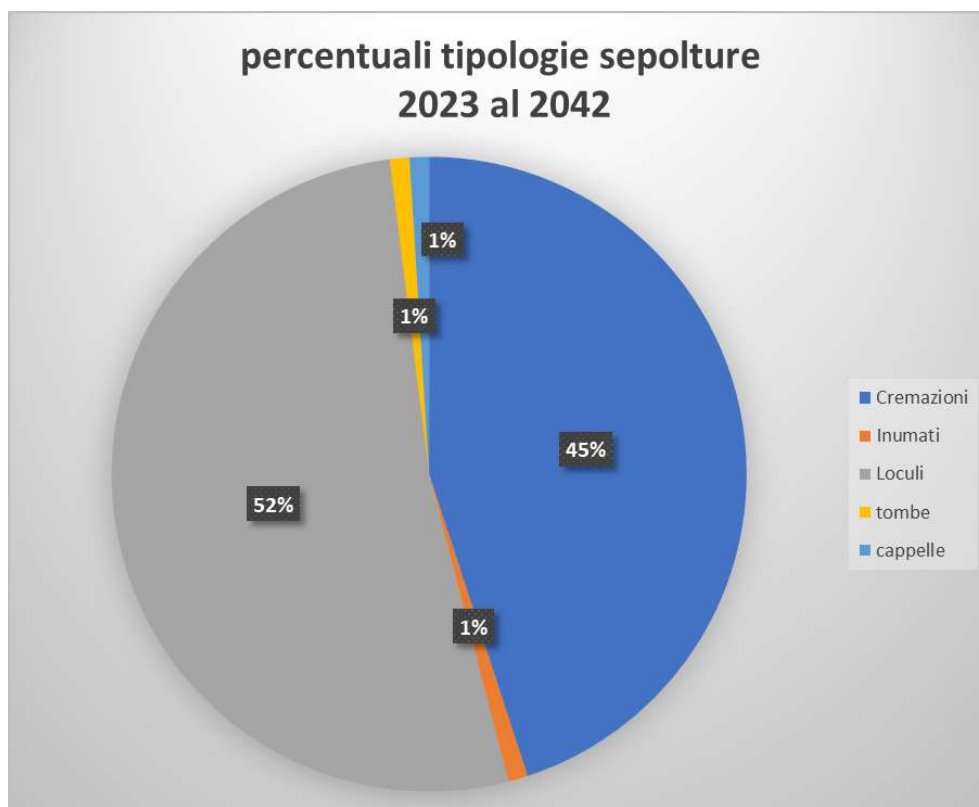


Grafico esplicitante le percentuali di previsione in base alla tipologia di sepoltura

## ANALISI DEL FABBISOGNO DI POSTI SALMA PRESSO IL CIMITERO DI LOCATE

Premesso che è intenzione della pubblica amministrazione ridurre la superficie attualmente destinata all'ampliamento del cimitero (già approvata con il Piano Cimiteriale attualmente vigente), partendo dal dato della previsione della mortalità possiamo affermare che, relativamente al cimitero della frazione di Locate, su un totale di 540 ( $2700 \times 20\% = 540$ ) persone che presumibilmente decederanno nel prossimo ventennio, si può supporre che:

- a) l'1% (n. 5 unità) desidererà trovare sepoltura presso il proprio paese di origine (extra-comunitari);
- b) l'1% (n. 5 unità) preferiranno l'inumazione;
- c) la percentuale attuale destinata a loculi è pari a circa 52% e quindi necessitano 281 loculi e attualmente risultano già disponibili n. 34 loculi non ancora occupati;
- d) nel prossimo ventennio sono recuperabili complessivamente per scadenza dei contratti dei loculi n.204 come da tabella sottoriportata

anno	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
loculi	13	8	9	8	9	14	5	9	7	6	6	10

anno	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	Totale ventennio
loculi	10	7	14	14	12	12	17	14	<b>totale loculi liberabili 204 (mediamente 10 all'anno)</b>

Ne consegue che necessitano minimo n.43 nuovi loculi (richiesti  $281 > 238$  di cui liberi attualmente 34 a cui si aggiungono 204 in scadenza).

- e) La percentuale di deceduti da indirizzare verso le tombe o cappelle è pari al 2% e quindi necessitano 11 posti in tombe o cappelle; allo stato attuale non risultano posti liberi in tomba.
- f) Nel prossimo ventennio sono recuperabili complessivamente per scadenza dei contratti delle tombe n.20 come da tabella sottoriportata.

anno	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
tombe	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	1	0

anno	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	Totale ventennio
Tombe	4	1	0	1	2	2	0	0	<b>totale tombe 20 (mediamente 1 all'anno)</b>



Ne consegue che non necessiterebbero nuovi posti in tombe (richiesti 11<20 per scadenza dei contratti) ma risulta opportuno nella nuova area in ampliamento individuare nuove cappelle e tombe al fine anche del reperimento di adeguate risorse finanziarie da destinare alle strutture cimiteriali.

- g) si può ipotizzare una percentuale pari al 45% da destinare alla cremazione e quindi con la necessità di n. 243 nicchie cinerarie
- h) attualmente risultano liberabili mediante estumulazione ordinaria (per scadenza dei contratti dei loculi) n.204 posti salma presso varie batterie di loculi e ipotizzando un 80% da destinare alla cremazione risulta necessario recuperare ulteriori 163 nicchie cinerarie;
- i) attualmente risultano liberabili mediante estumulazione ordinaria (per scadenza dei contratti delle tombe) n.20 posti salma presso varie tombe e ipotizzando un 80% da destinare alla cremazione risulta necessario recuperare ulteriori 16 nicchie cinerarie;
- j) risulta un fabbisogno di nicchie cinerarie pari a 243+163+16, per un totale di minimo 383; allo stato attuale sono disponibili 16+25 ossari/nicchie cinerarie e quindi con un fabbisogno minimo di 342 urne/ossari.
- k) Si ipotizza nel breve periodo:
  - La formazione in corrispondenza dell'ingresso di n.1 nuova batteria per n. 128 ossari/nicchie cinerarie doppie previa eliminazione dell'esistente area libera destinata all'inumazione.
  - la formazione di n. 1 batteria con 32 loculi (vicino alla cappella Locatelli) previo spostamento di n.2 tombe e la realizzazione di una batteria speculare (vicino alla cappella Rota) previo spostamento di ulteriori n.10 tombe. Tali nuovi 64 loculi risultano sufficienti per soddisfare il fabbisogno di nuovi loculi per il prossimo ventennio (richiesti 43 in base alle previsioni);
  - la formazione di n. 2 batterie con 208 ossari/nicchie cinerarie doppie;
  - tenuto conto che il fabbisogno di ossari è – come soprariportato pari a 342 unità – la previsione di 336 nuovi ossari/nicchie cinerarie doppie dovrà essere integrata con nuovi ossari/nicchie che si prevedono nel futuro ampliamento.
- l) Si ipotizza quindi successivamente nel lungo periodo di effettuare l'ampliamento recuperando i restanti loculi ed ossari/nicchie cinerarie previa verifica dell'effettivo andamento del trend delle cremazioni.

**Per quanto concerne i campi di inumazione e rotazione si segnala che all'interno del cimitero del capoluogo sono presenti complessivamente n.102 fosse (eliminando quelli posti a ridosso della recinzione in lato sud in vicinanza del torrente Lesine).**

Nel prossimo ventennio servono:

- a) Al fine del rispetto dell'art. 17 comma 5 del RR n.4/2022 è necessario recuperare un numero di fosse pari a quelle dell'ultimo decennio (8) aumentate del 50% e quindi necessitano **n.12 posti** da recuperare per l'inumazione ordinaria
- a) prevedendo per le estumulazioni da loculi (204) una percentuale pari al 20% da reinumare nei campi di rotazione servono 40 posti che distribuiti su 3 cicli circa (normalmente sono 5 anni + 1) comportano **n. 14 posti** circa da recuperare
- b) prevedendo per le estumulazioni da tombe (20) una percentuale pari al 20% da reinumare nei campi di rotazione servono 4 posti che distribuiti su 3 cicli circa (normalmente sono 5 anni + 1) comportano **n. 2 posti** circa da recuperare

Complessivamente sono quindi necessari per campi di inumazione e rotazione  $n.12+14+2$  per un totale di **28 posti (sono quindi sufficienti quelli esistenti)**

#### **LINEA GUIDA DEL PIANO CIMITERIALE PER IL CIMITERO DELLA FRAZIONE DI LOCATE**

Mentre per il cimitero del capoluogo, la pianificazione si è sostanzialmente ridotta alla previsione di alcune nuove batterie di ossari/nicchie cinerarie mantenendo di fatto invariato l'impianto planimetrico generale, per il cimitero di Locate è stato ritenuto opportuno riconfermare la previsione di una nuova area di ampliamento sia pure ridotta rispetto al Piano Cimiteriale del 2012.

Tale previsione dà comunque la possibilità di impostare la "struttura cimiteriale" secondo una concezione diversa rispetto a quanto fino ad oggi pensato. Infatti, al di là del rispetto degli articoli di legge e di un'attenta elaborazione dei dati previsionali, ci si prefigge di esprimere una diversa concezione del cimitero che non è più luogo di semplice sepoltura o forse di "deposito salme", quanto piuttosto di una destinazione spazio-temporale dove il fruitore ha anche la possibilità di passeggiare, fermarsi e ricreare una intimità e un colloquio con il caro estinto.

Va all'uopo precisato che, con l'invecchiamento della popolazione ed in particolare nei piccoli centri, la fruizione del cimitero risulta piuttosto frequente e quindi non si può ridurre lo spazio cimiteriale a semplice "deposito salme" quanto piuttosto ad uno spazio che, ancorché pubblico (e quindi con proprie necessità di rappresentatività) deve ricreare quella idea di decoro e di giusta tranquillità,

Per questo motivo è stato ritenuto opportuno, una volta soddisfatte le specifiche esigenze funzionali e di dotazione (loculi, tombe, ecc.), riconfermare un ampio giardino della memoria (o giardino delle rimembranze) che ha anche la funzione di creare un ambiente di riflessione e intimistico valorizzato dalla presenza di essenze vegetali di pregio ed eventualmente dell'elemento acqua (in corrispondenza dell'area centrale) con tutto il suo bagaglio simbolico.

### **Fascia di rispetto**

Come si può chiaramente leggere nella tav. A4, l'aggiornamento prevede comunque un ampliamento e quindi la fascia di rispetto viene aggiornata (in riduzione).

Tale variazione dovrà essere recepita dal Piano di Governo del Territorio.

### **Impianto planimetrico e nuove aree**

L'impianto planimetrico del cimitero esistente viene modificato in quanto si prevede la realizzazione di nuove batterie di loculi/ossari al fine di un migliore sfruttamento delle aree esistenti e per un contenimento dei costi complessivi.

Tale soluzione è da ritenersi comunque suscettibile di variazione in quanto la pubblica amministrazione – nel caso in cui riuscisse a reperire le necessarie risorse – è intenzionata a privilegiare la realizzazione delle nuove strutture nell'area in ampliamento lasciando inalterata la conformazione planimetrica del cimitero originario e per questo motivo viene comunque riconfermata l'area in ampliamento sia pure ridotta.

All'interno di tale ampliamento così obbligatoriamente delimitato si individuano le seguenti aree:

#### **Area per nuova cappella per i sacerdoti**

All'interno della nuova doppia batteria di loculi (in lato ovest) si prevede di realizzare una nuova cappella destinata alla tumulazione dei sacerdoti in sostituzione di quella esistente che dovrebbe essere demolita al fine di realizzare un adeguato collegamento fra la parte vecchia e la parte nuova del cimitero. Tale cappella sarà realizzata a cura e spese dal comune contestualmente ai nuovi loculi.

#### **Aree per cappelle**

Oltre alle cappelle esistenti nell'area vecchia, si prevedono inoltre n.2 nuove cappelle al fine anche di reperire appositi fondi per l'ampliamento del cimitero eventualmente aumentabili nel numero se sussistesse un'effettiva domanda essendo le cappelle del capoluogo ormai esaurite. Le cappelle

dovranno avere una superficie in pianta non superiore a mt 4,00 x 4,00 con un'altezza non superiore a 4,00 mt.. Tutte le cappelle dovranno avere il medesimo allineamento frontale verso il centro del cimitero.

### **Aree per tombe**

Si prevedono n. 28 tombe interrate a due posti che dovranno essere realizzate con apposito vestibolo. Data la possibile presenza di falde sospese (da verificare con apposita indagine geologica di dettaglio) sarà necessario mettere in atto adeguate misure preventive (impermeabilizzazioni e drenaggi, ecc.) nel rispetto delle indicazioni tecniche specificate nel regolamento Regione Lombardia n.4/2022)

### **Aree per inumazione ordinaria e per indecomposti**

Nella tavola A4 sono individuate le aree da destinare alle inumazioni e alle rotazioni.

Complessivamente si prevedono n. 102 fosse per inumazione e rotazione che potranno essere utilizzate anche per eventuali situazioni epidemiche.

### ***Area per l'ossario/cinerario comune***

L'ossario comune esistente verrà mantenuto; tuttavia si prevede anche un nuovo ossario/cinerario comune all'interno del giardino della memoria che sarà progettato come una sorta di monumento con alto valore simbolico e rappresentativo.

### ***Area per il giardino della memoria o giardino delle rimembranze***

Come previsto dall'art.10 del R.R. n.6/2004 nel cimitero di Locate viene previsto il giardino delle rimembranze. Tale area sarà progettata con particolare attenzione agli aspetti naturalistici del luogo e sarà caratterizzata da un alto valore qualitativo sia nella scelta delle essenze vegetali che per la presenza dell'acqua.

### ***Area per inumazione fenomeni abortivi e resti mortali provenienti dalla clinica di Ponte San Pietro.***

Si prevedono due apposite aree per l'inumazione di nati morti, prodotti abortivi e resti mortali provenienti dalla clinica di Ponte San Pietro.

Tale area potrà essere utilizzata anche per eventuali situazioni epidemiche.

Tutta questa area sarà circondata da alberi ed arbusti al fine di minimizzarne la presenza.

### ***Area per nuovi servizi igienici.***

Attualmente in tutto il cimitero si trova un solo servizio igienico ad uso dei fruitori del cimitero.

Il Piano prevede nell'area in ampliamento n.2 nuovi blocchi destinati a servizi igienici (un blocco donna/handicap e un blocco uomo).

### ***Area per nuova camera mortuaria/sala autopsie.***

Essendo l'attuale camera mortuaria alquanto piccola e poco funzionale si prevede un nuovo edificio da destinare a camera mortuaria/sala autopsie con annesso spazio da adibire a spogliatoio con annesso W.C..

L'accesso a tale nuovo blocco di servizi avverrà da un accesso carrabile a poca distanza.

La camera mortuaria/sala autopsie sarà dotata di apposito tavolo autoptico di metallo.

### **Ristrutturazione interna blocco servizi esistente**

Con l'ampliamento del cimitero e l'aumento delle incombenze l'esistente blocco servizi sarà ristrutturato e destinato ad uso esclusivo degli operatori in modo da avere ampi spazi per il deposito delle attrezzature e dei mezzi.

### ***Area per reparti speciali.***

Ai sensi dell'art.100 del D.P.R. n.285/1990 i piani regolatori cimiteriali possono prevedere reparti speciali per la sepoltura di cadaveri di persone professanti un culto diverso da quello cattolico.

Tale questione risulta particolarmente "spinosa" in quanto coinvolge problematiche che vanno al di là della semplice sepoltura e, ad avviso dello scrivente, impongono una decisione squisitamente politica che va vista a livello sovracomunale prevedendo cimiteri "ad hoc" anche dal punto di vista architettonico e non con spazi residuali.

### ***Superamento barriere architettoniche***

L'area del cimitero esistente è sostanzialmente pianeggiante se si esclude la presenza

di due gradini in corrispondenza dei loculi dove si trova la cappella dei sacerdoti: al fine di superare tale dislivello è stata realizzata una di una modesta rampa affiancata da due fioriere.

In contemporanea con la nuova rampa è stata realizzato un ampio viale con nuovi autobloccanti grigi; poiché i vialetti rimanenti sono attualmente ricoperti da brecciolino (ghiaia) dovrà essere

prevista la loro pavimentazione con materiale drenante tipo Drain Beton o autobloccanti del tipo drenante al fine di facilitare la movimentazione da parte dei portatori di handicap.

### ***Area per loculi e ossarietti nel cimitero esistente***

Poiché la previsione dell'ampliamento del cimitero è sostanzialmente legata al reperimento di risorse finanziarie importanti, il piano cimiteriale ha comunque previsto nell'immediato la realizzazione delle seguenti nuove strutture all'interno del cimitero esistente.

- a) n.1 batteria di ossari/nicchie cinerarie doppie in vicinanza dell'ingresso per complessivi n. 128 posti
- b) n.2 batterie a ridosso delle due cappelle Locatelli e Rota per n. 32+32 loculi
- c) n.2 ulteriori batterie per n.104+104 ossari/nicchie cinerarie doppie.

### **Il progettista**

**Arch. Alfredo Roncalli**



**Bergamo luglio 2023**

# COMUNE DI PONTE SAN PIETRO

Provincia di Bergamo



## **AGGIORNAMENTO PIANO CIMITERIALE**

**(art.18 Regolamento Regionale n.4 del 14.06.2022)**

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA  
CIMITERO DEL CAPOLUOGO IN VIA ROMA  
CIMITERO DELLA FRAZIONE DI LOCATE**

### **Redattore**

Arch. Alfredo Roncalli  
Via Longo Guglielmo n.8  
24124 – BERGAMO  
Email [alfronca@gmail.com](mailto:alfronca@gmail.com)

20 giugno 2023

## CIMITERO DEL CAPOLUOGO



INGRESSO PRINCIPALE MONUMENTALE DEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO



VISTA CAPPELLE ORIGINARIE (PRIMI DEL '900) E TOMBE DEL NUCLEO ORIGINARIO





VISTA CAPPELLE ORIGINARIE (PRIMI DEL '900) E TOMBE DEL NUCLEO ORIGINARIO



VISTA CAPPELLE ORIGINARIE (PRIMI DEL '900) E TOMBE DEL NUCLEO ORIGINARIO  
SULLO SFONDO LA CAPPELLA CELEBRAZIONI



VISTA CAPPELLE ORIGINARIE (PRIMI DEL '900) E TOMBE DEL NUCLEO ORIGINARIO



VISTA CAPPELLE ORIGINARIE (PRIMI DEL '900) E TOMBE DEL NUCLEO ORIGINARIO



VISTA DALL'INTERNO DEL BLOCCO MONUMENTALE DI INGRESSO





VISTA LOCULI AL PIANO TERRA DEL BLOCCO MONUMENTALE DI INGRESSO



VISTA LOCULI AL PIANO TERRA DEL BLOCCO MONUMENTALE DI INGRESSO





VISTA SCALA DI DISCESA AL PIANO INTERRATO DEL BLOCCO MONUMENTALE DI  
INGRESSO



VISTA SCALA DI DISCESA AL PIANO INTERRATO DEL BLOCCO MONUMENTALE DI  
INGRESSO



VISTA LOCULI AL PIANO INTERRATO DEL  
BLOCCO MONUMENTALE DI INGRESSO





VISTA LOCULI ED OSSARI AL PIANO INTERRATO DEL BLOCCO  
MONUMENTALE DI INGRESSO



VISTA LOCULI ED OSSARI AL PIANO INTERRATO DEL BLOCCO  
MONUMENTALE DI INGRESSO



VISTA OSSARI AL PIANO INTERRATO DEL BLOCCO  
MONUMENTALE DI INGRESSO



VISTA OSSARI AL PIANO INTERRATO DEL BLOCCO  
MONUMENTALE DI INGRESSO





VISTA DEL NUCLEO ORIGINARIO IN CORRISPONDENZA DELLA PARTE CENTRALE



VISTA CAPPELLA CELEBRAZIONI CON A LATO BLOCCO LOCULI 4B



VISTA CAPPELLA CELEBRAZIONI CON A LATO BLOCCO LOCULI 6A



VISTA BLOCCO LOCULI 4B CON A LATO CAPPELLE VARIE ANNI SESSANTA





VISTA CAMPO DI INUMAZIONE/ROTAZIONE CON SULLO SFONDO IL BLOCCO LOCULI 3 E  
L'EDIFICIO A 3 PIANI BLOCCO 2



VISTA CAMPO DI INUMAZIONE/ROTAZIONE CON SULLO SFONDO IL BLOCCO LOCULI 2  
SU TRE PIANI (INTERRATO, TERRA E PRIMO)



VISTA CAPPELLE DEL VIALE CENTRALE



VISTA CAPPELLE DEL VIALE CENTRALE (A LATO CAPPELLA CELEBRAZIONI)





VISTA BLOCCO LOCULI DA DEMOLIRE PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO EDIFICIO A DUE PIANI DA DESTINARE AD OSSARI E NICCHIE CINERARIE DOPPIE



VISTA INTERNA PIANO INTERRATO EDIFICIO SU TRE PIANI (BLOCCO 2)

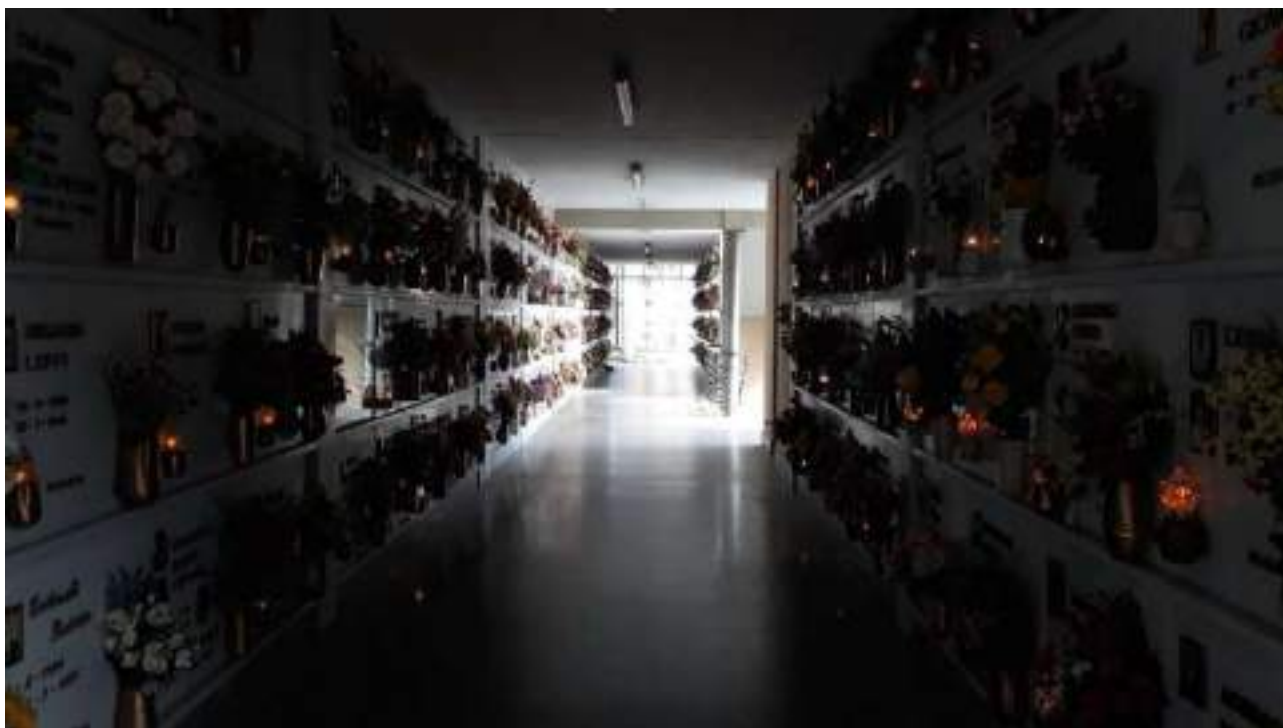


VISTA INTERNA PIANO INTERRATO EDIFICIO SU TRE PIANI (BLOCCO 2)

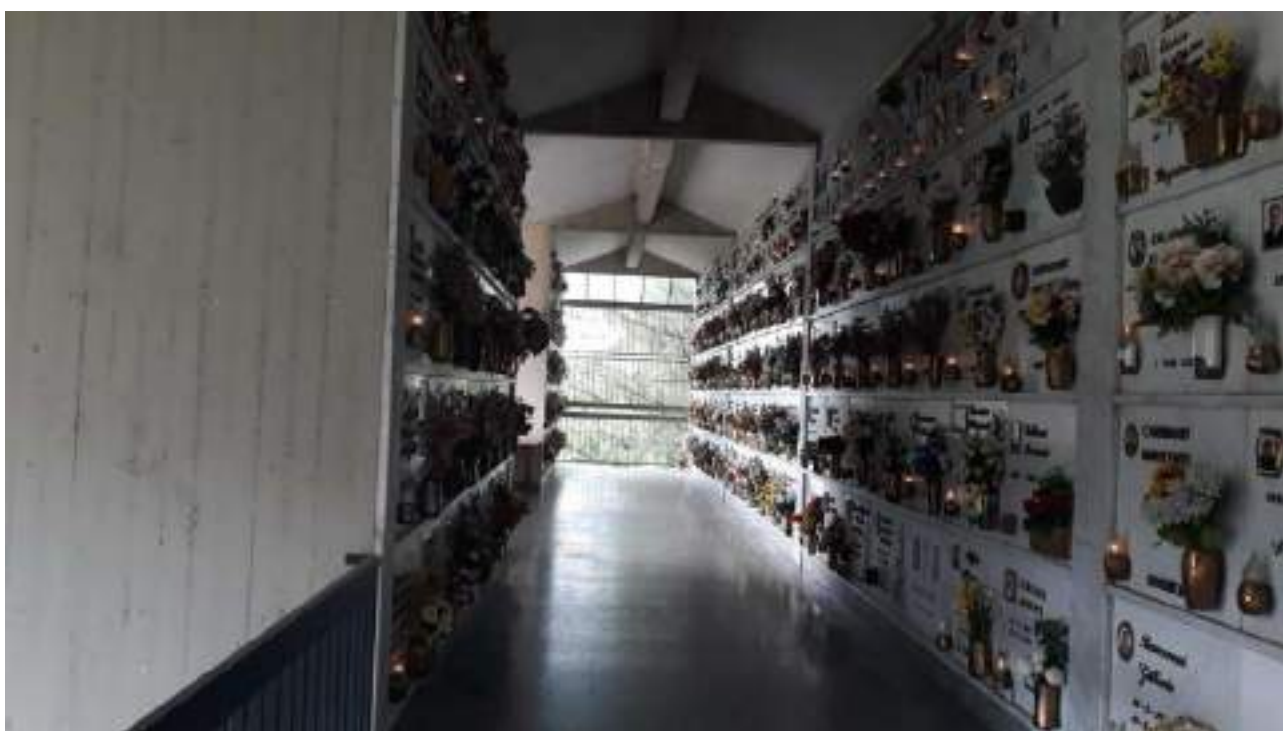


VISTA INTERNA PIANO TERRA EDIFICIO SU TRE PIANI (BLOCCO 2)





VISTA INTERNA PIANO TERRA EDIFICIO SU TRE PIANI (BLOCCO 2)



VISTA INTERNA PIANO PRIMO EDIFICIO SU TRE PIANI (BLOCCO 2)



VISTA INTERNA PIANO PRIMO EDIFICIO SU TRE PIANI (BLOCCO 2)



VISTA GENERALE DEL CIMITERO CON CAPPELLA CELEBRAZIONI (PARTE RETRO)



VISTA GENERALE CIMITERO CON BLOCCO LOCULI DA DEMOLIRE



## CIMITERO DELLA FRAZIONE DI LOCATE



VISTA INGRESSO DELLA FRAZIONE DI LOCATE



VISTA INGRESSO DELLA FRAZIONE DI LOCATE CON CAPPELLA MONUMENTALE BRAVI



VISTA ESTERNA CIMITERO CON BLOCCO LOCULI 67



VISTA BLOCCO LOCULI 66





VISTA CAMPO DI INUMAZIONE/ROTAZIONE A RIDOSSO DELLA CHIESA VICINO  
ALL'INGRESSO



VISTA CAMPI DI INUMAZIONE/ROTAZIONE VICINI ALLA CAPPELLA LOCATELLI  
IN VICINANZA DELL'INGRESSO





VISTA CAMPO DI INUMAZIONE VICINO ALLA CAPPELLA ROTA IN VICINANZA DELL'INGRESSO



VISTA CAMPI DI INUMAZIONE NELLA PARTE ANTISTANTE LE CAPPELLE ROTA E LOCATELLI



VISTA TOMBE CON A LATO IL BLOCCO LOCULI 67



VISTA CAPPELLA CELEBRAZIONI CON A LATO BLOCCO LOCULI 67





VISTA CON TOMBE E BLOCCO LOCULI 67



VISTA CON TOMBE E BLOCCO LOCULI 67



VISTA CAMPO INUMAZIONE BAMBINI CON RETRO CAPPELLA MONUMENTALE BRAVI



VISTA INGRESSO CAPPELLA BRAVI



VISTA INGRESSO CAPPELLA FOGLIENI/GAMBIRASIO





VISTA INGRESSO CAPPELLA FOGLIENI/GAMBIRASIO



VISTA BLOCCO SERVIZI CON CAMERA MORTUARIA



VISTA CAPPELLA MAPELLI MOZZI CON A LATO IL BLOCCO CON CAMERA MORTUARIA E SPOGLIATOI CON SERVIZI IGIENICI