

telefono
fax
e-mail

Palazzo amministrativo 3
Via Franco Zorzi 13
091 814 26 81
091 814 27 09
ct-uca@ti.ch

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Divisione delle costruzioni



Funzionario
incaricato

S. Ferrari

**Ufficio dei corsi d'acqua
6501 Bellinzona**

telefono
e-mail

091 814 26 96
samuel.ferrari@ti.ch

Municipio del Comune
di Aranno
Ra Strada Dra Cà di Biss 6
6994 Aranno

Bellinzona
18 luglio 2018

Ns. riferimento
UCA-SFe/ps.021

Vs. riferimento

Progetto UCA no. 1364 – Sistemazione idraulica lungo la Strada Patriziale

Signor Sindaco,
signora e signori Municipali,

in allegato trasmettiamo le fatture originali di ritorno, controllate e preavvisate dallo Studio d'ingegneria Emilio Luvini di Manno

| No. UCA | No. fattura | Creditore | Opere | Stato | Importo (IVA inclusa) CHF |
|---------|-------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 40-2015 | Luvini | Prestazioni tecniche | Preliminare Fattura unica | 540.00 |
| 2 | 68-2015 | Luvini | Prestazioni tecniche | Pdef Fattura unica | 3'564.00 |
| 3 | 42-2016 | Luvini | Prestazioni tecniche | Appalti Fattura unica | 2'505.60 |
| 4 | 126110 | ISS | Servizio canalizzazioni | Fattura unica | 944.45 |
| 5 | 106540 | Destefani Roberto | Ingegneria naturalistica | Prestazione Fattura unica | 660.95 |
| 6 | 153-8237 | Galli Costruzioni | Capomastro | Fattura finale | 57'738.10 |
| 7 | 33-2017 | Luvini | Prestazioni tecniche | DL acconto | 3'337.20 |
| 8 | 107114 | Destefani Roberto | Ingegneria naturalistica | Opere forestali Fattura finale | 25'547.40 |
| 9 | 20170509 | Mecoba | Metalcostruzioni | Parapetti Fattura unica | 5'867.10 |
| 10 | 20170745 | Mecoba | Metalcostruzioni | lamiere Fattura unica | 756.00 |
| 11 | 72-2017 | Luvini | Prestazioni tecniche | DL Fattura finale | 3'996.00 |

Come da consuntivo finale, la parte sussidiabile ai sensi della premunizione contro le piene ammonta a **CHF 105'456.80**. Seguirà il pagamento delle stesse.

Cordiali saluti.

Ufficio dei corsi d'acqua
Il Capoufficio

ing. Laurent Filippini

Ufficio dei corsi d'acqua
L'incaricato

ing. Samuel Ferrari

Allegati: citati

Copia p.c.: Studio d'ing. Emilio Luvini, Via Vedeggio 4, 6982 Manno

telefono
fax
e-mail

Palazzo amministrativo 3
Via Franco Zorzi 13

091 814 26 81
091 814 27 09
dt-uca@ti.ch

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Divisione delle costruzioni



Funzionario
incaricato

S. Ferrari

**Ufficio dei corsi d'acqua
6501 Bellinzona**

telefono
e-mail

091 814 26 96
samuel.ferrari@ti.ch

Municipio del Comune
di Aranno
6994 Aranno

Bellinzona

6 aprile 2017

Ns. riferimento

Vs. riferimento

UCA-SFe/ps.004

Progetto UCA – 1364 Comune di Aranno, Strada patriziale. Opere di sistemazione.

Signor Sindaco,
signora e signori Municipali,

con la presente prendiamo posizione sul progetto delle opere delle camere di raccolta sulla strada Forcora a seguito del sopralluogo esperito il 28 marzo 2017 con il nostro Ufficio.

La pulizia del settore e del tratto sottostante l'opera no. 3 ha evidenziato un alveo composto di materiale friabile e facilmente erodibile.

Il convogliamento del deflusso da parte della camera di raccolta nel greto naturale può – in caso di abbondanti precipitazioni – trascinare a valle un ingente quantitativo di materiale eroso, fino alla strada cantonale.

Per far fronte a questo è necessario un consolidamento dell'alveo e delle scarpate, più intenso nello sbocco a valle della camera di raccolta fino a gradualmente reinserirsi nell'alveo in roccia sottostante per la lunghezza di 10-15 metri.

Vi chiediamo quindi di far allestire dal vostro consulente un complemento di progetto per la sistemazione di questo sbocco e di procedere celermente alla sua realizzazione.

Le opere e le relative prestazioni tecniche saranno coperte dal sussidio cantonale e federale del 60% come il resto del progetto.

Siamo naturalmente a disposizione per qualsiasi chiarimento e porgiamo cordiali saluti.

Ufficio dei corsi d'acqua
Il Capoufficio

ing. Laurent Filippini

Ufficio dei corsi d'acqua
L'incaricato

ing. Samuel Ferrari

Copia p.c.:

- Consorzio TREMA, c/o Maria Luisa Albergati, Villa Alta, 6986 Novaggio
- Studio Emilio Luvini sagl, Via Vedeggio 4, 6928 Manno



**CONSORZIO DI MANUTENZIONE IDRICO - FORESTALE
BACINI FIUMI TRESA - MAGLIASINA
TREMA**

RICEVUTO

16 MAG 2017

**Lodevole
Municipio
del Comune di
6994 ARANNO**

Novaggio, 11 maggio 2017

RIS. NOV. 96/2017 29.5.17

concerne:

RITIRO CAMERE NO. 106-107-108-109

Gentili Signore,

egregi Signori,

a seguito del sopralluogo esperito dal nostro responsabile, ing. Emilio Luvini, alla presenza del sig. Osvaldo Daldini e del sig. Carlo Scheggia, e tenuto conto del suo preavviso favorevole, con la presente vi comunichiamo che il Consorzio ritira ufficialmente i manufatti suindicati e ne garantirà la manutenzione, sottolineando però che l'esecuzione dei parapetti di protezione, così come discusso durante il sopralluogo, dovrà essere realizzata al più presto. Vi chiediamo quindi di comunicarci l'avvenuta attuazione degli stessi.

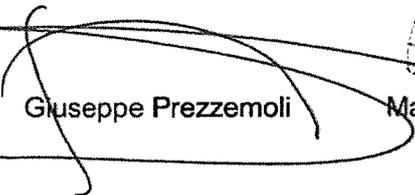
Ci permettiamo di rammentarvi che le camere rimangono di proprietà del Comune, il quale è responsabile della loro funzionalità strutturale.

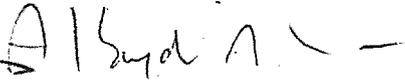
Cogliamo l'occasione per porgervi cordiali saluti.

CONSORZIO TREMA

Il Presidente

La Segretaria


Giuseppe Prezzemoli


Maria Luisa Albergati

MOVIMENTI CONTABILI INVESTIMENTI
fino al 31-12-2021

| | |
|------------------|------------|
| COMUNE DI ARANNO | |
| Data | 29-07-2022 |
| Pagina | 1 / 1 |
| Giornale | |

Conto 501.08 - Esecuzione Camere Raccolta Forcora-Strada Patriziale

| Data fn. | Documento | Giorn. | Contropartita | Descrizione operazione | CeCo | D A R E | A V E R E | S A L D O P R O G R E S S I V O |
|--|------------|--------|---------------|--|------|-------------------|-------------|------------------------------------|
| 22-09-2016 | CCP | 29 | 101.00 | Emilio Luvini Sagi - onotario ingegnere civile progetto d'appalto nuove camere ritenuta materiale | 661 | 2'505.60 | | 2'505.60D |
| 31-12-2016 | | 44 | 200.00 | Destefani Roberto - ricerca tubo strada per Forcora | 661 | 660.95 | | 3'166.55D |
| 31-12-2016 | | 44 | 200.00 | ISS - Strada patriziato camera 3 | 661 | 944.45 | | 4'111.00D |
| 14-07-2017 | | 28 | **VARIE** | Fatt. Ing. Luvini Sagi - a saldo 2017 | 661 | 3'337.20 | | 7'448.20D |
| 13-09-2017 | 2017.00027 | 19 | 200.00 | Galli Costruzioni SA | 661 | 57'738.10 | | 65'186.30D |
| | | | | Fattura no. 153-8237 Inv. Camere Forcora | | | | |
| | | | | Inv. Camere Forcora | | | | |
| 13-09-2017 | 2017.00028 | 19 | 200.00 | Mecoba SA Metalcostruzioni | 661 | 5'867.10 | | 71'053.40D |
| | | | | Fattura 20170509 Parapetti Inv. Camere Forcora | | | | |
| | | | | Inv. Camere Forcora | | | | |
| 18-01-2018 | 2018.00027 | 3 | 200.00 | Mecoba SA Metalcostruzioni | 771 | 756.00 | | 71'809.40D |
| | | | | Fattura 20170745 LAMIERE Inv. Camere Forcora | | | | |
| 14-03-2018 | 2018.00111 | 13 | 200.00 | Emilio Luvini Sagi | 771 | 3'996.00 | | 75'805.40D |
| | | | | Pagamento fatt 72-2017 - Ing. Luvini . Camere FORC | | | | |
| | | | | Comune di Aranno INV. CAMIERE | | | | |
| 14-03-2018 | 2018.00112 | 13 | 200.00 | Destefani Roberto | 771 | 25'547.40 | | 101'352.80D |
| | | | | Fattura107114 - INV. CAMIERE FORCORA | | | | |
| | | | | FORCORA - COMUNE DI ARANNO | | | | |
| Totale movimenti fino al 31-12-2021 | | | | | | 101'352.80 | 0.00 | 101'352.80D |