

Regione Emilia Romagna

Provincia di Modena

Comune di Montecreto

MICRO-CENTRALINA IDROELETTRICA SUL TORRENTE SCOLTENNA

Località: Traversa idraulica Fosso Camoscio

F.9 MAPP. 334-336-DEMANIO Fluviale-stradale

General Contractor: Consult A srl Via Umberto I° n.7 41026 Pavullo n/F P.I. Giuseppe (Fabio) Bianchi



Proponente: San Lucano idroelettrica srl Sig. Franco Pastore

Via Frattini 7 Mantova (MN)

Variante in corso d'opera al pdc n.08 del 30/08/2016

PROCEDIMENTO ASSOGGETTATO A V.I.A. L.R. 4 20/04/2008
D.LGS 387/2003

Coordinamento tecnico: Dott. Arch. Massimo Calzolari
Consulente Idraulico: Dott. Ing. Alberto Biondini
Progettista e D.L. Strutture: Dott. Ing. Alberto Biondini
Consulente Paesaggista: Dott. Arch. Massimo Calzolari
Geologia e Rumore: Geogroup srl Dott. Geol. Luigi Dallari
Dott. Ing. Francesco Bonacini (Geogroup)
Rilievi Topografici: Geom Vittorio Di Iorio
Grafica e Rappresentazione: Studio Geom Cesare Ferraresi
Progettazione e D.L. Elettrico: Studiومانarane P.I. Andrea Tagliazucchi
Consulenza Archeologica Dott. Gianpaolo Amadori

Organizzazione Amministrativa: Rag. Martina Ancora
con sede in Sestola Via Fondovalle Scoltenna 059/7869861

ELABORATO N° 6 DEP. STRUTT. /2023

STRUTTURALI – PIANO DI MANUTENZIONE

DATA DI PROTOCOLLO: 26/10/2023

DATA PROTOCOLLO INTEGRAZIONI: .../.../.....

PREMESSA:

Il piano di manutenzione è il documento complementare al progetto esecutivo che prevede, pianifica e programma, tenendo conto degli elaboratori 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 nuova costruzione, in c.a. da realizzarsi nell'alveo del torrente Scoltenna, e serve come manufatto di microcentralina idroelettrica. Sono previste le seguenti opere :

- solette e setti in c.a. , gettati in opera .

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.

Si trascurano le fondazioni che resteranno interrate.

Struttura n. 1 - solette e setti in c.a.**Descrizione:**

Strutture verticali e orizzontali portanti in c.a. a sezione rettangolare .

Collocazione:

Vedi tavole disegni esecutivi .

Rappresentazione grafica:

Vedi tavole particolari costruttivi .

Modalità d'uso corretto:

Trasferire le sollecitazioni statiche e sismiche al piano di fondazione .

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 - solette e setti in c.a.**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:

Distacco del copriferro con fessurazioni e cavillature nel c.a. , causato dall'acqua e dal gelo .

Tipo di controllo:

Controllo a vista .

Periodicità dei controlli e operatore:

Ogni anno, effettuato dall'utente .

Tipo di intervento:

Ripristino del copriferro e protezione delle armature in vista .

Periodicità degli interventi e operatore:

Quando necessario, effettuato da personale specializzato .