

STUDIO DI INGEGNERIA

COMUNE DI FOSSOMBRONE

Prov. di Pesaro ed Urbino

OPERA

**LAVORI DI COSTRUZIONE DI N.88 LOCULI E N.40
OSSARI NEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO**

SITO

Via SS. Annunziata – Comune di Fossombrone

PERM. DI COSTRUIRE

-

PROPRIETA'

AMM. COMUNALE DI FOSSOMBRONE

COMMITTENTE

AMM. COMUNALE DI FOSSOMBRONE
Resp. Settore II: Arch. Gostoli Gianluca

**PROGETTISTA
DELLE STRUTTURE**

Ing. Gentili Carlo Luciano
Via E. Mattei, n.31
61034 Fossombrone

D.L. STRUTTURALE

-

IMPRESA

-

F1 – PIANO DI MANUTENZIONE DELLA PARTE STRUTTURALE DELL'OPERA

Il tecnico
Ing. Gentili Carlo Luciano

REL. TEC.: REALIZZAZIONE LOCULI CIMITERO DI FOSSOMBRONE	DOC.TYPE	DATA	INDICE	DISEGNO.	PAGINA.	REV.NO.
LOCALITA': Comune di Fossombrone	---	17.10.2018			1 OF 8	0
COMMITTENTE: Amm. Comunale di Fossombrone						

REL. TEC.: REALIZZAZIONE LOCULI CIMITERO DI FOSSOMBRONE	DOC.TYPE	DATA	INDICE	DISEGNO.	PAGINA.	REV.NO.
LOCALITA': Comune di Fossombrone	---	17.10.2018			2 OF 8	0
COMMITTENTE: Amm. Comunale di Fossombrone						

STUDIO DI INGEGNERIA

INDICE

1	F1 - DESCRIZIONE DELL'OPERA	5
2	F1 - NORMATIVA e REFERENZE TECNICHE DI RIFERIMENTO.....	7
3	F1 - MANUTENZIONE	8
3.1	CALCESTRUZZO	8

REL. TEC.: REALIZZAZIONE LOCULI CIMITERO DI FOSSOMBRONE	DOC. TYPE	DATA	INDICE	DISEGNO.	PAGINA.	REV.NO.
LOCALITA': Comune di Fossombrone	---	17.10.2018			3 OF 8	0
COMMITTENTE: Amm. Comunale di Fossombrone						

REL. TEC.: REALIZZAZIONE LOCULI CIMITERO DI FOSSOMBRONE	DOC.TYPE	DATA	INDICE	DISEGNO.	PAGINA.	REV.NO.
LOCALITA': Comune di Fossombrone	---	17.10.2018			4 OF 8	0
COMMITTENTE: Amm. Comunale di Fossombrone						

1 F1 - DESCRIZIONE DELL'OPERA

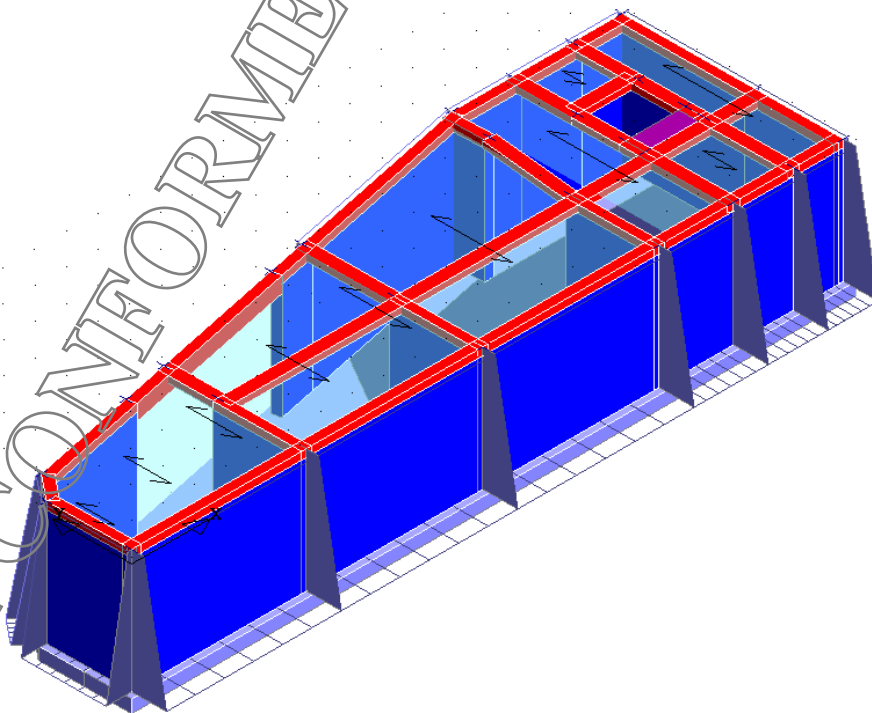
Il presente fascicolo si riferisce ai lavori di costruzione di n.88 loculi e n.40 ossari nel Cimitero di Fossombrone.

Il cimitero nel quale sorge la nuova opera è distinto al catasto al foglio 53, mappale 7.

La costruzione da realizzare sarà composta da una struttura in c.a. interamente interrata, di forma trapezoidale aventi dimensioni massime di 23.40 x 7.00 m ed altezza dalla base di fondazione all'estradosso di copertura di circa 4.50 m.

Nello specifico, l'opera in progetto prevede:

- realizzazione di platea di fondazione in c.a. di spessore 40 cm armata con ferri $\phi 12/25$ cm nelle due direzioni principali X e Y, sopra e sotto;
- realizzazione di setti verticali in c.a. di spessore 30 cm armati con ferri $\phi 12/25$ disposti verticalmente e $\phi 8/15$ disposti orizzontalmente;
- posa in opera tra i setti di loculi e ossari in elementi prefabbricati;
- realizzazione di solaio piano di copertura in lastre predalle di spessore pari a 24 cm con cordoli rompitratta in c.a. di dimensioni 40 x 20 cm.



Modello 3D

REL. TEC.: REALIZZAZIONE LOCULI CIMITERO DI FOSSOMBRONE	DOC. TYPE	DATA	INDICE	DISEGNO.	PAGINA.	REV.NO.
LOCALITA': Comune di Fossombrone	---	17.10.2018			5 OF 8	0
COMMITTENTE: Amm. Comunale di Fossombrone						

STUDIO DI INGEGNERIA

Relativamente alla normativa vigente si tratta di un intervento di nuova costruzione con struttura intelaiata in c.a., Cod. **NI**.

Di seguito si riporta una tabella riassuntiva con i dati salienti riguardanti la struttura.

TABELLA RIASSUNTIVA		
Sito		Fossombrone
Latitudine		43.6792
Longitudine		12.7975
Altezza s.l.m.		<200 m
Categoria sottosuolo		B
Categoria topografica		T1
Vita nominale		50 Anni
Classe d'uso		II
Zona sismica		II



Vista ortofotogrammetrica

I contenuti verranno descritti nei paragrafi seguenti.

REL. TEC.: REALIZZAZIONE LOCULI CIMITERO DI FOSSOMBRONE	DOC. TYPE	DATA	INDICE	DISEGNO.	PAGINA.	REV.NO.
LOCALITA': Comune di Fossombrone	---	17.10.2018			6 OF 8	0
COMMITTENTE: Amm. Comunale di Fossombrone						

NORMATIVA:

Legge N. 1086 5 novembre 1971: "Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica."

Legge n. 64 del 2 febbraio 1974 - "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".

Decreto ministeriale 17 gennaio 2018 – Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni".

REFERENZE TECNICHE:

UNI ENV 1992-1-1 Parte 1-1 Regole generali e regole per gli edifici

UNI EN 206-1/2001 Calcestruzzo. Specificazioni, prestazioni, produzione e conformità

UNI EN 1993-1-1 - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici

UNI EN 1998-1 – Azioni sismiche e regole sulle costruzioni

EUROCODICE 3

REL. TEC.: REALIZZAZIONE LOCULI CIMITERO DI FOSSOMBRONE	DOC. TYPE	DATA	INDICE	DISEGNO.	PAGINA.	REV.NO.
LOCALITA': Comune di Fossombrone	---	17.10.2018			7 OF 8	0
COMMITTENTE: Amm. Comunale di Fossombrone						

STUDIO DI INGEGNERIA

3 F1 - MANUTENZIONE

I materiali impiegati per la realizzazione degli elementi strutturali dell'edificio sono:

1. calcestruzzo armato.

3.1 CALCESTRUZZO

Elemento:	Platea di fondazione
Ubicazione:	Interrata
Tipo di controllo:	Non possibile, in quanto completamente interrata
Periodicità del controllo:	-
Possibili interventi:	-

Elemento:	Setti, travi
Ubicazione:	Interna
Tipo di controllo:	A vista
Periodicità del controllo:	
Possibili interventi:	

A seguito di controllo visivo, qualora necessario provvedere alla pulizia ed eliminazione del copriferro, stesura di malta apposita, ricostituzione del copriferro.

REL. TEC.: REALIZZAZIONE LOCULI CIMITERO DI FOSSOMBRONE	DOC. TYPE	DATA	INDICE	DISEGNO.	PAGINA.	REV.NO.
LOCALITA': Comune di Fossombrone	---	17.10.2018			8 OF 8	0
COMMITTENTE: Amm. Comunale di Fossombrone						