



COMUNE DI ZONE

Provincia di Brescia

Cod. Fisc. : 80015590179
Part. IVA : 00841790173

DETERMINAZIONE N. 62 DATA 03 LUGLIO 2014

**OGGETTO: "Lavori di regimazione idraulica Valle Moie", progetto inserito nel PISL Montagne 2012/2014 con deliberazione dell'Assemblea della Comunità Montana n. 18 del 26.11.2013. (CUP: C45J13000030009 – CIG: ZA50E2C9D4)-
Approvazione stato finale e certificato di regolare esecuzione.**

Responsabile dell'Area: Segretario Comunale

Visto per la regolarità contabile e per la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267.



IL RESPONSABILE
DEL SERVIZIO FINANZIARIO
Porteri dott.ssa Mariateresa

Esecutiva il giorno **03.07.2014** in seguito all'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.



IL SEGRETARIO COMUNALE
Porteri dott.ssa Mariateresa

IL SOTTOSCRITTO SEGRETARIO COMUNALE

Richiamati:

- il decreto 08.11.2011, numero 8 (protocollo 2890) con il quale il Sindaco ha attribuito al sottoscritto Segretario Comunale la responsabilità *“di ogni ufficio e servizio previsto dalla struttura organizzativa del comune”*;
- gli articoli 109, comma 2, e 107 del decreto legislativo 18.08.2000, numero 267 (Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali – TUEL) e s.m.i.;
- il decreto legislativo 12.04.2006, numero 163, Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE e s.m.i. (di seguito Codice dei Contratti), con particolare riferimento agli articoli 11, 122, comma 7, e 57;

viste:

- la deliberazione consiliare n. 6 del 29.04.2014 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio 2014 nonché il bilancio triennale 2014-2016, e s.m.i.;
- la deliberazione n. 30 del 29.04.2014, con la quale la Giunta Comunale ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione, affidandone la gestione al Segretario comunale pro-tempore;

visto che con gli stessi obiettivi di gestione sono stati altresì individuati i centri di responsabilità costituiti anche dal complesso dei capitoli attribuiti ad uno stesso responsabile;

visto che in particolare risulta attribuita al sottoscritto responsabile la gestione degli interventi indicati nel dispositivo nel cui ambito rientra la spesa di cui alla presente determinazione;

premesse che:

- con determinazione n. 5 del 24.01.2014 si è affidato incarico all'architetto Antonio Maio, con studio in Brescia - Via Sardegna n. 12/c, libero professionista, per l'esecuzione della progettazione definitiva ed esecutiva, nonché la direzione lavori per un importo complessivo pari ad €. 5.000,00 oltre cassa 4% ed IVA 22%, per un totale lordo di €. 6.344,00;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 11 del 25.02.2014, dichiarata immediatamente eseguibile, di approvazione del progetto definitivo dei “Lavori di regimazione idraulica Valle di Moie”. Progetto inserito nel PISL Montagne 2012/2014 con deliberazione dell'assemblea della Comunità Montana n. 18 del 26.11.2013;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 12 del 06.03.2014, dichiarata immediatamente eseguibile, di approvazione del progetto esecutivo dei suddetti lavori;
- con propria determinazione n. 21 del 21.03.2014 si è affidata alla ditta Sina Delfino e Figli s.r.l. l'esecuzione dei “Lavori di regimazione idraulica Valle di Moie. Progetto inserito nel PISL Montagne 2012/2014 con deliberazione dell'assemblea della Comunità Montana n. 18 del 26.11.2013” per un importo di €. 26.882,85 oltre costi di personale pari ad €. 9.553,25 ed oneri della sicurezza di €.1.700,00 (voci non soggette a ribasso) per un totale di €. 38.136,10 come da contratto Rep. n. 574/2014 del 10.04.2014, registrato telematicamente all'Agenzia delle Entrate di Brescia 1 in data 10.04.2014 al numero 2648, vol. I;
- con determinazione n. 45 del 24.04.2014 si è provveduto ad affidare alla ditta “ZABO di Zatti Daniela & C s.a.s.”, con sede ad Iseo (BS), la fornitura di due passerelle in ferro, a fronte di un corrispettivo pari ad €. 20.017,50 oltre I.V.A. 22%;
- con determinazione n. 57 del 17.06.2014 si è provveduto ad approvare il primo stato d'avanzamento dei lavori eseguito a tutto il 22.05.2014 ed il certificato di pagamento n. 1 dei lavori in oggetto, liquidando a titolo di primo acconto €. 30.356,34 oltre IVA 22%, per un totale di €. 37.034,74;

visti:

- il verbale di ultimazione dei lavori del 12.06.2014, acquisito al protocollo dell'ente al numero 1402 del 12.06.2014, dal quale si desume che i lavori sono terminati in data 30.05.2014 e quindi in tempo utile;
- la relazione del direttore lavori sul conto finale ed il certificato di regolare esecuzione redatti in data 25.06.2014 ed acquisita al protocollo del Comune al numero 1493 del 25.06.2014, dai quali risulta che:
 - l'importo del credito netto dell'impresa “Sina Delfino e Figli s.r.l.” è di €. 7.779,76 dopo aver dedotto dall'importo contrattuale dei lavori di €. 38.136,10 gli importi degli acconti corrisposti pari ad €.30.356,34;
 - l'importo del credito netto dell'impresa “ZABO di Zatti Daniela & C. s.a.s.” è di €. 20.017,50 oltre IVA 22%, per complessivi €. 24.421,35;

- la contabilità finale dei lavori eseguiti (stato finale dei lavori, registro di contabilità, libretto delle misure), sottoscritta dal direttore dei lavori e dall'impresa esecutrice;

verificata la documentazione allegata al C.R.E., che comprende il certificato di idoneità statica relativa alle passerelle a struttura metallica a firma dell'Ing. Renato Benedetti, presentato in data 25.05.2014, prot. 1493;

vista la polizza fideiussoria biennale a garanzia della rata di saldo, contratta dalla ditta "Sina Delfino e Figli s.r.l.", presso la Liguria Assicurazioni S.p.A. n. 56234910 in data 18.06.2014, per un importo garantito pari all'ammontare della rata di saldo di € 7.779,76, così come previsto dall'art. 141, comma 9, del D.Lgs. n.163/2006;

dato atto che, a seguito della pubblicazione dell'avviso *ad opponendum* prot. 1403 del 12.06.2014, nelle forme e nei modi di cui all'art. 218 del D.P.R. n. 207/2010, non sono pervenuti reclami di presunti creditori;

viste le seguenti note proforma del 01.07.2014, prot. n. 1555, presentata dall'arch. Maio Antonio, progettista, dalla quale si evince un credito a suo favore pari alla somma di €. 6.344,00 (€. 5.000,00 oltre cassa ed IVA);

dato atto che si è provveduto ad acquisire i DURC a verifica della regolarità contributiva delle ditte;

considerato che, secondo il disposto dell'art. 141, comma 3, del D.Lgs. 163/2006, nel caso di lavori di importo inferiore a 500.000,00 euro il certificato di collaudo è sostituito da quello di regolare esecuzione;

ritenuto quindi di procedere alla liquidazione delle somme dovute;

dato atto che il costo complessivo dell'opera, pari ad €. 80.000,00, trova copertura nel bilancio di previsione 2014, all'intervento 2090101 "Acquisizione di beni immobili" - PEG 3361 "Regimazione Valle Rinat - Moie".

visti:

- il D.Lgs. n. 163/2006;
- il D.P.R. n. 207/2010;
- il vigente Statuto comunale;
- il D.Lgs. 267/2000;
- il vigente Regolamento di contabilità, approvato con deliberazione consiliare n. 11/2005;

tutto ciò premesso;

D E T E R M I N A

1. di approvare le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
2. di approvare, per le motivazioni in premessa indicate, in ogni sua parte la contabilità finale dei lavori eseguiti (stato finale dei lavori, registro di contabilità, libretto delle misure) ed il certificato di regolare esecuzione dei lavori relativi ai "Lavori di regimazione idraulica Valle Moie";
3. di dare atto che il quadro economico finale dell'opera è il seguente:

A) LAVORI

- Opere	€.	36.936,10
- Oneri per la sicurezza	€.	1.200,00
TOTALE A)	€.	38.136,10

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

- IVA 22% su A)	€.	8.389,94
- Onorari e spese progettazione, D.L. e coord. Sicurezza (Cassa 4% e IVA di legge incluse)	€.	6.344,00
- Incentivo RUP	€.	439,04
- Somme a disposizione per acquisti passerelle in ferro (compresa IVA 22%)	€.	24.421,35
- Risparmi di spesa	€.	2.269,57
TOTALE B)	€.	41.863,90

TOTALE COMPLESSIVO (A + B) € 80.000,00

4. di liquidare:
- alla ditta "Sina Delfino & Figli s.r.l.", di Zone (BS), €. 9.491,30 (€. 7.779,76 oltre IVA 22%) a titolo di saldo per l'esecuzione dei lavori in oggetto;
 - all'impresa "ZABO di Zatti Daniela & C s.a.s." di Iseo (BS), €. 24.421,35 (€. 20.017,5 oltre IVA 22%) per la fornitura di due passerelle in ferro;
 - all'arch. Maio Antonio, progettista e direttore dei lavori, la somma di €. 6.344,00 (€. 5.000,00 oltre cassa ed IVA);
 - di liquidare al Responsabile Unico del Procedimento €. 310,80 e all'Ufficio tecnico comunale €.128.24 così come previsto dal vigente regolamento comunale;
5. di svincolare la cauzione definitiva a favore del Comune di Zone di 1.908,49 (millenovecentotto/49) prestata mediante polizza fideiussoria n. 56216439 rilasciata dalla Liguria Assicurazioni S.p.A., Agenzia di Brescia Rocchino, in data 24.03.2014;
6. di dare atto che la predetta somma trova copertura nel bilancio di previsione 2014, all'intervento 2090101 "Acquisizione di beni immobili" - PEG 3361 "Regimazione Valle Rinat - Moie";
7. di dare altresì atto che si è provveduto alla verifica della regolarità contributiva dell'operatore economico;
8. di dare altresì atto che, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 sul procedimento amministrativo, qualunque soggetto ritenga il presente atto amministrativo illegittimo, e venga dallo stesso direttamente lesa, può proporre ricorso ordinario innanzi alla TAR Lombardia, sezione distaccata di Brescia, entro 60 giorni, nonché ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni, decorrenti dalla data di esecutività dell'atto;
9. di dare atto che ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa il presente provvedimento viene pubblicato all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi.



IL SEGRETARIO COMUNALE
Porteri dott.ssa Mariateresa

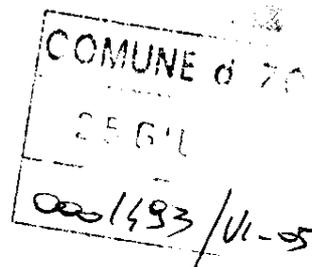
COMUNE DI ZONE



COMUNITAS ALPINA
ZONENSIS



Provincia di Brescia



Opere di regimazione idraulica Valle di Moie. Progetto inserito nel PISL Montagne 2012/2014 con deliberazione dell'assemblea della Comunità Montana n.18 del 26/11/2013.

Impresa: Sina Delfino e Figli srl, via Mai n.12, 25050 Zone (Bs)

Affidamento: determinazione n.21 del 20 marzo 2014

CUP: C45J13000030009; CIG: ZA50E2C9D4

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

ArchiGAP Studio – arch. Antonio Maio, via Sardegna 12/c Brescia

Tel 030 2452635 – Fax 030 2478875

PREMESSE

Progetto principale:

che i lavori oggetto di determina, relative alle opere di regimazione idraulica inserite nel PISL Montagne 2012/2014 con deliberazione dell'assemblea della Comunità Montana n.18 del 26/11/2013 di € 80.000,00 così ripartito:

A. per la realizzazione delle opere:	
1. Opere soggetto a ribasso	€ 28.659,75
2. Costo del personale	€ 9.553,25
3. Costi di sicurezza aziendale	€ 500,00
4. Oneri per la sicurezza	€ 1.200,00
Sommano	
B. Somma a disposizione dell'amministrazione	
5. Iva 22%	€ 8.780,86
6. Oneri e spese di progettazione	€ 5.005,00
7. Iva 22%	€ 1.145,00
8. Cassa previdenziale	€ 200,00
9. Somma a disposizione	€ 23.497,10
10. Quota RUP (55% del 2%)	€ 439,04
11. Imprevisti	€ 1.020,00
TOTALE	€ 80.000,00

Assuntore dei lavori e Contratto:

Premesso che con Determinazione n° 21 del 20 marzo 2014 ha affidato i lavori e le opere previste alla ditta Sina Delfino e Figli srl con sede Zone, via Mai n°12 con uno sconto pari a 6,20%.

Perizia di variante e suppletiva:

Non sono state eseguite varianti al progetto originario.

Responsabile del procedimento:

Le funzioni Responsabile del procedimento sono state svolte dal segretario Comunale Dott.ssa Mariateresa Porteri.

Direttore dei lavori:

La direzione lavori è stata svolta dall'architetto Antonio Maio con sede a Brescia in via Sardegna 12/c.

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati il giorno 24 marzo 2014 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa

Ultimazione dei lavori:

La D.L., con certificato in data 30 maggio 2014, dichiarava ultimati i lavori medesimi e pertanto in tempo utile.

Ritardo nell'esecuzione dei lavori:

Non sussistono ritardi nell'esecuzione dei lavori, gli stessi sono stati ultimati in tempo utile

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

Stato finale e credito residuo dell'impresa:

Lo stato finale è stato redatto dal sottoscritto direttore dei lavori in data 25 giugno 2014 e riporta le seguenti voci economiche:

1. Importo lordo dei lavori eseguiti	€ 38.713,00
2. A dedurre ribasso d'asta	€ 1.776,90
3. Somme per la sicurezza	€ 1.200,00
Sommano netti € 38.136,10	
4. A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa per complessive 1° SAL approvato con delibera n.57 del 17/06/2014	€ 30.356,34
<u>Resta per tanto un credito netto per l'impresa di</u>	<u>€ 7.779,76</u>

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa:

- Importo netto autorizzato per lavori	€ 38.136,10
- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale	€ 38.136,10

Assicurazione degli operai:

L'impresa mantiene le seguenti posizioni previdenziali ed assicurative:

INPS: sede di BS, matricola n.1507600173

INAIL: sede di BS, matricola n. 3996760

Cassa Edile di BS, matricola n.3521

il tutto come da documento unico di regolarità contributiva depositato agli atti ed archiviato con n. prot. 1386.

Infortuni in corso di lavoro:

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

Avvisi ai creditori:

Durante il prescritto periodo di pubblicazione dell'avviso ai creditori rep. 209/2014 del 12/06/2014, non risulta che vi siano stati opposizioni da parte di alcuno.

Cessioni di credito da parte dell'Impresa:

Non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, ne rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere, come attesta la dichiarazione in atti del Responsabile del procedimento.

Riserve dell'Impresa:

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta

Polizza fideiussoria a garanzia della rata di saldo:

L'impresa ha sottoscritto polizza fideiussoria n. 56234910 del 18.06.2014 presso la Liguria Assicurazione S.p.A sede di Milano ai sensi dell'art. 124 DPR 207/2010 per un importo pari a 7.779,76 € a garanzia della rata di saldo.

VERBALE DI VISITA E RELAZIONE

La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata fatta il giorno 30/06/2014 oltre al sottoscritto Direttore dei lavori sono intervenuti alla stessa:

1. il Geom. Sina Armando Rappresentante dell'Impresa esecutrice.
2. Il sindaco Marco Zatti

Descrizione dei lavori eseguiti:
Risultati della visita di collaudo:

Dopo aver esaminato i documenti progettuali, contrattuali e contabili, il sottoscritto Direttore dei lavori, con gli altri intervenuti, si è recato nei siti dove sono stati realizzati i lavori effettuando un esame generale delle opere eseguendo i seguenti riscontri, accertamenti, verifiche, controlli, misurazioni e saggi.

Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, l'Impresa ha assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l'Impresa, per gli effetti dell'art. 1667 del C.C., ha dichiarato non esservi difformità o vizi.

Si sono inoltre ispezionati i luoghi dove sono state posizionate n. 2 passerelle in ferro, precisamente, una in Valle Moie al termine del nuovo tracciato a ridosso del torrente di luce 12 ml, l'altra in zona Coi di luce 8 ml. Le due nuove strutture sono state appaltate attraverso determinazione n.45 in data 24 aprile 2014. Vista la regolarità contabile e la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 e dato che la realizzazione e posa delle strutture hanno un importo inferiore a Euro 40.000,00 come espresso nell'Art. 125, comma 11 del Codice dei Contratti D.Lgs. 163/2006, le strutture sono state appaltate direttamente dal RUP dott.sa Mariateresa Porteri. Le opere sono state appaltate alla ditta - Off. Fabbro Carpenteria ZABO di Zatti Daniela & C sas - P.Iva C.F.: 03593790177, con sede a Iseo (BS) Via Cavour, 15 cap 25049. L'importo delle opere è di € 20.017,50 oltre I.V.A. 22%, per finanziare le opere si sono utilizzate le risorse relative alla voce Somma a Disposizione presenti nel quadro economico. La certificazione di idoneità statica delle due strutture e dei rispettivi basamenti è stata redatta dall'ing. Renato Benedetti.

Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti:

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto e con quelle effettivamente eseguite, non si sono riscontrate variazioni.

Penale per il ritardo:

Come risulta dalle premesse, non è stata applicata dal Responsabile del procedimento alcuna penale

Osservanza delle prescrizioni:

Da quando si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto; che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni sono stati eseguiti secondo il progetto salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Ciò premesso,

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;
- c) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- d) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere;
- e) sul conto finale non è stata applicata alcuna penale;

- f) che nulla si da osservare sul verbale di danni di forza maggiore;
- g) che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale, compresi gli oneri della sicurezza, è di € 38.163,10;
- h) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
- i) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale;
- l) che le prestazioni di materiali e di mano d'opera riguardano lavori che in effetti non erano suscettibili di pratica valutazione a misura e sono state ad ogni modo contenute nello stretto necessario indispensabile e risultano inoltre commisurate all'entità dei lavori stessi;
- m) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;
- n) che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa né procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
- p) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
- q) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva;

Il sottoscritto Direttore dei lavori

certifica

che i lavori riferiti Opere di regimazione idraulica Valle di Moie, progetto inserito nel PISL Montagne 2012/2014 con deliberazione dell'assemblea della Comunità Montana n.18 del 26/11/2013, in base all'affidamento dei lavori eseguito con Determinazione n° 21 del 20 marzo 2014 alla ditta Sina Delfino e Figli srl con sede in Zone, via Mai n°12, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

- Ammontare del conto finale	€ 38.136,10
- A dedurre:	
a) per penale di ritardo	€ 0,00
b) per acconti già corrisposti	€ 30.356,34

Totale € 7.779,76 + IVA

Resta il credito dell'Impresa in nette € 7.779,76 (diconsi euro settemilasettecentosettantanove/76) oltre IVA 22 % corrispondente a € 1.711,55; quindi comprensivo di iva, possono essere corrisposte all'Impresa € 9.491,30 (diconsi euro novemilaquattrocentonovantuno/30) a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Zone Il 25/06/2014

L'APPALTATORE

~~SINA DELFINO & FIGLI S.R.L.~~
~~VIA MAI, 12 - 25075 ZONE (BS)~~
~~TEL. 030 4195022072~~

IL DIRETTORE DEI LAVORI

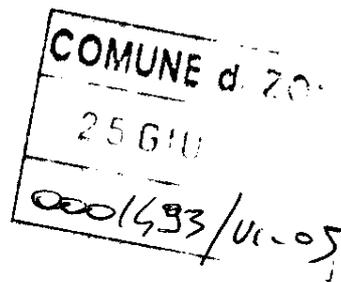


Visto

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 IL SEGRETARIO COMUNALE
 (Dott.ssa Porteri Mariateresa)



Comune di Zone
Provincia di Brescia



pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Opere di regimazione idraulica Valle di Moie. Progetto inserito nel PISL Montagne 2012/2014 con deliberazione dell'assemblea della Comunità Montana n.18 del 26/11/2013.

COMMITTENTE: Comune di Zone

IMPRESA: Sina Delfino e Figli Srl

Contratto in data 01/03/2013 rep. n. registrato a Brescia in data 01/03/2013 al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	38 136.10
Data Consegna:	20/03/2014	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	24/03/2014	Importo per la Sicurezza:	1 200.00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Anticipazione:	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__		
Data FINE LAVORI:	__/__/__	Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				
LAVORI A CORPO (Opere euro 36'936,10 - 100%)				
1 01.01.01	SCOGLIERA: Sistemazione della sponda destra idrografica della sponda che si sviluppa dalla superiore "antica strada Valeriana" e il sottostante muro di contenimento a nord della to ... me da sezione e planimetria di progetto, la superficie da coprire con il pietrame è di circa mq 300,00. - LAVORAZIONI	100,000	9'200,783 (24,910%)	9'200,79 (24,910%)
	SOMMANO % aliquote			
2 01.02.01	SOGLIA: Realizzazione di soglia a gravità atta a ridurre l'effetto erosivo dell'acqua. Le lavorazioni consisteranno nelle seguenti opere: Pulizia e predisposizione del piano di pos ... sabbia compreso di ogni lavorazione o materiale necessario per la completezza dell'opera a regola d'arte. - Lavorazioni	100,000	819,981 (2,220%)	819,98 (2,220%)
	SOMMANO % aliquote			
3 01.03.01	BRIGLIA: Realizzazione di briglia a gravità atta a rallentare il moto erosivo dell'acqua. Le lavorazioni consisteranno nelle seguenti opere: Scavo di sbancamento e a sezione ristre ... ne del piano di appoggio con materiale inerte proveniente dallo scavo ben costipato. (ml 2,50 x 2 soglie). - Lavorazioni	100,000	12'794,665 (34,640%)	12'794,66 (34,640%)
	SOMMANO % aliquote			
4 01.04.01	TRACCIATO: Recupero del tracciato viario esistente attraverso il rimodellamento del terreno a ridosso del torrente Bagnadore. Fornitura e posa per circa 12 metri divisa in tre tron ... rilievi stessi; con materiale proveniente dagli scavi stessi, (sponda h 1,50/2,00, sviluppo per ml 80,00). - Lavorazioni	100,000	14'120,671 (38,230%)	14'120,67 (38,230%)
	SOMMANO % aliquote			
Parziale LAVORI A CORPO euro aliquota				36'936,10 (100,000%)
				
A RIPORTARE				36'936,10

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI</u>			
	TOTALE NETTO DEI LAVORI euro			38'136,10
	A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:			
	<u>CERTIFICATI DI PAGAMENTO:</u>			
	Certificato N.1 del 22/05/2014 euro			30'356,34
	Certificato N.2 del 19/06/2014 euro			7'779,76
	SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro			38'136,10
	SOMMANO LE DETRAZIONI euro			38'136,10
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro			0,00
	Zone (Bs), 19/06/2014			
	<p>L'Impresa Sina Delfino e Figli Srl</p> <p style="text-align: right;">SINA DELFINO & FIGLI s.r.l. Via Man. 12-25057 Zone (Bs) CF e P.IVA 01301390172</p> <p>Il Direttore dei Lavori arch. Antonio Maio</p>			
				
	A RIPOARTARE			

Comune di Zone
Provincia di Brescia

COMUNE di Zone
25 011
001493/01-05

pag. 1

SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Opere di regimazione idraulica Valle di Moie. Progetto inserito nel PISL Montagne 2012/2014 con deliberazione dell'assemblea della Comunità Montana n.18 del 26/11/2013.

COMMITTENTE: Comune di Zone

IMPRESA: Sina Delfino e Figli Srl

Sommario Registro di Contabilità dello STATO FINALE

IL DIRETTORE DEI LAVORI
arch. Antonio Maio



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantita	IMPORTI	
		SAL.	RC		unitario	TOTALE
LAVORI A CORPO (Opere euro 36'936,10 - 100%)						
1 01.01.01	SCOGLIERA: Sistemazione della sponda destra idrografica della sponda che si sviluppa dalla superiore "antica strada Valeriana" e il sottostante muro di contenimento a nord della to ... me da sezione e planimetria di progetto, la superficie da coprire con il pietrame è di circa mq 300,00. - LAVORAZIONI	1	1	80,000		7'360,63
	al S.A.L. n. 1 aliquota			80,000		7'360,63 (19,928%)
		2	6	20,000		1'840,16
	SOMMANO allo STATO FINALE % aliquote			100,000	9'200,783 (24,910%)	9'200,79 (24,910%)
2 01.02.01	SOGLIA: Realizzazione di soglia a gravità atta a ridurre l'effetto erosivo dell'acqua. Le lavorazioni consistiranno nelle seguenti opere: Pulizia e predisposizione del piano di pos ... sabbia compreso di ogni lavorazione o materiale necessario per la completezza dell'opera a regola d'arte. - Lavorazioni	1	2	80,000		655,98
	al S.A.L. n. 1 aliquota			80,000		655,98 (1,776%)
		2	7	20,000		164,00
	SOMMANO allo STATO FINALE % aliquote			100,000	819,981 (2,220%)	819,98 (2,220%)
3 01.03.01	BRIGLIA: Realizzazione di briglia a gravità atta a rallentare il moto erosivo dell'acqua. Le lavorazioni consistiranno nelle seguenti opere: Scavo di sbancamento e a sezione ristrette ... ne del piano di appoggio con materiale inerte proveniente dallo scavo ben costipato. (ml 2,50 x 2 soglie). - Lavorazioni	1	3	80,000		10'235,73
	al S.A.L. n. 1 aliquota			80,000		10'235,73 (27,712%)
		2	8	20,000		2'558,93
	SOMMANO allo STATO FINALE % aliquote			100,000	12'794,665 (34,640%)	12'794,66 (34,640%)
4 01.04.01	TRACCIATO: Recupero del tracciato viario esistente attraverso il rimodellamento del terreno a ridosso del torrente Bagnadore. Fornitura e posa per circa 12 metri divisa in tre tron ... rilievi stessi; con materiale proveniente dagli scavi stessi, (sponda h 1,50/2,00, sviluppo per ml 80,00). - Lavorazioni	1	4	80,000		11'296,54
	al S.A.L. n. 1 aliquota			80,000		11'296,54 (30,584%)
		2	9	20,000		2'824,13
	SOMMANO allo STATO FINALE % aliquote			100,000	14'120,671 (38,230%)	14'120,67 (38,230%)
	Parziale LAVORI A CORPO euro aliquota					36'936,10 (100,000%)
						

COMMITTENTE: Comune di Zone

SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITA' - STATO FINALE DEI LAVORI

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
5 01.05.01	Oneri della sicurezza per recinzioni di cantiere e quanto altro necessario a realizzare le opere descritte in sicurezza.					
	al S.A.L. n. 1	1	5	80,000		960,00
		2	10	20,000		240,00
	SOMMANO allo STATO FINALE %			100,000	1'200,000	1'200,00
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro					1'200,00
	TOTALE euro					38'136,10
	Zone (Bs), 19/06/2014					
	Il Direttore dei Lavori arch. Antonio Maio					
						

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO Opere di regimazione idraulica Valle di Moie. Progetto inserito nel PISL Montagne 2012/2014 con deliberazione dell'assemblea della Comunità Montana n.18 del 26/11/2013.

COMMITTENTE Comune di Zone

IMPRESA Sina Delfino e Figli Srl

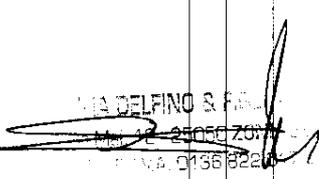
Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 3 pagine



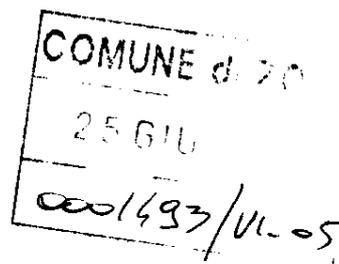
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dot.ssa Maria Teresa Porteri

Num Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						30'508,88	38'136,10
	LAVORI A CORPO (Opere euro 36'936,10 - 100%)							
6 01.01.01 19/06/2014	SCOGLIERA: Sistemazione della sponda destra idrografica della sponda che si sviluppa dalla superiore "antica strada Valeriana" e il sottostante muro di contenimento a nord della to ... me da sezione e planimetria di progetto, la superficie da coprire con il pietrame è di circa mq 300,00. - LAVORAZIONI SOMMANO % aliquote	1	4	20,000		9'200,783 (24,910%)	1'840,16 (4,982%)	
7 01.02.01 19/06/2014	SOGLIA: Realizzazione di soglia a gravità atta a ridurre l'effetto erosivo dell'acqua. Le lavorazioni consisteranno nelle seguenti opere: Pulizia e predisposizione del piano di pos ... sabbia compreso di ogni lavorazione o materiale necessario per la completezza dell'opera a regola d'arte. - Lavorazioni SOMMANO % aliquote	1	4	20,000		819,981 (2,220%)	164,00 (0,444%)	
8 01.03.01 19/06/2014	BRIGLIA: Realizzazione di briglia a gravità atta a rallentare il moto erosivo dell'acqua. Le lavorazioni consisteranno nelle seguenti opere: Scavo di sbancamento e a sezione ristretta ... ne del piano di appoggio con materiale inerte proveniente dallo scavo ben costipato. (ml 2,50 x 2 soglie). - Lavorazioni SOMMANO % aliquote	1	4	20,000		12'794,665 (34,640%)	2'558,93 (6,928%)	
9 01.04.01 19/06/2014	TRACCIATO: Recupero del tracciato viario esistente attraverso il rimodellamento del terreno a ridosso del torrente Bagnadore. Fornitura e posa per circa 12 metri divisa in tre tron ... rilievi stessi; con materiale proveniente dagli scavi stessi, (sponda h 1,50/2,00, sviluppo per ml 80,00). - Lavorazioni SOMMANO % aliquote	1	4	20,000		14'120,671 (38,230%)	2'824,13 (7,646%)	
	Parziale LAVORI A CORPO euro aliquote						7'387,22 (20,000%)	
								
	A RIPORTARE						37'896,10	38'136,10

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						37'896,10	38'136,10
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
10 01.05.01 19/06/2014	Oneri della sicurezza per recinzioni di cantiere e quanto altro necessario a realizzare le opere descritte in sicurezza.							
	SOMMANO %	1	5	20,000		1'200,000	240,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro						240,00	
	TOTALE euro						38'136,10	
	Zone (Bs), 19/06/2014							
	<p style="text-align: center;">L'Impresa Sina Delfino e Figli Srl</p>  <p style="text-align: center;">Il Direttore dei Lavori arch. Antonio Maio</p>							
	in data 17/06/2014 è stato emesso il certificato di Pagamento n. 1 per un importo di euro							
	<p>Il Direttore dei Lavori arch. Antonio Maio</p> 							
	A RIPIANTARE						38'136,10	68'492,44

Comune di Zone
Provincia di Brescia



pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: Opere di regimazione idraulica Valle di Moie. Progetto inserito nel PISL Montagne 2012/2014 con deliberazione dell'assemblea della Comunità Montana n.18 del 26/11/2013.

COMMITTENTE: Comune di Zone

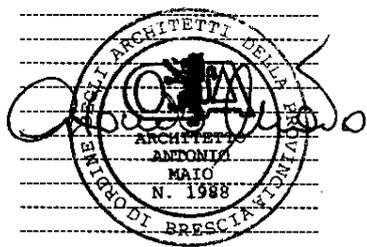
IMPRESA: Sina Delfino e Figli Srl

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 3 pagine



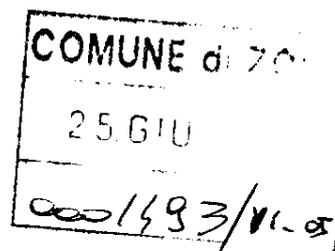
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
dott.ssa Maria Teresa Porteri

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO								
LAVORI A CORPO (Opere euro 36'936,10 - 100%)								
6 01.01.01 30/05/2014	<p>SCOGLIERA: Sistemazione della sponda destra idrografica della sponda che si sviluppa dalla superiore "antica strada Valeriana" e il sottostante muro di contenimento a nord della to ... me da sezione e planimetria di progetto, la superficie da coprire con il pietrame è di circa mq 300,00. - LAVORAZIONI (voce pari a euro 9'200,783 - 24,910% dei lavori a corpo)</p> <p>SAL02 - Fine lavori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO % aliquota</p>					20,000		
						20,000 (4,982%)		
7 01.02.01 30/05/2014	<p>SOGLIA: Realizzazione di soglia a gravità atta a ridurre l'effetto erosivo dell'acqua. Le lavorazioni consisteranno nelle seguenti opere: Pulizia e predisposizione del piano di pos ... sabbia compreso di ogni lavorazione o materiale necessario per la completezza dell'opera a regola d'arte. - Lavorazioni (voce pari a euro 819,981 - 2,220% dei lavori a corpo)</p> <p>SAL02 - Fine lavori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO % aliquota</p>					20,000		
						20,000 (0,444%)		
8 01.03.01 30/05/2014	<p>BRIGLIA: Realizzazione di briglia a gravità atta a rallentare il moto erosivo dell'acqua. Le lavorazioni consisteranno nelle seguenti opere: Scavo di sbancamento e a sezione ristrette ... ne del piano di appoggio con materiale inerte proveniente dallo scavo ben costipato. (ml 2,50 x 2 soglie). - Lavorazioni (voce pari a euro 12'794,665 - 34,640% dei lavori a corpo)</p> <p>SAL02 - Fine lavori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO % aliquota</p>					20,000		
						20,000 (6,928%)		
9 01.04.01 30/05/2014	<p>TRACCIATO: Recupero del tracciato viario esistente attraverso il rimodellamento del terreno a ridosso del torrente Bagnadore. Fornitura e posa per circa 12 metri divisa in tre tron ... rilievi stessi; con materiale proveniente dagli scavi stessi, (sponda h 1,50/2,00, sviluppo per ml 80,00). - Lavorazioni (voce pari a euro 14'120,671 - 38,230% dei lavori a corpo)</p> <p>SAL02 - Fine lavori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO % aliquota</p>					20,000		
						20,000 (7,646%)		
A RIPORTARE								



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
10 01.05.01 30/05/2014	Oneri della sicurezza per recinzioni di cantiere e quanto altro necessario a realizzare le opere descritte in sicurezza. SAL02 - Fine lavori					20,000		
	SOMMANO %					20,000		
	Zone (Bs), 19/06/2014							
	<p>L'Impresa Sina Delfino e Figli Srl</p> <p>Il Direttore dei Lavori arch. Antonio Maio</p>							
								
	A RIPORTARE							

Comune di Zone
Provincia di Brescia



pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

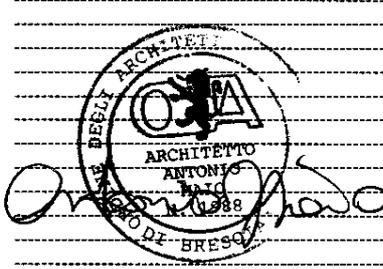
OGGETTO: Opere di regimazione idraulica Valle di Moie. Progetto inserito nel PISL Montagne 2012/2014 con deliberazione dell'assemblea della Comunità Montana n.18 del 26/11/2013.

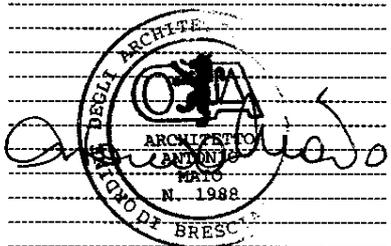
COMMITTENTE: Comune di Zone

Zone (Bs), 19/06/2014

IL TECNICO
arch. Antonio Maio

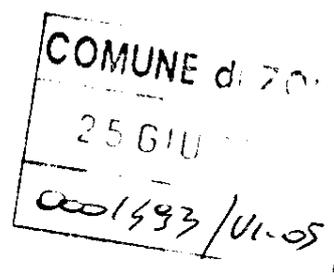


Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	LAVORI A CORPO					
1 01.01.01	SCOGLIERA: Sistemazione della sponda destra idrografica della sponda che si sviluppa dalla superiore "antica strada Valeriana" e il sottostante muro di contenimento a nord della to ... me da sezione e planimetria di progetto, la superficie da coprire con il pietrame è di circa mq 300,00. - LAVORAZIONI	SOMMANO % 100,000	9'200,783	9'200,79	124,58	1,354
2 01.02.01	SOGLIA: Realizzazione di soglia a gravità atta a ridurre l'effetto erosivo dell'acqua. Le lavorazioni consisteranno nelle seguenti opere: Pulizia e predisposizione del piano di pos ... sabbia compreso di ogni lavorazione o materiale necessario per la completezza dell'opera a regola d'arte. - Lavorazioni	SOMMANO % 100,000	819,981	819,98	11,10	1,354
3 01.03.01	BRIGLIA: Realizzazione di briglia a gravità atta a rallentare il moto erosivo dell'acqua. Le lavorazioni consisteranno nelle seguenti opere: Scavo di sbancamento e a sezione ristre ... ne del piano di appoggio con materiale inerte proveniente dallo scavo ben costipato. (ml 2,50 x 2 soglie). - Lavorazioni	SOMMANO % 100,000	12'794,665	12'794,66	173,24	1,354
4 01.04.01	TRACCIATO: Recupero del tracciato viario esistente attraverso il rimodellamento del terreno a ridosso del torrente Bagnadore. Fornitura e posa per circa 12 metri divisa in tre tron ... rilievi stessi; con materiale proveniente dagli scavi stessi, (sponda h 1,50/2,00, sviluppo per ml 80,00). - Lavorazioni	SOMMANO % 100,000	14'120,671	14'120,67	191,20	1,354
	Parziale LAVORI A CORPO euro			36'936,10	500,12	1,354
						
	A RIPORTARE			36'936,10	500,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			36'936,10	500,12	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
5 01.05.01	Oneri della sicurezza per recinzioni di cantiere e quanto altro necessario a realizzare le opere descritte in sicurezza.					
	SOMMANO %	100,000	1'200,000	1'200,00	0,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			1'200,00	0,00	0,000
	TOTALE euro			38'136,10	500,12	1,311
						
	A RIPORTARE					

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	36'936,10	500,12	1,354
C:001	SCOGLIERA euro	9'200,79	124,58	1,354
C:001.001	LAVORAZIONI euro	9'200,79	124,58	1,354
C:002	SOGLIA euro	819,98	11,10	1,354
C:002.001	LAVORAZIONI euro	819,98	11,10	1,354
C:003	BRIGLIA euro	12'794,66	173,24	1,354
C:003.001	LAVORAZIONI euro	12'794,66	173,24	1,354
C:004	RECUPERO TRACCIATO euro	14'120,67	191,20	1,354
C:004.001	LAVORAZIONI euro	14'120,67	191,20	1,354
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	1'200,00	0,00	0,000
S:005	Sicurezza euro	1'200,00	0,00	0,000
S:005.003	Oneri della sicurezza Speciali euro	1'200,00	0,00	0,000
	TOTALE euro	38'136,10	500,12	1,311
	Zone (Bs), 19/06/2014			
	<p>Il Tecnico arch. Antonio Maio</p>			
				
	A RIPORTARE			

Comune di Zone
Provincia di Brescia



pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Opere di regimazione idraulica Valle di Moie. Progetto inserito nel PISL Montagne 2012/2014 con deliberazione dell'assemblea della Comunità Montana n.18 del 26/11/2013.

COMMITTENTE: Comune di Zone

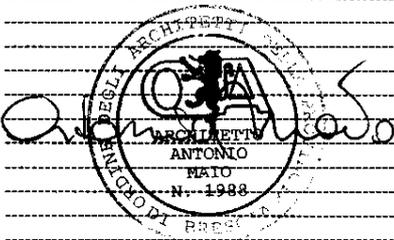
Zone (Bs), 19/06/2014

IL TECNICO
arch. Antonio Maio



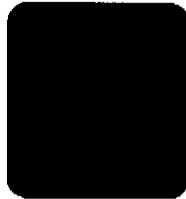
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	LAVORI A CORPO					
1 01.01.01	SCOGLIERA: Sistemazione della sponda destra idrografica della sponda che si sviluppa dalla superiore "antica strada Valeriana" e il sottostante muro di contenimento a nord della to ... me da sezione e planimetria di progetto, la superficie da coprire con il pietrame è di circa mq 300,00. - LAVORAZIONI					
	SOMMANO %	100,000	9'200,783	9'200,79	2'379,71	25,864
2 01.02.01	SOGLIA: Realizzazione di soglia a gravità atta a ridurre l'effetto erosivo dell'acqua. Le lavorazioni consisteranno nelle seguenti opere: Pulizia e predisposizione del piano di pos ... sabbia compreso di ogni lavorazione o materiale necessario per la completezza dell'opera a regola d'arte. - Lavorazioni					
	SOMMANO %	100,000	819,981	819,98	212,09	25,864
3 01.03.01	BRIGLIA: Realizzazione di briglia a gravità atta a rallentare il moto erosivo dell'acqua. Le lavorazioni consisteranno nelle seguenti opere: Scavo di sbancamento e a sezione ristre ... ne del piano di appoggio con materiale inerte proveniente dallo scavo ben costipato. (ml 2,50 x 2 soglie). - Lavorazioni					
	SOMMANO %	100,000	12'794,665	12'794,66	3'309,24	25,864
4 01.04.01	TRACCIATO: Recupero del tracciato viario esistente attraverso il rimodellamento del terreno a ridosso del torrente Bagnadore. Fornitura e posa per circa 12 metri divisa in tre tron ... rilievi stessi; con materiale proveniente dagli scavi stessi, (sponda h 1,50/2,00, sviluppo per ml 80,00). - Lavorazioni					
	SOMMANO %	100,000	14'120,671	14'120,67	3'652,20	25,864
	Parziale LAVORI A CORPO euro			36'936,10	9'553,24	25,864
						
	A RIPORTARE			36'936,10	9'553,24	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			36'936,10	9'553,24	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
5 01.05.01	Oneri della sicurezza per recinzioni di cantiere e quanto altro necessario a realizzare le opere descritte in sicurezza.					
	SOMMANO %	100,000	1'200,000	1'200,00	0,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			1'200,00	0,00	0,000
	TOTALE euro			38'136,10	9'553,24	25,050
						
	A RIPORE					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
C	LAVORI A CORPO euro	36'936,10	9'553,24	25,864
C:001	SCOGLIERA euro	9'200,79	2'379,71	25,864
C:001.001	LAVORAZIONI euro	9'200,79	2'379,71	25,864
C:002	SOGLIA euro	819,98	212,09	25,865
C:002.001	LAVORAZIONI euro	819,98	212,09	25,865
C:003	BRIGLIA euro	12'794,66	3'309,24	25,864
C:003.001	LAVORAZIONI euro	12'794,66	3'309,24	25,864
C:004	RECUPERO TRACCIATO euro	14'120,67	3'652,20	25,864
C:004.001	LAVORAZIONI euro	14'120,67	3'652,20	25,864
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	1'200,00	0,00	0,000
S:005	Sicurezza euro	1'200,00	0,00	0,000
S:005.003	Oneri della sicurezza Speciali euro	1'200,00	0,00	0,000
TOTALE euro		38'136,10	9'553,24	25,050
Zone (Bs), 19/06/2014				
<p>Il Tecnico arch. Antonio Maio</p> 				
A RIPIORTARE				

COMUNE DI ZONE

COMUNE di ZONE
25 GIU
0001493/VI-05



COMMUNITAS ALPINA
ZONENSIS



Provincia di Brescia

QUADRO ECONOMICO FINALE

Opere di regimazione idraulica Valle di Moie. Progetto inserito nel PISL Montagne 2012/2014 con deliberazione dell'assemblea della Comunità Montana n.18 del 26/11/2013.

SINTESI DEL COSTO DEL LAVORO

ArchigAP Studio – arch. Antonio Maio, via Sardegna 12/c Brescia

Tel 030 2452635 – Fax 030 2478875

SINTESI DEL COSTO DEL LAVORO

A PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE		
Opere soggette a ribasso Sc Impresa 6,2% x € 28.659,75		€ 26.882,80
Costo del personale		€ 9.553,25
Costi di sicurezza aziendali		€ 500,00
Oneri per la sicurezza		€ 1200,00
totale lavori		€ 38.136,10
I SAL DEL 22/05/2014 PARI A 80% DELL'IMPORTO DELLE OPERE		
Opere soggette a ribasso	€ 21.506,28	
Costo del personale	€ 7.642,60	
Costi di sicurezza aziendali	€ 400,00	
Oneri per la sicurezza	€ 960,85	
Ritenuta Art.4 D.P.R.5/10/2010 n. 207 (0,5%)	- € 152,54	
TOTALE I SAL	€ 30.356,34	
SALDO DEL 25/06/2014 PARI A 20% DELL'IMPORTO DELLE OPERE		
Ritenuta art. 4 D.P.R. 5/ott/2010	€ 152,54	
Opere soggette a ribasso	€ 5.376,57	
Costo del personale	€ 1.910,65	
Costi di sicurezza aziendali	€ 100,00	
Oneri per la sicurezza	€ 240,00	
TOTALE SALDO	€ 7.779,76	
TOTALE LAVORI	€ 38.136,10	

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Iva	22%	€ 8.389,94
onerari e spese di progettazione		€ 5.005,00
iva 22%		€ 1.145,00
cassa previdenza		€ 200,00
Totale		€ 6.350,00
SOMMA DESTINATA ALLA FORNITURA DI N.2 PASSARELLE		€ 20.017,50
iva 22%		€ 4.403,85
quota RUP	(55% del2%)	€ 439,04
Totale somme a disposizione		€ 39.600,33

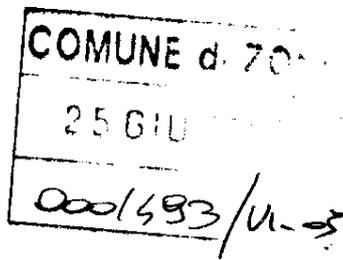
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 77.736,43
---------------------------------------	--------------------

Brescia li 25/06/2014

ArchiGAP Studio – arch. Antonio Maio



COMUNE DI ZONE



Provincia di Brescia

CERTIFICATO DI IDONEITA' STATICA

ai sensi delle vigenti leggi in materia di sicurezza statica, relativo a:

- passerella pedonale l = 12,00 m;
- passerella pedonale l = 8,00 m.

DITTA COSTRUTTRICE: Off. Fabbro Carpenteria ZABO di Zatti Daniela & C. sas via Cavour n° - 25049 15 Iseo (BS).

DESCRIZIONE DELLE OPERE

Trattasi di fornitura e di posa in opera di n° 2 passerelle a struttura metallica ad uso esclusivamente pedonale, raccordate ed impostate con pendenza adeguata ai sentieri esistenti.

PASSERELLA PEDONALE l = 12,00 m -

Le strutture verticali sono composte da due basamenti delle dimensioni di circa 0,70x1,40x0,40 m in calcestruzzo e pietrame annegato, posti alle estremità e collegati convenientemente al viottolo esistente.

Le strutture orizzontali sono costituite da:

- n° 2 travi IPE 240 ancorate nel cls per circa 0,30 m e irrigidite all'interno con fazzoletti in ferro; le travi IPE sono state fornite in tre parti, connesse in sito con n° 2 piastre coprigiunto 50x20x1 cm (una interna ed una esterna all'anima dei pezzi delle travi) con n° (4+4) bulloni e dadi M 16 tipo 8.8 e n° 1 piastra coprigiunto 60x11,5x1cm (all'intradosso all'ala dei pezzi delle travi) complete di n° (6+6) bulloni e dadi M 16 tipo 8.8;
- n° 9 traversi di rinforzo IPE 100, saldati all'interno delle travi principali e disposti a distanza uguale;
- n° 9 tratti di grigliati (12,00 m²) rettangolari zincati, maglia antitacco 60x15 - piatto 30x2, completi di telai ad "L" e a "T" saldati alle travi e traversi;
- ringhiere di protezione formate da doppio tubo orizzontale e da tubo verticale ϕ 76, complete di battipiede 100x50 in lamiera piegata ad "U"; i montanti alla base sono saldati a

piastre a loro volta imbullonate (n° 4) ad un'altra piastra saldata alle estremità esterne delle ali delle travi principali.

PASSERELLA PEDONALE $l = 8,00$ m -

Le strutture verticali sono composte da due basamenti delle dimensioni di circa 0,50x1,40x0,30 m in calcestruzzo e pietrame annegato, posti alle estremità e collegati convenientemente al viottolo esistente.

Le strutture orizzontali sono costituite da:

- n° 2 travi IPE 240 ancorate nel cls per circa 0,30 m e irrigidite all'interno con fazzoletti in ferro; le travi IPE sono state fornite in due parti, connesse in sito con n° 2 piastre coprigiunto 50x20x1 cm (una interna ed una esterna all'anima dei pezzi delle travi) con n° (4+4) bulloni e dadi M 16 tipo 8.8 e n° 1 piastra coprigiunto 60x11,5x1cm (all'intradosso all'ala dei pezzi delle travi) complete di n° (6+6) bulloni e dadi M 16 tipo 8.8;
- n° 6 traversi di rinforzo IPE 100, saldati all'interno delle travi principali e disposti a distanza uguale;
- n° 6 tratti di grigliati (8,00 m²) rettangolari zincati, maglia antitacco 60x15 - piatto 30x2, completi di telai ad "L" e a "T" saldati alle travi e traversi;
- ringhiere di protezione formate da doppio tubo orizzontale e da tubo verticale ϕ 76, complete di battipiede 100x50 in lamiera piegata ad "U"; i montanti alla base sono saldati a piastre a loro volta imbullonate (n° 4) ad un'altra piastra saldata alle estremità esterne delle ali delle travi principali.

Tutti i manufatti sono stati debitamente zincati.

VERBALE Di SOPRALLUOGO

Il sottoscritto dott. ing. Renato Benedetti, con studio in Marone (BS) via Gandane n° 19, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Brescia al n° 951 dal 31/07/1975, in data 22/05/2014 ha compiuto un sopralluogo, al fine di accertare la consistenza statica dell'opera eseguita.

Dopo un accurato rilievo, ha proceduto ad una ricognizione generale dell'opera e successivamente ad una adeguata verifica statica e ad un controllo dei materiali.

In particolare il sottoscritto, soffermandosi sulla esecuzione dei collegamenti verticali ed orizzontali, non ha evidenziato cedimenti localizzati o crepe diffuse.

Poi ha rilevato le dimensioni e la disposizione degli elementi portanti e di controventamento, nonché la qualità e le specifiche dei materiali.

Inoltre è stata analizzata l'impostazione del complesso strutturale, gli schemi di calcolo, le azioni ed i sovraccarichi effettivi.

Da quanto sopra si ricava che non sono emersi segni di dissesto od un quadro lesionativo tale da denunciare una evidente carenza statica.

Questi fatti consentono di raggiungere i parametri richiesti di resistenza e di durezza, connessi con una adeguata validità e correttezza adoperate nella costruzione dell'opera.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto tecnico abilitato, sulla base dei risultati della visita conoscitiva e dell'esame strutturale, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente,

CERTIFICA

che i manufatti sopra descritti, forniti e posati da Off. Fabbro Carpenteria ZABO di Zatti Daniela & C. sas via Cavour n° 15 - 25049 Iseo (BS), possiedono la dovuta **idoneità statica** e li considera funzionali all'uso cui sono destinati.

Li, 22/05/2014

IL TECNICO



Comune di Zone
Provincia di Brescia

COMUNE di Zone
 25 GIUGNO 2014
 000/483/01-5

OGGETTO: Opere di regimazione idraulica Valle di Moie. Progetto inserito nel PISL Montagne 2012/2014 con deliberazione dell'assemblea della Comunità Montana n.18 del 26/11/2013.

COMMITTENTE: Comune di Zone

IMPRESA: Sina Delfino e Figli Srl

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 2
PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 2 DI euro 7'779,76

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	22/05/2014	30'356,34
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		30'356,34
anticipazione		0.00
ASSICURAZIONE OPERAI		
L'impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di		
<p>Il Direttore dei Lavori arch. Antonio Maio</p>		

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: la determinazione n. 21 del 20 marzo 2014 con la quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suddetti lavori;
 RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	30'508,88 7'627,22
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	38'136,10
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni Recupero anticipazione	
Ammontare dei certificati precedenti euro	30'356,34
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	30'356,34
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	7'779,76
per I.V.A. al 22%	1'711,55
TOTALE GENERALE euro	9'491,31

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo ____ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 7'779,76 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
 Diconsi: (euro settemilasettecentosettantanove/76).

Zone (Bs), 19/06/2014

Il Direttore dei Lavori
 arch. Antonio Maio



Il Responsabile del
 Procedimento
 dott.ssa Maria Teresa Porteri

(Handwritten signature of Maria Teresa Porteri)