

COMUNE di ANCONA

PROVINCIA di ANCONA

DOTT. ING. DAVIDE PALMIERI

via Recanatese, 58 - 60022 Castelfidardo (AN)
tel: 339/80.55.826; email: ing.palmieri@email.it
c.f. PLM DVD 79L12 G157I - p.iva 02238120428

progetto:

LAVORI di REALIZZAZIONE di COLOMBARI STRADA 15 del
CANTIERE di PINOCCHIO frazione del PINOCCHIO

oggetto:

PIANO di MANUTENZIONE delle strutture

lavoro n°:

49/2011

scala:

/

elaborati:

/

tavola:

progettista:

Ordine degli Ingegneri della provincia di
ANCONA
Dott. Ing. Davide PALMIERI
A 2577
Ingegneria Civile e Ambientale,
Industriale e dell'Informazione

committente:

Comune di ANCONA
R.U.P. Ing. Maurizio RONCONI

- ANCONA -

Davide Palmieri

PIANO DI MANUTENZIONE DELLA PARTE STRUTTURALE DELL'OPERA

Il presente piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera, redatto ai sensi del D.M. 14 gennaio 2008 p.to 10.1, ha per oggetto la struttura in c.a. con fondazioni in c.a. inerenti la realizzazione dei colombari serie 15/A all'interno del cimitero frazionale del Pinocchio in Ancona.

<i>elemento o parte della struttura</i>	tipo di controllo	frequenza del controllo (anni)	evento riscontrato	azioni da intraprendere
fondazioni	visivo	2 e dopo eventi quali inondazioni, scavi in terreni limitrofi e scosse telluriche	lesioni esterne e/o interne della struttura, dissesti, fuoripiombo	contattare un professionista geologo ed un professionista ingegnere
struttura portante in elevazione	visivo	2 e dopo eventi quali scosse telluriche, forti vibrazioni, forti urti, inondazioni	lesioni, fuoriuscita bulloni	contattare un professionista ingegnere
solai	visivo e/o con strumentazione ad hoc	5	imbarcamento, vibrazione	contattare un professionista ingegnere

Il presente piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera, può ritenersi valido anche come programma di manutenzione delle strutture.

Per quanto riguarda eventuali istruzioni per l'uso e la manutenzione della parte strutturale dell'opera, queste si possono riassumere nelle seguenti raccomandazioni:

- l'opera deve mantenere la destinazione d'uso per la quale è stata progettata, ogni mutamento della destinazione d'uso ed ogni qualvolta si ha intenzione di gravare sugli elementi strutturali con carichi che esulano dal normale uso per il quale sono stati progettati occorre contattare un professionista ingegnere o meglio il tecnico progettista dell'opera stessa;
- occorre sempre assicurarsi che non vi siano infiltrazioni d'acqua dall'esterno (tetti, balconi, pluviali, ...) o dall'interno (tubazioni) che possano entrare in contatto con gli elementi strutturali;
- qualsiasi intervento di manutenzione dell'intero corpo di fabbrica che vada ad interferire sugli elementi strutturali, come ad esempio una nuova impiantistica che richieda l'esecuzione di tracce su di questi, va sempre evitato o comunque avallato (con esplicito consenso scritto) da un professionista ingegnere o dal progettista dell'opera stessa.

Il rispetto delle raccomandazioni riportate nella presente relazione e comunque l'accortezza di interpellare un professionista ingegnere qualora vengano a mutare le condizioni iniziali dell'opera stessa al momento della consegna, ha il fine di mantenere nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità, l'efficienza ed il valore economico dell'opera.