



COMUNE DI VENAROTTA

- Provincia di Ascoli Piceno -

AMPLIAMENTO DEI CIMITERI COMUNALI

- Frazioni: Olibra, Castellano, Cerreto -

MADing SRL

MANAGEMENT ARCHITETTURA DESIGN INGEGNERIA

Viale Luigi Luciani, 2 - 63100 Ascoli Piceno

C.F. e P.IVA 02202980443

tel 0736.44950 - pec: madingsrl@pec.it

Ing. Massimiliano Mestichelli

Arch. Alessandra Rolando

Ing. Daniele Fares

Direzione Lavori

Ing. Massimiliano Mestichelli

Coordinatore della Sicurezza

Ing. Massimiliano Mestichelli

Responsabile del procedimento

Geom. Gino Santoni



Visti

Codice Elaborato

Numero Progr.

02

Elaborato numero

G_002

Rev.

A

Scala

Livello
progettazione:

PROGETTO PRELIMINARE

Cod.
commessa

P_15001

Oggetto Elaborato:

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Rev.	Emissione	Descrizione / motivazione	Redatto	Verificato
A	Ottobre 2016	Prima emissione	FG	MM



RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

INDICE

PREMESSA.....	2
RIFERIMENTI URBANISTICI E NORMATIVI.....	4
ANALISI STATO DI FATTO	5
SOLUZIONE PROGETTUALE	14
QUADRO ECONOMICO	20
ELENCO ELABORATI.....	22

Ascoli Piceno li 20.10.2016

IL TECNICO

(ING. MASSIMILIANO MESTICHELLI)

Cod. COMMESSA P_15001	AMPLIAMENTO DEI CIMITERI COMUNALI FRAZIONI: OLIBRA, CASTELLANO, CERRETO PROGETTO PRELIMINARE	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA	Pagina 1 di 23
-----------------------------	--	-----------------------------------	-------------------

PREMESSA

La presente progettazione preliminare riguarda l'esecuzione di nuovi blocchi cimiteriali al fine di ampliare i comparti dei cimiteri di alcune frazioni del comune di Venarotta. Detti ampliamenti trovano riscontro nel Piano Regolatore dei Cimiteri (c.d. PRGC) del 2005 del Comune di Venarotta e ss.mm.ii, nonché nelle relative Norme Tecniche di attuazione.

Già in fase di stesura del PRGC si era evitato di prevedere nuovi cimiteri e al tempo stesso di ridurre al minimo necessario il numero di ampliamenti. Quanto sopra al fine di diminuire il consumo eccessivo del territorio e delle risorse economiche (per espropri e controllo delle spese di gestione). Tale fattispecie ha comportato la necessità di risolvere i fabbisogni di loculi all'interno dei comparti cimiteriali esistenti.

La necessità imposta dal PRGC di salvaguardare le peculiarità urbanistico-architettoniche delle aree cimiteriali esistenti e di mantenerne intatte le caratteristiche rituali e spirituali ha comportato le seguenti scelte progettuali:

- salvaguardia degli antichi recinti e più in generale di tutti i manufatti architettonici;
- mantenimento laddove possibile degli spazi verdi centrali, addossando lungo i muri di cinta i nuovi blocchi cimiteriali;
- realizzazione per i nuovi blocchi di una pensilina frontale per una maggiore fruibilità dei loculi.

Parallelamente alla prerogativa di aumentare il numero di loculi cimiteriali sono state previste una serie di interventi atti a migliorare la fruibilità dei comparti esistenti:

- rafforzando e sistemando le antiche mure di cinta
- attrezzando i comparti laddove possibile con servizi igienici
- sistemando e ristrutturando gli spazi verdi e le cappelle esistenti

Gli interventi oggetto della presente progettazione riguarderanno i seguenti comparti cimiteriali:

1. **Olibra Gimigliano** – mediante l'inserimento di n° 35 loculi, la sistemazione della cappella, del muro di cinta e la relativa recinzione cimiteriale;
2. **Castellano – Vallorano** – mediante l'inserimento di n° 25 loculi, la sistemazione della cappella e degli spazi verdi

 COMUNE DI VENAROTTA Provincia di Ascoli Piceno	 MADing SRL <small>MANAGEMENT ARCHITETTURA DESIGN INGEGNERIA</small> V.le Luigi Luciani n. 2 63100 Ascoli Piceno tel. 0736.44950 - mail: madingsrl@pec.it	Cod. Documento: G_002
		Rev. N°1 OTTOBRE 2016

3. **Cerreto** – mediante l’inserimento di n°35 loculi, la realizzazione dei servizi igienici, il risanamento e il trattamento del calcestruzzo strutturale del comparto cimiteriale in c.a. esistente;

Per una capacità di ampliamento complessiva di ben 95 loculi.

Cod. COMMESSA P_15001	AMPLIAMENTO DEI CIMITERI COMUNALI FRAZIONI: OLIBRA, CASTELLANO, CERRETO <i>PROGETTO PRELIMINARE</i>	<i>RELAZIONE TECNICO</i> <i>ILLUSTRATIVA</i>	Pagina 3 di 23
-----------------------------	---	---	---------------------------------



COMUNE DI VENAROTTA
Provincia di Ascoli Piceno

MADing SRL
MANAGEMENT ARCHITETTURA DESIGN INGEGNERIA

V.le Luigi Luciani n. 2 63100 Ascoli Piceno
tel. 0736.44950 - mail: madingsrl@pec.it

Cod. Documento:

G_002

Rev. N°1

OTTOBRE 2016

RIFERIMENTI URBANISTICI E NORMATIVI

1. Piano Regolatore dei Cimiteri (PRGC) e ss.mm.ii
2. Norme Tecniche d'attuazione al PRGC
3. Regio Decreto 27 Luglio 1934 n.1265 e ss.mm.ii
4. D.P.R. n.285 del 10.09.1990 e ss.mm.ii
5. Legge n.166 del 01.08.2002 e ss.mm.ii
6. Regolamento Comunale di Polizia Mortuaria approvato con del. N.57 del 24.05.1996

Cod. COMMESSA P_15001	AMPLIAMENTO DEI CIMITERI COMUNALI FRAZIONI: OLIBRA, CASTELLANO, CERRETO <i>PROGETTO PRELIMINARE</i>	<i>RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA</i>	Pagina 4 di 23
--------------------------------------	---	---	---------------------------



ANALISI STATO DI FATTO

CIMITERO DI OLIBRA – GIMIGLIANO

Il compendio cimiteriale è situato nella frazione di Olibra, sulla strada che conduce alla frazione di Gimigliano.



Fig. 1 – Localizzazione cimitero di Olibra - Gimigliano

E' costituito da sette blocchi cimiteriali esistenti per un totale di 224 loculi e 62 colombari / ossarini. Il muro di cinta invece è realizzzato in pietra locale. Quest'ultima è lasciata a vista e si presenta in buone condizioni nella parte interna, mentre la parte esterna (soprattutto all'ingresso) è intonacata ed è in condizioni vetuste. Sarà oggetto di valutazione e approfondimento con i successivi livelli di progettazione la stabilità del pendio in destra, rispetto all'entrata.

Cod. COMMESSA P_15001	AMPLIAMENTO DEI CIMITERI COMUNALI FRAZIONI: OLIBRA, CASTELLANO, CERRETO PROGETTO PRELIMINARE	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA	Pagina 5 di 23
-----------------------------	--	-----------------------------------	-------------------



COMUNE DI VENAROTTA
Provincia di Ascoli Piceno

MADing SRL
MANAGEMENT ARCHITETTURA DESIGN INGEGNERIA

V.le Luigi Luciani n. 2 63100 Ascoli Piceno
tel. 0736.44950 - mail: madingsrl@pec.it

Cod. Documento:

G_002

Rev. N°1

OTTOBRE 2016



Fig. 2 – Interno ed esterno cimitero di Olibra - Gimigliano

Cod.
COMMESSA
P_15001

AMPLIAMENTO DEI CIMITERI COMUNALI
FRAZIONI: OLIBRA, CASTELLANO, CERRETO

PROGETTO PRELIMINARE

RELAZIONE TECNICO
ILLUSTRATIVA

Pagina
6 di 23



Legenda

- Obitorio
- Tombe di famiglia
- Loculi di vecchia costruzione
- Loculi di nuova costruzione
- Loculi stato di progetto
- Campi di inumazione
- Campi di inumazione stato di progetto
- Cappella religiosa
- Fontanelle
- Arbusti
- Alberi
- Area destinata a parcheggio
- Entrata

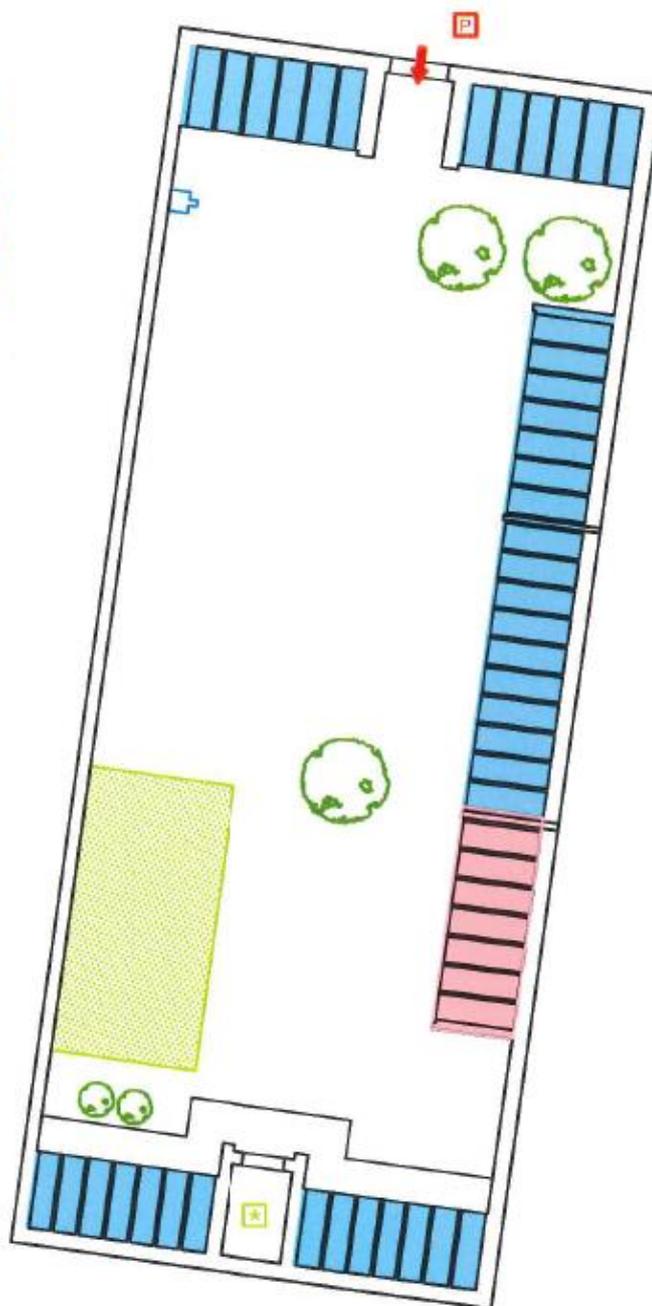
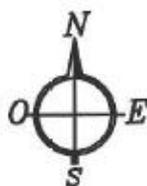


Fig. 3 – Planimetria stato di fatto cimitero di Olibra – Gimigliano

Il complesso cimiteriale è sprovvisto di viali e percorsi principali pavimentati.



CIMITERO DI CASTELLANO – VALLORANO

Il complesso cimiteriale è posizionato poco fuori rispetto al centro abitato della frazione di Vallorano. L'accesso alla struttura avviene attraverso una strada di tipo locale caratterizzata da ingombri ridotti, da elevate pendenze e tortuosità e generalmente non adatta al transito di autocarri.

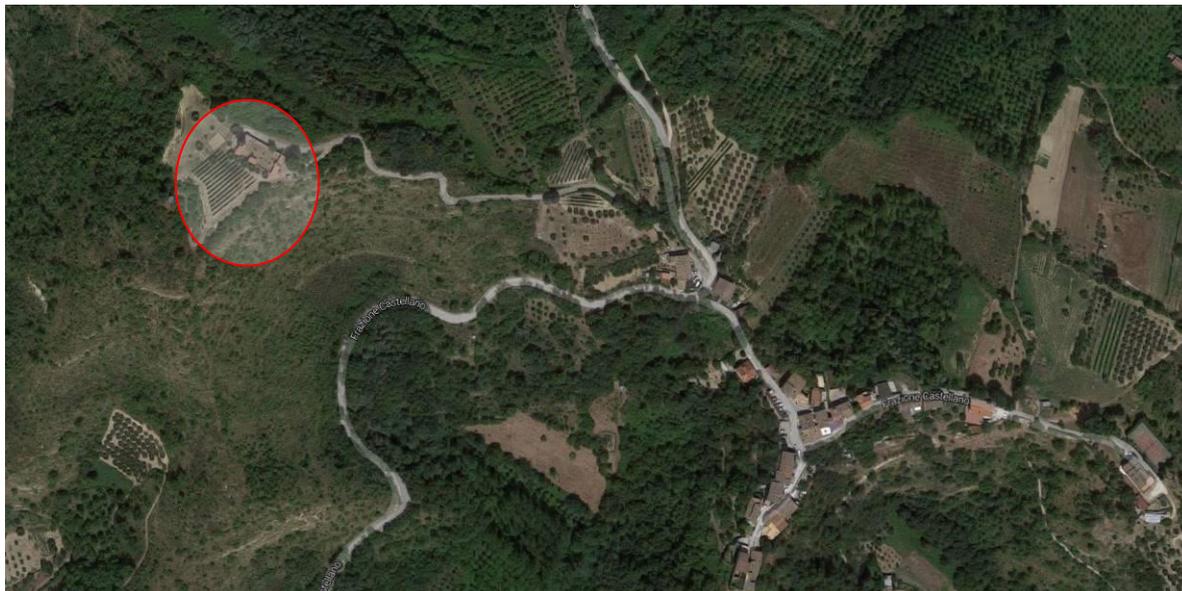


Fig. 4 – Localizzazione cimitero di Castellano – Vallorano

Il compendio è costituito da cinque blocchi di loculi di cui solo uno, posizionato sulla destra rispetto all'entrata, è di recente costruzione. Gli altri blocchi di vecchia costruzione necessitano di interventi di manutenzione straordinaria riguardanti opere d'impermeabilizzazione e lattoneria e opere murarie per la sistemazione delle coperture. E' presente altresì una cappellina che necessita anch'essa di interventi di manutenzione straordinaria riguardanti prevalentemente opere d'impermeabilizzazione, di lattoneria e opere da pittore.

Il muro di cinta versa in buone condizioni è realizzato con pietra locale lasciata a vista. L'accesso cimiteriale avviene attraverso un cancello in ferro battuto sprovvisto di serratura che necessita interventi di manutenzione.

In definitiva il comparto cimiteriale è dotato di 136 loculi e 24 colombari / ossarini.

Il viale principale non risulta pavimentato, dovrà essere predisposto un percorso pedonale per facilitare l'accesso e la fruibilità del cimitero alle persone anziane e ai diversamente abili, adeguando il cimitero alle vigenti normative sull'abbattimento delle barriere architettoniche.



Fig. 5 – Interno ed esterno cimitero di Castellano – Vallorano



Legenda

- Obitorio
- Tombe di famiglia
- Loculi di vecchia costruzione
- Loculi di nuova costruzione
- Loculi stato di progetto
- Campi di inumazione
- Campi di inumazione stato di progetto
- Cappella religiosa
- Fontanele
- Arbusti
- Alberi
- Area destinata a parcheggio
- Entrate

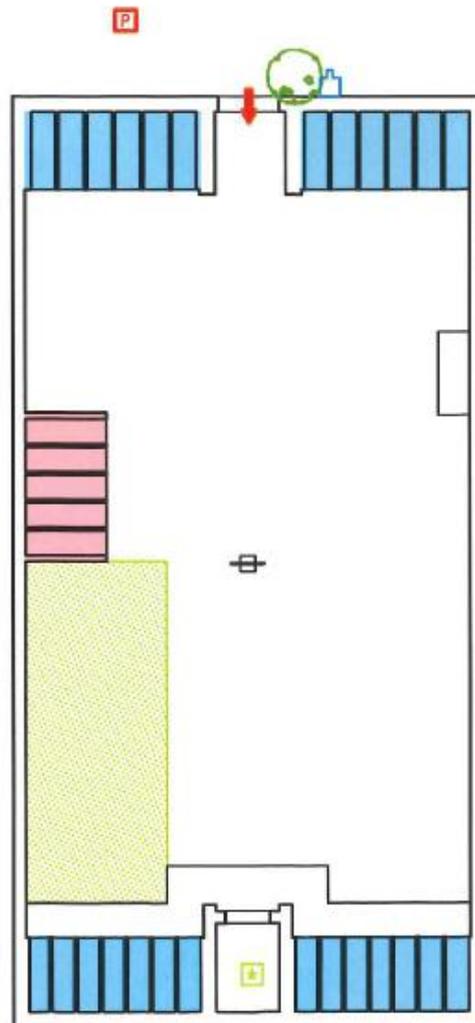


Fig. 6 – Planimetria stato di fatto cimitero di Castellano – Vallorano



CIMITERO DI CERRETO

Il complesso cimiteriale è posizionato poco fuori rispetto al centro abitato della frazione di Cerreto, sulla strada SP177 che collega Venarotta a Monsampietro.



Fig. 7 – Localizzazione cimitero di Cerreto

Il compendio cimiteriale è costituito da tre blocchi di loculi, di cui uno di recente costruzione, una cappellina per la celebrazione delle cerimonie religiose e una camera esumazioni. La cappellina è realizzata in legno e muratura e necessita di interventi di consolidamento della copertura. Il blocco cimiteriale più recente è stato realizzato in c.a. e presenta in più punti segni di degrado da carbonatazione del calcestruzzo con espulsione del copriferro, sul quale risultano necessari interventi di ripristino e protezione con adeguamento della classe di esposizione alle normative vigenti. Il muro di cinta è in muratura intonacata. Sono evidenti in più punti fenomeni di distacco dell'intonaco, si ritiene quindi necessario per conferire un maggior pregio estetico rimuovere completamente l'intonaco presente e adoperando interventi di "cuci scuci" laddove necessario.

Cod. COMMESSA P_15001	AMPLIAMENTO DEI CIMITERI COMUNALI FRAZIONI: OLIBRA, CASTELLANO, CERRETO PROGETTO PRELIMINARE	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA	Pagina 11 di 23
-----------------------------	--	-----------------------------------	--------------------



In considerazione degli spazi disponibili è opportuno procedere alla realizzazione di servizi igienici in modo da adeguare il complesso alle normative vigenti in materia.

Il compendio è dotato di 142 loculi e 52 colombari/ossarini.



Fig. 8 – Interno ed esterno cimitero di Cerreto



Fig. 9 – Muro di cinta cimiteriale lato monte cimitero di Cerreto

Legenda

- Obitorio
- Tombe di famiglia
- Loculi di vecchia costruzione
- Loculi di nuova costruzione
- Loculi stato di progetto
- Campi di inumazione
- Campi di inumazione stato di progetto
- Cappella religiosa
- Fontanele
- Arbusti
- Alberi
- Area destinata a parcheggio
- Entrata

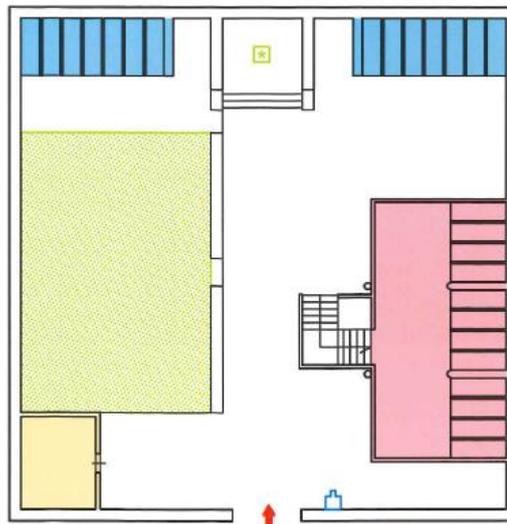


Fig. 10 – Planimetria stato di fatto cimitero di Cerreto



SOLUZIONE PROGETTUALE

Alla luce di quanto riscontrato nel capitolo precedente, il progetto di ampliamento e miglioramento della fruibilità dei cimiteri delle frazioni di Venarotta prevede:

1. La realizzazione di nuovi blocchi loculi all'interno dei comparti cimiteriali esistenti
2. Opere di miglioramento della fruibilità dei cimiteri esistenti.

1. REALIZZAZIONE DI NUOVI BLOCCHI ESISTENTI

Si prevede la costruzione di due tipologie di blocco cimiteriale:

- Blocco tipo 1 da utilizzarsi per i cimiteri di Olibra e Cerreto: costituito da 5 file orizzontali composte da sette loculi ciascuno.

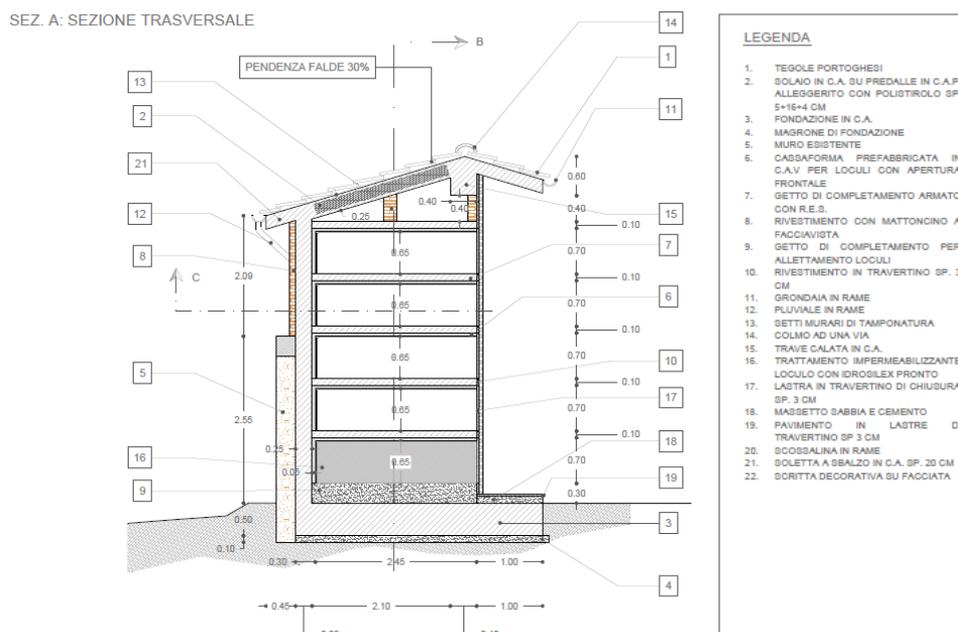


Fig. 11 – Sezione trasversale blocco tipo 1.

La struttura sarà realizzata con la stessa tipologia edilizia presente nelle strutture dei cimiteri di Olibra e Cerreto, ovvero: blocco in c.a. esternamente rivestito con mattoni a faccia vista della tipologia simile a quella dei manufatti esistenti.

<p>Cod. COMMESSA P_15001</p>	<p>AMPLIAMENTO DEI CIMITERI COMUNALI FRAZIONI: OLIBRA, CASTELLANO, CERRETO</p> <p>PROGETTO PRELIMINARE</p>	<p>RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA</p>	<p>Pagina 14 di 23</p>
--------------------------------------	--	---	----------------------------

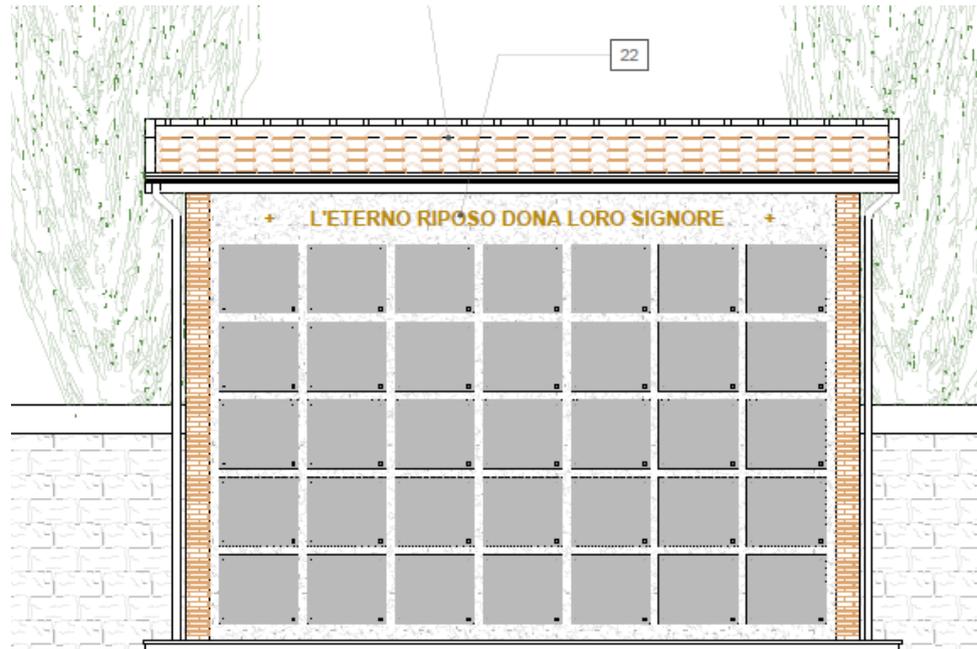


Fig. 12 – Prospetto blocco tipo 1.

La facciata sarà interamente rivestita di travertino, sarà altresì presente sulla parte sommitale un elemento decorativo costituito da scritte e simboli, in grado di far “staccare” da un punto di vista architettonico, il nuovo impianto rispetto ai blocchi cimiteriali pre-esistenti.

La copertura sarà inclinata di 30 ° con il colmo posizionato dal lato della facciata principale secondo lo schema utilizzato per i blocchi pre-esistenti nei cimiteri di Olibra e Cerreto.

- Blocco tipo 2 da utilizzarsi solo per il cimitero di Castellano-Vallorano: costituito da 5 file orizzontali composte da cinque loculi ciascuno. La struttura del blocco tipo due è diversa rispetto alla precedente soluzione in quanto rispecchia la configurazione dell'esistente del cimitero di Vallorano (rif. Fig.21).

La struttura sarà realizzata in c.a. intonacata sulle pareti trasversali e rivestita frontalmente di travertino. Per fornire pregio architettonico alla struttura il rivestimento in travertino sarà esteso anche ai setti laterali per uno spessore di 50 cm. Sarà inoltre inserita ambo le facciate laterali una croce decorativa in travertino.

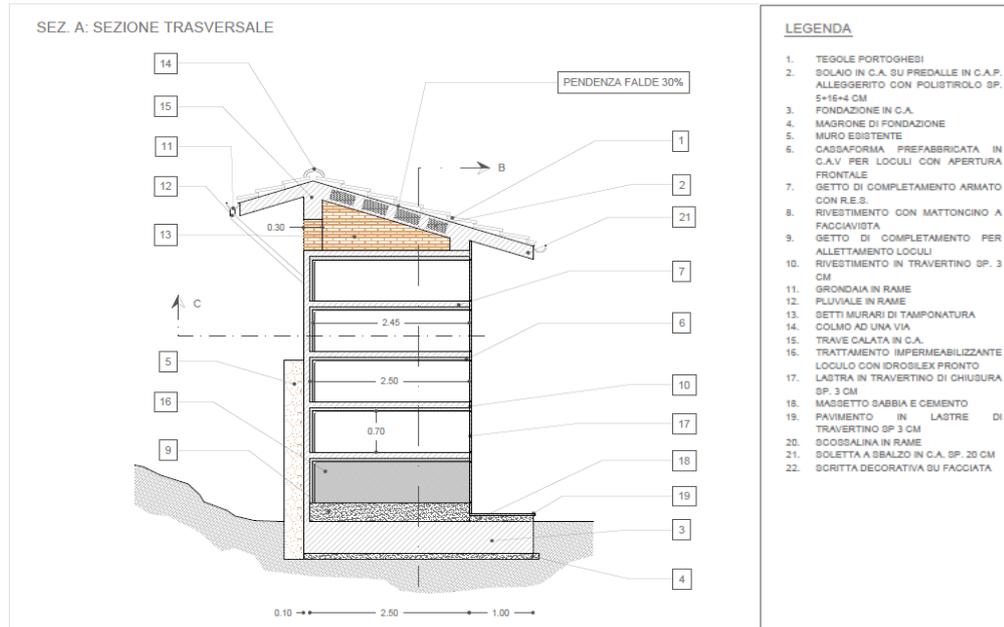


Fig. 13 – Sezione trasversale blocco tipo 2.



Fig. 14 – Sezione blocco esistente cimitero di Castellano - Vallorano.

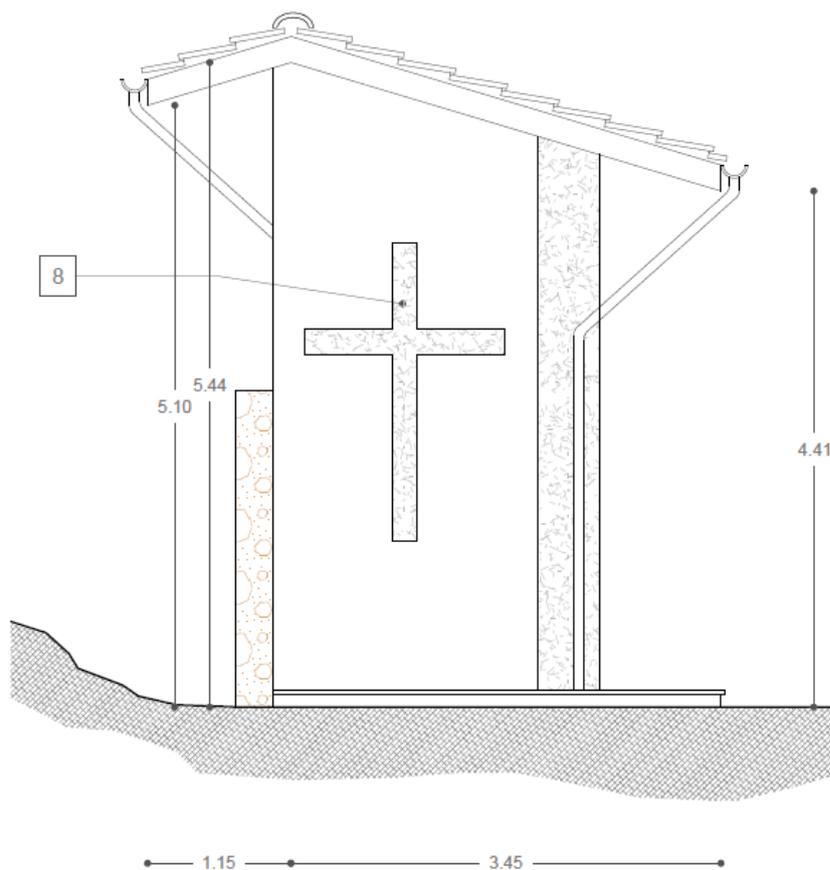
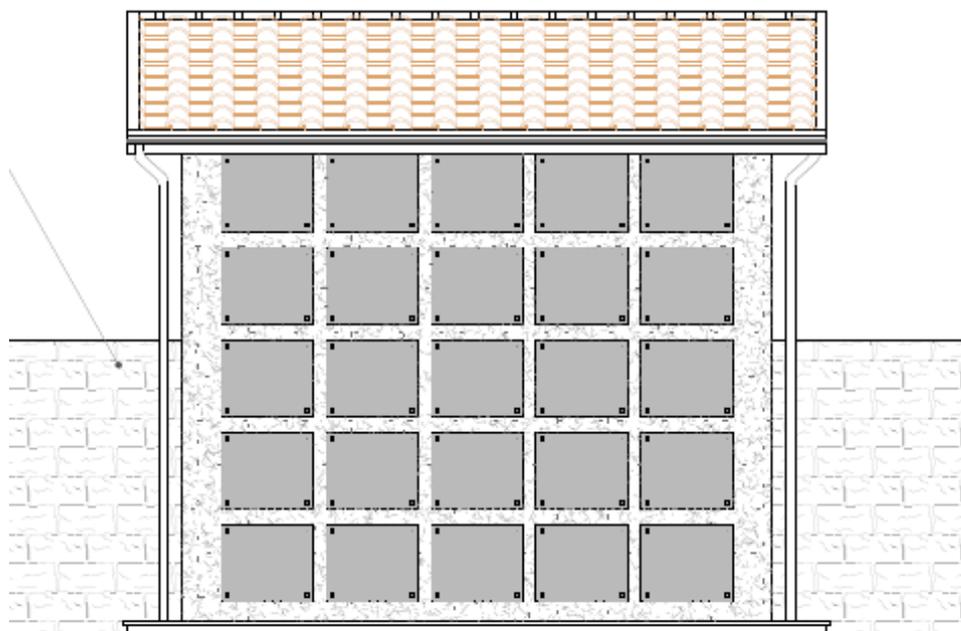


Fig. 15 – Prospetti frontale e laterale blocco tipo 2.

<p>Cod. COMMESSA P_15001</p>	<p>AMPLIAMENTO DEI CIMITERI COMUNALI FRAZIONI: OLIBRA, CASTELLANO, CERRETO PROGETTO PRELIMINARE</p>	<p>RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA</p>	<p>Pagina 17 di 23</p>
--------------------------------------	--	---	----------------------------



DOTAZIONI COMUNI AI BLOCCHI DI LOCULI

1. Dimensioni interne loculo 70x80c250 cm;
2. Copertura con tegole portoghesi;
3. Opere di lattoneria costituite da sistema di scossalina, canale di gronda e discendenti in rame;
4. Solaio di copertura su predalles alleggerito con polistirolo
5. Marciapiedi perimetrali pavimentati in travertino
6. Pensilina di copertura con sporgenza non superiore al marciapiede
7. Opere d'impermeabilizzazione dei loculi mediante malta cementizia osmotica.

RIEPILOGO NUMERO DI BLOCCHI

CIMITERO	TIPOLOGIA BLOCCO	N° LOCULI	N° OSSARINI
OLIBRA – GIMIGLIANO	BLOCCO 1	35	-
CASTELLANO- VALLORANO	BLOCCO 2	25	-
CERRETO	BLOCCO 1	35	-
TOTALE		95	-

2. OPERE DI MIGLIORAMENTO DELLA FRUIBILITA' DEI CIMITERI ESISTENTI

Saranno realizzate delle opere volte a migliorare la fruibilità dei cimiteri esistenti alla luce delle criticità riscontrate nel capitolo precedente. Dette opere sono riassunte nella tabella sottostante e saranno dettagliate nei livelli di progettazione successiva, compatibilmente con le somme a disposizione.

CIMITERO	CRITICITA' RISCONTRATE	OPERE DI MIGLIORAMENTO
OLIBRA - GIMIGLIANO	<ul style="list-style-type: none"> • Vetustà cappellina • Vetustà muro di cinta 	<ul style="list-style-type: none"> • Rifacimento intonaco esterno • Opere da pittore • Rimozione intonaco • Eventuale rifacimento intonaco ammalorato • Opere da pittore

Cod. COMMESSA P_15001	AMPLIAMENTO DEI CIMITERI COMUNALI FRAZIONI: OLIBRA, CASTELLANO, CERRETO PROGETTO PRELIMINARE	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA	Pagina 18 di 23
-----------------------------	--	-----------------------------------	--------------------



CIMITERO	CRITICITA' RISCONTRATE	OPERE DI MIGLIORAMENTO
	<ul style="list-style-type: none"> • Vetustà cancello d'ingresso • Abbattimento barriere architettoniche 	<ul style="list-style-type: none"> • Carteggiamento e opere da pittore • Creazione percorso pavimentato in travertino
<p>CASTELLANO - VALLORANO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vetustà cappellina • Vetustà blocchi cimiteriali • Vetustà muro di cinta • Vetustà cancello d'ingresso • Abbattimento barriere architettoniche 	<ul style="list-style-type: none"> • Rifacimento intonaco esterno • Opere da pittore • Opere d'impermeabilizzazione e di lattoneria • Opere di sistemazione tegole copertura • Opere d'impermeabilizzazione e di lattoneria • Rimozione intonaco • Eventuale rifacimento intonaco ammalorato • Opere da pittore • Carteggiamento e opere da pittore • Rifacimento serratura cancello • Creazione percorso pavimentato in travertino
<p>CERRETO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vetustà cappellina • Vetustà muro di cinta • Degrado calcestruzzo blocchi cimiteriali in c.a. • Adeguamento norme igienico sanitarie • Vetustà muro di cinta • Adeguamento norme igienico sanitarie • Vetustà muro di cinta 	<ul style="list-style-type: none"> • Rifacimento copertura in legno e muratura • Rimozione intonaco • Stilatura dei giunti • Rimozione copriferro • Trattamento ferri • Rasatura con malta cementizia • Opere da pittore per trattamento protettivo delle superfici in c.a. • Realizzazione servizi igienici • Rimozione intonaco • Stilatura dei giunti • Realizzazione servizi igienici • Interventi geotecnici di consolidamento fondazione dei muri e opere di stabilità del pendio • Stilatura dei giunti • Intervento di cucì e scuci



QUADRO ECONOMICO

N. Descr.	DESCRIZIONE	IMPORTI		Inc. %
		PARZIALI	TOTALI	
A	<u>LAVORI</u>			
A.1	LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI CIMITERIALI		€ 131 631,03	55,42%
A.1.01	CIMITERO DI GIMIGLIANO - OLIBRA	€ 48 841,90		20,57%
A.1.02	CIMITERO DI CASTELLANO - VALLORANO	€ 33 947,23		14,29%
A.1.03	CIMITERO DI CERRETO	€ 48 841,90		20,57%
A.2	LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELLA FRUIBILITA' CIMITERIALE		€ 33 000,00	13,89%
A.2.01	CIMITERO DI GIMIGLIANO - OLIBRA	€ 10 500,00		4,42%
A.2.02	CIMITERO DI CASTELLANO - VALLORANO	€ 6 500,00		2,74%
A.2.03	CIMITERO DI CERRETO	€ 16 000,00		6,74%
A	TOTALE LAVORI (escluso costi della sicurezza):		€ 164 631,03	69,32%
B	COSTI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)			
	Costi sicurezza diretti (compresi nelle voci non soggetti a ribasso)	€ 3 222,06		
	Costi sicurezza speciali (non soggetti a ribasso)	€ 5 000,00		2,11%
	TOTALE costi sicurezza:		€ 8 222,06	
	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		€ 169 631,03	71,42%
	IMPORTO A BASE D'ASTA		€ 161 408,97	
C	<u>SOMME A DISPOSIZIONE</u>			
C.1	LAVORI IN ECONOMIA	€ 2 027,07		0,85%
C.2	RILIEVI ACCERTAMENTI ED INDAGINI (vedi tecniche c.8)			0,00%
C.3	ALLACCIAMENTI PUBBLICI SERVIZI (compreso IVA)	€ 2 500,00		1,05%
C.4	IMPREVISTI	€ 8 041,90		3,39%
C.5	ACQUISIZIONE AREE E IMMOBILI	€ 0,00		0,00%
C.6	ACCANTONAMENTO (art. 133 c.mmi 3,4 D.lgs 163/06)	€ 0,00		0,00%

Cod. COMESSA P_15001	AMPLIAMENTO DEI CIMITERI COMUNALI FRAZIONI: OLIBRA, CASTELLANO, CERRETO PROGETTO PRELIMINARE	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA	Pagina 20 di 23
----------------------	--	-----------------------------------	--------------------



C.7	INCENTIVO ALLA PROGETTAZIONE (art. 92 D.lgs 163/06 2% importo lavori)	€ 3 400,00		1,43%
C.8	SPESE TECNICHE (Progettazione, D.LL., CSP e CSE)	€ 17 000,00		7,16%
C.9	CONTRIBUTO INTEGRATIVO CNPAIA (4% di C.8)	€ 680,00		0,29%
C.10	SPESE PER PUBBLICITA' E RENDERIZZAZIONE	€ 2 500,00		1,05%
C.11	SPESE PER PROVE DI LABORATORIO, INDAGINI E RAPPORTI GEOLOGICI (compreso IVA e C.I.)	€ 6 720,00		2,83%
C.12	IVA SU LAVORI E SPESE TECNICHE	€ 25 000,00		10,53%
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 67 868,97	28,58%
	TOTALE COSTI		€ 237 500,00	100,00%



ELENCO ELABORATI

NUM. PROG.	SERIE	ELABORATO NUM.	DESCRIZIONE	DATA	SCALA
01	PP-G	G_001	ELENCO ELABORATI	Ottobre 2016	-
02	PP-G	G_002	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA	Ottobre 2016	-
03	PP-G	G_003	RELAZIONE TECNICO STRUTTURALE	Ottobre 2016	-
04	PP-G	G_004	STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE	Ottobre 2016	-
05	PP-G	G_005	PRIME INDICAZIONI STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	Ottobre 2016	-
06	PP-E	E_001	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Ottobre 2016	-
07	PP-E	E_002	ELENCO PREZZI UNITARI	Ottobre 2016	-
08	PP-E	E_003	ANALISI DEI PREZZI	Ottobre 2016	-
09	PP-E	E_004	COMPUTO METRICO DELLA SICUREZZA	Ottobre 2016	-
010	PP-E	E_005	QUADRO ECONOMICO	Ottobre 2016	-
011	PP-U	U_001	PLANIMETRIE AEROFOTOGRAMMETRICHE, STRALCI CATASTALI E P.R.G.: Cimitero di Olibra - Gimigliano	Ottobre 2016	1:2000 1:200
012	PP-A	A_001	PIANTE E PROSPETTI: Blocco frazione di Olibra - Gimigliano	Ottobre 2016	1:200 1:50
013	PP-A	A_002	SEZIONI E PARTICOLARI: Blocco tipo frazione Olibra - Gimigliano	Ottobre 2016	1:50 1:20
014	PP-U	U_002	PLANIMETRIE AEROFOTOGRAMMETRICHE, STRALCI CATASTALI E P.R.G.: Cimitero di Castellano - Vallorano	Ottobre 2016	1:2000 1:200

Cod. COMMESSA P_15001	AMPLIAMENTO DEI CIMITERI COMUNALI FRAZIONI: OLIBRA, CASTELLANO, CERRETO PROGETTO PRELIMINARE	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA	Pagina 22 di 23
-----------------------	--	--------------------------------	-----------------



NUM. PROG.	SERIE	ELABORATO NUM.	DESCRIZIONE	DATA	SCALA
015	PP-A	A_003	<i>PIANTE E PROSPETTI: Blocco frazione di Castellano - Vallorano</i>	Ottobre 2016	1:200 1:50
016	PP-A	A_004	<i>SEZIONI E PARTICOLARI: Blocco frazione di Castellano - Vallorano</i>	Ottobre 2016	1:50 1:20
017	PP-U	U_003	<i>PLANIMETRIE AEROFOTOGRAMMETRICHE, STRALCI CATASTALI E P.R.G.: Cimitero di Cerreto</i>	Ottobre 2016	1:2000 1:200
018	PP-A	A_005	<i>PIANTE E PROSPETTI: Blocco frazione di Cerreto</i>	Ottobre 2016	1:200 1:50
019	PP-A	A_006	<i>SEZIONI E PARTICOLARI: Blocco frazione di Cerreto</i>	Ottobre 2016	1:50 1:20
020	PP-A	A_007	<i>RENDER blocco tipo</i>	Ottobre 2016	-