

Ing. ANDREA CECILIA - P.I. 00937660579

Albo degli Ingegneri della Provincia di Rieti n. 518
Via Raccuini 18, 02100 Rieti - Tel. 339 7903894;
e-mail: andrea.ceclia@gmail.com

GIOVANNI LUDOVISI - P.I. 00973090574

degli Architetti Paesaggisti
Conservatori della Provincia di Rieti n. 254
Via Dionigi 4, 02100 Rieti - Tel. 338 3137707;
e-mail: giovann.ludovisi@gmail.com



ORNGENIO-DOC:21361960 - Prot.N.:2022/001172/01 del 11/2022 19:25 - N.Pos.:137873

Copia conforme all'originale pag.1 di 5

La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio

Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.lgs 82/05 e s.m. e i. da:

Cecilia Andrea (Progettista architettonico, Progettista delle strutture, Direttore dei Lavori, Delegato)

PROVINCIA DI RIETI
COMUNE DI ROCCA SINIBALDA

Lavori per la *"Realizzazione di un percorso pedonale
bivio del convento Rocca Sinibalda - Scuola
Comprensiva Marco Polo"*.

PROGETTO ESECUTIVO

Progettazione:

Arch. GIOVANNI LUDOVISI
Ing. ANDREA CECILIA

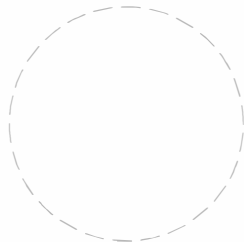
Relazione Geologica e indagini:

Geologo Roberto Seri

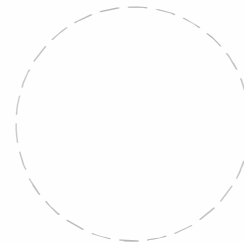
Rilievo Topografico:

Geom. Riccardo Seri

TIMBRO E FIRMA



TIMBRO E FIRMA



Piano di manutenzione della parte strutturale
dell'opera

ST_006

PREMESSA:

Il piano di manutenzione è il documento complementare al progetto esecutivo che prevede, pianifica e programma, tenendo conto degli elaborati progettuali esecutivi effettivamente realizzati, l'attività di manutenzione dell'intervento al fine di mantenere nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità, l'efficienza ed il valore economico.

Il piano di manutenzione è costituito dai seguenti documenti operativi:

- il manuale d'uso;
- il manuale di manutenzione comprensivo del programma di manutenzione.

DESCRIZIONE DELL'OPERA:

L'opera è una passerella pedonale da realizzarsi nel Comune di Rocca Sinibalda; l'area oggetto del presente intervento è ubicata nel territorio del Comune di Rocca Sinibalda;

Tipologia costruttiva: è una struttura in Acciaio Corten, fondata su pali in C.A.

Destinazione d'uso: servizi.

MANUALE D'USO:

Il manuale d'uso si riferisce all'uso delle parti più importanti dell'opera, con particolare riferimento alle parti che possono generare rischi per un uso scorretto. Il manuale d'uso contiene informazioni sulla collocazione delle parti interessate nell'intervento, la loro rappresentazione grafica, descrizione e modalità di uso corretto.

Struttura n. 1 - Plinti di fondazione su pali

Descrizione:

Fondazioni profonde.

Collocazione:

Vedi tavole disegni esecutivi



Rappresentazione grafica:

Vedi tavole particolari costruttivi

Modalità d'uso corretto:

Trasferimento delle sollecitazioni statiche e sismiche della struttura al terreno, entro i limiti di pressioni e cedimenti imposti dal progetto.

Struttura n. 2 - Travi in acciaio**Descrizione:**

Strutture orizzontali o inclinate che trasferiscono i carichi a pilastri o pareti

Collocazione:

Vedi tavole disegni esecutivi

Rappresentazione grafica:

Vedi tavole particolari costruttivi

Modalità d'uso corretto:

Trasferire i carichi dei solai alle strutture verticali.

MANUALE DI MANUTENZIONE:

Il manuale di manutenzione si riferisce alla manutenzione delle parti più importanti dell'intervento. Esso contiene il livello minimo accettabile delle prestazioni, le anomalie riscontrabili, le manutenzioni eseguibili direttamente dall'utente e quelle che non lo sono.

Il programma di manutenzione fissa delle manutenzioni e dei controlli da eseguire in seguito a scadenze preventivamente fissate.

Struttura n. 1 - Plinti di fondazione su pali**Collocazione:**

Vedi tavole disegni esecutivi



Rappresentazione grafica:

Vedi tavole particolari costruttivi

Livello minimo delle prestazioni:

Resistenza alle sollecitazioni di progetto. Realizzazione con materiali con caratteristiche definite dalle prescrizioni di progetto.

Anomalie riscontrabili:

Cedimenti, lesioni alla sovrastruttura, causati da mutamenti delle condizioni del terreno dovuti a cause quali: variazione della falda freatica, rottura di fognature o condutture idriche in prossimità della fondazione, ecc.

Tipo di controllo:

Controllo a vista

Periodicità dei controlli e operatore:

Ogni anno, effettuato dall'utente

Tipo di intervento:

Opere di consolidamento del terreno o della struttura da decidersi dopo indagini specifiche.

Periodicità degli interventi e operatore:

Quando necessario, effettuato da personale specializzato

Struttura n. 2 - Travi in acciaio**Collocazione:**

Vedi tavole disegni esecutivi

Rappresentazione grafica:

Vedi tavole particolari costruttivi

Livello minimo delle prestazioni:

Resistenza alle sollecitazioni di progetto. Realizzazione con acciaio conforme dalle prescrizioni di progetto.

Anomalie riscontrabili:

Bolle o screpolature dello strato protettivo con pericolo di corrosione.



Tipo di controllo:

Controllo a vista

Periodicità dei controlli e operatore:

Ogni anno, effettuato dall'utente

Tipo di intervento:

Applicazione di prodotti antiruggine e ripristino dello strato protettivo.

Periodicità degli interventi e operatore:

Quando necessario, effettuato dall'utente

