



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - PIAZZA LEONARDO DA VINCI - TEL. 0341.708111 - FAX 0341-700.337

C.F./P.IVA 00629950130

WWW.MANDELLOLARIO.IT

STRUTTURA N. III - TERRITORIO ED AMBIENTE - FAX 0341-708.205

PEC: COMUNE.MANDELLOLARIO@PEC.REGIONE.LOMBARDIA.IT

PIANO CIMITERIALE COMUNALE

AI SENSI DEL D.P.R. 285/1990 REGOLAMENTO DI POLIZIA MORTUARIA
E DELLA L.R. 19/2004

ALLEGATO 03 RELAZIONE DI PROGETTO

PROGETTISTA:
COORDINATORE
AMMINISTRATIVO:
COLLABORATORI:

ARCHITETTO EGIDIO SPREAFICO

D. SSA DALIDIA ROMPANI
COMINI RAFFAELLA
NICCOLAI LOREDANA
SUPPI LUCIA

SERVIZI COINVOLTI:

STRUTTURA II - DEMOGRAFIA E SERVIZI AI CITTADINI
STRUTTURA III - TERRITORIO ED AMBIENTE

IL SEGRETARIO
GENERALE

IL SINDACO

IL PROGETTISTA

DOTT. GIUSEPPE PARENTE

DOTT. RICCARDO FASOLI

ARCHITETTO EGIDIO SPREAFICO



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

PREMESSA.

Riportiamo di seguito, per maggior chiarezza, le tabelle riassuntive relative al numero di decessi nonché al tipo di sepoltura richiesta, distinta per cimitero del capoluogo, della frazione di Olcio e della frazione di Somana.

Da tali tabelle, infatti, è possibile effettuare una previsione sulle future possibili esigenze delle strutture ospitanti le salme nel capoluogo e nelle frazioni.



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

CIMITERO DEL CAPOLUOGO

ANNO	DECESSI	TUMULAZ. 30/LI SING.	TUMULAZ. 30/LI DOP.	INUMAZ. CAM. COM.	CELLETTE	LOCULI	PERPETUI	CAPPELLE PRIVATE
2001	89	14	59	10	4	1	1	--
2002	62	7	38	8	4	5	--	--
2003	88	12	53	9	4	8	1	1
2004	83	14	45	14	4	4	2	--
2005	89	9	61	8	8	2	1	--
2006	79	5	51	9	7	6	--	1
2007	89	5	48	13	15	6	--	2
2008	80	12	42	7	8	9	2	--
2009	90	10	52	14	12	--	1	1
2010	83	7	48	11	11	6	--	--
2011	110	16	60	13	13	3	2	3
2012	66	4	40	3	12	6	1	--
2013	89	6	48	7	18	8	--	2
2014	98	13	43	9	22	7	3	1
2015	87	7	46	7	21	5	--	1

MEDIA	85,47	9,40	48,93	9,47	10,87	5,07	0,93	0,80
%	100	11,00	57,25	11,08	12,72	5,93	1,09	0,94

La stima dei posti necessari per il futuro viene arrotondata al numero di 100, considerando anomala l'impennata subita nel 2011.

Dai dati sopra riportati è possibile constatare che si ha una diminuzione di richiesta per il campo comune decennale, una richiesta più o meno costante delle tumulazioni in campi trentennali (singoli, doppi o loculi) ed un aumento di richiesta di cellette ossario. Quest'ultimo dato deriva dall'aumento delle cremazioni delle salme, che si va a sommare alla necessità di alloggiare i resti derivanti dai posti trentennali scaduti.

Restano con andamento assolutamente non prevedibile le cappelle private e i posti perpetui.

L'ampliamento del cimitero del capoluogo, dovrà pertanto tenere in considerazione tali "richieste".



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

CIMITERO DI OLCIO

ANNO	DECESSI	TUMULAZ. 30/LI SING.	TUMULAZ. 30/LI DOP.	INUMAZ. CAM. COM.	CELLETTE	LOCULI	PERPETUI	CAPPELLE PRIVATE
2001	5	--	2	1	--	2	--	--
2002	6	1	2	2	--	1	--	--
2003	2	--	1	--	--	1	--	--
2004	4	--	--	1	--	3	--	--
2005	9	1	3	3	1	1	--	--
2006	3	--	1	1	--	1	--	--
2007	4	1	3	--	--	--	--	--
2008	6	3	--	1	--	2	--	--
2009	--	--	--	--	--	--	--	--
2010	5	2	2	1	--	--	--	--
2011	6	--	1	1	--	4	--	--
2012	4	--	2	1	--	1	--	--
2013	3	--	1	1	1	--	--	--
2014	10	--	2	3	2	3	--	--
2015	5	1	1	--	2	1	--	--

MEDIA	4,80	0,60	1,40	1,07	0,40	1,33	--	--
%	100	12,50	29,17	22,29	8,33	27,71	--	--

Si stima la media futura dei decessi in numero di 5, ritenendo pressoché stabile il valore ritrovato in tabella per via dell'impossibilità di sviluppo edilizio nella frazione, a causa della conformazione del territorio. La frazione in oggetto si trova infatti su una lingua di terreno poco profonda, che parte dal lago e che ha, subito a ridosso, le montagne, con uno sviluppo in pianura – o comunque in aree facilmente edificabili e poco impervie – molto meno articolato e possibile rispetto al centro del paese di Mandello del Lario.

La previsione delle richieste dei diversi tipi di tumulazione o sepoltura, pertanto viene articolata tenendo fisso il numero di decessi rispetto alla media e asserendo che si mantiene alta la richiesta di tumulazioni trentennali (in loculi o a terra che siano), ma considerando anche che, in generale senza limitarsi all'analisi della sola frazione, gli utenti utilizzano per i loro congiunti scomparsi, sempre di più il sistema della cremazione. Pertanto, pur essendo poco utilizzato oggi all'interno della frazione di Olcio, è possibile presupporre che tale sistema prenderà piede nel giro di pochi anni e che quindi anche in questo cimitero è necessario cominciare a prevedere un'area da destinare alle cellette ossario, fermo restando il limite imposto dal fatto che l'eventuale ampliamento potrebbe essere l'ultimo, almeno per svariati decenni, in quanto le fasce di rispetto sono ormai state ridotte al limite su tutti e quattro i lati e che quindi se tale realizzazione non dovesse essere eseguita con il prossimo ampliamento, non sarebbe poi possibile realizzarla a breve in futuro.



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

CIMITERO DI SOMANA

ANNO	DECESSI	TUMULAZ. 30/LI SING.	TUMULAZ. 30/LI DOP.	INUMAZ. CAM. COM.	CELLETTE	LOCULI	PERPETUI	CAPPELLE PRIVATE
2001	8	1	2	1	--	2	--	2
2002	1	--	1	--	--	--	--	--
2003	6	1	3	2	--	--	--	--
2004	9	--	6	1	--	1	--	1
2005	8	--	6	1	--	--	--	1
2006	4	--	2	--	--	--	2	--
2007	5	--	5	--	--	--	--	--
2008	4	1	2	--	--	--	--	1
2009	8	--	6	1	--	--	--	1
2010	8	--	7	--	--	--	--	1
2011	6	--	4	1	--	--	--	1
2012	7	--	4	--	1	--	--	2
2013	12	--	6	3	1	--	--	2
2014	3	--	2	--	--	--	--	1
2015	4	--	4	--	--	--	--	--

MEDIA	6,20	0,20	4,00	0,67	0,13	0,20	0,13	0,87
%	100	3,23	64,52	10,81	2,10	3,23	2,10	14,03

Si stima la media dei futuri decessi in numero di 10, in aumento rispetto a quanto riscontrato in tabella, per via dei possibili nuovi insediamenti abitativi e degli incrementi edilizi, considerata la natura del territorio della frazione che lo permette, al contrario di quanto constatato per la frazione di Olcio.

Il cimitero di Somana presenta un andamento anomalo relativamente alla richiesta di cappelle private, pertanto il progetto dovrà sicuramente prevedere un'area da destinare a tali costruzioni.

Anche in questo caso è possibile vedere una costante nella richiesta di sepoltura mediante tumulazioni in posti doppi a terra o mediante la posa in loculi, mentre è molto inferiore la richiesta di celle ossario. In considerazione, però, dell'elevato numero di posti in scadenza le cui spoglie dovranno quasi obbligatoriamente essere poste in cellette ossario, nonché dell'andamento generale ad un aumento del sistema della cremazione, anche in questa struttura sarà necessario prevedere un adeguato numero di cellette ossario, al fine di poter fare fronte alle eventuali richieste.



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

RIEPILOGO:

ANNO	DECESSI	SEPOLTI C/O CAPOLUOGO	SEPOLTI C/O OLCIO	SEPOLTI C/O SOMANA	TRASPORTATI FUORI COMUNE E/O ALL'ESTERO	AFFIDATI	DISPERSIONE CENERI
2001	131	89	5	8	29	--	--
2002	95	62	6	1	26	--	--
2003	118	88	2	6	22	--	--
2004	121	83	4	9	25	--	--
2005	132	89	9	8	26	--	--
2006	104	79	3	4	18	--	--
2007	120	89	4	5	22	--	--
2008	110	80	6	4	19	1	--
2009	131	90	--	8	33	--	--
2010	124	83	5	8	28	--	--
2011	152	110	6	6	26	4	--
2012	111	66	4	7	27	7	--
2013	140	89	3	12	27	7	2
2014	148	98	10	3	33	4	--
2015	164	87	5	4	51	16	1

Sulla base di quanto analizzato in precedenza è stato assunto, quale dato di partenza, un numero di sepolture pari a 90 unità e, in via prudenziale, tale dato è stato incrementato fino ad arrivare a 100 unità per anno.

Al pari, non potendo assumere, come evidente, una ripartizione costante fra i cimiteri, si è ritenuto di variare la suddivisione fra le diverse tipologie di sepoltura, incrementando le richieste per tumulazioni in posti trentennali e cremazioni.

La prima conclusione – tumulazione in posti trentennali doppi – si deduce facilmente dai dati sopra evidenziati nelle tabelle ed ha un valore univoco per tutti i cimiteri, la seconda conclusione – maggiore necessità di cellette per cinerari – si deduce dal fatto che il numero di cremazioni è passato da un valore pari ad 11 unità nell'anno 2000 ad un valore di ben 32 unità nell'anno 2011, con una media di 18 unità all'anno, e pertanto in evidente e forte aumento. Tale deduzione potrà avere uguale valore e considerazione per tutti e tre i cimiteri del territorio, presupponendo pertanto un aumento di richieste, in tal senso, in adeguata percentuale riferita al numero complessivo di posti.

Sempre in relazione alle cellette ossario, è necessario tenere conto del fatto che ogni posto in scadenza dovrà poi trovare posto quasi sicuramente in queste nuove strutture, a meno di un rinnovo del posto a terra. Pertanto la fase progettuale dovrà obbligatoriamente tenere conto di tali dati in aumento.

* _ * _ * _ * _ *



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

EVOLUZIONE DELLA DOMANDA IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE PREVISTE.



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

CIMITERO DEL CAPOLUOGO.

ANNO	POSTI LIBERI					ESIGENZE STIMATE 100%=100 UNITA'			RESTO POSTI LIBERI				AMPLIAMENTO
	CAMPI COMUNI	TRENTENNALI	LOCULI	CELLETTE	TOTALE	POSTI A TERRA E LOCULI	CELLETTE	ALLONTAM. - TRASP. - AFFIDAM. - DISPERS.	CAMPI COMUNI	TRENTENNALI	LOCULI	CELLETTE	
2017	[31] 38			96	134	45	25	30	-7			71	SI
2018	[22] 22			71	93	45	25	30	-23			46	SI
2019	[75] 75			46	121	45	25	30	30			21	NO
2020	[61] 91			21	112	45	25	30	46			-4	SI
2021	[121] 167			[4]	171	45	25	30	122			-21	SI
2022	[134] 256			[3]	259	45	25	30	211			-22	SI
2023	[175] 386			[36]	422	45	25	30	341			11	NO
2024	[107] 448			[40] 51	499	45	25	30	403			26	NO
2025	[69] 472			[5] 31	503	45	25	30	427			6	NO
2026	[71] 498			[16] 22	520	45	25	30	453			-3	SI
2027	[79] 532			[11] 11	543	45	25	30	487			-14	SI
2028	[67] 554			[11] 11	565	45	25	30	509			-14	SI
2029	[66] 575			[37] 37	612	45	25	30	530			12	NO
2030	[62] 592			[29] 41	633	45	25	30	547			16	NO
2031	[78] 625			[37] 53	678	45	25	30	580			28	NO
2032	[72] 652			[19] 47	699	45	25	30	607			22	NO
2033	[72] 679			[16] 38	717	45	25	30	634			13	NO
2034	[64] 698			[19] 32	730	45	25	30	653			7	NO
2035	[69] 722			[18] 25	747	45	25	30	677			-	NO
NELLA PARENTESI [] SONO INDICATI I POSTI CHE SI LIBERANO DALLE ESUMAZIONI, FUORI DALLA PARENTESI SONO INDICATI I POSTI DETERMINATI DALLA SOMMA DELLE ESUMAZIONI [] E DAI POSTI DISPONIBILI IN QUANTO NON UTILIZZATI E AVANZATI DAGLI ANNI PRECEDENTI.													



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

L'ampliamento del cimitero del capoluogo, come si deduce dalla tabella, sarà necessario nell'immediato. Se l'andamento dei decessi rispetta quanto fino ad oggi verificatosi, sarà necessario poter usufruire di nuovi posti ricavati dall'ampliamento del cimitero stesso. Da progetto tale ampliamento sarà in grado di fornire un numero di posti, tra sepolture trentennali a terra, loculi, cellette, senza contare le nuove aree previste per la dispersione delle ceneri.



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

CIMITERO DI OLCIO.

ANNO	POSTI LIBERI					ESIGENZE STIMATE 100%=5 UNITA'			RESTO POSTI LIBERI				AMPLIAMENTO
	CAMPI COMUNI	TRENNALI	LOCULI	CELLETTE	TOTALE	POSTI A TERRA E LOCULI	CELLETTE	ALLONTAM. – TRASP. – AFFIDAM. – DISPERS.	CAMPI COMUNI	TRENNALI	LOCULI	CELLETTE	
2017	[2] 20			10	30	3	2	0	17			8	NO
2018	[5] 22			8	30	3	2	0	19			6	NO
2019	19			6	25	3	2	0	16			4	NO
2020	[3] 19			4	23	3	2	0	16			2	NO
2021	[3] 19			2	21	3	2	0	16			0	NO
2022	[9] 25			-	25	3	2	0	22			-2	SI
2023	[7] 29			-	29	3	2	0	26			-2	SI
2024	[10] 36			-	36	3	2	0	33			-2	SI
2025	[6] 39			-	39	3	2	0	36			-2	SI
2026	[1] 37			-	37	3	2	0	34			-2	SI
2027	[1] 35			-	35	3	2	0	33			-2	SI
2028	33			-	33	3	2	0	30			-2	SI
2029	[2] 32			18	50	3	2	0	29			16	NO
2030	[2] 31			[7] 23	54	3	2	0	28			21	NO
2031	[1] 29			[2] 23	52	3	2	0	26			21	NO
2032	[3] 29			[3] 24	53	3	2	0	26			22	NO
2033	[1] 27			[3] 25	52	3	2	0	24			23	NO
2034	24			[1] 24	48	3	2	0	21			22	NO
2035	[4] 25			[4] 26	51	3	2	0	22			24	NO
NELLA PARENTESI [] SONO INDICATI I POSTI CHE SI LIBERANO DALLE ESUMAZIONI, FUORI DALLA PARENTESI SONO INDICATI I POSTI DETERMINATI DALLA SOMMA DELLE ESUMAZIONI [] E DAI POSTI DISPONIBILI IN QUANTO NON UTILIZZATI E AVANZATI DAGLI ANNI PRECEDENTI.													



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

Nella struttura presente presso la frazione di Olcio, l'ampliamento potrebbe non essere necessario almeno per alcuni anni in quanto i posti liberi, attualmente di circa 30 unità, in relazione al numero annuale di decessi previsto, potrebbe essere sufficiente per coprire le richieste dei prossimi anni. Vero è che le richieste di cremazione, con necessità pertanto di usufruire di cellette ossario, non disponibili oggi presso questo cimitero e necessarie a partire almeno dal 2022, stanno salendo in via quasi esponenziale e l'ampliamento della struttura di Olcio prevede la creazione di un cospicuo numero di posti in questo senso, necessari anche ad ospitare le salme esumate dai posti decennali e trentennali scaduti ed in scadenza.



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

CIMITERO DI SOMANA.

	POSTI LIBERI					ESIGENZE STIMATE 100%=5 UNITA'			RESTO POSTI LIBERI				
ANNO	CAMPI COMUNI	TRENTENNALI	LOCULI	CELLETTE	TOTALE	POSTI A TERRA E LOCULI	CELLETTE	ALLONTAM. – TRASP. – AFFIDAM. – DISPERS.	CAMPI COMUNI	TRENTENNALI	LOCULI	CELLETTE	AMPLIAMENTO
2017	[10] 22			11	33	7	3	0	15			8	NO
2018	[3] 18			[4] 12	40	7	3	0	11			9	NO
2019	[4] 15			9	24	7	3	0	8			6	NO
2020	[4] 12			[4] 10	22	7	3	0	5			7	NO
2021	[8] 13			[1] 8	21	7	3	0	6			5	NO
2022	[7] 13			[10] 15	28	7	3	0	6			12	NO
2023	[10] 16			[2] 14	30	7	3	0	9			11	NO
2024	[8] 17			[1] 12	29	7	3	0	10			10	NO
2025	[9] 19			[1] 11	30	7	3	0	12			8	NO
2026	[2] 14			8	22	7	3	0	7			5	NO
2027	[3] 10			5	15	7	3	0	3			2	NO
2028	[5] 8			2	10	7	3	0	1			-1	SI
2029	[4] 5			[1] 1	6	7	3	0	-2			-2	SI
2030	[1] 1			[2] 2	3	7	3	0	-6			-1	SI
2031	[2] 2			-	2	7	3	0	-5			-3	SI
2032	-			-	-	7	3	0	-7			-3	SI
2033	[2] 2			[2] 2		7	3	0	-5			-1	SI
2034	[1] 1			[3] 3		7	3	0	-6			0	SI
2035	[3] 3			-		7	3	0	-4			-3	SI

NELLA PARENTESI [] SONO INDICATI I POSTI CHE SI LIBERANO DALLE ESUMAZIONI, FUORI DALLA PARENTESI SONO INDICATI I POSTI DETERMINATI DALLA SOMMA DELLE ESUMAZIONI [] E DAI POSTI DISPONIBILI IN QUANTO NON UTILIZZATI E AVANZATI DAGLI ANNI PRECEDENTI.



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

Nella struttura presente presso la frazione di Somana, l'ampliamento potrebbe non essere necessario almeno per alcuni anni in quanto i posti liberi, attualmente di poco più di 30 unità, in relazione al numero annuale di decessi previsto, potrebbe essere sufficiente per coprire le richieste dei prossimi anni. Vero è che le richieste di cremazione, con necessità pertanto di usufruire di cellette ossario, non disponibili oggi presso questo cimitero e necessarie a partire almeno dal 2028, stanno salendo in via quasi esponenziale e l'ampliamento della struttura prevede la creazione di un cospicuo numero di posti in questo senso, necessari anche ad ospitare le salme esumate dai posti decennali e trentennali scaduti ed in scadenza.

A partire dall'anno 2029 sarà necessario poter usufruire dei nuovi posti ricavati dall'ampliamento dello stesso, senza i quali ci si troverebbe a non poter garantire il necessario numero di posti. L'ampliamento permetterebbe di incrementare i posti disponibili di ben oltre 200 unità, ai quali si andrebbero a sommare le cappelle private che in questa particolare struttura risultano essere molto richieste ma ad oggi non più disponibili per ovvie esigenze di spazio.



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

FASE PROGETTUALE

Tutte le scelte progettuali di cui agli ampliamenti dei cimiteri – capoluogo, frazione di Olcio e frazione di Somana – sono naturalmente dettate dalle considerazioni e conclusioni ampiamente documentate in premessa.



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

IL CIMITERO DEL CAPOLUOGO.

E' sicuramente l'opera più importante tra le tre, sia per creazione di numero di posti che per opere da realizzarsi.



Per maggiore chiarezza è buona cosa suddividere l'intervento generale in sotto-interventi.

REALIZZAZIONE DI NUOVO CAMPO PER LA TUMULAZIONE – POSTI TRENTENNALI DOPPI.



Il nuovo campo trentennale troverà alloggiamento nell'area ubicata all'estremo nord-est dell'intero complesso. E' un'area che presenta dimensioni, nell'estensione massima, di m 29,00 x 33,00 e sarà in grado di ospitare otto zone di campi a doppia fila come nell'esistente, con numeri diversi di posti, per un totale di 184 posti doppi a terra. Lo sviluppo del campo rispetterà l'asse già presente nella zona a nord della nuova area con un viale centrale, alla cui destra e sinistra

si estenderanno le zone dei campi, in numero di quattro per ogni lato. A questa nuova area si potrà accedere salendo alcuni gradini in quanto ad una quota più alta rispetto a quella già rialzata dell'esistente, ma comunque collegata a quest'ultima anche da un viale con adeguata pendenza ed adiacente la Via alla Carletta, a prolungamento del Viale delle cappelle.



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

AREA CAPPELLE.

Posizionata all'estremità nord-est, adiacente alla Via alla Carletta, si tratta di una fascia di terra che richiederà delle opere di sbancamento al fine di consentire la costruzione di nuove cappelle, a mano a mano che queste verranno richieste. La profondità della fascia è di 3 metri e le dimensioni per ogni cappella sono di m 4x3, come quelle esistenti. Si prevede posto per ben undici nuove costruzioni, in aggiunta alle cinque fino ad oggi realizzate in questa nuova parte di complesso.



FASCIA CELLETTE.



L'intervento di nord-est prevede, non da ultimo, la realizzazione di un collegamento tra la parte storica della struttura e quella di recente realizzazione, che verrà completata con i posti a terra trentennali descritti sopra. Tale collegamento, sfruttando la dimensione già esistente, verrà affiancato da una grande realizzazione ad ossari, in grado di ospitare un elevato numero di cellette, al fine di soddisfare le innumerevoli richieste che hanno visto un'impennata negli ultimi anni ed in previsione, come già detto, di dedicare spazio alle esumazioni delle numerose tombe in scadenza nel corso del prossimo ventennio.



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

NUOVI LOCULI.

L'intervento di nord-est prevede anche, infine, la realizzazione di quattro blocchi in grado di ospitare diversi loculi, posti orizzontalmente e non in profondità come quelli presenti nella parte storica del complesso. Tale assetto viene ovviamente dettato dallo spazio disponibile per via dalla scarsa profondità sulla quale andare ad operare. Nel totale, il numero di loculi ricavati è di 200 disposti in quattro blocchi, ognuno dei quali ne ospita 50 suddivisi a loro volta in 10 colonne per 5 file



orizzontali. Per maggiore chiarezza nella descrizione si evidenzia che la disposizione dei nuovi loculi soddisfa pienamente le disposizioni dettate dall'art. 16 comma 4 del R.R. 6/2004 che testualmente recita "Ogni loculo è realizzato in modo che l'eventuale tumulazione od estumulazione di un feretro possa avvenire senza che sia movimentato un altro feretro".

DISPERSIONE CENERI e GIARDINO DELLE RIMEMBRANZE.

Negli ultimi anni si è riscontrato un incremento di richieste non relative alle sepolture tradizionali, bensì alla dispersione delle ceneri in seguito alla cremazione delle salme. In taluni casi le ceneri vengono affidate Direttamente ai congiunti del defunto, mentre in altri casi viene richiesto uno spazio, all'interno del cimitero diverso dal classico alloggiamento in cellette.

In riferimento a questo nuovo dato quindi, il progetto prevede la creazione di nuovi spazi per la dispersione delle ceneri: si sfrutteranno le realizzazioni già esistenti per creare delle apposite aree adeguatamente protette e che potranno trovare posto, nello specifico, in una parte dell'area oggi destinata ad "area tecnica a servizio del cimitero", alla quale si potrà accedere mediante apposito scivolo con pendenza massima pari all'8% per soddisfare le normative in materia di abbattimento barriere architettoniche.

ALTRO.

Non si prevedono ulteriori sviluppi ed aggiunte di posti per inumazione in quanto la situazione allo stato attuale dei luoghi soddisfa pienamente quanto previsto dall'art. 6 comma 6 del R.R. 6/2004 e dagli art. 58 e 86 del DPR 285/90.

Il progetto prevede, tra le altre opere sopra descritte, anche la realizzazione dei servizi igienici a servizio del pubblico, in luogo dell'attuale locale tecnico/accessorio a fianco dell'ingresso. Lo stesso locale verrà realizzato ex-novo a poca distanza dall'attuale, a fianco delle cellette ossario presenti a nord-est, alla sinistra della scala, in adiacenza al muro perimetrale, assieme ai servizi igienici riservati al personale addetto al cimitero.

Le acque meteoriche di dilavamento delle aree cimiteriali, risultano ad oggi raccolte in una rete che capta quanto da smaltire nella parte a est della struttura, quella che da alloggio ai loculi ed agli ossari e che pertanto risulta



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

pavimentata in maniera non naturalmente drenante. Le stesse acque vengono poi portate all'esterno della struttura mediante apposita tubazione che corre sulla lunghezza del cimitero, lungo il vecchio muro perimetrale. In fase progettuale nulla varierà relativamente allo smaltimento delle acque meteoriche in quanto gli interventi da realizzarsi risultano essere tutti sulle aree pavimentate in ghiaio e quindi di per loro drenanti in maniera naturale.

Relativamente, infine, alle acque derivanti dai servizi igienici, allo stato attuale le stesse vengono smaltite dalla camera mortuaria/sala autoptica, in direzione dei servizi igienici esterni e quindi alla rete fognaria comunale. In fase progettuale, data la realizzazione di due nuovi servizi igienici, uno a servizio del personale ed uno a servizio dell'utenza, la rete verrà integrata con tubazioni parallele a quelle delle acque chiare, raccordate poi alla rete acquedottistica e fognaria comunale.

Lo smantellamento degli attuali servizi igienici, ora ubicati all'esterno dell'area del cimitero, vicino al parcheggio, permetterà di lasciare il posto alla realizzazione eventuale di un chiosco per la vendita di fiori.

Si prevedranno, inoltre, una serie di parapetti a protezione delle terrazze create dai vari livelli del cimitero in quanto allo stato attuale tali protezioni risultano mancanti.

Infine, la realizzazione del percorso esterno relativo all'abbattimento delle barriere architettoniche permetterà l'eliminazione della rampa oggi presente e ubicata a lato (destra) della cappella centrale (utilizzata per lo spostamento dei mezzi di servizio ad uso della struttura).

SITUAZIONE GENERALE CIMITERO DEL CAPOLUOGO

	Esistente	In progetto	Stato finale
Posti in campo comune provvisorio	n. 52		n. 52
Posti in campo comune	n. 234		n. 234
Posti per tumulazioni trentennali	n. 1.541	n. 184	n. 1.725
Posti perpetui	n. 128		n. 128
Cappelle private	n. 18	n. 11	n. 38
Loculi	n. 572	n. 200	n. 772
Cellette ossario	n. 1.072	n. 704	n. 1.776
Cinerario comune		m ² 328	m ² 328
Ossario comune	n. 02		n. 02
Camera mortuaria	n. 01		n. 01
Depositi	n. 01		n. 01
Area tecnica	m ² 510,00	m ² - 328	m ² 182,00



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

IL CIMITERO DELLA FRAZIONE OLCIO.

E', tra le tre strutture, sicuramente quella di dimensioni inferiori e che prevede un intervento di rilievo inferiore, sia per minore necessità nella creazione di nuovi posti, che per impossibilità fisica nella realizzazione di un ampliamento importante, proprio per la conformazione del territorio circostante a quello attualmente occupato.



Nella tabella dedicata a questa struttura si evince chiaramente che la necessità principale è quella di creare nuove cellette ossario, sia per accogliere le salme derivanti dalle esumazione di tombe scadute, sia per alloggiare le ceneri dei nuovi decessi che richiedono questo tipo di sepoltura.



Il progetto prevede pertanto la creazione, in luogo delle tombe di cui ai numeri 40,41,42,43 e 44, di una struttura in grado di ospitare le cellette ossario ed al fine di soddisfare le innumerevoli richieste che hanno visto un'impennata negli ultimi anni ed in previsione, come già detto, di dedicare spazio alle esumazioni delle numerose tombe in scadenza nel corso del prossimo ventennio.

L'area interessata è quella posta nell'angolo nord-est del cimitero, a fianco della cappella presente.

La realizzazione ex novo di cellette ossario/cinerario aumenterà di ben 70 unità suddivise in 5 file sovrapposte, ciascuna da 14 unità. Un ampliamento, come detto, di modeste dimensioni, ma che permetterà alla struttura di accogliere le future esigenze e di soddisfare per almeno un ventennio le richieste. Le salme delle tombe rimosse troveranno un nuovo alloggiamento a terra solo se non ancora scadute, mentre potranno essere inserite nei nuovi ossari qualora risultassero da esumare.



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

Risulta infine necessario riordinare la localizzazione delle tombe in campo comune presenti sull'asse di ingresso della zona più vecchia della struttura, quella a livello inferiore. Tali tombe, infatti, dedicate soprattutto ai bambini, presentano dimensioni molto ridotte rispetto allo standard – cm 120x75 circa contro cm 200x100 – e si prevede di sostituirle con posti a terra di dimensioni regolamentari. Inoltre si trasformerà la tipologia, dall'attuale definizione a campo comune in futuro diventeranno trentennali doppi. Tale variazione nelle dimensioni causerà inevitabilmente la traslazione del viale di ingresso che però già ora non risulta esattamente centrale nei confronti dell'ingresso. Doveroso sottolineare che i posti che verranno rimossi rispettano ora la numerazione dal n. 76 al n. 87 e dal n. 89 al n. 94, per un numero complessivo di posti pari a 18, i nuovi posti invece rispetteranno la numerazione dal n. 76 al n. 90, per un numero complessivo di posti pari a 15, perdendo così tre posti rispetto all'attuale, ma di dimensioni utilizzabili per qualsiasi tipo di sepoltura e non esclusivamente per le salme dei bambini come invece accade ora.

Nelle operazioni sopra descritte si verranno ad incrementare i posti per tumulazioni trentennali, a discapito di posti per inumazioni in campo comune. Ad ogni modo, anche con la variazione di cui sopra, in diminuzione di n. 15 posti per inumazione, la situazione di progetto soddisfa pienamente quanto previsto dall'art. 6 comma 6 del R.R. 6/2004 e dagli art. 58 e 86 del DPR 285/90, preservando n. 55 posti per inumazione, a fronte di una richiesta media annua pari ad 1 e pertanto ad una necessità pari – in eccesso – a 2 unità. Anche aggiungendo le richieste per le salme non mineralizzate – attualmente in numero di 1 e pertanto previste per il rispetto alla normativa in numero di 2 – i posti disponibili sono ampiamente superiori alle necessità dettate dal regolamento Regionale e dal DPR sopra menzionati.

Le acque meteoriche di dilavamento, non risultano incanalate allo stato attuale, in quanto la pavimentazione della struttura in ghiaio risulta di per se drenante in modo naturale. Nulla varierà in fase progettuale. La struttura non ha e non sono previsti servizi igienici.

SITUAZIONE GENERALE CIMITERO DI OLCIO

	Esistente	In progetto	Stato finale
Posti in campo comune provvisorio			
Posti in campo comune	n. 73	n. – 18	n. 55
Posti per tumulazioni trentennali	n. 77	n. 15	n. 92
Posti perpetui	n. 13		n. 13
Cappelle private	n. 1		n. 1
Loculi	n. 32		n. 32
Cellette ossario	n. 116	n. 70	n. 186
Cinerario comune			
Ossario comune			
Camera mortuaria			
Depositi	n. 1		n. 1
Area tecnica			



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

IL CIMITERO DELLA FRAZIONE SOMANA.

In quanto a dimensioni è la struttura intermedia tra quelle fino ad ora descritte del capoluogo e della frazione di Olcio.



L'ampliamento, di notevole importanza, verrà effettuato nella parte anteriore della struttura, in luogo dell'attuale area esterna di pertinenza della struttura.



Quest'ultima infatti, che presenta oggi una lunghezza di 46,50 metri per una profondità di 11,30 metri, verrà ridotta di circa i due terzi della sua estensione.

Nessuna opera o modifica dello stato attuale è prevista all'interno della struttura, in quanto anche le aperture esistenti, gli attuali ingressi, verranno mantenute e l'intero ampliamento vedrà interessata esclusivamente la

zona a sud, in luogo, appunto di parte del piazzale di ingresso.

La nuova area, che presenterà un'estensione di ben 360 m², ospiterà posti a terra trentennali doppi, in numero di 32, ben 84 loculi, affiancati su ogni lato da 56 cellette, per un totale di 112 cellette nuove ad uso ossario/cinerario. Mentre i posti a terra occuperanno la zona più centrale dell'area, di fronte al futuro ingresso, loculi e cellette saranno posizionate in adiacenza all'attuale muro perimetrale, tra le due aperture occupate ora dagli ingressi.

Discorso a parte deve essere rivolto alla nuova area per cappelle, in quanto il cimitero di Somana già presenta un elevato numero di cappelle private in relazione alla capienza effettiva della struttura. Ad oggi, infatti, a fronte di un numero esistente di posti a terra tra campo comune e posti trentennali di 158, si ha la presenza di ben 11 cappelle private, a dimostrazione che all'interno della frazione la richiesta è comunque molto elevata.

Per questo motivo il progetto prevede un'area riservata a cappelle, prevedendo la possibilità di realizzarne fino ad un numero di 4 per un'area di quasi 90 m².



COMUNE DI MANDELLO DEL LARIO (LC)

C.A.P. 23826 - Piazza Leonardo da Vinci – Tel. 0341.708111 – C.F./P.IVA 00629950130
info@mandellolario.it

Struttura n. 3 TERRITORIO ed AMBIENTE – Fax 0341.708205
e-mail: progetti@mandellolario.it

Non si prevedono ulteriori sviluppi ed aggiunte di posti per inumazione in quanto la situazione allo stato attuale dei luoghi soddisfa pienamente quanto previsto dall'art. 6 comma 6 del R.R. 6/2004 e dagli art. 58 e 86 del DPR 285/90.

Come nella precedente struttura cimiteriale di Olcio, anche nella frazione di Somana le acque meteoriche di dilavamento non risultano incanalate allo stato attuale, in quanto la pavimentazione della struttura in ghiaio risulta di per se drenante in modo naturale. Nulla varierà in fase progettuale. La struttura non ha e non sono previsti servizi igienici.

SITUAZIONE GENERALE CIMITERO DI SOMANA

	Esistente	In progetto	Stato finale
Posti in campo comune provvisorio	n. 2		n. 2
Posti in campo comune	n. 31		n. 31
Posti per tumulazioni trentennali	n. 117	n. 32	n. 149
Posti perpetui	n. 5		n. 5
Cappelle private	n. 11	n. 4	n. 15
Loculi	n. 15	n. 84	n. 99
Cellette ossario	n. 156	n. 112	n. 268
Cinerario comune			
Ossario comune	m ² 3		m ² 3
Camera mortuaria			
Depositi	n. 1		n. 1
Area tecnica			