

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 20/04/2018
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 Dall'ari
Dott. Ing. Francesco Bonacini (Geogroup)
Rilievi Topografici: Geom Vittorio Di Iorio
Grafica e Rappresentazione: Studio Geom Cesare Ferraresi
Progettazione e D.L. Elettrico: Studiومانarinese P.I. Andrea Tagliazucchi
Consulenza Archeologica Dott. Gianpaolo Amadori

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

ELABORATO VIII°/ 2023

DOCUMENTI IINIZIO LAVORI

DATA DI PROTOCOLLO: 26/10/2023

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



CONSULTASRL

Spett.

Arpae SAC di Modena

Agenzia Prevenzione

Ambiente Energia

Emilia Romagna

Via Giardini 474/c

41.126 Modena

aoomo@cert.arpae.emr.it

Arpae SAC di Modena

Unità gestione demanio idrico

aoomo@cert.arpae.emr.it

Comune di Montecreto

Via Roma n° 24

41025 Montecreto (MO)

comune@cert.comune.montecreto.mo.it

Regione Emilia Romagna

Servizio Tutela e Risanamento Risorsa Acqua

Via della Fiera n° 8

40127 Bologna

ambpiani@postacert.regione.emilia-romagna.it

Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile

Via Fonteraso n° 15

41.100 Modena

stpc.affluentipo@postacert.regione.emilia-romagna.it

Unione dei Comuni del Frignano

Via Giardini n° 15

41026 Pavullo n/F (MO)

pec@cert.unionefrignano.mo.it

Segretario Regionale del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo per l'Emilia Romagna

Strada Maggiore n° 80

40125 Bologna

mbac-sr-ero@mailcert.beniculturali.it

Ministero per i beni e le attività culturali

Soprintendenza per i beni archeologici dell' Emilia Romagna

Via Belle Arti n° 52

40126 Bologna

mbac-sar-ero@mailcert.beniculturali.it

Ministero per i beni e le attività culturali

Soprintendenza per il beni architettonici e paesaggistici

Per le Province di Bologna, Modena e Reggio Emilia

Via IV Novembre n° 5

40123 Bologna

mbac-sbeap-bo@mailcert.beniculturali.it

*** **



CONSULTA SRL

Pavullo n/F 04.09.2017

Oggetto : Comunicazione di inizio lavori.

Rif. :
- Realizzazione e messa in esercizio di impianto idroelettrico sul torrente Scoltenna, in località Fosso di Camoscio.
- Proponente: CONSULTA SRL.
- DET. AMB. 2016 - 4472/2016 dell'11.11.2016.

*** **

Il sottoscritto Giuseppe Bianchi, nato [redacted] in qualità di legale rappresentante della Società Consult A srl (Via Umberto I, 41.026 Pavullo n/F P.I./C.F.: 01890210360), con riferimento al progetto di realizzazione e messa in esercizio di impianto idroelettrico sul torrente Scoltenna, località "Fosso di Camoscio", regolarmente autorizzato mediante DET. AMB. N° 4472 dell'11.11.2016, così come indicato al Punto 5 della Determina autorizzativa, in data 06.09.2017

c o m u n i c a

che in data 06.09.2017 avranno inizio i lavori di cui sopra.

In merito comunica:

- Ditta realizzatrice l'intervento	:	Consult A srl
- Coord. tecnico per la committenza	:	Dr. Geol. Roberto Manfredini
- Progettista e DL opere strutturali	:	Dr. Ing. Stefano Manfredini
- Collaudatore opere strutturali	:	Dr. Ing. Giampiero Gualmini
- Impianti elettrici di connessione	:	Studio Maranese
- Responsabile della sicurezza	:	Dr. Geol. Roberto Manfredini

Distinti saluti.

Consult A srl
(Giuseppe Bianchi)

Da "consultasr1" <consultasr1@pec.it>
"aoomo@cert.arpa.emr.it" <aoomo@cert.arpa.emr.it>, "aoomo@cert.arpa.emr.it"
<aoomo@cert.arpa.emr.it>, "comune@cert.comune.montecreto.mo.it"
<comune@cert.comune.montecreto.mo.it>, "ambpiani@postacert.regione.emilia-romagna.it"
<ambpiani@postacert.regione.emilia-romagna.it>, "tpc.affluentipo@postacert.regione.emilia-romagna.it" <tpc.affluentipo@postacert.regione.emilia-romagna.it>,
A "pec@cert.unionefrignano.mo.it" <pec@cert.unionefrignano.mo.it>, "mbac-sr-ero@mailcert.beniculturali.it" <mbac-sr-ero@mailcert.beniculturali.it>, "mbac-sar-ero@mailcert.beniculturali.it" <mbac-sar-ero@mailcert.beniculturali.it>, "mbac-sbeap-bo@mailcert.beniculturali.it" <mbac-sbeap-bo@mailcert.beniculturali.it>
Cc "Fabio Bianchi" <fabio@bianchi1969.it>, "sabrina@bianchi1969.it" <sabrina@bianchi1969.it>
Data martedì 12 settembre 2017 - 11:07

Comunicazione inizio lavori località Fosso di Camoscio DET.AMB.2016-4472/2016 dell'11.11.2016

Buongiorno,
inviando la comunicazione di inizio lavori avvenuta in data 06.09.2017.
Rimanendo a disposizione per qualsiasi informazione e/o necessità, porgiamo
Distinti Saluti

Sabrina Zanolli

bianchi1969

Via Scoltenna 21/1
41029 Sestola (Modena)
tel. 059/7869821
cell.342/5785844

sabrina@bianchi1969.it

www.bianchi1969.it

> In ottemperanza alla Legge 675/96 sulla tutela dei dati personali, le informazioni contenute in questo messaggio sono strettamente riservate e sono esclusivamente indirizzate al destinatario indicato (oppure alla persona responsabile di rimmetterlo al destinatario), tenendo presente che qualsiasi uso, riproduzione o divulgazione di questo messaggio è vietata. Nel caso in cui aveste ricevuto questo mail per errore, vogliate avvertire il mittente al più presto a mezzo posta elettronica e distruggere il presente messaggio.

> According to Italian Law 675/96 concerning privacy, the information contained in this mail is confidential and is intended for the addressee only. If you are not correct recipient, please note that any use, dissemination or copy of this document/information is strictly prohibited. If you have received this message in error, you should destroy it and please notify us immediately

> P Rispetta l'ambiente. Hai davvero bisogno di stampare questa mail?

> P Please consider the environment – Do you really need to print this email?

Allegato(I)

CONSULT A- IDRO CAMOSCIO-INIZIO LAVORI-04 SETTEMBRE 2017.pdf.p7m (129 Kb)



FILIALE PAVULLO NEL FRIGNANO

PAVULLO N/F, 20/10/2017

Spett.le

ARPAE EMILIA ROMAGNA
VIA PO 5
40109 BOLOGNA (BO)

Oggetto: Fideiussione n. 61006**PREMESSO CHE:**

- con riferimento all'autorizzazione nr. DET.AMB.2016-4472/2016 deliberata in data 11/11/2016 la Società CONSULT A srl ha trasmesso tale alla comunicazione all' ARPAE Emilia Romagna.
- ai sensi della Deliberazione DG ARPAE del 15/04/2016 è prevista, prima dell'inizio dei lavori, la presentazione di fideiussione bancaria a garanzia dell'obbligo con ripristino dello stato dei luoghi a seguito della dismissione dell'impianto;
- la predetta Conferenza dei Servizi ha stabilito che l'importo di Euro 20.600,00 (ventimilaseicento/00) sia adeguato alle attività da svolgere per i citati lavori di ripristino;

TUTTO CIO' PREMESSO:**Art.1 – Costituzione della garanzia**

La sottoscritta BANCO BPM SPA, con sede legale in Piazza Filippo Meda, 4- 20121 Milano, in persona di Rosi Luciano nato a [redacted] costituisce fideiussore della CONSULT A SRL, con sede legale in Via Umberto I 7 - 41026 Pavullo n/f (Mo) e dei suoi obbligati solidali ai sensi di legge, a favore di ARPAE Emilia Romagna – in rispetto degli obblighi ad essa derivanti per effetto di quanto indicato ai punti 2) e 3) delle premesse, fino all'importo [redacted]

Art. 2 – Delimitazione della garanzia

La presente garanzia è costituita a fronte delle somme che il Contraente (intendendo con esso la Società di cui al precedente articolo) fosse tenuto a corrispondere a copertura delle spese necessarie, comunque inerenti o connesse, ad eventuali operazioni di dismissione dell'impianto di cui alle premesse, di rimessa in pristino dello stato dei luoghi o le misure di reinserimento o recupero ambientale;

La fideiussione viene rilasciata con rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del codice civile, con l'obbligo del pagamento da parte della Banca, in caso di escussione, dell'intero ammontare della somma garantita, incondizionatamente e senza riserva alcuna anche in caso di opposizione del contraente o di terzi aventi causa, entro 15 giorno, a semplice richiesta scritta del beneficiario, e rinunciando, la scrivente Banca, alla facoltà di opporre le eccezioni che spettino al debitore principale, in deroga al disposto dell'art. 1945 del codice civile.

Art. 3 – Efficacia e durata della garanzia

La presente garanzia finanziaria ha efficacia per 10 anni rinnovabili a partire dalla data odierna sino al giorno 27/09/2027; decorso tale periodo la garanzia rimarrà comunque valida sino ad avvenuta liberazione da parte di ARPAE Emilia Romagna tramite dichiarazione scritta. Tale cauzione dovrà essere rivalutata sulla base del tasso di inflazione programmata ogni cinque anni con nuova fideiussione, con parere favorevole degli organi deliberanti della Banca.

A seguito di presentazione, entro tre mesi dalla scadenza suindicata, della nuova fideiussione rivalutata, accettata dalle parti, la garanzia si estingue automaticamente con contemporanea definitiva liberazione da parte della Banca, anche qualora il presente contratto non venga restituito alla Società stessa e non venga rilasciata la dichiarazione di cui sopra.

L'ente può avvalersi della limitatamente alle inadempienze di cui all'art. 12, comma 4, del DPR 387/2003 e s.m.i..

Art. 4 – Facoltà di recesso**BANCO BPM S.p.A.**

Capogruppo del Gruppo Bancario BANCO BPM

Sede Legale: Piazza F. Meda, 4 - 20121 Milano - Tel. 02 77001

Sede Amministrativa: Piazza Nogara, 2 - 37121 Verona - Tel. 045 8675111

www.bancobpm.it

Capitale Sociale al 1.1.2017 Euro 7.100.000.000,00 int. vers.

ABI 05034 - Codice Fiscale, Partita IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano n. 09722490969 - Aderente al Fondo Interbancario di Tutela dei Depositi e al Fondo Nazionale di Garanzia - Iscritto all'Albo delle Banche della Banca d'Italia e all'Albo dei Gruppi Bancari



La Banca può recedere dal contratto in qualsiasi momento con l'effetto della cessazione della garanzia dal 30° giorno successivo alla comunicazione ad ARPAE EMILIA ROMAGNA ed al Contraente, con lettera raccomandata con ricevuta di ritorno.

In tal caso la garanzia rimane efficace per le eventuali inadempienze commesse dal contraente nel periodo anteriore alla data in cui il recesso ha avuto effetto ad ARPAE EMILIA ROMAGNA può avvalersene ai sensi e nei termini di cui agli artt. 2 e 5.

Art. 5 – Escussione della garanzia finanziaria

Il pagamento, nei limiti dell'importo garantito con il presente contratto, sarà eseguito dalla Banca entro 30 giorni dalla notifica del soggetto beneficiario, che dispone, motivandola, l'escussione della garanzia e la misura della stessa, restando inteso che, ai sensi dell'art. 1944 del Cod. Civ., la Banca non godrà del beneficio della preventiva escussione del contraente.

Il pagamento avverrà anche senza il consenso del Contraente, al quale verrà trasmesso un semplice avviso.

Art. 6 – Pagamento delle commissioni ed altri oneri

Il mancato pagamento delle commissioni e degli eventuali supplementi da parte del Contraente, nonché altre eventuali eccezioni relative al rapporto tra la Società ed il Contraente, non possono essere opposti all'ente garantito e non possono essere posti a carico dell'ente stesso. Nessuna eccezione potrà essere opposta all'ente garantito, anche nel caso in cui il Contraente sia dichiarato fallito, ovvero sottoposto a procedure concorsuali o posto in liquidazione.

Art. 7 – Forma delle comunicazioni

Tutte le comunicazioni dipendenti dal presente contratto, tra il Beneficiario della presente garanzia, il Contraente e la Banca dovranno essere effettuate esclusivamente per lettera raccomandata con ricevuta di ritorno.

Art. 8 – Foro competente

Per le controversie riguardanti l'esecuzione della presente polizza, tra l'ente garantito e la Banca è competente l'Autorità giudiziaria ove ha sede l'ente beneficiario.

Distinti saluti.

Banco BPM S.p.A.

Società San Lucano idroelettrica srl con sede Moena (TN) strada de Dosbudon 36 cap 38035 Moena (TN) Legale rappresentante Sig. Francesco Pastore (indirizzo dichiarato nei precedenti atti amministrativi in fase d'istruttoria presso Arpa (MO) valido sino all'avvenuto trasferimento in Via Frattini 7 presso studio lo Coviello 46100 (MN)
rappresentata per delega specificamente conferita dall'Arch. Dott. Massimo Calzolari con studio in Via Radici in Piano 120/6 Formigine (MO) cell. 348/7307480 arch.calzolari@gmail.com

In indirizzo
Comune di Montecreto (MO)
Spett.Le Sig Sindaco Leandro Bonucchi
Ufficio tecnico Comunale Geom Cirelli

Oggetto: Comunicazione d'inizio dei lavori di realizzazione della condotta interrata atta ad ospitare la connessione delle centraline idroelettriche Camatti e Camoscio, sino al punto di consegna alla rete elettrica pubblica presso il campo fotovoltaico di via Lastranera.

Spett.Le Signor Sindaco
Spett.Le Geom Cirelli

Con la presente, facendo seguito ai recenti colloqui con gli Uffici Comunali, comunichiamo che, in attuazione delle due Autorizzazioni Ambientali in vigore contraddistinte come segue:

- Det – Amb - 2016-4471 del 11/11/2016 Centralina Idroelettrica Molino di Camatti
- Det – Amb - 2016-4472 del 11/11/2016 Centralina Idroelettrica Fosso di Camoscio

per le quali fu dato inizio dei lavori l'11/11/2016, avranno inizio i lavori relativi alla realizzazione della condotta interrata ospitante la connessione elettrica delle centraline di cui all'oggetto, dal punto di uscita delle stesse sino al punto di consegna previsto in prossimità del campo fotovoltaico di Via Lastranera.

I lavori in questione saranno eseguiti in conformità al progetto autorizzato con le specifiche e particolari disposizioni indicate dall'Ufficio tecnico Comunale che possono essere sintetizzate come segue:

- lo scavo sarà eseguito nella mezzera della sede stradale
- le acque di superficie saranno confluite nelle canalette di scolo laterali della strada semmai ricostituite laddove non fossero presenti
- la sezione di scavo rispetterà le disposizioni di progetto approvato
- laddove se ne dovesse riscontrare la necessità, per ragioni di elevata pendenza e di raccordi del tracciato di ridotto raggio, potranno essere realizzati brevi tratti in cls, al fine di ottenere condizioni di stabilità e di tenuta sufficienti alle condizioni d'uso della strada
- il ripristino della finitura superficiale sarà in stabilizzato e inerte sciolto compattato, così come definito dal progetto autorizzato, ben eseguito, uniforme, e con i tagli trasversali per

lo sgrondo delle acque superficiali, regolarmente distribuite con cadenza di 1/70 ml circa, con l'aggiunta di un'ulteriore sgrondo in ogni punto critico dovuto alla eccessiva pendenza.

I lavori si svolgeranno lungo ed entro la sede stradale con piccoli mezzi escavatori e impiego eventuale di camion per il trasporto in discarica del materiale eccedente.

Detti lavori saranno preceduti da apposita e regolare segnaletica stradale posta a norma di legge in entrambi i sensi di marcia.

Non si prevede alcun taglio di vegetazione naturale, proprio in ragione del fatto che si procederà a lavorare in mezzzeria della sede stradale.

Tutte le macerie di lavorazione non utilizzate per i riempimenti saranno trasportate in discarica specializzata per la raccolta di materiali inerti derivanti da lavorazioni in edilizia e nulla rimarrà nell'area del cantiere e nemmeno nelle prossimità.

Le lavorazioni sulla strada procederanno in sicurezza e consentiranno il passaggio in entrambi i sensi di marcia attraverso la sistemazione di elementi provvisionali da disporre ai lati posti a valle della strada che consentiranno il passaggio dei veicoli.

I lavori, fatto salvo diverse valutazioni che dovessero essere espresse dall'Amministrazione Comunale, inizieranno in data 06/11/2019 e si presume possano terminare entro il 06/11/2019. L'impresa edile esecutrice dei lavori è la TCostruzioni srl del Sig. Vito Antonio Tundo di cui s'allegano i documenti identificativi.

Il sottoscritto, curerà la Direzione dei Lavori

Si ribadisce quanto già affermato verbalmente nei colloqui intercorsi circa il fatto che l'esecuzione dei lavori intendiamo condurla con la massima collaborazione degli Enti preposti ai controlli e nella massima correttezza e trasparenza, pertanto con la disponibilità a rendicontare al Comune lo stato dei lavori in evoluzione.

I lavori delle centraline si avvieranno appena saranno positivamente concluse le procedure di volturazione dei titoli ad intervenire, in corso di svolgimento da parte di Arpae.

Con la polizia forestale individueremo nel frattempo le aree entro le quali iniziare il disboscamento e il diradamento selettivo per la formazione delle aree di cantiere.

L'importo dei lavori si stima sia uguale o inferiore ai 55.000,00 Euro.

A completa disposizione per ogni eventuale chiarimento

In fede

Arch. Massimo Calzolari

Addì 31/08/2019

NB) La sede della Soc. San Lucano Idroelettrica srl, come dichiarato nel titolo della presente, si trova ora all'indirizzo di via Frattini 7 presso studio lo Coviello 46100 (MN) a seguito di recente trasferimento.

Allegati:

DURC impresa TCostruzioni

Visura camerale TCostruzioni

Doc. identità Sig. Vito Tundo

Doc. identità D.L Massimo Calzolari

Sede legale
Via Benedetto Dei, 19
50127 Firenze - Italy
Tel. +390554476518
Fax +390554371997

Sede di Bologna
Via dell'Arcoveggio, 70
40129 Bologna - Italy
Tel. +39051326984
Fax +390510545952

Spett.
SAN LUCANO IDROELETTRICA SRL

Via Frattini 7
46100 MANTOVA MN

BOLOGNA: Mar, 28-Gen-2020

POLIZZA ARPAE - FOSSO DI CAMOSCIO (E721)

In allegato Vi trasmettiamo i simpli della polizza in oggetto chiedendovi cortesemente di restituirci le copie di nostra spettanza debitamente timbrate e firmate.

L'importo del premio ci potrà essere bonificato sul nostro conto corrente sottoriportato, indicando nella causale il numero della polizza citato.

INTEGRA BROKER SRL - VIA BENEDETTO DEI, 19 - 50127 FIRENZE

IBAN: [REDACTED]

Nell'attesa di quanto sopra, porgiamo cordiali saluti.

MATTEO JABOLI

Integra Broker srl

Ns. Rif.	Compagnia	Polizza	Ramo	Titolo	Data	Premio
120/00706	UNIPOLSAI ASSICOOP ROM.FUTURA	171608904	FIN: CAUZIONI	1 POLIZZA	24/01/2020	[REDACTED]

STUDIO TECNICO GEOLOGICO MANFREDINI

Via Roma n°115 41027 Pievepelago (Mo) ; Tel. +39 0536/71450 Fax +39 0536/72589 ; geoman@msw.it

REGIONE EMILIA ROMAGNA

PROVINCIA DI MODENA

COMUNE DI MONTECRETO

REALIZZAZIONE DI MICRO IMPIANTO IDROELETTRICO SUL T. SCOLTENNA LOCALITA' "FOSSO DI CAMOSCIO"



Coordinazione tecnica : Dr. Geol. Roberto Manfredini

Progettazioni e consulenze : Dr. Ing. Furio Cinotti
Dr. Ing. Stefano Manfredini
Dr. Carlo Odorici
Geom. Vittorio Di Iorio
Studio Maranese srl

PROPONENTE

San Lucano Idroelettrica s.r.l.

VIA FRATTINI 7

PRESSO STUDIO COVIELLO, 46100 MANTOVA

Tavola

13

PIANO DI DISMISSIONE DELL'IMPIANTO

Scala

Data

30 ottobre 2015

Lucano

Indice

1. Premessa	2
2. Opera di presa in sub-alveo	2
3. Canale di carico.....	2
4. Fabbricato di centrale e opera di rilascio	2
5. Dichiarazione di impegno alla corresponsione all'atto di avvio dei lavori di una cauzione a garanzia dell'esecuzione degli interventi di dismissione e delle opere di messa in ripristino da versare a favore dell'amministrazione mediante fideiussione bancaria o assicurativa.....	5

Caution

1. Premessa

Si descrivono nel presente documento gli interventi previsti per la dismissione delle opere ed il ripristino dello stato dei luoghi, da realizzarsi al termine della vita utile dell'impianto, che si prevede di almeno 30 anni. Nell'individuazione di tali interventi sono state considerate anche le misure di reinserimento e recupero ambientale previste dalla normativa per gli impianti idroelettrici.

Gli interventi descritti nel seguito sono localizzati in mappa nella planimetria allegata (cfr. pag. 4) , ognuno con il suo codice di riferimento.

È stata inoltre eseguita una valutazione economica di ciascun intervento che viene riassunta nella tabella dei costi riportata al termine del documento.

Le opere di miglioria rimarranno a beneficio territoriale ed idraulico del corso d' acqua.

2. Opera di presa in sub-alveo

Si prevede la rimozione della griglia paratronchi in carpenteria metallica e la rimozione dei parapetti e ringhiere (intervento1). In questa fase sarà rimossa anche la paratoia di pulizia in carpenteria metallica con tutti i suoi elementi strutturali annessi. Successivamente sarà praticato il riempimento della vasca di carico con materiale inerte intasato con calcestruzzo magro (intervento 2), fino al raggiungimento della quota di fondo alveo del torrente.

Per quanto riguarda le sagomature della traversa praticate per la derivazione dell'acqua e per la pulizia del fondo vasca, saranno riempite di calcestruzzo armato.

In questo modo si ripristineranno le normali condizioni di deflusso della corrente precedenti alla realizzazione dell'impianto e non rimarranno elementi in vista.

3. Canale di carico

È prevista la rimozione della carpenteria metallica: paratoia di macchina, paratoia sghiaiatrice compresi tutti i loro gli annessi strutturali e funzionali, ringhiera e cancello di accesso (intervento 3); infine, il breve tratto di canale in calcestruzzo armato, sarà tombato con degli inerti (intervento 4). Una volta rimossi gli elementi descritti, si effettuerà un riporto di terreno fino a ripristinare l'originario profilo del versante (intervento 9).

4. Fabbricato centrale e opera di rilascio

Si prevede la rimozione della copertura del fabbricato (a piagne, laterizio e travi in legno) (intervento 5) e successivamente si procederà alla rimozione della griglia a copertura della turbina a vite, della turbina stessa e di tutte le apparecchiature elettromeccaniche (intervento

6). Per il fabbricato in cemento armato (scivolo ed elementi fuori terra) è prevista la completa demolizione (intervento 7), mentre il canale sottostante al fabbricato, sarà riempito con inerti intasati con calcestruzzo (intervento 8). Le opere di salvaguarda a difesa spondale, in uscita dal canale, saranno mantenute a protezione dell'alveo.

Infine si procederà al riporto ed alla sistemazione del terreno fino a raccordarsi con il profilo del versante (intervento 9).

CODICE OPERAZ.	DESCRIZIONE	COSTO (€)
1	Rimozione della griglia paratronchi in carpenteria metallica, rimozione dei parapetti e ringhiere, rimozione della paratoia di pulizia	1.700,00
2	Riempimento della vasca di carico con materiale inerte intasato con calcestruzzo magro	1.500,00
3	Rimozione della paratoia di macchina, paratoia sghiaiatrice compresi tutti i loro gli annessi strutturali e funzionali, ringhiera e cancello di accesso	2.500,00
4	Ritombamento del canale di carico	800,00
5	Rimozione della copertura del fabbricato	2.000,00
6	Rimozione della griglia a copertura della turbina a vite, della turbina stessa e di tutte le apparecchiature elettromeccaniche	5.100,00
7	Demolizioni parti fuori terra del fabbricato centrale e dello scivolo della turbina	3.200,00
8	Riempimento con inerti del canale sottostante il fabbricato	1.500,00
9	Riporto e sistemazione del terreno fino al raccordo con il profilo del versante	2.300,00
10	Conferimento di discarica degli inerti di demolizione	3.000,00

TOTALE

23.600,00

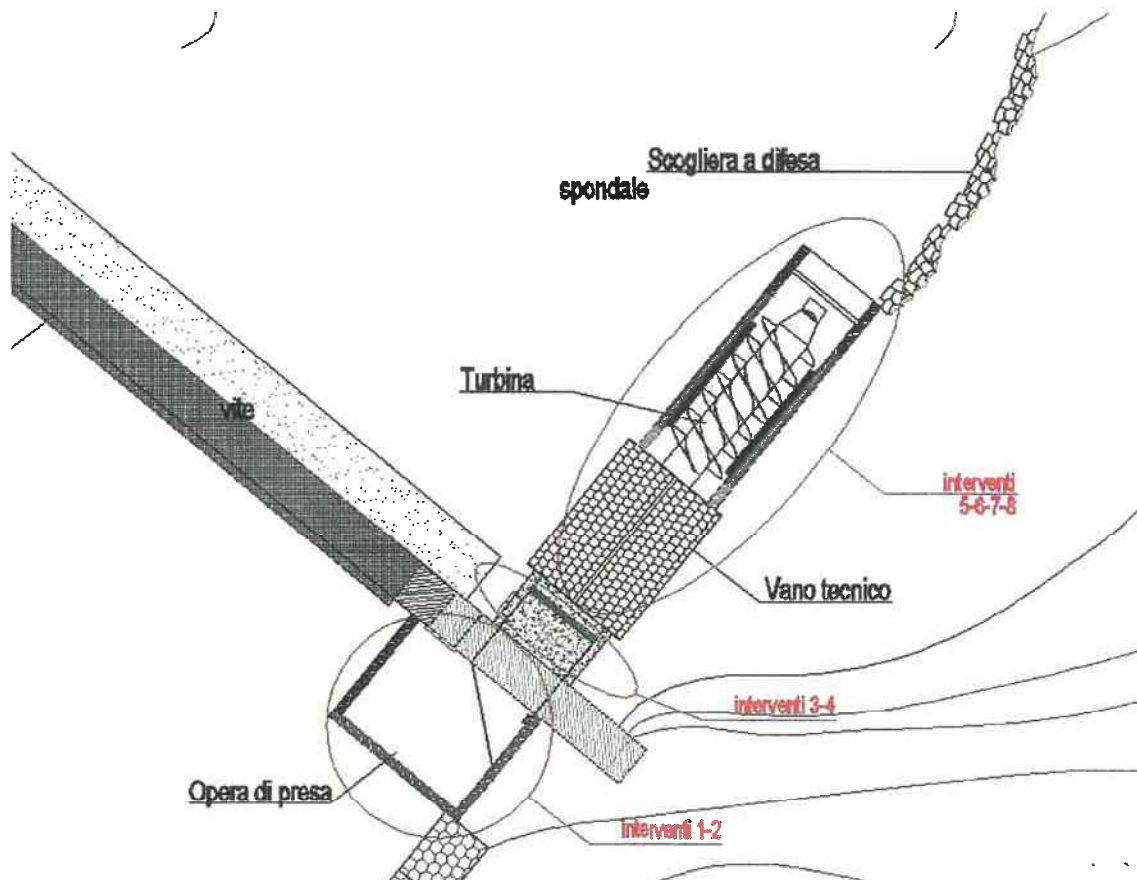


Figura 1: Planimetria schematica riportante la localizzazione degli interventi ivi descritti

Camoscio

5. Dichiarazione di impegno alla corresponsione all'atto di avvio dei lavori di una cauzione a garanzia dell'esecuzione degli interventi di dismissione e delle opere di messa in ripristino da versare a favore dell'amministrazione mediante fideiussione bancaria o assicurativa

A tal fine si riporta per intero il punto 13.1 lettera j del "D.M. del 10/09/2010 – linee guida per l'autorizzazione degli alimentati da fonti rinnovabili".

"Impegno alla corresponsione di una cauzione a garanzia della esecuzione degli interventi di dismissione e delle opere di messa in ripristino, da versare a favore dell'amministrazione procedente mediante fideiussione bancaria o assicurativa secondo l'importo stabilito in via generale dalle Regioni o dalle Province delegate in proporzione al valore delle opere di rimessa in ripristino o delle misure di reinserimento o recupero ambientale; la cauzione è stabilita in favore dell'amministrazione che sarà tenuta ad eseguire le opere di rimessa in pristino o le misure di reinserimento o recupero ambientale in luogo del soggetto inadempiente; tale cauzione è rivalutata sulla base del tasso di inflazione programmata ogni 5 anni. Le Regioni o le Province delegate, avvalendosi eventualmente delle agenzie regionali per l'ambiente, possono motivatamente stabilire, nell'ambito della conferenza dei Servizi, differenti soglie e/o importi per la cauzione dei parametrati in ragione delle diverse tipologie di impianti e in relazione alla particolare localizzazione dei medesimi".

Carabinieri

San Lucano Idroelettrica s.r.l.

VIA FRATTINI, 7

PRESSO STUDIO COVIELLO

46100 MANTOVA (MN)

P.IVA E C.F.: 01834700229

Provincia di Modena

Servizio Valutazioni, Autorizzazioni e Controlli Ambientali Integrati

Viale Jacopo Barozzi, 340 – 41100 Modena

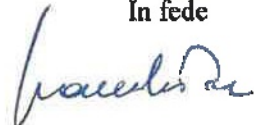
Oggetto: Impegno ai sensi del punto 13.1 del D.M dello Sviluppo Economico del 10/09/2010 alla corresponsione di una cauzione a garanzia di opere di rimessa in ripristino o delle misure di reinserimento o recupero ambientale

Il sottoscritto Francesco Pastore codice fiscale [REDACTED]

[REDACTED] qualità di PROPONENTE in base a quanto richiesto dal D.M dello Sviluppo Economico del 10/09/2010,

si impegna alla corresponsione di una cauzione a garanzia della esecuzione degli interventi di dismissione e delle opere di messa in ripristino, come specificato nel relativo elaborato, da versare a favore dell'amministrazione provinciale mediante fidejussione bancaria o assicurativa rinnovabile ogni anno pari a [REDACTED]

In fede



Mantova (MN), ____/____/____

Allegato – Carta d'identità del Dichiarante in corso di validità