



REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI BIELLA



COMUNE DI MONGRANDO

PIANO REGOLATORE

CIMITERIALE

D.P.R. 10.09.1990 N° 285 - L. 30 Marzo 2001 n. 130
L.R.31 Ottobre 2007 n. 20 - L.R. 3 Agosto 2011 n. 15
e delibera Consiglio Regionale n.61-10542 del 17 marzo 2015.

ELABORATO

PRC.0

RELAZIONE

TECNICA

TECNICO INCARICATO

IL SINDACO

ARCH. GIULIO CARTA

Maggio 2018

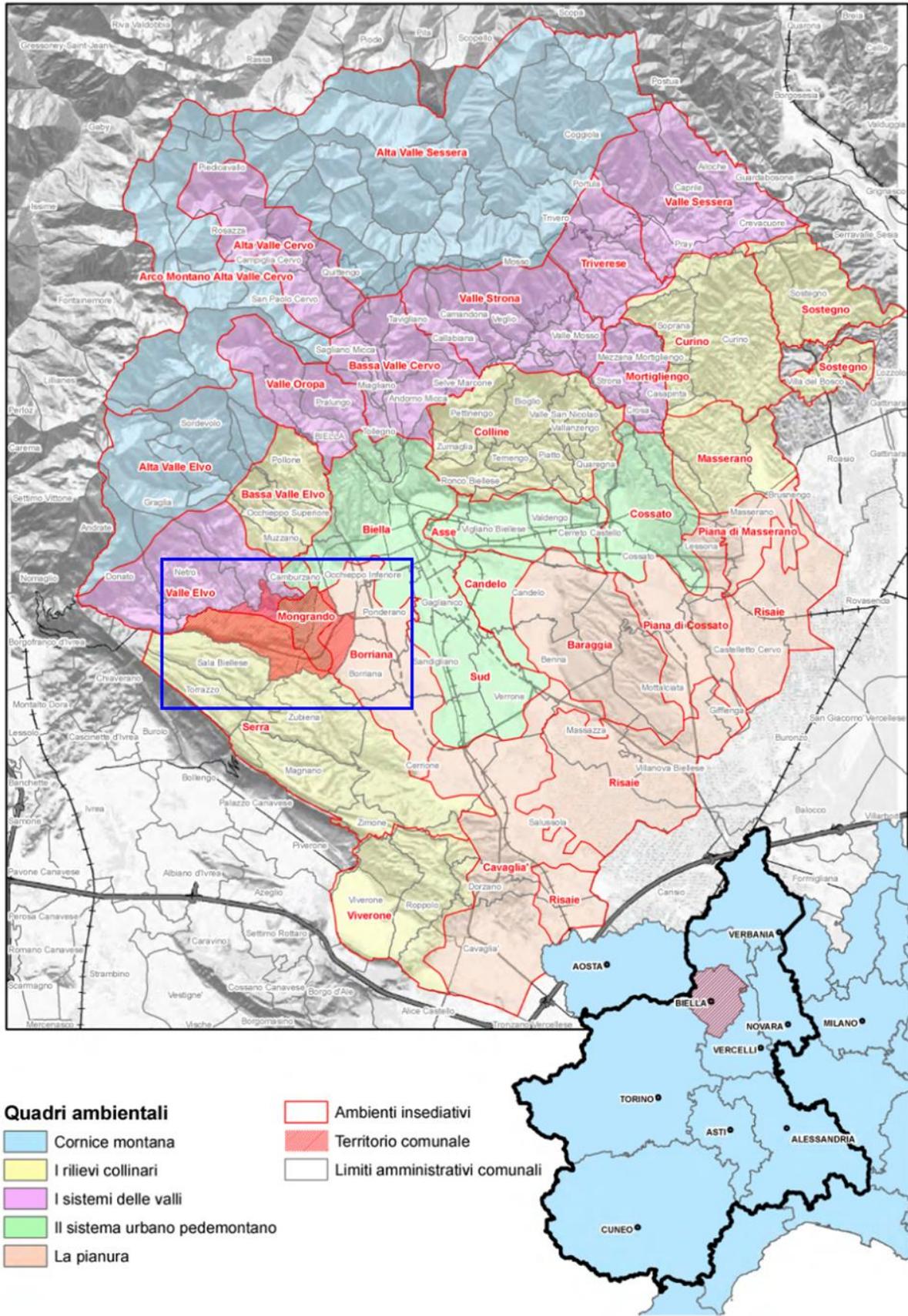
delibera di approvazione n° del

INDICE

INDICE	1
Inquadramento geografico regionale	4
Inquadramento geografico comunale	5
01 – INCARICO PER AGGIORNAMENTO E ADEGUAMENTO DEL PIANO REGOLATORE CIMITERIALE COMUNALE VIGENTE DAL 2005	6
02 - PREVISIONI DI PIANO 2005 - OPERE PREVISTE / OPERE REALIZZATE	6
01 - ANALISI DELLO STATO DI FATTO	8
01 - DOCUMENTAZIONE RACCOLTA:	8
1) Provvedimenti precedenti;	8
2) Estratto P.R.G.C. Vigente e Carta delle Acclività;	9
4) Carta delle pendenze	14
6) Relazione idrogeologica e geologico tecnica- Allegata	16
7) Planimetria classi idrogeologiche e soggiacenza di falda delle aree cimiteriali	16
02 - I CIMITERI DI MONGRANDO:	17
1) Descrizione generale delle aree e Aggiornamento Piano Regolatore Cimiteriale	17
1.1 Il cimitero di Ceresane	17
1.2 Il cimitero di Curanuova	17
1.3 Il cimitero di San Lorenzo	18
2) Planimetria generale di rilievo dei Cimiteri	19
2.1 Il cimitero di Ceresane	19
2.2 Il cimitero di Curanuova	20
2.3 Il cimitero di San Lorenzo	21
3) Vie di accesso - Spazi e percorsi per il traffico interno - Barriere architettoniche	22
4) Parcheggi	23
5) Costruzioni accessorie	23
6) Costruzioni o elementi di particolare pregio artistico	23
7) Lo stato di fatto dei diversi tipi di sepoltura e sepolture nell'ultimo decennio	24
Il cimitero di Ceresane	24
INUMAZIONI	24
RE-INUMAZIONI PER MINERALIZZAZIONE	24
INUMAZIONI A PAGAMENTO CON SCADENZA OLTRE IL PROSSIMO DECENNIO	24
LOCULI COMUNALI	24
TOMBE DI FAMIGLIA (EDICOLE E IPOGEE)	24
CELLETTE OSSARIO E CINERARIE	24
Il cimitero di Curanuova	24
INUMAZIONI	24
RE-INUMAZIONI PER MINERALIZZAZIONE	24
INUMAZIONI A PAGAMENTO CON SCADENZA OLTRE IL PROSSIMO DECENNIO	24
LOCULI COMUNALI	24
TOMBE DI FAMIGLIA (EDICOLE E IPOGEE)	24
CELLETTE OSSARIO E CINERARIE	24
Il cimitero di San Lorenzo	25
INUMAZIONI	25
RE-INUMAZIONI PER MINERALIZZAZIONE	25
INUMAZIONI A PAGAMENTO CON SCADENZA OLTRE IL PROSSIMO DECENNIO	25
LOCULI COMUNALI	25
TOMBE DI FAMIGLIA (EDICOLE e IPOGEE)	25
CELLETTE OSSARIO E CINERARIE	25
E – "TABELLE 1 – 2" QUADRO SINTETICO SEPOLTURE NELL'ULTIMO DECENNIO	26
TABELLA 3 - CENSIMENTO LOCULI E TOMBE ESISTENTI	27
TABELLA 4 - CENSIMENTO TOMBE DI FAMIGLIA	27
8) Previsione estumulazioni nel prossimo decennio	30
LOCULI COMUNALI LIBERI AL 2029	30
CELLETTE OSSARIO E CINERARIE LIBERE AL 2029	30

03 - NECESSITÀ DI AGGIORNAMENTO E ADEGUAMENTO DEL PIANO	
REGOLATORE CIMITERIALE	31
1) Il Piano Regolatore Cimiteriale	31
2) Sintesi delle esigenze emerse	32
3) Le Fasce di Rispetto Cimiteriale	32
3.1 L'evoluzione delle dimensioni della fascia di rispetto cimiteriale nei tre cimiteri comunali	32
3.2 Il cimitero di Ceresane	32
3.3 Il cimitero di Curanuova	33
3.4 Il cimitero di San Lorenzo	33
04 - IL PIANO REGOLATORE CIMITERIALE	34
01 – CRITERI GENERALI DI PROGRAMMAZIONE	34
1) Riferimenti normativi	34
02 – DIMENSIONAMENTI	34
1) Dimensionamento dei lotti destinati alle inumazioni	34
A - DIMENSIONAMENTO DEL SINGOLO LOTTO PER INUMAZIONI	34
B – LOCALIZZAZIONE, DIMENSIONE E SUPERFICI DEI CAMPI PER INUMAZIONI	35
C - PREVISIONE DELLA SUPERFICIE RICHIESTA PER INUMAZIONI	35
D - DETERMINAZIONE (CON RIORDINO) DELLE SUPERFICI CAMPI INUMAZIONI	35
E - DISPONIBILITÀ TEORICA DEI CAMPI INUMAZIONI	35
F - CONCLUSIONI	35
G - SCHEMA INUMAZIONI	36
Il cimitero di Ceresane – previsione inumazioni	37
Il cimitero di Curanuova – previsione inumazioni	38
Il cimitero di San Lorenzo – previsione inumazioni	39
2) Dimensionamento lotti destinati a: "A" Tumulazioni - "B" Ossari - "C" Cinerari	40
A - TUMULAZIONI	40
B – OSSARI	41
- OSSARI COMUNI	41
- CELLETTE OSSARIO	41
C – CINERARI	42
- CELLETTE PER URNE CINERARIE	42
- CINERARI COMUNI	42
- SPARGIMENTO IN AREE NATURALI	43
3) Lotti destinati a Tombe di Famiglia	43
4) Dimensionamento dei Parcheggi	43
5) <i>Dimensionamento Spazi e Viali per il traffico interno – Superamento Barriere architettoniche</i>	44
6) Dimensionamento della Costruzioni accessorie	45
7) Impianti ed attrezzature	45
8) Costruzioni o elementi di particolare pregio artistico	45
Il cimitero di Ceresane – elementi segnalati	46
Il cimitero di Curanuova – elementi segnalati	47
Il cimitero di San Lorenzo – elementi segnalati	48
9) Documenti allegati :	48
05 - SINTESI DELLE PREVISIONI DEL PIANO	49
01 – <u>DISPOSIZIONI PER TUTTI I CIMITERI</u>	49
02 – CIMITERO DI CERESANE	49
03 – CIMITERO DI SAN LORENZO	49
ALLEGATI	50
ALLEGATO 1 – VEDUTE AEREE	50
Cimitero di Mongrando – Curanuova	51
ALLEGATO 2 – TAVOLA PRC.4 – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	53
ALLEGATO 3 – SCHEDA TECNICA TOMBA SINGOLA PER INUMAZIONE	54
ALLEGATO 4 – PRESCRIZIONI PER LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA	55
A4.1 LOCULI	55
A4.2 TOMBE DI FAMIGLIA IN SETTORI ESISTENTI	55
A4.3 TOMBE DI FAMIGLIA IN NUOVI SETTORI	55

Inquadratura geografica regionale

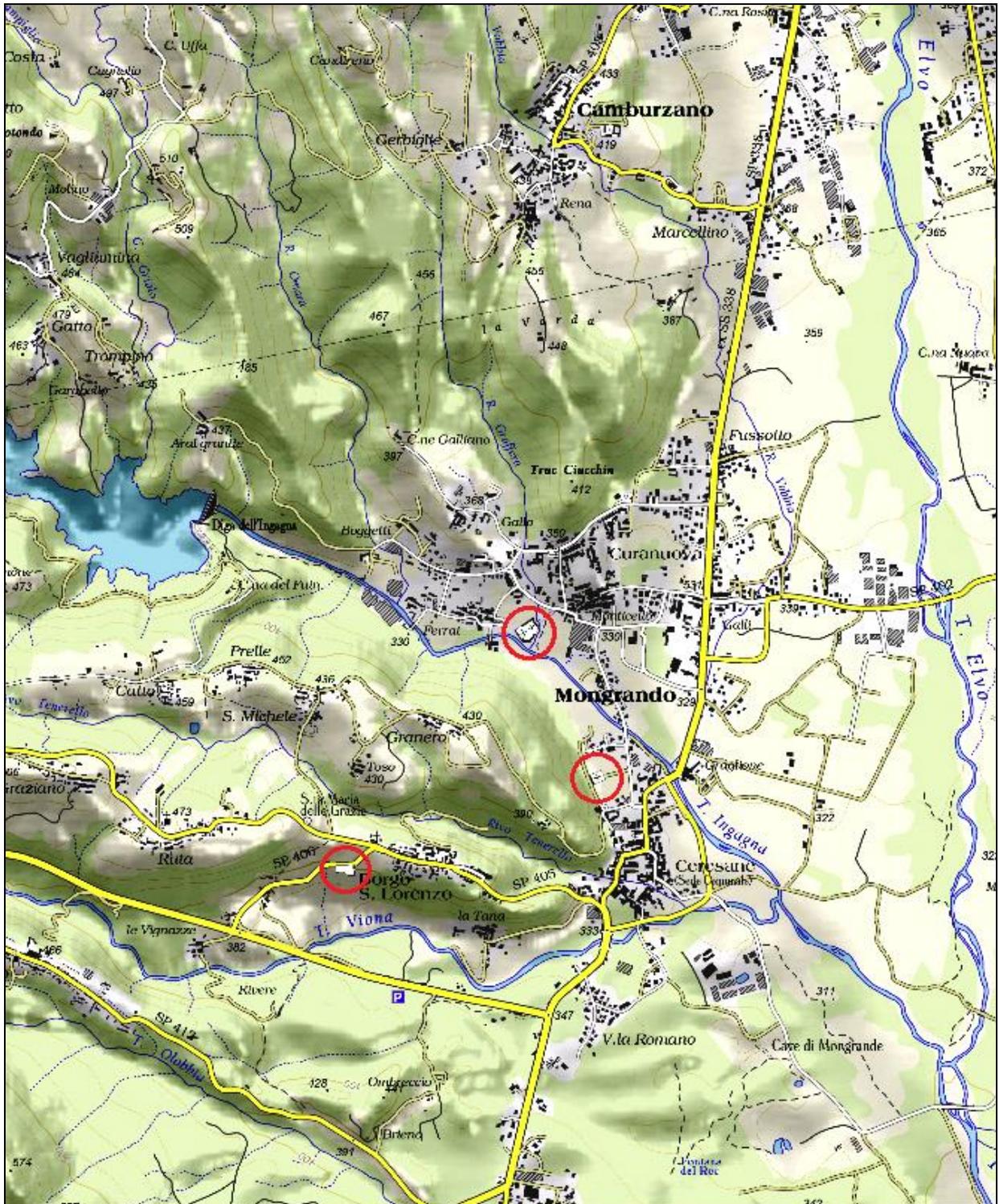


Comune di Mongrando

Regione Piemonte

Provincia di Biella

Inquadramento geografico comunale



00 - PREMESSA

01 – INCARICO PER AGGIORNAMENTO E ADEGUAMENTO DEL PIANO REGOLATORE CIMITERIALE COMUNALE VIGENTE DAL 2005

Il Piano Regolatore Cimiteriale vigente nel Comune di Mongrando, datato gennaio 2005, trascorsi più di dieci anni dalla sua approvazione, necessita di revisione motivata dall'esigenza di adeguamento alle normative vigenti.

Risulta infatti necessario l'aggiornamento alla recente stesura del Regolamento Comunale di Polizia Mortuaria e Cimiteriale. Ciò comporta l'adeguamento alle ultime normative regionali riguardanti, tra l'altro, le cremazioni e la gestione delle ceneri, tipologie di sepoltura che stanno lentamente imponendosi tra i metodi tradizionali e che influiscono significativamente sugli sviluppi futuri dei cimiteri.

È altresì necessaria una presa d'atto degli strumenti regionali aggiornati di indagine idrogeologica e del vigente P.R.G. approvato con D.G.R. N. 26/10067 IN DATA 17/11/2008, oltre alle valutazioni delle recenti indagini con verifiche di soggiacenza di falda. Occorre tra l'altro prendere atto dei tracciati delle fasce di rispetto cimiteriale così come approvate dall'A.S.L. BI con pratica n. 27878 del 22/9/2009.

È importante inoltre la verifica dell'andamento demografico e sociale della popolazione residente nel territorio comunale per poter aggiornare le previsioni decennali ed anche per gestire il trapasso tra la precedente scelta relativa alla tipologia di inumazione a pagamento (con il sistema di contratto venticinquennale, ora esclusa dal nuovo Regolamento Cimiteriale) e la decisione di prevedere le sole inumazioni in campo comune.

02 - PREVISIONI DI PIANO 2005 - OPERE PREVISTE / OPERE REALIZZATE

Il Piano Regolatore Cimiteriale Comunale datato gennaio 2005, attualmente in vigore, presentava una serie di indicazioni propositive per ciascuno dei tre cimiteri comunali, proponendo una serie di interventi puntuali volti ad ottenere un adeguamento alle normative (vigenti all'epoca) e rendere autonomo ciascun cimitero.

Vediamo quali erano le **prescrizioni previste** per ciascun cimitero e quali sono state **realizzate**:

Cimitero di Ceresane

- Tracciare i campi di inumazione, comuni e a pagamento, con dimensioni a norma;
 - **Eseguito solo in parte**
- Adeguare l'altezza (m 2,50) del muro di recinzione in quasi tutto il perimetro del cimitero;
 - **Non eseguito – ovviato solo in parte con l'ampliamento est**
- Realizzare il cinerario comune;
 - **Non eseguito**
- Adeguare la pavimentazione delle direttrici principali per il superamento barriere architettoniche, con rampa di collegamento tra i due campi centrali;
 - **Eseguita la sola rampa di collegamento tra i settori A e C**
- Completare la realizzazione dell'ampliamento verso sud-ovest;
 - **Realizzato**
- Sostituire (o incapsulare) le coperture in amianto presenti su edifici comunali;
 - **Non eseguito**
- Ristrutturazione (più corretto "manutenzione") della camera mortuaria;
 - **Non eseguito**
- Realizzare locali per servizi igienici accessibili al disabile;
 - **Realizzato**
- Realizzare nuovi locali per servizi igienici accessibili al disabile con adeguamento impianti: idrico, fognario, elettrico
 - **Realizzato in nuovo edificio accessorio**

Cimitero di Curanuova

- Tracciare i campi di inumazione, comuni e a pagamento, con dimensioni a norma;
 - **Eseguito solo in parte**
- Adeguare l'altezza (m 2,50) del muro di recinzione nei pressi dell'ingresso dell'ultimo ampliamento;
 - *Eseguito*
- Realizzare il cinerario comune;
 - **Non eseguito – realizzata però un'area per la dispersione delle ceneri**
- Adeguare la pavimentazione delle direttrici principali per il superamento barriere architettoniche, con rampa di collegamento tra i due campi centrali;
 - **Non eseguito**
- Sostituire (o incapsulare) le coperture in amianto presenti su edifici comunali;
 - **Non eseguito**
- Ristrutturazione (più corretto "manutenzione") della camera mortuaria;
 - *Realizzato*
- Realizzare nuovi locali per servizi igienici accessibili al disabile con adeguamento impianti: idrico, fognario, elettrico
 - *Eseguito entro esistenti locali nel corpo d'ingresso principale*

Cimitero di Borgo San Lorenzo

- Tracciare i campi di inumazione, comuni e a pagamento, con dimensioni a norma;
 - **Eseguito solo in parte**
- Adeguare l'altezza (m 2,50) del muro di recinzione ai lati dei due ingressi;
 - *Eseguito, permane un singolo punto basso verso ovest in corrispondenza di un salto di quota*
- Realizzare il cinerario comune;
 - *Non eseguito*
- Adeguare la pavimentazione delle direttrici principali per il superamento barriere architettoniche, con servoscala o rampa di collegamento al piano 1° dei loculi nord-est;
 - **Non eseguito. Realizzata la sola rampetta di raccordo all'ingresso principale**
- Sostituire (o incapsulare) le coperture in amianto presenti su edifici comunali;
 - **Non eseguito**
- Ristrutturazione (più corretto "manutenzione") della camera mortuaria;
 - *Non eseguito – ma non necessario*
- Realizzare nuovi locali per servizi igienici accessibili al disabile con adeguamento impianti: idrico, fognario, elettrico
 - *Eseguito nel fabbricato dei nuovi loculari*

Risulta evidente che sono stati realizzati solamente i servizi igienici (con relativi impianti), un'area per spargimento ceneri (Curanuova), la messa a norma di una camera mortuaria (Curanuova) e solo un parziale/iniziale riordino delle inumazioni.

Le motivazioni per cui le altre indicazioni non si sono concretizzate paiono riconducibili alla difficile situazione economica che gli enti locali stanno affrontando, limitandone drasticamente gli investimenti.

La motivazione principale del mancato riordino delle inumazioni è da individuarsi nella presenza delle due tipologie: inumazione in campo comune o in campo a pagamento. Quella a pagamento, complici rinnovi e alcune ritardate esumazioni, ha di fatto condizionato interi campi, impedendo la prevista rotazione. Anche la necessità di procedere con frequenti re-inumazioni di salme estumulate e non decomposte ha di fatto ridotto le possibilità di gestione dei campi.

01 - ANALISI DELLO STATO DI FATTO

01 - DOCUMENTAZIONE RACCOLTA:

1) Provvedimenti precedenti;

Tre sono i cimiteri presenti sul territorio comunale: il Cimitero di Mongrando capoluogo o Ceresane, il cimitero della frazione Curanuova ed il Cimitero in località Borgo San Lorenzo.

Presso gli archivi comunali, oltre alle varie stesure dei Piani di Fabbricazione e Piani Regolatori, sono presenti vari documenti: atti, elaborati, delibere disponibili per una puntuale consultazione, sono inoltre presenti le planimetrie più significative documentanti i progetti di ampliamento, modifica e riordino allegate agli atti deliberativi comunali.

Tra tutti i vari documenti disponibili quelli inerenti la stesura del presente aggiornamento e adeguamento del Vigente Piano Regolatore Cimiteriale sono qui elencati:

1. 2003 – PIANO REGOLATORE CIMITERIALE COMUNALE –
Geom. Marco Ramella Levis, Mongrando,
- prima stesura - 12 marzo 2003;
2. 2005 – PIANO REGOLATORE CIMITERIALE COMUNALE –
Geom. Marco Ramella Levis, Mongrando,
- stesura vigente - 20 gennaio 2005;
3. 1991 - REGOLAMENTO DI POLIZIA MORTUARIA E CIMITERIALE
- stesura - dicembre 1991 e successive integrazioni;
4. 2009 – RIDUZIONE FASCE DI RISPETTO DEI TRE CIMITERI
Approvazione A.S.L. Biella in data 28 settembre 2009
5. 2018 - REGOLAMENTO DI POLIZIA MORTUARIA E CIMITERIALE
- stesura a cura degli uffici comunali – Maggio/Giugno 2018;

2) Estratto P.R.G.C. Vigente e Carta delle Acclività;

Il P.R.G. Vigente nel comune di Mongrando venne approvato dalla Regione con D.G.R. n° 10-4646 in data 01.10.2012.

STRALCI DA CARTOGRAFIA DEL P.R.G. VIGENTE

Legenda PRG (parte prima)

AREE PER INSEDIAMENTI PRODUTTIVI E TERZIARI



E AREE CON ATTIVITA' PRODUTTIVE ESISTENTI DA CONFERMARE (ART.38 N.A.)

R AREE CON ATTIVITA' PRODUTTIVE DA RIORDINARE (ART.39 N.A.)

N AREE CON ATTIVITA' PRODUTTIVE DI NUOVO IMPIANTO (ART.40 N.A.)

I AREE CON IMPIANTI PRODUTTIVI IN SEDE IMPROPRIA DA RILOCALIZZARE (ART.41 N.A.)



E AREE CON ATTIVITA' COMMERCIALI E TERZIARIE DA CONFERMARE (ART.43 N.A.)

N AREE PER NUOVE ATTIVITA' COMMERCIALI E TERZIARIE (ART.44 N.A.)

AREE PER DESTINAZIONI SPECIALI



AREE DI RILEVANTE INTERESSE PAESISTICO, AMBIENTALE, ARCHEOLOGICO (ART.28 N.A.)



AREE DELLE CAVE IN ATTIVITA' (ART.24 N.A.)

AREE AGRICOLE

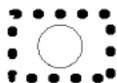


AZIENDE AGRICOLE IN ZONA IMPROPRIA (ART.50 N.A.)



AREE AGRICOLE (ART.46 N.A.)

STRUMENTI URBANISTICI ATTUATIVI



SUE STRUMENTO URBANISTICO ESECUTIVO

R PIANO DI RECUPERO



PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO



PIANO DELLE AREE DA DESTINARE AD INSEDIAMENTI PRODUTTIVI

VINCOLI



FASCE DI RISPETTO CIMITERIALE E DELLE CAPTAZIONI D'ACQUA



AREE A PERICOLOSITA' MOLTO ELEVATA



FASCIA DI ESONDAZIONE DEL TORRENTE ELVO

Legenda PRG (parte seconda)

AREE PUBBLICHE E DI INTERESSE GENERALE



AREE PER SERVIZI SOCIALI ED ATTREZZATURE A LIVELLO COMUNALE (ART.27 N.A.)



ATTREZZATURE E SERVIZI PRIVATI DI INTERESSE COLLETTIVO (ART.45 N.A.)

AREE PER L'ISTRUZIONE



AREE DI INTERESSE COMUNE



EDIFICI PER IL CULTO E SERVIZI RELATIVI



UFFICI AMMINISTRATIVI E SERVIZI COLLETTIVI MINORI



SERVIZI SANITARI E ASSISTENZA SOCIALE

AREE PER IL GIOCO, LO SPORT IL TEMPO LIBERO E CULTURA



AREE A PARCHEGGIO PUBBLICO



AREE A SERVIZIO DI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI E TERZIARI



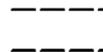
AREE CIMITERIALI



AREE PER IMPIANTI TECNOLOGICI



VIABILITA' IN PROGETTO



CANALI D'ACQUA



AREE PER INSEDIAMENTI RESIDENZIALI



CENTRI STORICI (ART.31N.A.)

EDIFICI E MONUMENTI DI RILEVANTE VALORE STORICO AMBIENTALE ANCORCHE' DIVERSAMENTE RAPPRESENTATO VALGONO LE PERIMETRAZIONI ILLUSTRATE SULLE TAV. P4a E P4b (D.C.C. n°65 DEL 21.12.07)



NUCLEI DI ANTICA FORMAZIONE (ART.32 N.A.)



AREE DI RISTRUTTURAZIONE URBANA (ART.33 N.A.) (DA ATTUARSI CON P.E.C.)



AREE EDIFICATE RESIDENZIALI (ART.34 N.A.)



AREE DI COMPLETAMENTO (ART.35 N.A.)

(CON L'INDICAZIONE DEL VOLUME MASSIMO DI NUOVA EDIFICAZIONE)



AREE DI NUOVO IMPIANTO CON S.U.E. (ART.36 N.A.)

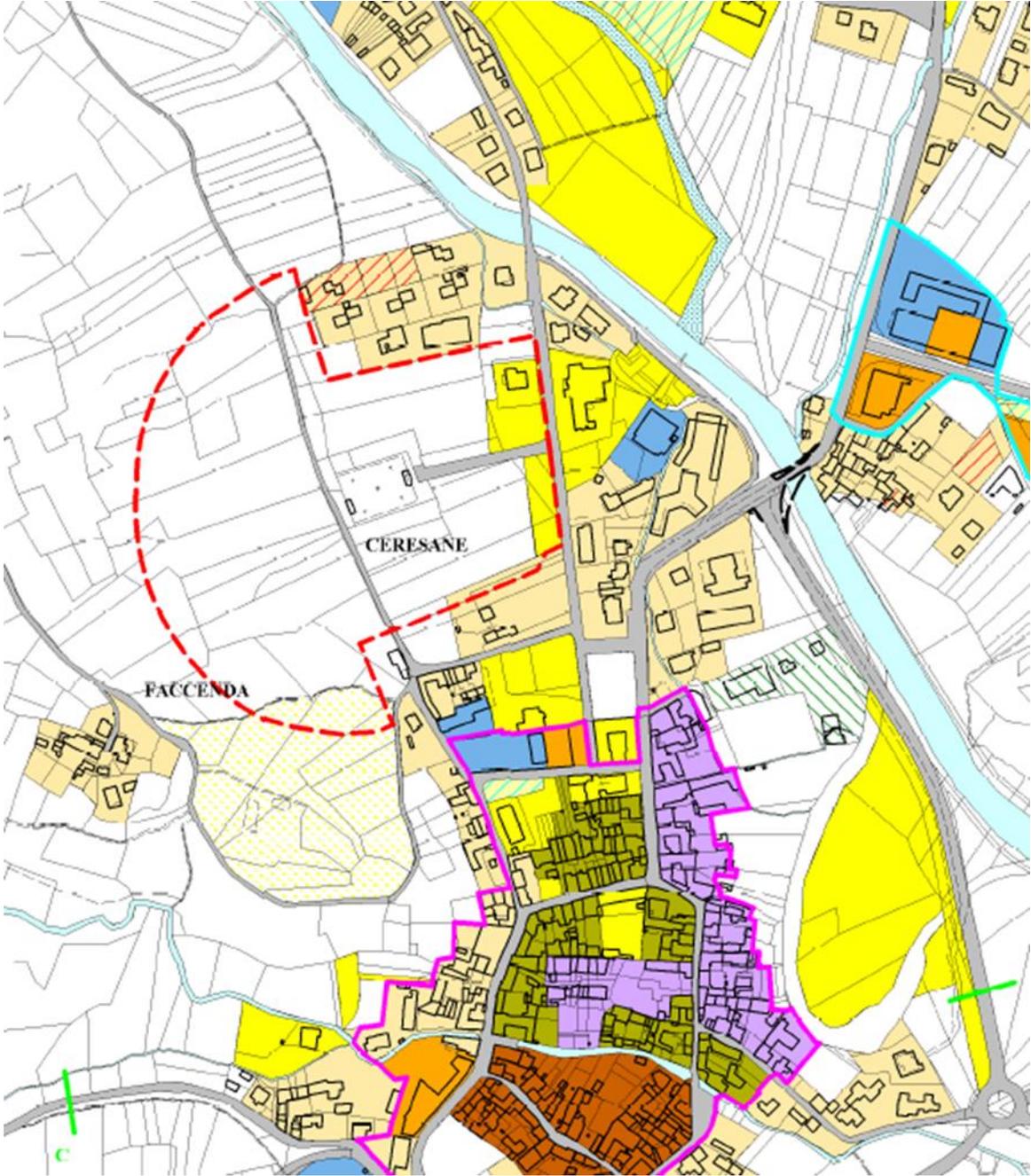
(CON L'INDICAZIONE DEL VOLUME MASSIMO DI NUOVA EDIFICAZIONE)



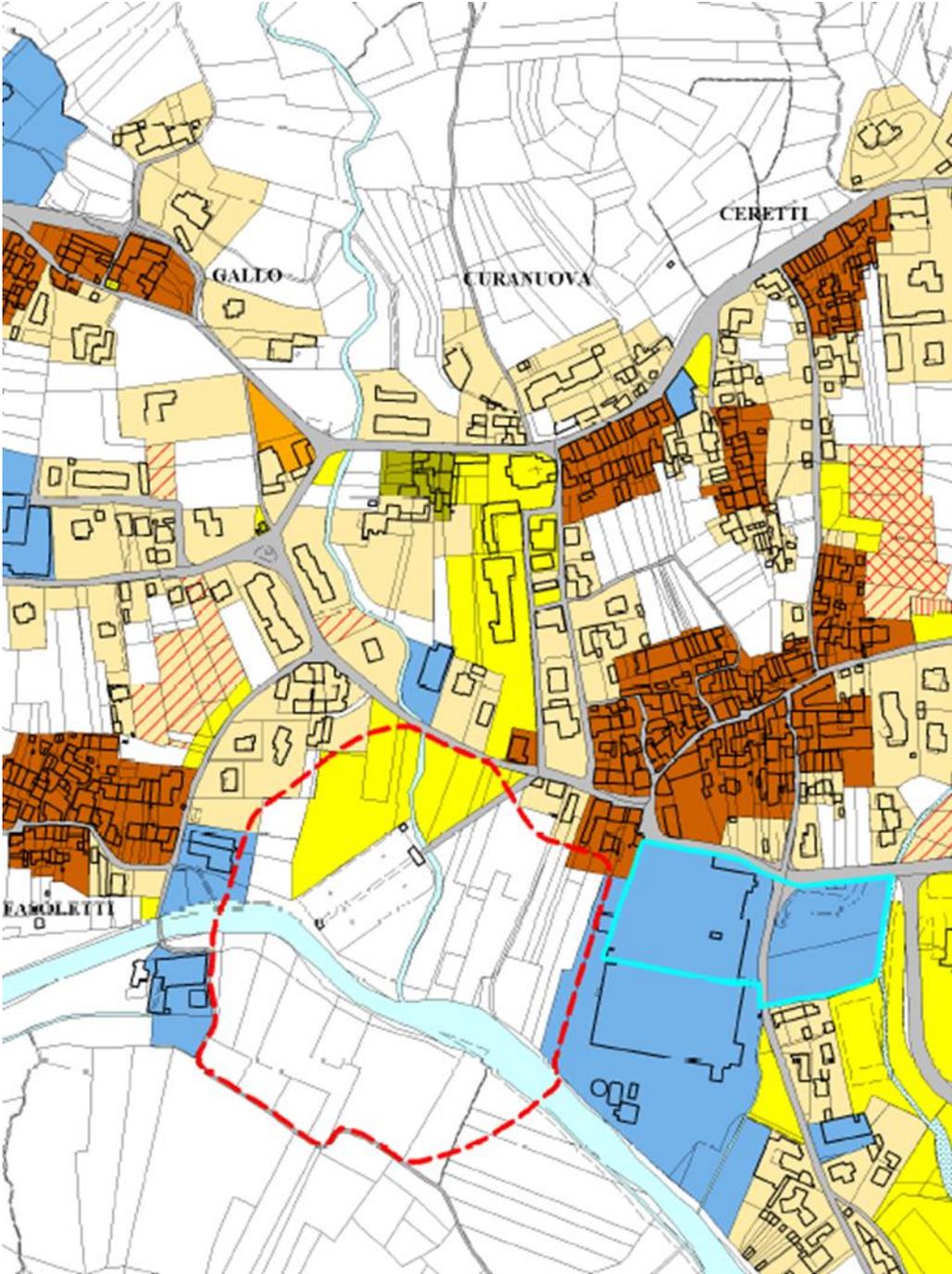
AREE PER RIMESSE COLLETTIVE FRAZIONALI (ART.37 N.A.)

AREE PER INSEDIAMENTI PRODUTTIVI E TERZIARI

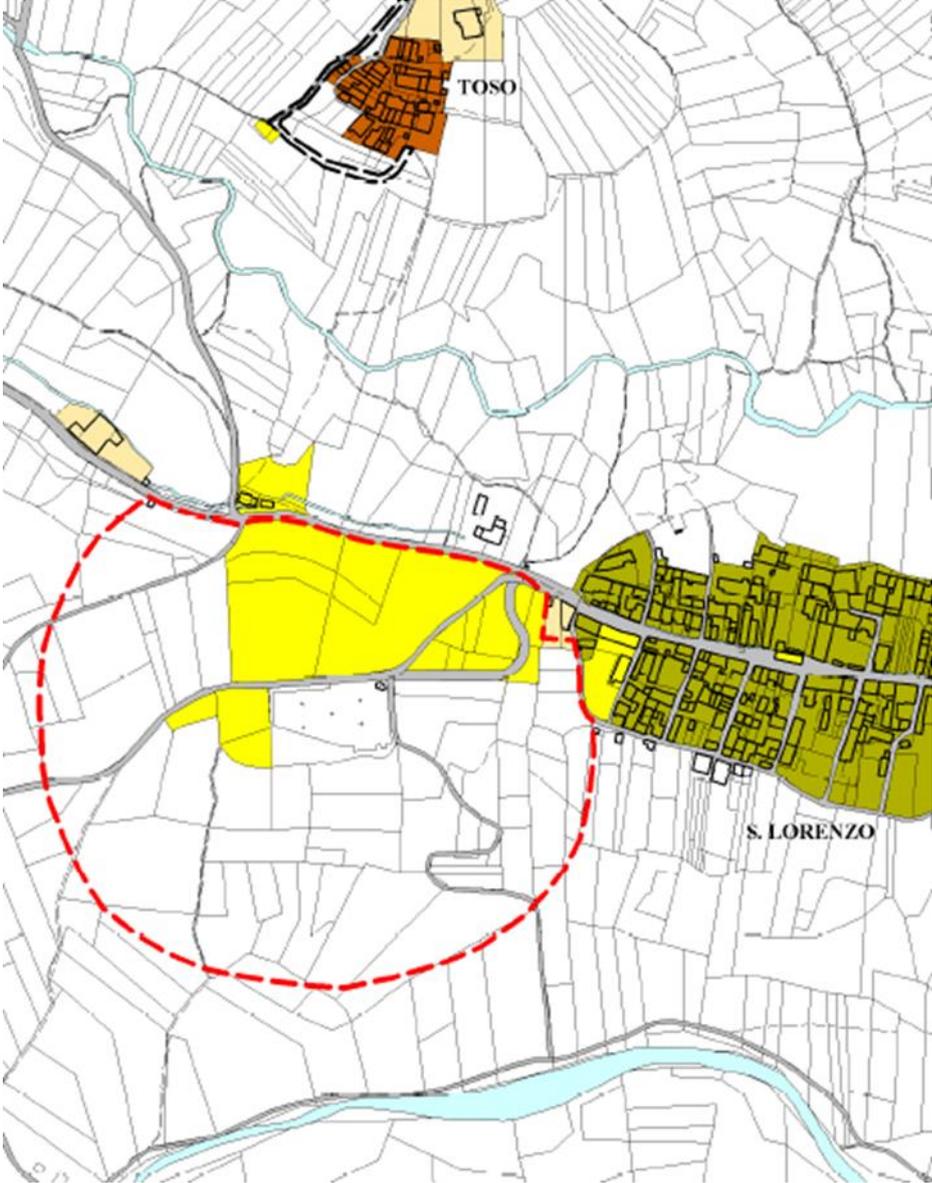
Cimitero di Ceresane



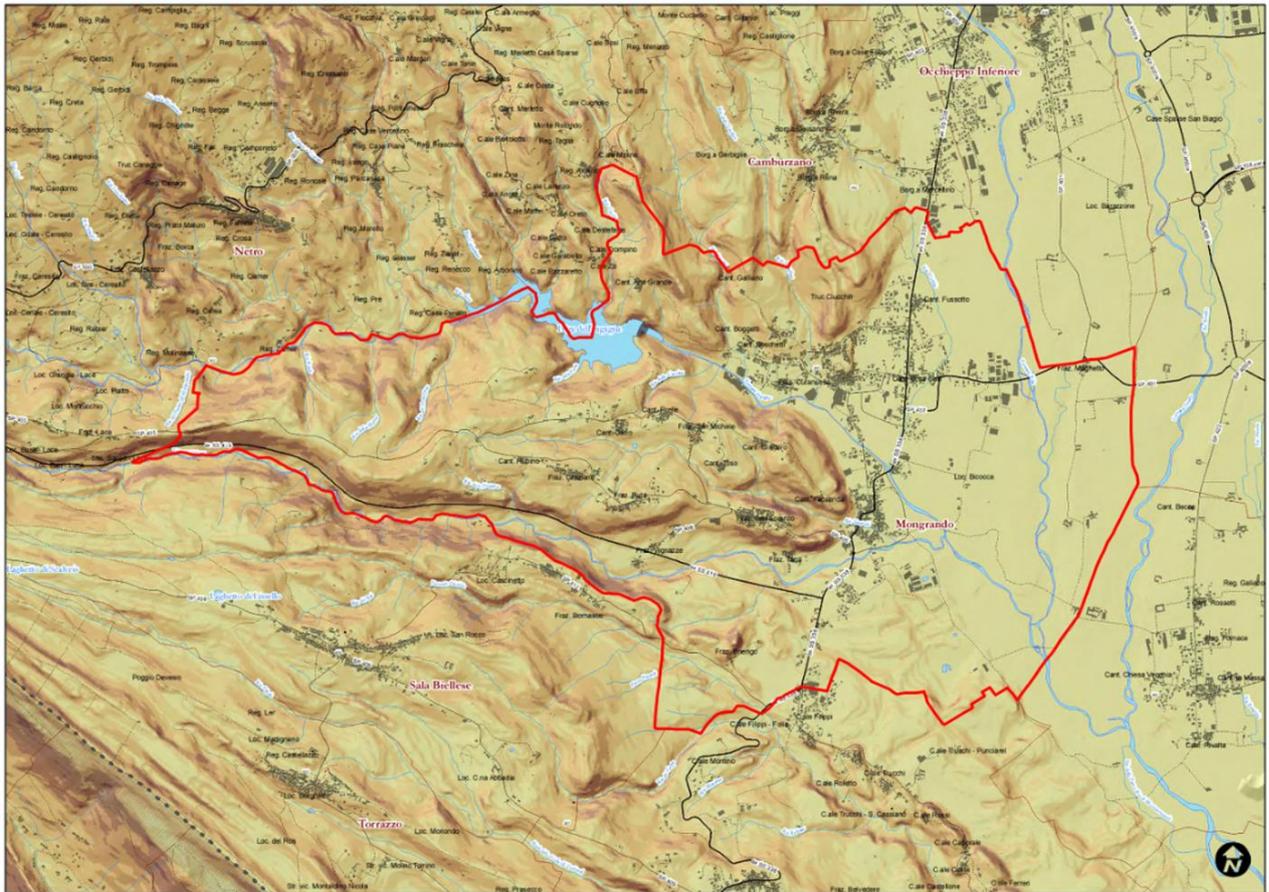
Cimitero di Curanuova



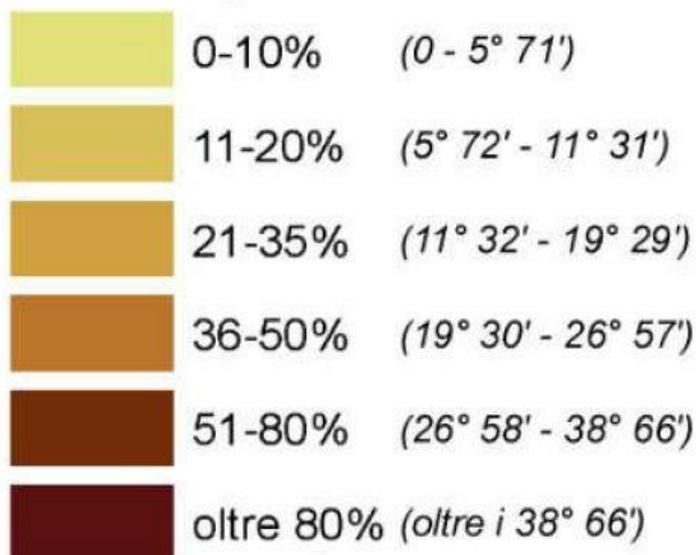
Cimitero di Borgo San Lorenzo



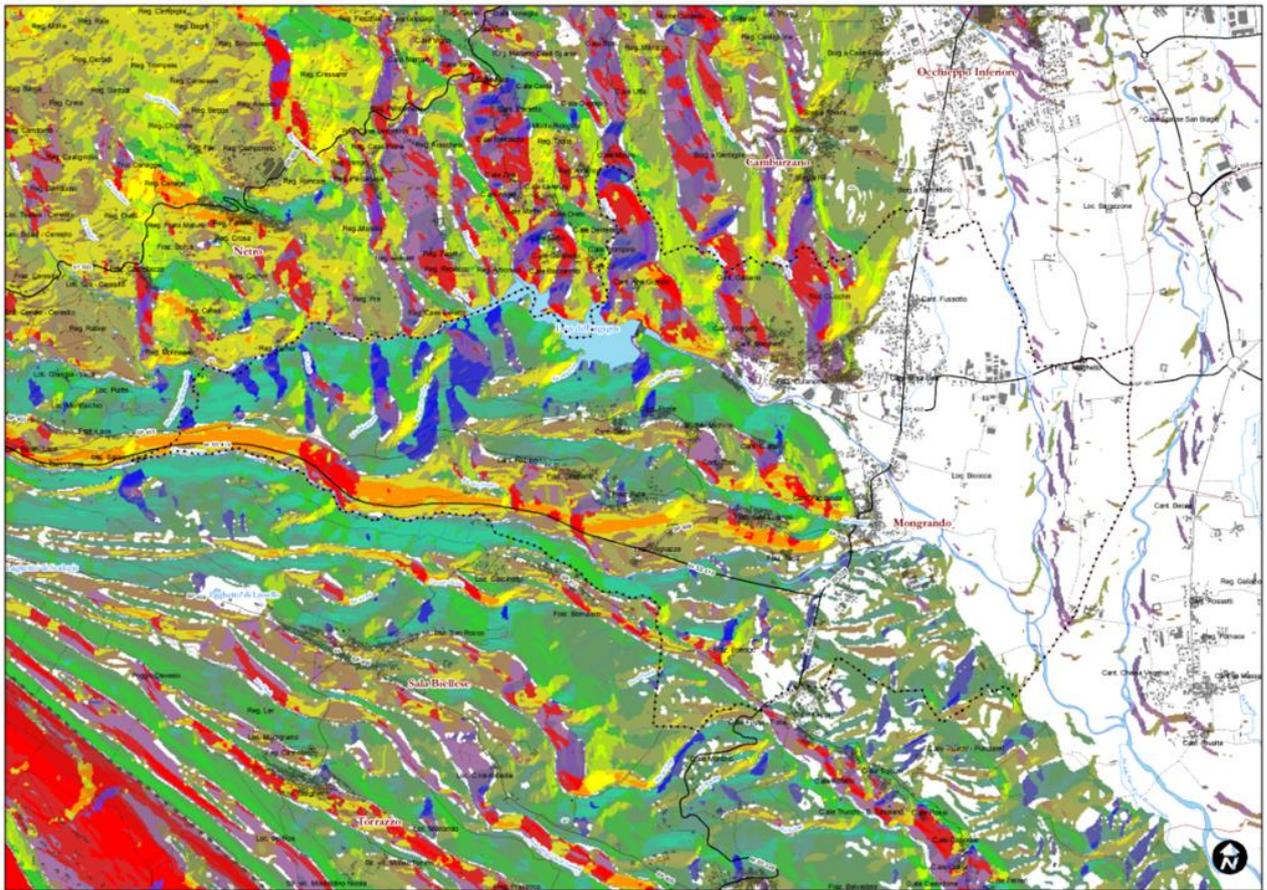
4) *Carta delle pendenze*



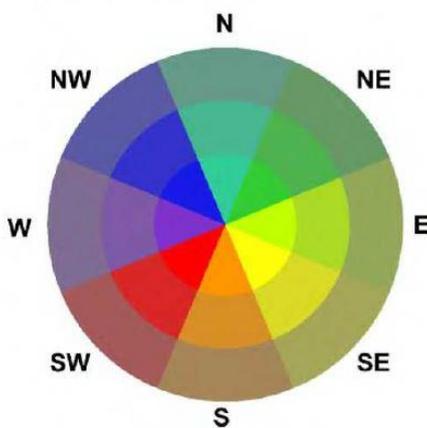
Classi di pendenza



5) *Carta delle esposizioni*



esposizione



pendenze



6) ***Relazione idrogeologica e geologico tecnica- Allegata***

“RELAZIONE GEOLOGICO TECNICA E IDROGEOLOGICA DELLE TRE AREE CIMITERIALI DEL COMUNE DI MONGRANDO”

a firma del Geol. Dr. Giuseppe Quaglino

regione piemonte – provincia di biella – comune di mongrando

**RELAZIONE GEOLOGICO TECNICA E IDROGEOLOGICA
DELLE TRE AREE CIMITERIALI DEL COMUNE DI
MONGRANDO.**

Delibera del Consiglio Regionale del 17 Marzo 2015, n.61
- 10542 – Capitolo 2 punto 5 lettere d) ed e)

Aprile 2018

Studio Geologico
Geol. Dr. Giuseppe Quaglino
Via per Sala n. 14/a 13888 Zubiena (Bi)
Tel. 015.660176 – 339.1889944
e-mail giuseppe.quaglino@libero.it
PEC giuseppe.quaglino@epap.sicurezzapostale.it

Piano Regolatore Aree cimiteriali Pag. 1

7) ***Planimetria classi idrogeologiche e soggiacenza di falda delle aree cimiteriali***

Inclusa nella sopraindicata relazione a firma del Geol. Dr. Giuseppe Quaglino

02 - I CIMITERI DI MONGRANDO:

1) *Descrizione generale delle aree e Aggiornamento Piano Regolatore Cimiteriale*

Il Comune di Mongrando è dotato di tre cimiteri: il primo nel capoluogo, denominato Cimitero di Ceresane, è situato nella zona centrale del comune, in Via Marconi, in un pendio lievemente digradante da ovest ad est; il secondo denominato Cimitero di Curanuova, è situato nella zona nord del territorio comunale a margine dell'omonima frazione, in via Monticello, nel pianoro prossimo al corso del torrente Ingagna; il terzo, denominato Cimitero di San Lorenzo, si trova ad ovest dell'omonimo borgo, in Via Vignazze, in un pendio fortemente digradante da nord a sud.

1.1 Il cimitero di Ceresane

Il cimitero di Ceresane occupa una superficie di circa mq 3.050 interamente recintata e chiusa da murature perimetrali, posto ai piedi della collina, con sviluppo quasi in piano, lievemente sovrelevato rispetto al contorno, vi si accede dalla centrale via Marconi.

Risulta edificato sui mappali del foglio 24 del Nuovo Catasto Terreni: A parte, 258 parte, 525 parte, 513 parte, 512 parte, 510 parte.

Progettazione originale e realizzazione risalgono ad inizio novecento per proseguire, con successivi interventi di ampliamento, fino al completamento dell'attuale consistenza. Si compone di un corpo centrale di accesso che presenta due locali contrapposti destinati dal P.R.C. vigente a servizi igienici quello di destra e a camera mortuaria quello di sinistra, ma non realizzati. Dall'ingresso coperto si accede ad un primo campo centrale adibito ad inumazioni a pagamento, con contratti venticinquennali, ed un perimetro formato, su tre lati, da tombe di famiglia di varie fogge e sul lato sud dalla cappella.

Procedendo diritti verso ovest si perviene ad una seconda vasta area destinata ad inumazioni comuni, affiancata da tombe e cappelle di famiglia e racchiusa in testata ovest da una serie di loculari destinati in parte a cellette ossario e cinerarie.

Ai lati del primo campo sono presenti i due più recenti corpi in ampliamento: a nord una serie di edicole di famiglia e due loculari; a sud un campo dedicato ad inumazioni completato da costruzione accessoria con servizi igienici. Ciascuno dei due recenti ampliamenti è dotato di accessi di servizio.

Vista la morfologia del territorio e la distanza da zone edificate, l'area cimiteriale si presenta oggi in una estensione pressoché massimale, con teorica possibilità di ulteriore discreto ampliamento verso sud-ovest su terreno quasi complanare, internamente agli allineamenti esistenti e senza necessitare di variazioni delle vigenti fasce di rispetto cimiteriale.

Dalle analisi geologiche (vedi allegata Relazione a cura del Dr. Quaglino) si evince che il terreno di inumazione risulta mediocrementemente idoneo e necessita, per le nuove inumazioni, che la terra di riempimento venga integrata con aggiunta di sabbia in porzione del trenta per cento del volume di scavo.

Sono presenti servizi igienici per operatori e visitatori.

Le strutture di servizio in dotazione al cimitero consistono nei locali posti ai lati dell'ingresso principale: una camera mortuaria, non a norma, praticamente in disuso e un locale deposito; esistono gli impianti di acqua potabile e di smaltimento delle acque meteoriche e fognarie.

Accessibile da botola entro il citato locale adibito a deposito, si trova un vano interrato utilizzato come **ossario comune**, significativamente ricettivo.

1.2 Il cimitero di Curanuova

Il cimitero di Curanuova è il più vasto dei tre, occupa una superficie di circa mq 5.325, interamente recintata e chiusa da murature perimetrali, situato nell'omonima frazione, vi si accede dalla via Monticello. Presenta uno sviluppo quasi in piano con lievi pendenze verso sud proprio alla confluenza del limitrofo torrente Ingagna con il Rio Grafera.

Risulta edificato sui mappali del foglio 22 del Nuovo Catasto Terreni: A parte, 186 parte e 187 parte.

La sua progettazione e gli inizi della realizzazione risalgono a metà ottocento, sono poi proseguiti per decenni fino al completamento del campo principale e della sua cornice di edicole e loculari. Citiamo qui l'ultimo ampliamento, avvenuto negli anni novanta del secolo scorso, sul fronte sud, a confine con il rio Grafera, consistente in una lunga serie di loculari, cellette ossario completati da alcune edicole e da due aiuole di cui una recentemente modificata per fungere da area di spargimento delle ceneri.

Architettonicamente il cimitero è caratterizzato dalla linearità del fronte principale in cui l'ingresso si presenta dimesso così come i due corpi laterali con loculi che si contrappongono alle limitrofe tombe di famiglia dalle forme molto differenti tra loro. Dal cancello d'ingresso, accessibile dalla via Monticello, si accede ad un androne posto tra il locale adibito a servizi igienici e quello a camera mortuaria, e da qui al primo settore, a pianta rettangolare che presenta due vasti campi destinati ad inumazione. Il campo a sinistra dedicato ad inumazioni comuni e il campo a destra dedicato ad inumazioni a pagamento venticinquennali.

Dall'angolo sud ovest si accede alla più recente e già citata ala del cimitero, dotata di accesso dedicato.

Dalle analisi geologiche (vedi allegata Relazione a cura del Dr. Quaglino) si evince che il terreno di inumazione risulta mediocrementemente idoneo e necessita, per le nuove inumazioni, che la terra di riempimento venga integrata con aggiunta di sabbia in porzione del trenta per cento del volume di scavo.

Le strutture di servizio in dotazione al cimitero consistono in due locali presenti ai lati dell'ingresso coperto, adibiti il primo a camera mortuaria (utilizzabile come sala di osservazione) e il secondo a servizi igienici per operatori e visitatori.; esistono gli impianti di acqua potabile e di smaltimento delle acque meteoriche e fognarie. Sotto il pavimento della cappella adibita a sepoltura dei parroci, presente al centro del lato sud ovest, si trova un locale interrato adibito ad **ossario comune**, accessibile da botola, il cui pavimento funge da pozzo perdente.

Vista la morfologia del territorio e la distanza dall'alveo dei corsi d'acqua e dalle zone edificate, l'area cimiteriale si presenta oggi in una estensione pressoché massimale, con scarse opportunità di ulteriori ampliamenti.

1.3 Il cimitero di San Lorenzo

Il cimitero di San Lorenzo occupa una superficie di circa mq 2.830 interamente recintata e chiusa da muraure perimetrali, con sviluppo dei campi in sensibile pendenza, comunque molto inferiore alla pendenza originale del pendio, grazie ad importanti opere di contenimento del suolo realizzate in seguito ad evento franoso.

Si trova in via Vignazze, a margine della strada provinciale per Sala Biellese, in zona collinare decentrata.

Risulta edificato sui mappali del foglio 35 del Nuovo Catasto Terreni: A parte e 112 parte.

Realizzato nella ampiezza attuale a partire dagli inizi del novecento, già originariamente il perimetro era predisposto per la realizzazione di tombe di famiglia e loculari, con il campo centrale interamente dedicato ad inumazioni, risulta oggi completato al suo interno con un recente corpo di fabbrica adibito a loculari ed ossari.

Il campo a sinistra dedicato ad inumazioni comuni e il campo a destra dedicato ad inumazioni a pagamento venticinquennali.

Vista la morfologia del territorio e la distanza da zone edificate, l'area cimiteriale si presenta oggi in una estensione pressoché massimale, con teorica possibilità di ulteriore modesto ampliamento, possibile esclusivamente verso ovest su terreno complanare oggi adibito a parcheggio.

Dalle analisi geologiche (vedi allegata Relazione a cura del Dr. Quaglino) si evince che il terreno di inumazione risulta mediocrementemente idoneo e necessita, per le nuove inumazioni, che la terra di riempimento venga integrata con aggiunta di sabbia in porzione del trenta per cento del volume di scavo. Risulta inoltre che porzione ben definita dell'area cimiteriale (Settore B, a sud est del loculario di recente costruzione) sia soggetta a rischi di allagamento e non idonea ad inumazione. Per eventuale progettazione di edifici funerari si dovrà procedere a prove preventive penetrometriche per sondare puntualmente le caratteristiche fisiche del terreno di fondazione.

Le strutture di servizio in dotazione al cimitero consistono nei locali posti al centro del lato sud, di fronte all'ingresso principale: una camera mortuaria, non a norma, praticamente in disuso e un locale deposito; esistono gli impianti di acqua potabile e di smaltimento delle acque meteoriche e fognarie.

Accessibile da botola entro il citato locale adibito a deposito, si trova un vano interrato utilizzato come **ossario comune**.

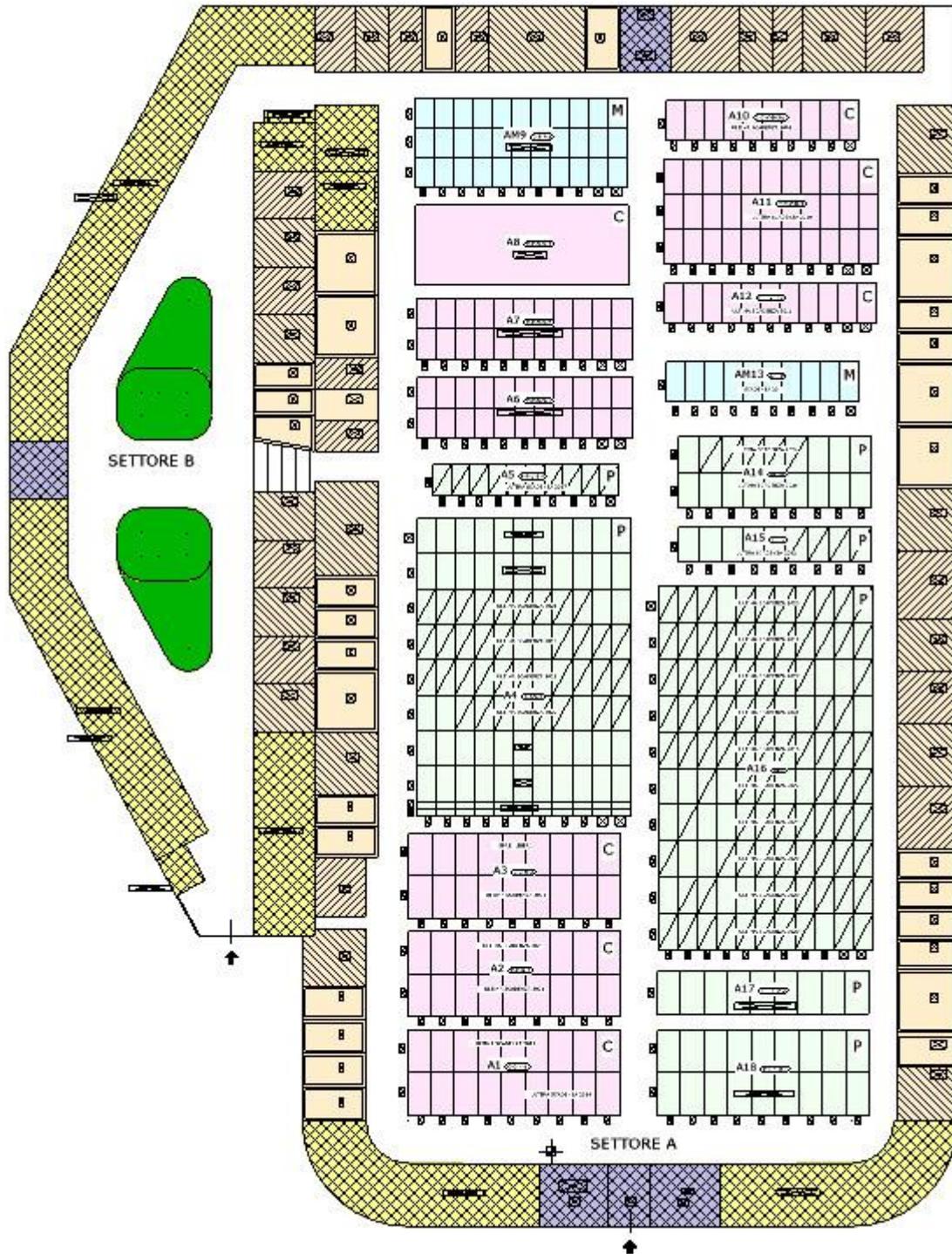
Nuovi servizi igienici per operatori e visitatori sono presenti nel corpo di fabbrica recentemente realizzato al centro del cimitero comprendente loculari e cellette.

2) *Planimetria generale di rilievo dei Cimiteri*

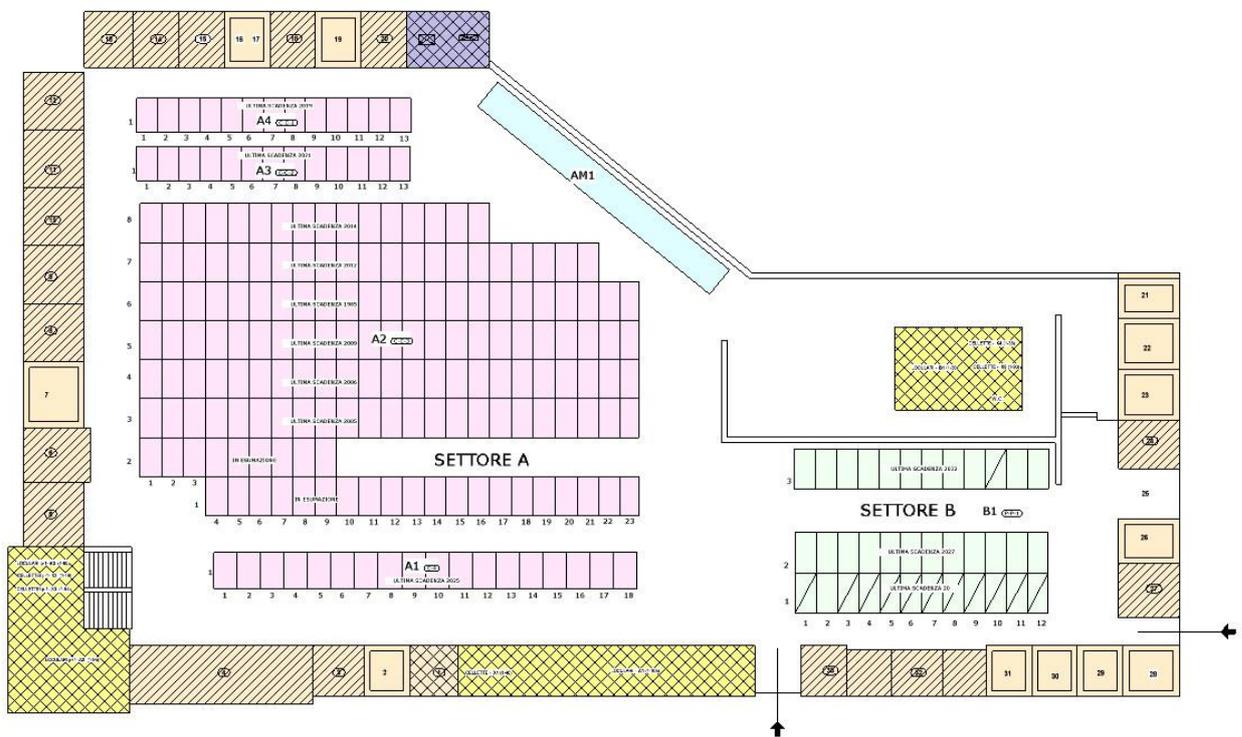
2.1 Il cimitero di Ceresane



2.2 Il cimitero di Curanuova



2.3 Il cimitero di San Lorenzo



3) *Vie di accesso - Spazi e percorsi per il traffico interno - Barriere architettoniche*

Il cimitero di Ceresane è situato nel piano centrale del capoluogo ai piedi del versante collinare ed ha caratteristiche dei cimiteri di fondo valle con sviluppo in lieve pendenza.

Presenta cinque accessi:

1 - Quello principale sul fronte est, storico, temporizzato, pedonale e carraio, direttamente accessibile dal parcheggio esterno, conduce al settore A, primo campo di inumazione, racchiuso da edifici di servizio, edicole e colombari, e da qui da accesso alle altre tre parti del cimitero.

2 - Un secondo ed un terzo ingresso si aprono sempre sul lato est, nei due corpi in ampliamento recentemente realizzati, tutti di tipo carraio di servizio

3 - É presente anche un quarto cancello di servizio sul lato sud ovest.

4 - Un ingresso pedonale, porta metallica cieca, si trova sul lato nord con accesso al settore C.

La viabilità interna:

- il collegamento tra i vari livelli è realizzato con rampa centrale in lieve pendenza e da scaletta laterale, anche la viabilità interna del settore C è in lieve pendenza, con dimensioni adatte al passaggio dei mezzi d'opera, e con pavimentazione in autobloccanti di cemento nei percorsi del settore A ed in ghiaia per tutti gli altri percorsi, con l'eccezione di alcuni tratti di fronte alle edicole realizzati in cls, anche con piccoli gradini.

Barriere architettoniche:

- La conformazione del cimitero presenta dislivelli minimi così da permettere che i vari campi siano tra essi teoricamente direttamente accessibili (ai sensi della L.13/89).

- L'ingresso principale ed i percorsi primari del settore A non presentano barriere architettoniche. Diversa la situazione degli altri settori ove la percorribilità è resa difficile a causa della pavimentazione in ghiaia di tutti i percorsi sia pianeggianti che in lieve pendenza. Anche la presenza di gradini di fronte ad edicole e loculari di fatto costituiscono barriera architettonica.

Il cimitero di Curanuova è situato a margine della frazione omonima, nel pianoro di confluenza tra i due citati corsi d'acqua, e presenta caratteristiche tipiche dei cimiteri di fondo valle con sviluppo in lievissima pendenza.

Presenta due accessi:

1 - Il primo coincide con l'originale cancello d'ingresso, pedonale e carraio, temporizzato, praticamente in piano, posto a margine dell'ampio parcheggio su via Monticello.

2 - Il secondo ingresso di servizio, più recente, si presenta con caratteristiche di passo carraio, aperto sul lato ovest dà accesso al settore B di recente edificazione.

La viabilità interna:

- Il collegamento tra i vari campi risulta pressoché pianeggiante, con dimensioni adatte al passaggio dei mezzi d'opera e con pavimentazione in ghiaia e tratti in battuto di cemento

Barriere architettoniche:

- L'accesso principale non presenta barriere architettoniche. Diversa la situazione che riguarda la percorribilità interna, infatti il percorso perimetrale del campo A, frontistante le cappelle private, risulta pavimentato in battuto di cemento con una sequenza di tratti non sempre omogenei e che presentano parecchie sconnessioni. Tutti gli altri percorsi interni sono invece in ghiaia consistenti di fatto in barriere architettoniche.

Il cimitero di S. Lorenzo, è situato in zona periferica della frazione, su pendio scosceso posto sul versante sud della collina, si sviluppa con un vasto campo in sensibile pendenza, comunque molto inferiore alla pendenza originale del pendio, grazie alla presenza di importanti opere di contenimento terra

Presenta due accessi

1 - Il primo coincide con l'originale cancello d'ingresso, pedonale e carraio, temporizzato, dotato di breve rampa asfaltata a raccordo tra con livello esterno, posto a margine della via Vignazze.

2 - Il secondo ingresso di servizio, più recente, si presenta con caratteristiche di cancello pedonale, aperto sul lato ovest dà accesso diretto al parcheggio.

La viabilità interna:

- Il collegamento tra i vari campi presenta pendenze sensibili in genere inferiori all'otto per cento, con dimensioni adatte al passaggio dei mezzi d'opera e con pavimentazione in ghiaia.

Barriere architettoniche:

- L'ingresso principale non presenta tratti insormontabili anche se sarebbero da migliorare le condizioni di accessibilità della rampetta interna di raccordo.

- L'ingresso laterale presenta una sequenza di piccoli gradini sia esterni sia interni che ne pregiudica le caratteristiche di accessibilità.

- Fatta eccezione per brevi tratti in battuto di cemento, tutti i percorsi interni sono in ghiaia, con tutto il cimitero privo delle caratteristiche di visitabilità così come individuate della normativa riguardante il superamento delle barriere architettoniche.

4) *Parcheggi*

Il cimitero di Ceresane dispone di parcheggio dedicato, posto di fronte all'ingresso principale a fondo viale alberato, che può ospitare una ventina di veicoli, altri numerosi posti auto sono all'occorrenza disponibili prima del viale di accesso a margine del complesso scolastico.

Esternamente al **cimitero di Curanuova** è presente un ampio e comodo parcheggio pubblico dedicato, con capienza di circa 40 posti auto.

Il cimitero di San Lorenzo dispone di due parcheggi: uno, sterrato, avente capienza di circa 15 posti auto, sul fianco ovest del cimitero, in area destinata ad eventuale ampliamento; l'altro, asfaltato, a bordo strada, avente capienza di circa 25 posti auto, di fronte all'ingresso principale.

5) *Costruzioni accessorie*

In ciascuno dei tre cimiteri sono presenti i servizi igienici, di recente realizzazione privi di barriere architettoniche, oltre ad alcune costruzioni accessorie, nel dettaglio:

- Nel cimitero di **Ceresane** sono presenti i citati due locali posti ai lati dell'ingresso principale: 1) un deposito, ex camera mortuaria non più a norma, praticamente in disuso, con botola nel pavimento di accesso all'ossario comune molto capiente; 2) un ampio locale deposito per attrezzi cimiteriali.

- Nel cimitero di **Curanuova** sono presenti tre locali posti a margine dell'ingresso: 1) uno adibito a servizi igienici privi di barriere architettoniche; 2) la camera mortuaria, recentemente ristrutturata ed adeguatamente attrezzata, attiva per tutti i cimiteri. 3) un locale deposito per attrezzi cimiteriali. Sul fronte opposto è presente una cappelletta perimetrale sul cui pavimento si si

- Nel cimitero di **S. Lorenzo** oltre ai servizi igienici vi sono due locali ad uso deposito, nel pavimento del più capiente si trova la botola di accesso all'ossario comune tuttora molto ricettivo.

6) *Costruzioni o elementi di particolare pregio artistico*

Nei tre cimiteri comunali sono riconoscibili alcune edicole comunali e private, sia storiche sia moderne, di una certa qualità architettonica ed evidenza artistica, non segnalate nel vigente PRGC e non citate nel vigente Piano Regolatore Cimiteriale.

Sono inoltre presenti opere d'arte sotto forma di scultura, affresco, bassorilievo, mosaico, vetrata policroma, ecc. meritevoli di attenzione e conservazione.

7) *Lo stato di fatto dei diversi tipi di sepoltura e sepolture nell'ultimo decennio*

Nell'ambito dei tre cimiteri si sviluppano, con alternanze e ripetizioni, tutte le tipologie di sepoltura tradizionali: inumazioni, tumulazioni, ossari, tombe di famiglia e tipologie quali le cellette ossario o cinerarie.

Un rilievo puntuale ci consente di presentare una situazione precisa che riguarda i singoli lotti: inumazioni (in funzione del previsto abbandono del sistema di inumazione a pagamento, il computo complessivo comprende tutte le tipologie di inumazione), loculi, ecc. con la segnalazione se trattasi di posizioni libere oppure occupate.

Riportiamo un quadro sintetico di rilievo delle varie tipologie con dimensioni, unità occupate e libere:

Il cimitero di Ceresane

INUMAZIONI

Campo A1	area mq	62	fosse occupate	n°	16	spazio libero	mq	8,00
Campo A3	area mq	114	fosse occupate	n°	32	spazio libero	mq	0,00
Campo B1	area mq	180	fosse occupate	n°	36	spazio libero	mq	38,00
Campo B2	area mq	75	fosse occupate	n°	15	spazio libero	mq	8,00
Campo C1-C2	area mq	205	fosse occupate	n°	36	spazio libero	mq	83,00
Campo C3-C4	area mq	200	fosse occupate	n°	24	spazio libero	mq	70,00
Tot mq	836	Tot. fosse occ.	n°	159	tot. spazio libero	mq	207,00	

Spazio libero mq 207,00 / area nuova tomba mq 8,00 = posti liberi teorici n. 26

RE-INUMAZIONI PER MINERALIZZAZIONE

Campo AM2	area mq	52	fosse occupate	n°	1	spazio libero	mq	44,00
Spazio libero mq 44,00 / area nuova tomba mq 8,00 = posti liberi teorici n. 5								

INUMAZIONI A PAGAMENTO CON SCADENZA OLTRE IL PROSSIMO DECENNIO

Campo A1 -A2								n°	31
--------------	--	--	--	--	--	--	--	----	----

LOCULI COMUNALI

Settori C - D	loculi totali	n°	294	occupati n°	261	liberi n°	33
---------------	---------------	----	-----	-------------	-----	-----------	----

TOMBE DI FAMIGLIA (EDICOLE E IPOGEE)

TOTALE	tombe n°	52	loculi totali	n°	516	occupati n°	308	liberi n°	208
--------	----------	----	---------------	----	-----	-------------	-----	-----------	-----

CELLETTE OSSARIO E CINERARIE

Settori X1-X3	cellette totali	n°	181	occupate n°	119	libere n°	62
---------------	-----------------	----	-----	-------------	-----	-----------	----

Il cimitero di Curanuova

INUMAZIONI

Campo A1-A3	area mq	340	fosse occupate	n°	45	spazio libero	mq	60,00
Campo A4-A5	area mq	419	fosse occupate	n°	45	spazio libero	mq	111,00
Campo A6-A8	area mq	263	fosse occupate	n°	48	spazio libero	mq	105,00
Campo A10-A12	area mq	279	fosse occupate	n°	53	spazio libero	mq	40,00
Campo A14-A15	area mq	165	fosse occupate	n°	28	spazio libero	mq	50,00
Campo A16	area mq	416	fosse occupate	n°	90	spazio libero	mq	80,00
Campo A17-A18	area mq	164	fosse occupate	n°	27	spazio libero	mq	0,00
Tot mq	2.046	Tot. fosse occ.	n°	336	tot. spazio libero	mq	446,00	

Spazio libero mq 446,00 / area nuova tomba mq 8,00 = posti liberi teorici n. 56

RE-INUMAZIONI PER MINERALIZZAZIONE

Campo AM9	area mq	120	fosse occupate	n°	10	spazio libero	mq	40,00
Campo AM13	area mq	88	fosse occupate	n°	4	spazio libero	mq	56,00
Spazio libero mq 96,00 / area nuova tomba mq 8,00 = posti liberi teorici n. 12								

INUMAZIONI A PAGAMENTO CON SCADENZA OLTRE IL PROSSIMO DECENNIO

Campo A16 -A17- A18								n°	30
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	----	----

LOCULI COMUNALI

Settori A - B	loculi totali	n°	664	occupati n°	605	liberi n°	59
---------------	---------------	----	-----	-------------	-----	-----------	----

TOMBE DI FAMIGLIA (EDICOLE E IPOGEE)

TOTALE	tombe n°	64	loculi totali	n°	757	occupati n°	504	liberi n°	253
--------	----------	----	---------------	----	-----	-------------	-----	-----------	-----

CELLETTE OSSARIO E CINERARIE

Settori X1-X11	cellette totali	n°	191	occupate n°	143	libere n°	48
----------------	-----------------	----	-----	-------------	-----	-----------	----

Il cimitero di San Lorenzo

INUMAZIONI

Campo A1	area mq	180	fosse occupate	n°	18	spazio libero	mq	110,00
Campo A2	area mq	654	fosse occupate	n°	158	spazio libero	mq	60,00
Campo A3-A4	area mq	120	fosse occupate	n°	26	spazio libero	mq	15,00
Campo B	area mq	217	fosse occupate	n°	24	spazio libero	mq	40,00
Tot mq		1.171	Tot. fosse occ.	n°	226	tot. spazio libero	mq	225,00

Spazio libero mq 225,00 / area nuova tomba mq 8,00 = posti liberi teorici n. 28

RE-INUMAZIONI PER MINERALIZZAZIONE

Campo AM1	area mq	55	fosse occupate	n°	4	spazio libero	mq	23,00
-----------	---------	----	----------------	----	---	---------------	----	-------

Spazio libero mq 23,00 / area nuova tomba mq 8,00 = posti liberi teorici n. 3

INUMAZIONI A PAGAMENTO CON SCADENZA OLTRE IL PROSSIMO DECENNIO

Campo B2				n°	11
----------	--	--	--	----	----

LOCULI COMUNALI

Settore A - B	loculi totali	n°	325	occupati n°	307	liberi	n°	18
---------------	---------------	----	-----	-------------	-----	--------	----	----

TOMBE DI FAMIGLIA (EDICOLE e IPOGEE)

TOTALE	tombe n°	33	- loculi totali	n°	414	occupati n°	266	liberi	n°	148
--------	----------	----	-----------------	----	-----	-------------	-----	--------	----	-----

CELLETTE OSSARIO E CINERARIE

Settori X1-X5	cellette totali	n°	260	occupate n°	135	libere	n°	125
---------------	-----------------	----	-----	-------------	-----	--------	----	-----

E – “TABELLE 1 – 2” QUADRO SINTETICO SEPOLTURE NELL’ULTIMO DECENNIO

<u>TABELLA 1 - QUADRO SINTETICO</u>	
<u>Sepulture nel decennio 2008-2017 relative a tutti i cimiteri:</u>	
Inumazione campo comune	141
Tumulazione loculo comunale	165
Tumulazione tomba di famiglia	99
Deposizione in cellette	54
Estumulazioni	39
Esumazioni	190
Re-inumazioni	38
Totale sepolture	497

<u>TABELLA 2a - QUADRO SINTETICO</u>	
<u>Sepulture nel decennio 2008-2017 relative al cimitero di Ceresane:</u>	
Inumazione campo comune	35
Tumulazione loculo comunale	47
Tumulazione tomba di famiglia	31
Deposizione in cellette	21
Estumulazioni	7
Esumazioni	17
Re-inumazioni	1
Totale sepolture	135

<u>TABELLA 2b - QUADRO SINTETICO</u>	
<u>Sepulture nel decennio 2008-2017 relative al cimitero di Curanuova:</u>	
Inumazione campo comune	63
Tumulazione loculo comunale	95
Tumulazione tomba di famiglia	49
Deposizione in cellette	21
Estumulazioni	32
Esumazioni	135
Re-inumazioni	36
Totale sepolture	264

<u>TABELLA 2c - QUADRO SINTETICO</u>	
<u>Sepulture nel decennio 2008-2017 relative al cimitero di San Lorenzo:</u>	
Inumazione campo comune	43
Tumulazione loculo comunale	23
Tumulazione tomba di famiglia	19
Deposizione in cellette	12
Estumulazioni	0
Esumazioni	38
Re-inumazioni	1
Totale sepolture	98

I dati presentati nelle tabelle sono utilizzati come base di calcolo delle verifiche quantitative per la stesura del presente piano regolatore cimiteriale.

TABELLA 3 - CENSIMENTO LOCULI E TOMBE ESISTENTI

	Settore	totale	occupati	liberi
1	INUMAZIONI Cimitero di Ceresane CAMPI A – B - C	190	160	30
2	INUMAZIONI Cimitero di Curanuova CAMPI A	412	353	59
3	INUMAZIONI Cimitero di San Lorenzo CAMPI A - B	433	396	37
	Totale	1.035	909	126
4	TUMULAZIONI Cimitero di Ceresane LOCULARI C - D	294	261	33
5	TUMULAZIONI Cimitero di Curanuova LOCULARI A – B	664	605	59
6	TUMULAZIONI Cimitero di San Lorenzo LOCULARI A – B	225	207	18
	Totale	1.183	1.073	110
7	Cimitero di Ceresane CELLETTE: X1 – X3	181	119	62
8	Cimitero di Curanuova CELLETTE: X1 – X4	191	143	48
6	Cimitero di San Lorenzo CELLETTE X1 – X57	311	125	186
	Totale	683	387	296

TABELLA 4 - CENSIMENTO TOMBE DI FAMIGLIA

Ceresane							
n.	localizzazione	nota	tipo	nominativi	n° posti	occupati	liberi
1	settore A		tomba	Fam. ZANOTTI P.	10	7	3
2	settore A		edicola	Fam. CAPELLARO A.	8	7	1
3	settore A	Angolare	tomba	Fam. CATTO	10	7	3
4	settore A		tomba	Fam. PEVERARO	10	5	5
5	settore A		tomba	Fam. TAMAGNO	8	8	0
6	settore A		edicola	Fam. GILETTI	15	14	1
7	settore A		edicola	Fam. ZANOTTI	10	5	5
8	settore A		edicola	Fam. UGLIENGO	8	4	4
9	settore A		edicola	Eredi SERRATRICE	10	6	4
10	settore A		edicola	Fam. NEGRI F.	8	1	7
11	settore A		tomba	Fam. BOCCHIO L.	10	7	3
12	settore A	Angolare	tomba	Fam. ANDREO	10	6	4
13	settore A		edicola	Fam. SILETTI R.	12	5	7
14	settore A		edicola	Fam. SILETTI V.	10	55	5
15	settore A	Angolare	tomba	Fam. SILETTI FAM.	10	10	0
16	settore A		edicola	Fam. ZANOTTI G.	12	9	3
17	settore A		edicola	Fam. DEBERNARDI M.	12	9	3
18	settore A		tomba	Fam. VINEIS E.	10	9	1
19	settore D		edicola	Fam. MERCANDINO	6	4	2
20	settore D		edicola	Fam. ZANOTTI E.	10	1	9
21	settore D		edicola	Fam. TOSO / BERTAZZO	8	5	3
22	settore D		edicola	Fam. STRATTA	8	4	4
23	settore D		edicola	Fam. NEGRO	15	2	13
24	settore D		edicola	Fam. CURATOLO	10	1	9
25	settore D		edicola	Fam. GAUNA	6	6	0
26	settore D	solitaria	edicola	Fam. GRANDIN	20	5	15

27	settore C		tomba	Fam. ZANOTTI B.	8	6	2
28	settore C		tomba	Fam. CALLIGARIS / APOSTOLO	8	6	2
29	settore C		tomba	Fam. VERCELLINO / GAIDA	8	6	2
30	settore C		tomba	Fam. POZZO	10	6	4
31	settore C		tomba	Fam. BONSIGNORE	10	5	5
32	settore C		edicola	Fam. VINEIS A.	12	6	6
33	settore C		tomba	Fam. RESSIA MIGLIETT	10	7	3
34	settore C		edicola	Fam. DEBERNARDI G.	15	5	10
35	settore C		tomba	Fam. SALUSSOLIA	4	2	2
36	settore C		tomba	Fam. VINEIS BACCHIO	10	6	4
37	settore C		tomba	Fam. BERTINETTI	10	8	2
38	settore C		tomba	Fam. ACQUADRO	8	5	3
39	settore C		edicola	Fam. TAMAGNO	8	6	2
40	settore C		edicola	Fam. CREMONA L.	15	5	10
41	settore C			MONUMENTO MARTIRI LIBERTA'			
42	settore C		tomba	PARROCI	4	4	0
43	settore C		tomba	Fam. BIANCHINO	16	15	1
44	settore C		tomba	Fam. COMOLI	8	5	3
45	settore C		edicola	Fam. VINEIS	10	2	8
46	settore C		tomba	Fam. BERSANO	2	2	0
47	settore C		edicola	Fam. SALA D.	18	9	9
48	settore C		tomba	Fam. COMELLO	12	7	5
49	settore C	angolare	tomba	Fam. LEGA	14	9	5
50	settore C		tomba	Fam. COMOLI	12	9	3
51	settore C		tomba	Fam. FAVRE	8	6	2
52	settore C		edicola	Fam. MOCO	10	9	1
				TOT PARZIALE 1 - CERESANE	516	308	208
	Curanuova						
<i>n.</i>	<i>localizzazione</i>	<i>nota</i>	<i>tipo</i>	<i>nominativi</i>	<i>n° posti</i>	<i>occupati</i>	<i>liberi</i>
1	settore A	in senso orario	tomba	Fam. GALLO ROSSO	9	7	2
2	settore A		tomba	Fam. CRESTO CAMPO	12	11	1
3	settore A		tomba	Fam. SCANZIO E.	8	6	2
4	settore A		tomba	Fam. SIMONETTI C.	8	6	2
5	settore A		edicola	Fam. SILETTI E.	16	11	5
6	settore A		edicola	Fam. MAFFEI	11	1	10
7	settore A		tomba	Fam. PIVANO	6	5	1
8	settore A		tomba	Fam. BARONIO	8	5	3
9	settore A		edicola	Fam. CERETTI S.	10	4	6
10	settore A		tomba	Fam. FASOLETTI	16	7	9
11	settore A		tomba	Fam. CAPELLARO F.	5	5	0
12	settore A		tomba	Fam. CAPELLARO A.	14	12	2
13	settore A		tomba	Fam. CERETTI R.	12	8	4
14	settore A	3 loculari	edicola	Fam. CERETTI MINAZIO	45	33	12
15	settore A		edicola	Fam. FLECCHIA	15	5	10
16	settore A		edicola	Fam. SASSO FINOTTO	10	6	4
17	settore A		edicola	Fam. FUSSOTTO	8	2	6
18	settore A		tomba	Fam. SASSO F.	16	8	8
19	settore A		tomba	Fam. GAIDA SASSO	16	12	4
20	settore A		edicola	Fam. MINAZIO	15	5	10
21	settore A		edicola	Fam. MAFFEO	8	5	3
22	settore A		edicola	Fam. MAFFEO G.	8	4	4
23	settore A		tomba	Fam. VINEIS	8	5	3
24	settore A		edicola	Fam. GALLO ROSSO FUSSOTTO	8	6	2
25	settore A		edicola	Fam. CAPELLARO V.	8	8	0
26	settore A		tomba	Fam. TRAVAGLINI	9	7	2
27	settore A		edicola	Fam. SASSO	15	7	8
28	settore A		t/edicola	Fam. MINAZIO	20	14	6
29	settore A		edicola	Fam. SELLA	15	13	2

03 - NECESSITÀ DI AGGIORNAMENTO E ADEGUAMENTO DEL PIANO REGOLATORE CIMITERIALE

1) Il Piano Regolatore Cimiteriale

Il Piano Regolatore Cimiteriale vigente nel Comune di Mongrando, datato gennaio 2005, trascorsi più di dieci anni dalla sua approvazione, necessita di una revisione anche per varie altre ragioni.

Risulta infatti necessario l'adeguamento alla recente stesura del Regolamento Comunale di Polizia Mortuaria e Cimiteriale. Ciò comporta un aggiornamento alle ultime normative regionali riguardanti, tra l'altro, le cremazioni e la gestione delle ceneri, pratiche che stanno lentamente imponendosi tra i metodi tradizionali di sepoltura e che influiscono significativamente sugli sviluppi futuri dei cimiteri.

È altresì necessaria una presa d'atto degli strumenti regionali aggiornati di indagine idrogeologica e del vigente P.R.G. approvato con D.G.R. N. 26/10067 IN DATA 17/11/2008, oltre alle valutazioni delle recenti indagini con verifiche di soggiacenza di falda. Occorre tra l'altro prendere atto dei tracciati delle fasce di rispetto cimiteriale così come approvate dall'A.S.L. BI con pratica n. 27878 del 22/9/2009.

È importante inoltre la verifica dell'andamento demografico e sociale della popolazione residente nel territorio comunale per poter aggiornare le previsioni decennali ed anche per gestire il trapasso tra la precedente scelta relativa alla tipologia di inumazione a pagamento (con il sistema di contratto venticinquennale, ora esclusa dal nuovo Regolamento Cimiteriale) e la decisione di prevedere le sole inumazioni in campo comune.

L'aggiornamento e l'adeguamento del vigente Piano Regolatore Cimiteriale avvengono ai sensi dell'art. 54 del D.P.R. 10.09.1990 n° 285 e del punto 10 della relativa circolare esplicativa del Ministero della Sanità del 24.06.1993 n° 24.

Le definizioni, le indicazioni, le prescrizioni e gli indirizzi generali contenuti nel presente Piano Regolatore Cimiteriale si riferiscono alle normative contenute nei già citati D.P.R. 10.09.1990 n° 285 e relativa circolare esplicativa del Ministero della Sanità del 24.06.1993 n° 24; della L. n.130 del 30 marzo 2001; della L.R. n. 20 del 31 ottobre 2007e della L.R. n. 15 del 3 agosto 2011 aggiornata alla deliberazione del Consiglio Regionale n. 61-10542 del 17 marzo 2015.

Il presente Piano Regolatore Cimiteriale si presenta inoltre quale logico completamento della pianificazione territoriale che l'amministrazione comunale ha attuato attraverso il P.R.G. Comunale Vigente.

2) *Sintesi delle esigenze emerse*

Per un esame dettagliato delle esigenze emerse (inumazioni, tumulazioni, ossari e cinerari, tombe di famiglia, servizi, parcheggi, ecc.) si rimanda all'art. 4 in cui le singole necessità vengono corredate dalle previsioni di piano.

In sintesi si può segnalare che attualmente le aree interne disponibili nei tre cimiteri di Mongrando, seppur ridotte ai minimi termini, offrono la possibilità di effettuare un riordino per l'adeguamento normativo delle esigenze complessive comunali senza dover necessariamente ricercare nuove aree rispetto a quelle esistenti e senza la pressante necessità di ricorrere alle nuove superfici (Ceresane e San Lorenzo) già programmate nel piano precedente.

Sarà fondamentale riuscire a gestire nel migliore dei modi il passaggio dai campi di "inumazione a pagamento venticinquennale" ai campi di "inumazione comune decennale" rispettando i vincoli di contratto ma anche agevolando la riconversione.

Ampliamenti: benché non risulti strettamente necessario prevedere l'ampliamento di nessuno dei tre cimiteri, si ritiene opportuno confermare i modesti adeguamenti della perimetrazione nei cimiteri di Ceresane e di San Lorenzo per consentire la progettazione di eventuali aggiornamenti entro aree già programmate.

3) *Le Fasce di Rispetto Cimiteriale*

3.1 L'evoluzione delle dimensioni della fascia di rispetto cimiteriale nei tre cimiteri comunali

Nel vigente Piano Regolatore Cimiteriale Comunale, datato gennaio 2005, la fascia urbanistica di rispetto cimiteriale relativa a ciascuno dei tre cimiteri veniva puntualmente trattata e descritta nell'intero iter di successive riduzioni.

La documentazione completa è disponibile in allegato corredata di misurazioni e mappe.

Successivamente all'entrata in vigore del Piano Cimiteriale Vigente, in concomitanza con l'estensione Piano Regolatore Comunale veniva predisposta una apposita relazione che, con parere favorevole dall'A.S.L. BI n. 27878 del 22/9/2009, stabiliva le nuove perimetrazioni che qui riportiamo, trattate separatamente per ciascun cimitero.

3.2 Il cimitero di Ceresane

La fascia urbanistica di rispetto cimiteriale del cimitero di Ceresane, rappresentata graficamente nel vigente Piano Regolatore Generale, qui sopra schematicamente riprodotta, si presenta con un tracciato non uniforme ma immutato rispetto alle stesure precedenti, con distanze variabili, ma sempre superiori al minimo di cinquanta metri, limite consentito per comuni aventi un numero di abitanti inferiore a 20.000.

L'esame idrogeologico della zona, grazie anche allo studio delle stratigrafie dei pozzi presenti in zona limitrofa, ha permesso al geologo incaricato di garantire le condizioni di salubrità dell'area per confermare le riduzioni, tra cui il minimo di cinquantaquattro metri nel punto segnato in mappa.

Nel complesso le dimensioni confermate delle fasce di rispetto sono le seguenti:

-	NORD	m 54 circa
-	EST	m 90
-	SUD	m 68
-	OVEST	m 150

Un edificio trova posto all'interno della fascia, ad est del cimitero, trattasi del fabbricato destinato ad ufficio postale realizzato in seguito al rilascio di Concessione Edilizia n. 9 in data 20 gennaio 1983, già contemplato nella vigente stesura del PRC.

Poiché nella presente revisione del Piano Regolatore Cimiteriale vengono confermate le ipotesi per un eventuale e possibile modesto ampliamento del cimitero (previsto nell'area di raccordo sud-ovest, entro due allineamenti preesistenti) si ritiene corretto confermare, nel presente piano, tale ampliamento e con esso le perimetrazioni vigenti della fascia di rispetto cimiteriale, in quanto non risulta necessario richiedere alcuna modifica al tracciato della stessa.

3.3 Il cimitero di Curanuova

La fascia urbanistica di rispetto cimiteriale del cimitero di Curanuova, rappresentata graficamente nel vigente Piano Regolatore Generale, qui sopra schematicamente riprodotta, si presenta con un tracciato decisamente mutato rispetto alla stesura precedente, con nuove distanze variabili, ma sempre superiori al minimo di cinquanta metri, limite consentito per comuni aventi un numero di abitanti inferiore a 20.000

L'esame idrogeologico della zona ha permesso al geologo incaricato di garantire le condizioni di salubrità dell'area per approvare le proposte riduzioni, tra cui il minimo di cinquanta metri in direzione ovest.

Le dimensioni delle fasce di rispetto precedenti e modificate sono le seguenti:

-	NORD-OVEST	precedente	m 90	ridotta a m 70
-	EST	precedente	m 131	ridotta a m 120
-	OVEST	precedente	m 90	ridotta a m 50
-	SUD-EST	precedente	m 150	ridotta a m 150
-	SUD-OVEST	precedente	m 150	ridotta a m 119

Fatta eccezione per il fabbricato accessorio, di proprietà comunale, sito all'esterno dello spigolo nord del cimitero adibito esclusivamente a deposito di attrezzature e materiali necessari all'impianto cimiteriale, nessun altro edificio trova posto all'interno del nuovo tracciato approvato nella vigente stesura pel P.R.G.

Poiché nel presente Piano Regolatore Cimiteriale non si pongono condizioni per un eventuale ampliamento del cimitero non si ritiene necessario proporre modifiche al tracciato della fascia di protezione cimiteriale vigente.

3.4 Il cimitero di San Lorenzo

La fascia urbanistica di rispetto cimiteriale del cimitero di Borgo San Lorenzo, rappresentata graficamente nel vigente Piano Regolatore Generale, qui sopra schematicamente riprodotta, si presenta con un tracciato quasi immutato rispetto alla stesura precedente, fatta eccezione per lo spigolo nord est oggetto di rastrematura in riduzione nella misura di circa metri trenta

La perimetrazione si presenta con distanze variabili, ma sempre superiori al minimo di cinquanta metri, limite consentito per comuni aventi un numero di abitanti inferiore a 20.000

L'esame idrogeologico ed i sondaggi geognostici puntualmente effettuati nella zona hanno permesso al geologo incaricato di garantire le condizioni di salubrità dell'area per approvare il tracciato, tra cui la misura minima di centoventi metri in direzione nord-est.

Le dimensioni delle fasce di rispetto precedenti e modificate sono le seguenti:

-	NORD	m	106 circa	
-	EST	m	128 circa	
-	SUD	m	150	
-	OVEST	m	150-	
-	SPIGOLO NORD EST	m	132,5	ridotto a m 119

Nessun edificio trova posto all'interno del nuovo tracciato approvato nella vigente stesura pel P.R.G.

Poiché nel Piano Regolatore Cimiteriale Vigente venivano poste le condizioni per un ampliamento del cimitero, in direzione ovest, per la possibile costruzione di nuove tombe di famiglia, si ritiene corretto confermare, nel presente piano, tale ipotesi, non limitandola però a tombe di famiglia, ma lasciando la possibilità di realizzare quanto giudicato necessario, in fase di progetto, per lo sviluppo del cimitero.

Vengono altresì confermate le perimetrazioni vigenti della fascia di rispetto cimiteriale, in quanto non risulta necessario richiedere alcuna modifica al tracciato della stessa.

04 - IL PIANO REGOLATORE CIMITERIALE

01 – CRITERI GENERALI DI PROGRAMMAZIONE

1) *Riferimenti normativi*

La formazione ed adozione della presente revisione del Piano Regolatore Cimiteriale comunale di Mongrando avviene ai sensi dell'art. 54 del D.P.R. 10.09.90 n° 285, punto 10 della relativa circolare esplicativa del Ministero della Sanità del 24.06.1993 n° 24.

Le definizioni, le indicazioni, le prescrizioni e gli indirizzi generali contenuti nel presente Piano Regolatore Cimiteriale si riferiscono alle normative contenute nei già citati D.P.R. 10.09.1990 n° 285 e relativa circolare esplicativa del Ministero della Sanità del 24.06.1993 n° 24; della L. n.130 del 30 marzo 2001; della L.R. n. 20 del 31 ottobre 2007e della L.R. n. 15 del 3 agosto 2011 aggiornata alla deliberazione del Consiglio Regionale n. 61-10542 del 17 marzo 2015.

02 – DIMENSIONAMENTI

1) *Dimensionamento dei lotti destinati alle inumazioni*

Il Piano Regolatore Cimiteriale conferma la possibilità di intervenire sulle strutture cimiteriali comunali con operazioni di graduale riordino ed adeguamento delle superfici esistenti, già destinate ad inumazioni, da effettuare all'interno del perimetro cimiteriale, nei campi già formalmente delineati, procedendo nel rispetto dei nuovi dimensionamenti, qui definiti.

A - DIMENSIONAMENTO DEL SINGOLO LOTTO PER INUMAZIONI

Il dimensionamento dei lotti in cui sono suddivisi i campi di inumazione è fondato sulle dimensioni base di cui all'art. 72 del DPR 285/90 pari a m 2,20 x 0,80 al fondo fossa, cui sono stati sommati sia gli spazi richiesti (m 0,50 oltre all'ingombro della scarpa di scavo) tra fossa e fossa, e gli spazi dedicati ai vialetti tra le file di fosse per ottenere una dimensione complessiva di ingombro di ciascuna fossa (singolo lotto) pari in a m 3,70 x 1,70 (= **mq 6,29(*) al lordo dei percorsi**) e pari a m 2,85 x 1,70 (= **mq 4,85(°) al netto dei percorsi**).

Per ottimizzare gli spazi esistenti si può adattare il senso di formazione delle singole fosse, a seconda della dimensione dei campi relativi, mantenendo l'identico schema, in modo da ottenere il massimo numero di unità senza dover rinunciare ai percorsi principali perimetrali o interni ai campi. Si possono attuare due soluzioni, una monodirezionale per i campi più piccoli ed una soluzione alternata in modo che un solo corridoio consenta l'accesso a due file di tombe, questa seconda soluzione può essere modificata disponendo tutte le file nella medesima direzione con possibile perdita di una fila per ciascun campo.

B – LOCALIZZAZIONE, DIMENSIONE E SUPERFICI DEI CAMPI PER INUMAZIONI

Cimitero di Ceresane

Campi A1- A2	fosse teoriche	n°	36	mq	230,00	
Campi B1- B6	fosse teoriche	n°	36	mq	248,00	
<u>Campi C1- C5</u>	<u>fosse teoriche</u>	<u>n°</u>	<u>72</u>	<u>mq</u>	<u>420,00</u>	
Tot.		n°	144	mq	898,00/144	= 6,23 di media
<u>Campo CM1</u>	<u>Seconde inumazioni</u>	<u>n°</u>	<u>8</u>	<u>mq</u>	<u>48,00/8</u>	<u>= 6,00 di media</u>
Tot.		n°	152	mq	946,00	

Cimitero di Curanuova

Campi A1-A21	fosse teoriche	n°	366	mq	2.350,00	
Tot		n°	366	mq	2.350,00/366	= 6,42 di media
<u>Campi AM1</u>	<u>- Seconde inumazioni</u>	<u>n°</u>	<u>18</u>	<u>mq</u>	<u>100,00/18</u>	<u>= 5,55 di media</u>
Tot.		n°	384	mq	2.450,00	

Cimitero di San Lorenzo

Campi A1- A9	fosse teoriche	n°	177	mq	1.118,00	
<u>Campi B1-B2</u>	<u>fosse teoriche</u>	<u>n°</u>	<u>27</u>	<u>mq</u>	<u>200,00</u>	
Tot.		n°	204	mq	1.318,00/204	= 6,46 di media
<u>Campo AM1</u>	<u>Seconde inumazioni</u>	<u>n°</u>	<u>8</u>	<u>mq</u>	<u>47,00/8</u>	<u>= 5,90 di media</u>
Tot.		n°	212	mq	1.365,00	

Tutti i cimiteri

Ceresane	n°	152	mq	946,00	
Curanuova	n°	384	mq	2.450,00	
San Lorenzo	n°	212	mq	1.365,00	
<u>Tot.</u>	<u>n°</u>	<u>748</u>	<u>mq</u>	<u>4.761,00/748</u>	<u>= 6,36 di media > 6,29 (*)</u> <u>6,36 di media > 4,85 (°)</u>

C - PREVISIONE DELLA SUPERFICIE RICHIESTA PER INUMAZIONI

Inumazioni eseguite nel decennio precedente: = 141 (+)

Maggiorazione DPR 285/90 art 58 comma 1 = 141 x 1,5 arrot. = 212

Maggiorazione DPR 285/90 art 58 comma 2a

= Tumolazioni/inumazioni 165+99+141 = 405x3,5% arrot. = 14

Maggiorazione DPR 285/90 art 58 comma 2b, = Tot. sepolture = 497 x 5% arrot. = 25

Totale inumazioni teoriche = 251 (*)

D - DETERMINAZIONE (CON RIORDINO) DELLE SUPERFICI CAMPI INUMAZIONI

<u>Cimitero di Ceresane</u>	fosse n° =	152 (comprese re-inumazioni)
<u>Cimitero di Curanuova</u>	fosse n° =	384 (comprese re-inumazioni)
<u>Cimitero di San Lorenzo</u>	fosse n° =	212 (comprese re-inumazioni)
Totale fosse		748 (#)

E - DISPONIBILITÀ TEORICA DEI CAMPI INUMAZIONI

Campi tutti riordinati	Totale fosse	748
Feretri inumati in campi a pagamento con scadenza oltre i prossimi 10 anni		- 72
<u>Feretri inumati da meno di anni 10 (comprese re-inumazioni quinquennali al 50%)</u>		<u>- 160</u>
Disponibilità teorica prossimo decennio		516 (#)

F - CONCLUSIONI

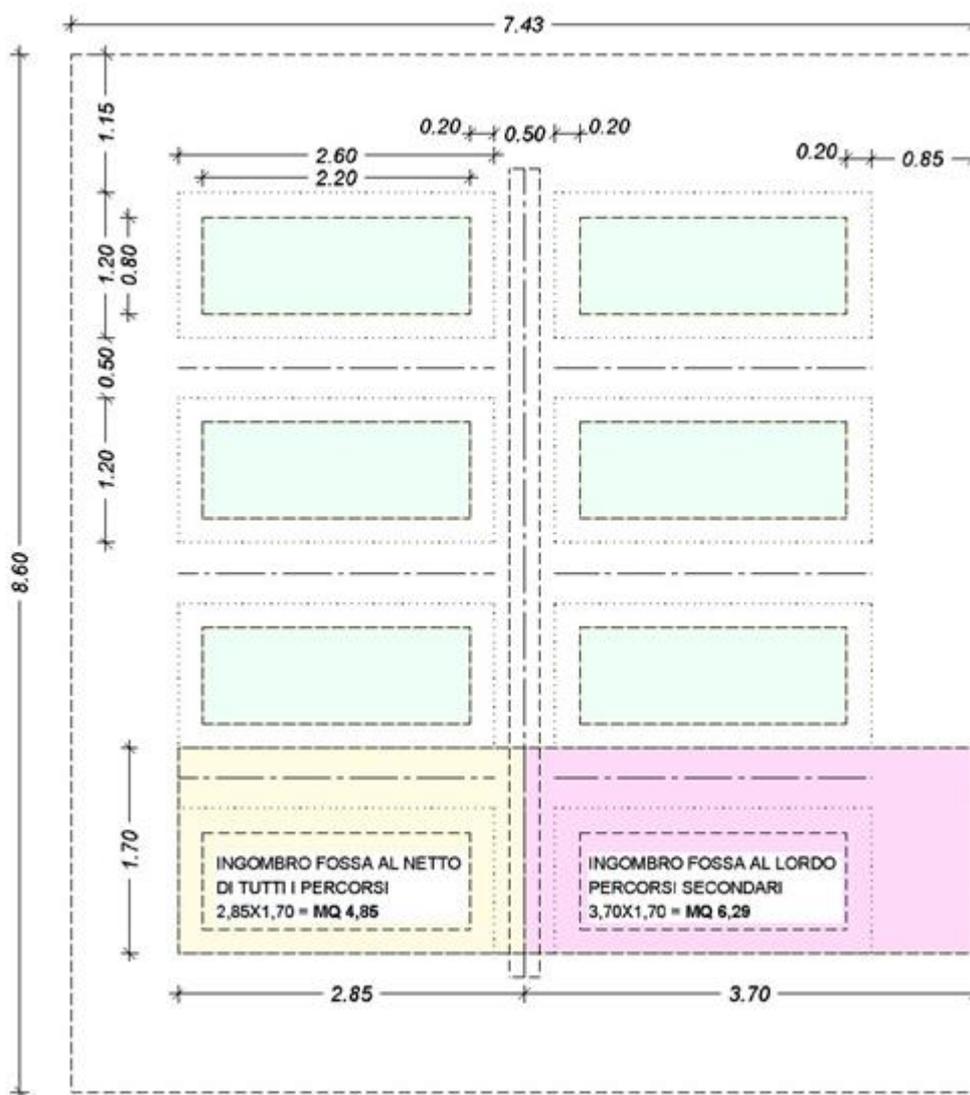
Inumazioni ultimo decennio	141 (+)
Re-inumazioni quinquennali ultimo decennio (38/2)	19
<u>Inumazioni teoriche prossimo decennio</u>	<u>251 (*)</u>
Occupazione teorica massima prossimo decennio	411 < 516 (#)

Grazie alle citate operazioni di riordino, eventualmente abbinata all'esumazione di alcune salme inumate da più di 10 anni, e con eventuale applicazione della regolare rotazione decennale per i feretri inumati, viste le cifre teoriche ottenute per le esigenze del prossimo decennio, **non risulta necessario individuare e/o reperire nuove superfici per campi di inumazione** esternamente al perimetro esistente.

Anche i viali di circolazione interna risulteranno pressoché invariati rispetto agli attuali, aventi dimensioni adeguate sia per la circolazione di visita che per le attività di manutenzione ed operative. Nel solo cimitero di Ceresane potranno essere ridotti gli spazi a contorno dei campi B e C, attualmente sovradimensionati, a vantaggio della superficie dedicata all'inumazione.

Il riordino delle superfici destinate ad inumazione viene facilitato da due fattori: lo spazio già libero da fosse presente nei vari campi, ed il favorevole rapporto di sole 141 inumazioni effettuate nell'ultimo decennio a fronte del totale di 497 sepolture complessive, tendenza determinata sia dal crescente indirizzo verso la cremazione sia dall'elevato numero di posti disponibili in sepolture private, fattori che contribuiscono a determinare l'adeguatezza degli spazi già disponibili per inumazioni.

G - SCHEMA INUMAZIONI



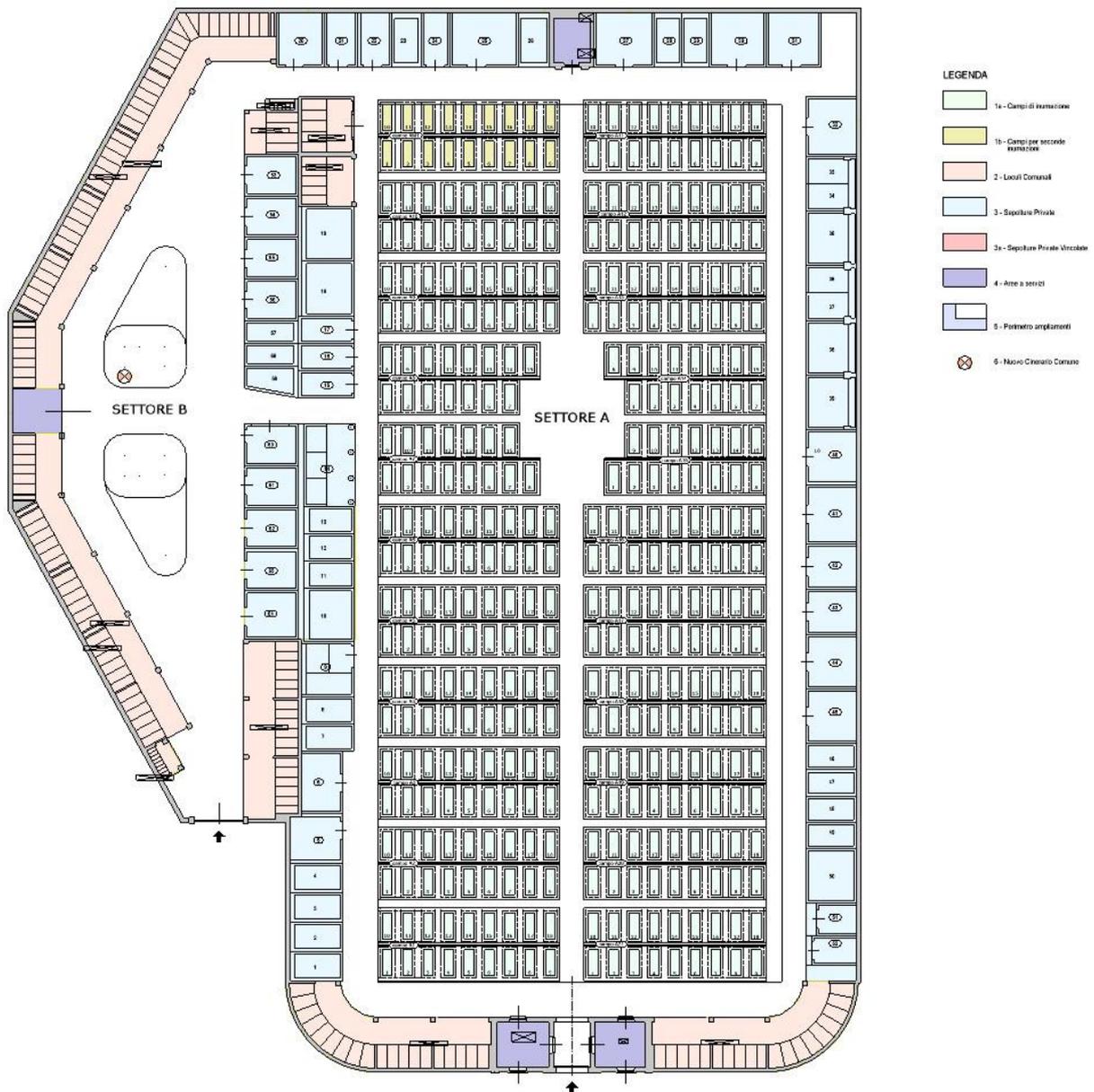
Il cimitero di Ceresane – previsione inumazioni

LEGENDA

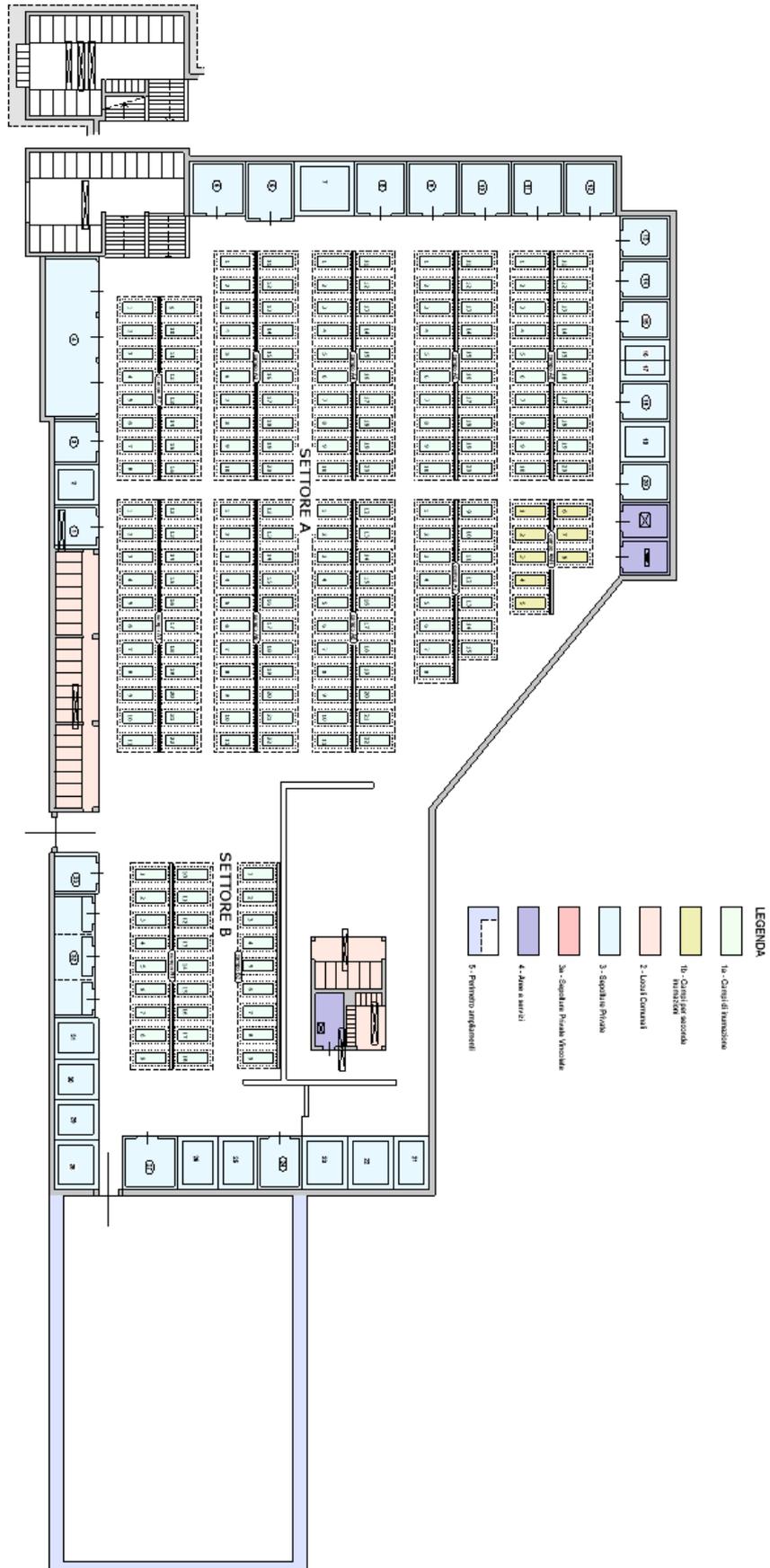
- 1a - Cimitero di inumazione
- 1b - Cimitero per secondo inumazione
- 2 - Locali Cimiteriali
- 3 - Sepolcri Privati
- 3a - Sepolcri Privati in nicchia
- 4 - Area servizi
- 5 - Perimetro impianto



Il cimitero di Curanuova – previsione inumazioni



Il cimitero di San Lorenzo – previsione inumazioni



2) Dimensionamento lotti destinati a: "A" Tumulazioni - "B" Ossari - "C" Cinerari

A - TUMULAZIONI

Per le sepolture mediante tumulazione in loculo comunale, considerato che risulta già presente una disponibilità complessiva di **110** loculi liberi (Tabella 3), considerato che la richiesta nel decennio scorso corrisponde a **165** tumulazioni (Tabella 1) e che nel prossimo decennio sono previste (art 02. 8 : 760-110=650) **650** estumulazioni, si evince che esisterebbero margini di operatività considerano una parte delle estumulazioni, sommate ai loculi già disponibili.

Occorre però considerare che i tre cimiteri vengono vissuti dalla popolazione con particolare giustificato campanilismo e che potrebbero presentarsi situazioni di squilibrio su uno dei cimiteri. Alla luce di queste considerazioni si ritiene opportuno apportare un fattore di riconversione del numero massimo di estumulazioni riducendolo del 50% riportandolo così a **325** (*).

RIEPILOGO

<i>Loculi liberi</i>	<i>n°</i>	<i>110</i>
<u><i>Estumulazioni (ridotte) previste nel prossimo decennio</i></u>	<u><i>n°</i></u>	<u><i>325(*)</i></u>
<i>Disponibilità teorica nel prossimo decennio</i>	<i>n°</i>	<i>435(°)</i>

Tumulazioni avvenute nel decennio scorso *n°* *165 < 435 (°)*

Conclusioni: **non risulta necessario individuare e/o reperire aree per nuovi loculi**

B – OSSARI

Nel quadro di riordino individuato per le inumazioni è ricompresa la verifica di adeguatezza degli ossari, sia sotto forma di fosse comuni che di cellette.

- OSSARI COMUNI

– In ciascuno dei tre cimiteri esiste un ossario comune, trattasi di tre pozzi, che si trovano sotto il pavimento di locali chiusi destinati a deposito o camere mortuarie in disuso.

I locali interrati presentano dimensioni complessive non certe, vi si accede dall'alto da botole ed appaiono significativamente ricettivi.

Dei pozzi non si conosce la profondità e non è certa la qualità di tenuta stagna del fondo, ma non si hanno segnali che denotino ristagni, fuoriuscite o perdite. Lo spazio tuttora disponibile nei pozzi rende possibile continuare la collocazione dei resti con margini di utilizzo molto ampi, tanto che **non risulta necessario ampliare o dedicare ulteriori spazi ad ossario comune**.

Si ritiene comunque appropriato provvedere ad individuare, in ciascun cimitero, una o più possibili collocazioni adatte per la realizzazione di eventuali nuovi ossari comuni.

Esiste altresì la possibilità di rigenerare gli ossari comuni esistenti, quando non più ricettivi, procedendo alla cremazione dei resti presenti negli stessi, previa procedura che necessita dell'approvazione dell'Ufficio Regionale "AREA POLIZIA MORTUARIA" [<http://www.regione.piemonte.it/sanita/cms2/prevenzione-e-promozione-della-salute/prevenzione-e-sicurezza-negli-ambienti-di-vita/4750-polizia-mortuaria> tel. 011.4323302 - mail: sanitapubblica@regione.it].

- CELLETTE OSSARIO

– Sono presenti più loculi comunali dedicati a cellette ossario, nel dettaglio, per quanto rilevabile in loco, si presentano i seguenti campi:

Cimitero di Ceresane

Settore X.1 (n. 96 cellette di cui 48 libere) misure interne **00 x 00 x 70**

Settore X.2 (n. 50 cellette di cui 12 libere) misure interne **00 x 00 x 70**

Settore X.3 (n. 35 cellette di cui 2 libere) misure interne **00 x 00 x 70**

TOTALI CELLE LIBERE n. 62

Cimitero di Curanuova

Settore X.1 (n. 56 cellette di cui 9 libere) misure interne **00 x 00 x 70**

Settore X.2 (n. 40 cellette di cui 17 libere) misure interne **00 x 00 x 70**

Settore X.3 (n. 60 cellette di cui 12 libere) misure interne **00 x 00 x 70**

Settore X.4 (n. 35 cellette di cui 82 libere) misure interne **00 x 00 x 70**

TOTALI CELLE LIBERE n. 120

Cimitero di San Lorenzo

Settore X.1 (n. 32 cellette di cui 12 libere) misure interne **00 x 00 x 70**

Settore X.2 (n. 49 cellette di cui 1 libera) misure interne **00 x 00 x 70**

Settore X.3 (n. 54 cellette di cui 12 libere) misure interne **00 x 00 x 70**

Settore X.4 (*) (n. 35 cellette di cui 27 libere) misure interne **00 x 00 x 70**

Settore X.5 (n. 90 cellette di cui 73 libere) misure interne **00 x 00 x 70**

TOTALI CELLE LIBERE n. 125

COMPLESSIVE CELLE LIBERE n° 307

(*) formato adatto a contenere urna cineraria in verticale

Tutte le cellette presenti nei vari loculi hanno dimensioni adatte ad accogliere le cassette ossario e quindi possono essere accettabili anche per quelle tipologie di urne cinerarie, (oggi disponibili in ogni catalogo dei produttori in serie, sia con capienza 3 che 5 litri) che abbiano dimensioni ridotte.

Ciò comporta la possibilità di consentire indifferentemente la tumulazione di cassette ossario o di urne cinerarie in ciascuna delle cellette disponibili, purché sia confermato nel Regolamento di Polizia Mortuaria (vedi voce successiva C-CINERARI).

A fronte delle previsioni di saldo tra estumulazioni, esumazioni e ri-inumazioni per il prossimo decennio, pari a 1.158 unità, tenuto conto della possibile collocazione dei resti nell'ossario comune o nelle numerose tombe di famiglia, considerata la crescente importanza della cremazione con spargimento delle ceneri o conservazione domestica, tutto ciò considerato si ottiene che mancano all'appello almeno 200 cellette da localizzare, adeguatamente suddivise, nei tre cimiteri

RIEPILOGO

Estumulazioni previste nel prossimo decennio	n°	650
Esumazioni massime previste nel prossimo decennio	n°	508
<u>Totale</u>		<u>1.158</u>
Depositi in ossario comune, spargimenti ecc. 40%	n°	- 463
Totale richiesta teorica	n°	695 (*)

Cellette libere ed utilizzabili al 2029 (Art.02 punto 8) n° 474 < 695(*)

I conteggi sono tali da ritenere necessaria la realizzazione di nuove cellette. Vengono quindi individuate delle localizzazioni consone alla costruzione di celle “polivalenti” in previsione anche di un sensibile possibile aumento delle cremazioni come scelta di sepoltura diretta (vedi voce successiva C-CINERARI) .

Conclusioni: risulta necessario individuare e/o reperire aree per nuovi loculi per cellette ossario/cinerarie

C – CINERARI

- CELLETTE PER URNE CINERARIE

È presente un solo settore espressamente dedicato a cellette cinerarie comunali, il settore X4 del cimitero di San Lorenzo, si è preferito quindi accorpare tale risorsa alle cellette ossario trattate nell'apposito capitolo, cui si rimanda per i conteggi di previsione già verificati anche in funzione del computo cellette per urne cinerarie.

Si possono però individuare delle localizzazioni consone alla costruzione di celle “polivalenti” in previsione di un continuo aumento delle cremazioni, in quanto cellette di ridotta profondità ma racchiuse da lapidi aventi dimensioni simili ad un loculo potrebbero essere molto più gradite ai famigliari dei defunti, specie nel caso di cremazioni come scelta di sepoltura diretta .

- CINERARI COMUNI

Stato di fatto: Nel settore B del cimitero di Curanuova è presente un Giardino della Rimembranza, recentemente realizzato, costituito da un'area per lo spargimento delle ceneri corredata da stele della memoria, manca il cinerario comune, assente anche negli altri due cimiteri comunali.

Le vigenti normative prevedono che in ciascun cimitero sia presente un cinerario comune (distinto e complementare dell'ossario comune) mentre è sufficiente che almeno uno dei cimiteri comunali offra la possibilità di spargimento ceneri in area libera, si provvede quindi ad individuare nelle planimetrie di previsione del Piano Regolatore Cimiteriale di ciascun cimitero, un'area dedicata a cinerario comune.

Nel cimitero di Curanuova viene pianificata la realizzazione del cinerario comune, parte interrato con urna fuori terra, a margine dell'esistente Giardino delle rimembranze. Nei cimiteri di Ceresane e di San Lorenzo si predispone la realizzazione di una speciale urna/cinerario (tipo sarcofago) da progettare come semplice struttura monumentale con vasi per i fiori e per le candele, a corredo di una cameretta destinata a cinerario di tipo chiuso per la conservazione in comune delle ceneri. Il tutto adatto a celebrare una dignitosa cerimonia di versamento delle ceneri e con stele per l'iscrizione dei nominativi le cui ceneri sono state lì deposte (cognome, nome, data di nascita e di morte).

- SPARGIMENTO IN AREE NATURALI

Per la dispersione in natura vengono individuate le seguenti aree:

1. nel territorio comunale di Mongrando: aree private site alla distanza di almeno duecento metri da centri ed insediamenti abitativi, aventi destinazione urbanistica a verde privato o aree boscate e purché di proprietà del deceduto o dei suoi famigliari o eredi;
2. aree naturali site nel territorio di altri comuni, espressamente adibite a tale scopo.

Per quanto qui non precisato si rimanda alle normative nazionali e regionali vigenti (L. 130/2001; L.R. 20/2007; L.R. 15/2011) ed al vigente Regolamento Comunale di Polizia Mortuaria.

3) *Lotti destinati a Tombe di Famiglia*

Come già segnalato in Articolo 7, Tabella 4 del presente piano, le Tombe di Famiglia nei Cimiteri di Mongrando sono attualmente 148 (51 nel cimitero del capoluogo; 64 nel cimitero di Curanuova e 33 nel cimitero di San Lorenzo) in gran parte sotto forma di cappelle e in parte di tombe interrato. **Presentano un totale di 1.687 (515+757+414) posti per tumulazioni, di cui 609 (208+253+148) liberi** ed una quantità non definibile, ma numerosa di posti per cellette ossario o urne cinerarie.

Esiste un ridotto numero di lotti disponibili per nuove tombe di famiglia che ammonta a sole 4 tombe ipogee nel cimitero di Ceresane, nessuno nel cimitero di Curanuova e nel perimetro attuale del cimitero di San Lorenzo, nei tre cimiteri esiste comunque un numero imprecisato di edicole datate che potrebbero essere oggetto di ristrutturazione.

In considerazione del fatto che nel passato decennio sono stati solo tre i permessi di costruire rilasciati per la realizzazione o il rifacimento di cappelle di famiglia e valutata la situazione demografica del comune di Mongrando, ove, nel dettaglio, si osserva che i nuclei familiari in paese si attestano intorno alle 1.690 unità, con una popolazione di circa 3.800 unità (media di 2,2 abitanti per nucleo), ipotizzando che non più del 10% sia interessato a possedere una cappella di famiglia, si desume che la richiesta si possa assestare intorno alle 170 unità.

Le cappelle o tombe attualmente presenti sono 149 di cui 15 bifamiliari e 7 fruite da almeno tre nuclei, quindi un conteggio aritmetico individua un numero di famiglie coinvolte pari a 178 (149+15+14) con un saldo teorico positivo di 8 unità.

Constatata la modesta richiesta specifica di nuove edicole, si conferma l'ipotesi di non prevedere alcun ulteriore ampliamento dedicato.

Prescrizioni: si prescrive che nel caso di costruzione o riconversione di Tomba o Edicola di Famiglia occorra garantire, sia in fase di progetto che in fase di costruzione, un numero minimo di 8 (otto) loculi per feretri e di 8 (otto) loculi per urne cinerarie o ossari.

Conclusioni: non risulta necessario reperire aree per nuove tombe di famiglia

4) *Dimensionamento dei Parcheggi*

Il cimitero di Ceresane dispone di un parcheggio dedicato, posto a nord est a margine del fronte di ingresso, che può ospitare una ventina di veicoli. altri numerosi posti auto si possono all'occorrenza utilizzare prima del viale d'accesso tra l'ufficio postale ed il complesso scolastico.

Esternamente **al cimitero di Curanuova** è presente un ampio e comodo parcheggio pubblico dedicato, con capienza di circa 40 posti auto. Altri numerosi posti auto, non distanti dal cimitero, si possono all'occorrenza utilizzare.

Il cimitero di San Lorenzo dispone di due parcheggi: uno, sterrato, avente capienza di circa 15 posti auto, sul fianco ovest del cimitero, in area destinata ad eventuale ampliamento; l'altro, asfaltato, a bordo strada, avente capienza di circa 25 posti auto, di fronte all'ingresso principale.

Tali dotazioni complessive di aree per la sosta degli autoveicoli permettono di soddisfare le esigenze di parcheggio, in ciascuno dei tre cimiteri comunali, sia in occasione delle cerimonie di sepoltura sia per le ricorrenze funebri annuali.

5) Dimensionamento Spazi e Viali per il traffico interno – Superamento Barriere architettoniche

Il cimitero di Curanuova presenta uno sviluppo pressoché pianeggiante mentre gli altri due cimiteri sono caratterizzati da lieve pendenza (mediamente non superiore al 3 per cento). Tutti i tre cimiteri presentano una buona viabilità interna di servizio, con cancelli che permettono un agevole ingresso ai mezzi d'opera e vie interne di transito adeguatamente percorribili.

La viabilità interna pedonale presenta tratti, anche importanti, adeguatamente pavimentati, alternati a percorsi semplicemente inghiaiaati di non agevole transito. Il fondo in ghiaia, più che i dislivelli, costituisce barriera architettonica, rendendo difficoltoso il transito non solo per il disabile in carrozzella ma anche per la persona che ha lievi difficoltà di deambulazione.

Il superamento delle barriere architettoniche nei tre cimiteri è ottenibile con i seguenti interventi:

Intervento tipo “X” = adeguamento delle pavimentazioni, sostituendo la ghiaia con pavimentazione solida tipo: asfalto, battuto di cemento, autobloccanti, ecc.;

Intervento tipo “Y” = realizzazione di rampe a norma per superamento modesti dislivelli;

Intervento tipo “Z” = installazione di apparecchiature meccaniche di superamento forti dislivelli.

Le due tipologie sono realizzabili a seconda delle situazioni presenti nelle varie zone che andiamo ad elencare individuando e suggerendo i possibili interventi:

Cimitero di Ceresane

Ingressi al cimitero: L'ingresso principale è in piano, in battuto di cemento, vi si accede da porzione asfaltata del parcheggio esterno, senza gradini o inciampi.

Viabilità primaria accesso ai campi: Dall'ingresso si accede al settore A che presenta un percorso perimetrale e centrale pavimentato con autobloccanti, di agevole percorribilità, collegato direttamente con il settore B (in piano) e con il settore C (con una rampa lunga circa sette metri a superare un dislivello di 65 centimetri e pendenza inferiore all'8%). Tutti gli altri spazi percorribili sono in ghiaia, e richiedono un intervento di tipo “X” almeno per le direttrici principali.

Barriere: scaletta di 5 gradini per accedere ai loculari C1-C5 che è possibile superare con intervento tipo “Y” costruendo una rampa, soluzione possibile progettando un intervento integrato rampa/cellette.

Cimitero di Curanuova

Ingressi al cimitero: L'ingresso principale è in piano, in battuto di cemento, vi si accede da porzione asfaltata del parcheggio esterno, senza gradini o inciampi.

Viabilità primaria accesso ai campi: Dall'ingresso si accede al settore A che presenta il percorso centrale in ghiaia così come porzione del percorso perimetrale che, nelle porzioni a contatto con le edicole perimetrali, risulta in battuto di cemento con parecchie sconessioni non intollerabili. Sarebbe auspicabile una manutenzione del battuto di cemento mentre per le direttrici principali di tutti gli altri percorsi in ghiaia è richiesto un intervento di tipo “X”.

Barriere: accesso mancante alla porzione interrata del Loculario A3. Tale loculario storico non ha le caratteristiche per essere riutilizzato se non con un progetto di restauro che non potrà in alcun modo conservare i loculi interrati. Non è quindi necessario individuare, in fase pianificatoria, una soluzione al problema.

Cimitero di San Lorenzo

Ingressi al cimitero: L'ingresso principale è in pendenza con piccoli inciampi causati da sormonto di strati di asfalto, ha accesso diretto dalla viabilità esterna e sarebbe auspicabile una manutenzione per livellarne il fondo.

Viabilità primaria accesso ai campi: Dall'ingresso si accede a entrambi i settori A e B, in discreta pendenza ed interamente inghiaiaati. Solo poche aree a fronte di alcune edicole sono in battuto di cemento. Il tutto necessita di un intervento di tipo “X” almeno per le direttrici principali.

Barriere: doppia scalinata di accesso (al piano interrato ed al piano rialzato) del Loculario A2-A3. La soluzione percorribile è del tipo “Z”, praticabile con unico impianto a duplice funzione: salita al p1 e discesa al p-1.

6) Dimensionamento della Costruzioni accessorie

Servizi Igienici	Nei tre cimiteri sono presenti i servizi igienici per gli operatori e per i visitatori;
Camera Mortuaria	Presente nel cimitero di Curanuova, a servizio dei tre cimiteri;
Sala di osservazione	Presente nel cimitero di Curanuova, a servizio dei tre cimiteri;
Sala per autopsie	Si fa riferimento all'Ospedale degli Infermi di Biella;
Depositi attrezzi	Presenti nei tre cimiteri;
Depositi materiali	Presenti nei tre cimiteri.

7) Impianti ed attrezzature

Gli impianti presenti: idrico, fognario ed elettrico risultano funzionali, operativi e sufficienti, così come le attrezzature. Gli impianti di illuminazione risultano parzialmente carenti e necessitano di manutenzione.

Si prevede che, nel caso di interventi edilizi importanti, ampliamenti o ristrutturazioni, tutti gli impianti vengano rivalutati interamente nel loro complesso per adeguarli alle normative vigenti così da garantirne la sicurezza ed il funzionamento complessivo.

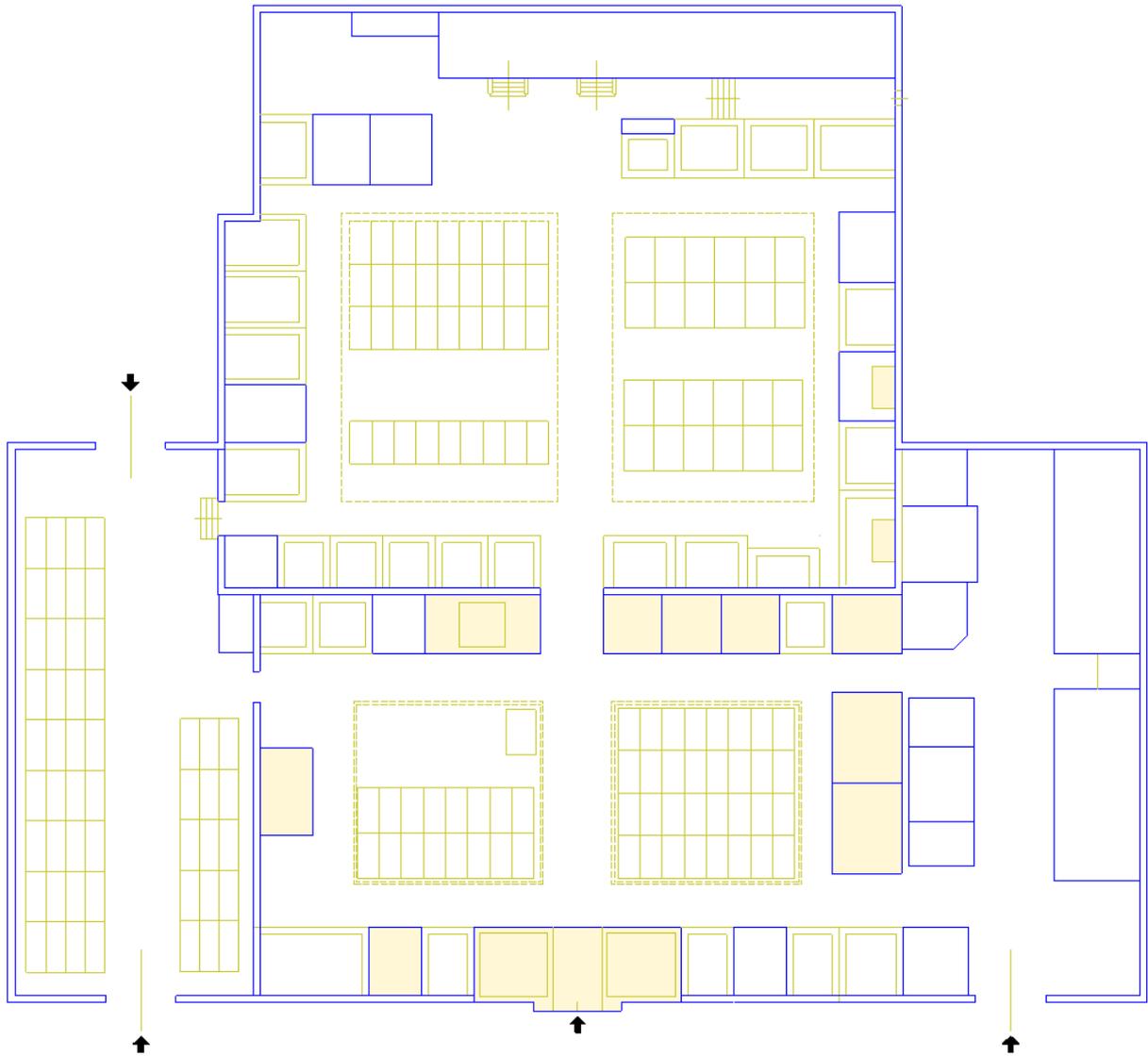
8) Costruzioni o elementi di particolare pregio artistico

Tutto il complesso cimiteriale è assoggettato, in caso di interventi edilizi, al parere della Commissione Locale del Paesaggio, nei tre cimiteri comunali sono infatti riconoscibili alcune edicole comunali e private, sia storiche sia moderne, di una certa qualità architettonica ed evidenza artistica, non segnalate nel vigente PRGC e non citate nel vigente Piano Cimiteriale.

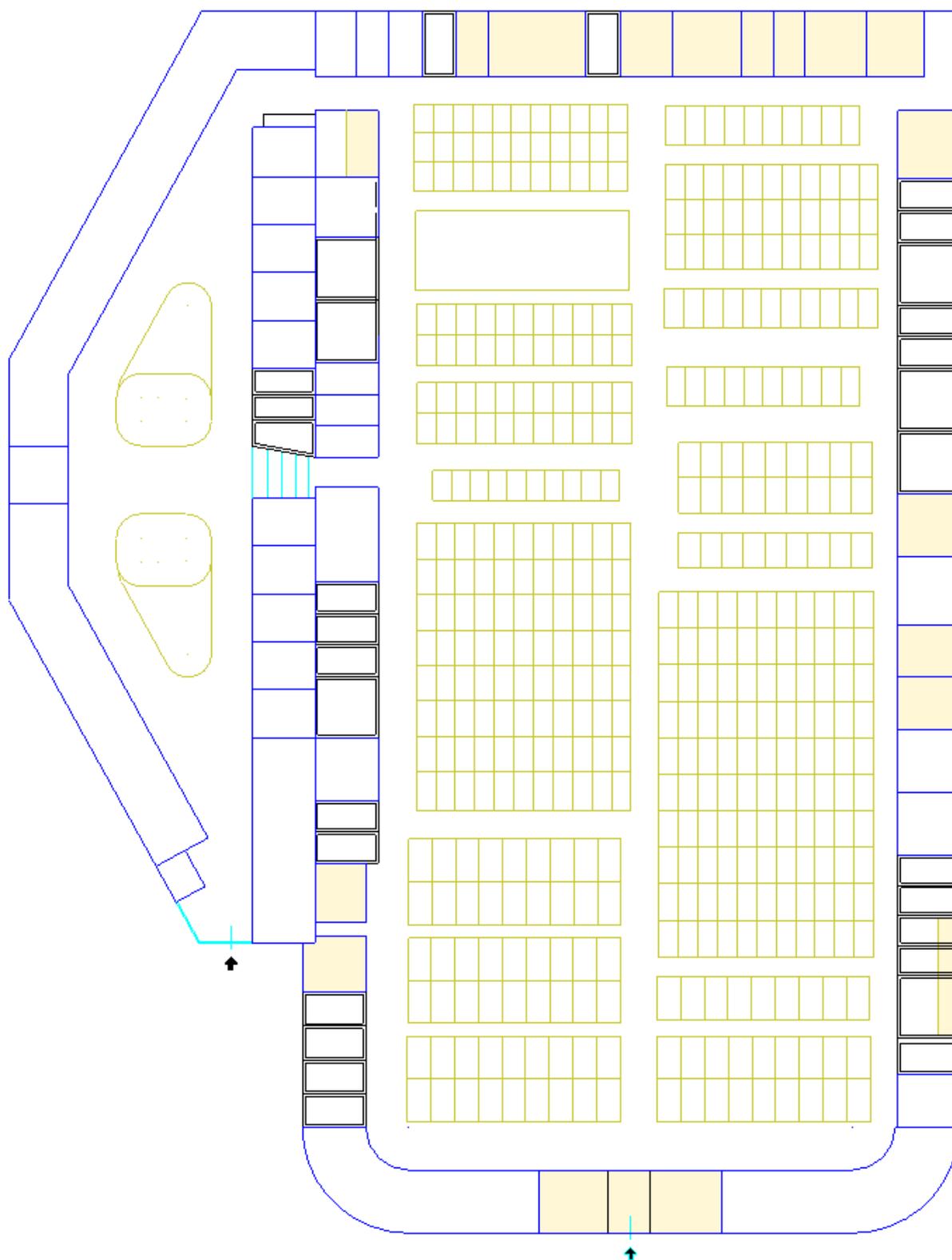
Sono altresì presenti opere d'arte sotto forma di scultura, affresco, bassorilievo, mosaico, vetrata policroma, ecc. meritevoli di attenzione e conservazione per le quali si suggerisce venga prestata la massima attenzione limitando gli interventi alla manutenzione, al risanamento o restauro conservativo senza asportare alcunché di architettonicamente o artisticamente pregiato dal cimitero.

Le cappelle segnalate vengono evidenziate nelle apposite mappe

Il cimitero di Ceresane – elementi segnalati



Il cimitero di Curanuova – elementi segnalati



05 - SINTESI DELLE PREVISIONI DEL PIANO

01 – DISPOSIZIONI PER TUTTI I CIMITERI

CAMPI DI INUMAZIONE	Per garantire la funzionalità dei cimiteri è indispensabile <u>iniziare subito</u> nelle operazioni di riordino, con la realizzazione, negli spazi già liberi, di campi aventi dimensioni a norma.
INUMAZIONE A PAGAMENTO	Questa tipologia di inumazione è stata abrogata, quindi, a scadenza dei contratti, non saranno permessi rinnovi e saranno prontamente eseguite le operazioni di esumazione. Per agevolare le operazioni di riordino, sarà consentito traslare alcune salme nel caso fosse necessario liberare un campo da adibire ad inumazione comune.
SEPOLTURA PER INUMAZIONE	Nei tre cimiteri è indispensabile che la terra di riempimento venga integrata con aggiunta di sabbia in porzione del trenta per cento del volume di scavo.
LOCULARI CON CELLETTE	Nei tre cimiteri deve essere programmata la costruzione, a breve scadenza, di nuovi loculari per cellette cinerarie/ossario.
CINERARIO COMUNE	I tre cimiteri debbono essere urgentemente dotati di cinerario comune: con la porzione fuori terra a guisa di Urna o Sarcofago adatta a conferire dignità alla cerimonia di versamento.
COSTRUZIONI DI PREGIO	I tre cimiteri sono assoggettati, in caso di interventi edilizi, al parere della Commissione Locale del Paesaggio. Per salvaguardia del costruito: privato o comunale di pregio architettonico ed evidenza artistica ed alle opere d'arte presenti meritevoli di conservazione. Vedi apposite tavole di segnalazione.
BARRIERE ARCHITETTONICHE	I percorsi primari dei tre cimiteri, ora in ghiaia, debbono essere dotati di pavimentazione adatta (asfalto, autobloccanti, ecc.)
SECONDE INUMAZIONI	Nei tre cimiteri viene individuata un'area adibita alle seconde inumazioni, da utilizzarsi quando il cadavere esumato non risulti decomposto e si debba ricorrere alla re-inumazione.
PRESENZA AMIANTO	Provvedere a sostituire (o incapsulare) le coperture in amianto presenti su edifici comunali.

02 – CIMITERO DI CERESANE

AMPLIAMENTI	Il cimitero è predisposto per un modesto ampliamento con l'individuazione di un'area per realizzare tombe di famiglia, loculari, cellette ossario e cinerarie ed eventuali altre opere.
BARRIERE ARCHITETTONICHE	Necessaria la costruzione di rampa per garantire l'accesso ai sensi della L. n. 13/89 e successive mm.ii ai loculi presenti nel Settore C.

03 – CIMITERO DI SAN LORENZO

AMPLIAMENTI	Il cimitero è predisposto per un modesto ampliamento con l'individuazione di un'area per poter realizzare tombe di famiglia, loculari, cellette ossario e cinerarie ed eventuali altre opere.
BARRIERE ARCHITETTONICHE	Necessaria la posa in opera di apparecchiatura adeguata per garantire l'accesso (ai sensi della L. n. 13/89 e successive mm.ii) ai loculi presenti nel lato nord est del Settore A.

ALLEGATI

ALLEGATO 1 – VEDUTE AEREE

Cimitero di Mongrando – Capoluogo Ceresane



Cimitero di Mongrando – Curanuova



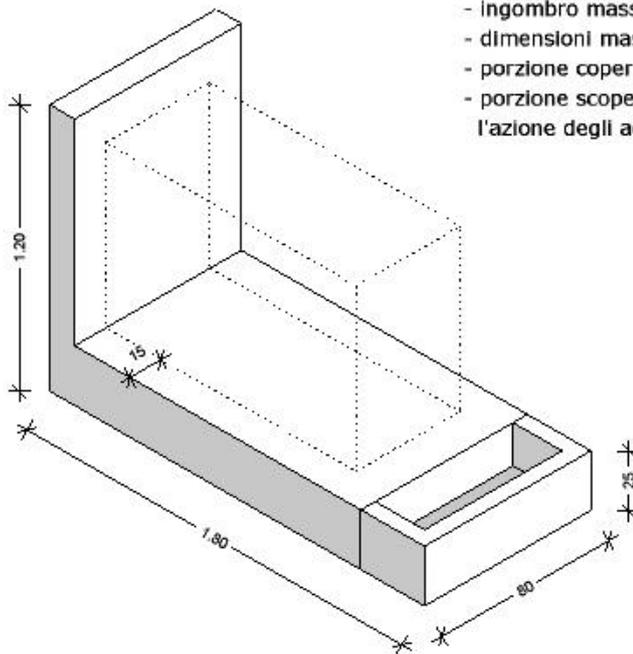
Cimitero di Mongrando – Borgo San Lorenzo



ALLEGATO 2 – TAVOLA PRC.4 – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

ALLEGATO 3 – SCHEDA TECNICA TOMBA SINGOLA PER INUMAZIONE

PRESCRIZIONI DIMENSIONALI TOMBA PER INUMAZIONE



- ingombro massimo in pianta m 1,80 x 0,80
- dimensioni massima lapide m 0,80 x 1,20 h
- porzione coperta massima 80%
- porzione scoperta minima 20% per favorire l'azione degli agenti atmosferici

PRESCRIZIONI PER MATERIALI E FINITURE

RIVESTIMENTO ESTERNO :marmi, graniti, pietre naturali chiare

PORTAFOTO, PORTAFIORI, PORTALUMI : ferro - bronzo brunito

EPIGRAFE ANAGRAFICA : ferro brunito - bronzo brunito - caratteri bodoniani h. 4,5 cm

EPIGRAFE AFFETTIVA : ferro brunito - bronzo brunito - caratteri bodoniani h. 2,8 cm
massimo 30 caratteri

ARREDI VEGETALI: fiori recisi, finti o piante con apparato radicale poco invasivo
a lenta crescita, non caduche

ARREDI NON VEGETALI: sculture, bassorilievi, mosaici contenuti entro la
sagoma tratteggiata rientrata di cm 15

ALLEGATO 4 – PRESCRIZIONI PER LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA

A4.1 LOCULI

Gli eventuali nuovi loculi saranno inseriti in un progetto esecutivo, dovranno essere realizzati nel rispetto delle normative vigenti e saranno possibilmente simili nell'impostazione dei materiali di finitura, delle iscrizioni e degli accessori ai loculari recenti già esistenti.

A4.2 TOMBE DI FAMIGLIA IN SETTORI ESISTENTI

Nel novero dei tre cimiteri si susseguono tipologie di cappelle private e di tombe ipogee di fogge differenti tanto che non è possibile delineare delle tracce edilizie che consentano di fornire indicazioni precise nel caso della richiesta di edificare o ricostruire nuove edicole.

Fatta eccezione per le cappelle segnalate nelle apposite tavole di cui al capitolo 4.8, per le quali si raccomanda la massima attenzione nella preservazione degli elementi di pregio presenti, per le altre cappelle si suggerisce di contenere le dimensioni di nuovi progetti entro le massime presenti sia nelle adiacenze sia nell'intero fronte. Per i materiali e le finiture si raccomanda di mantenere le continuità, se esistenti e di rispettare il disegno delle adiacenze in caso di forti differenze architettoniche.

A4.3 TOMBE DI FAMIGLIA IN NUOVI SETTORI

Gli eventuali nuovi settori destinati a cappelle o tombe ipogee saranno inseriti in un progetto esecutivo complessivo, che coordinerà e detterà in modo univoco i parametri costruttivi, i materiali di finitura, le iscrizioni e gli accessori, lasciando eventualmente una ben precisa porzione di facciata al libero sviluppo individuale.