



COMUNE DI ZONE

Provincia di Brescia

Cod. Fisc. : 80015590179

Part. IVA : 00841790173

DETERMINAZIONE N. 85 IN DATA 16 SETTEMBRE 2014

**OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria strade interne ed esterne al centro abitato anno 2014. (Codici: CUP: C47H14000350005 – CIG: Z270F7F732).
Approvazione stato finale, relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione dei lavori.**

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 **16.09.2014** 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 all’art. 125 comma 8;

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;

richiamata la deliberazione di Giunta Comunale n. 40 del 30.04.2010, esecutiva ai sensi di legge, con la quale sono state definite le misure organizzative per garantire la tempestività dei pagamenti dell’Ente, ai sensi dell’art. 9 del D.Lgs. n. 78/2009, convertito nella Legge 03.08.2009 n. 102;

accertata, ai sensi dell’art. 9 del D.L. n. 78/2009, convertito nella Legge n. 102/2009, la compatibilità dei pagamenti derivanti dall’assunzione del presente impegno di spesa con lo stanziamento di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

considerata la necessità di assolvere agli obblighi previsti dall’art. 3 della Legge n. 136/2010 al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi al presente provvedimento;

premesse che:

- deliberazione di Giunta Comunale n.35 del 23.06.2014, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo relativo ai lavori di manutenzione straordinaria strade interne ed esterne al centro abitato anno 2014 a firma del arch. Sonia Bettoni;
- con determinazione n. 61 del 30.06.2014 i lavori sono stati affidati alla ditta Archetti Asfalti srl, con sede in Iseo (BS), per un importo per opere e oneri per la sicurezza pari a €. 31.849,99 (IVA 22% esclusa, pari ad €. 7.007,00);

visti:

- il certificato di ultimazione lavori, sottoscritto dal Direttore dei lavori e dall’impresa esecutrice, dal quale risulta che i lavori sono stati ultimati il 28.07.2014;
- 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;
- la relazione sul conto finale e il C.R.E., sottoscritto dal tecnico comunale e direttore Lavori arch. Sonia Bettoni e dall’impresa esecutrice, redatto in data 04.09.2014;

rilevato che dalla suddetta documentazione risulta che la ditta Archetti Asfalti s.r.l., con sede in Iseo (BS), ha eseguito lavori per netti €. 31.849,99 oltre IVA al 22% per un totale di € 38.856,99;

dato atto che:

- è stato acquisito il Documento Unico di Regolarità Contributiva con prot. n. 1864 del 31.07.2014;
- a seguito della pubblicazione dell’avviso *ad opponendum* prot. n. 1844 del 29.07.2014, nelle forme e nei modi di cui all’art. 218 del D.P.R. n. 207/2010, non sono pervenuti reclami di presunti creditori;

vista la polizza fideiussoria biennale a garanzia della rata di saldo, n. 2014/50/2312761 presso la Reale Mutua Assicurazioni, sede di Chiari (BS), ai sensi dell'art. 124 DPR 207/2010 per un importo pari a €. 6.000,00;

visti:

- il D.Lgs. n. 163/2006;
- il vigente Regolamento per l'Ordinamento degli uffici e dei servizi;
- il vigente Statuto comunale;
- il D.Lgs. 267/2000;
- il vigente Regolamento di contabilità, approvato con deliberazione consiliare n. 11/2005;

tutto ciò premesso;

DETERMINA

1. di approvare i richiami e le premesse quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;
2. di approvare, per le motivazioni in premessa indicate, in ogni sua parte lo stato finale, la relazione sul conto finale ed il certificato di regolare esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria strade interne ed esterne al centro abitato anno 2014;
3. di dare atto che il quadro economico finale dell'opera è il seguente:

A) Lavori a base d'appalto:		
- a corpo	€.	31.349,99
- oneri di sicurezza	€.	500,00
TOTALE A)	€.	31.849,99
B) Somme a disposizione della stazione appaltante:		
- spese tecniche RUP	€.	637,00
- IVA 22% sulle opere	€.	7.007,00
- risparmi di spesa		506,00
TOTALE B)	€.	8.150,00
TOTALE A + B	€.	39.999,99

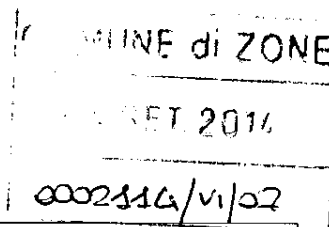
4. di liquidare a favore ditta Archetti Asfalti s.r.l., con sede in Iseo (BS), la somma di €. 31.849,99 oltre IVA al 22% per un totale di €. 38.856,99;
5. di liquidare ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs. n. 163/2006 al Tecnico Comunale la somma di €. 509,60 e al responsabile unico del procedimento la somma di €. 127,40;
6. di dare atto che la somma complessiva del progetto trova copertura all'intervento 2080101 "Acquisizione di beni immobili" – PEG 3473 "Sistemazione strade Comunali" ed è finanziata con contributo del B.I.M. (Bacino Imbrifero Montano), previsto alla risorsa 4055400 " Contributi diversi altri soggetti" – PEG 4050 "Contributo BIM spese investimento" del bilancio 2014;
7. di dare atto che al presente affidamento è stato attribuito, ai sensi dell'art. 3 Legge n. 136/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, il Codice Identificativo Gara (CIG) n. Z270F7F732;
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 leso, 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

PROVINCIA DI BRESCIA



LAVORI: MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE INTERNE ED ESTERNE AL CENTRO ABITATO 2014
IMPRESA: Archetti Asfalti srl, via Luigi di Bernardo 124 25049 Iseo (BS).
AFFIDAMENTO: Determinazione n° 61 del 30 giugno 2014
CUP: C47H14000350005 – CIG: Z270F7F732

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

PREMESSE

Progetto principale:

Il progetto approvato dalla G.C. con delibera n° 35 del 23 giugno 2014 per l'importo complessivo di € 39.999,99 così ripartito:

A) Lavori a base d'appalto :

1) a corpo	€ 31.349,99
2) oneri per la sicurezza	€ 500,00
Sommano	€ 31.849,99

B) Somme a disposizione della stazione appaltante:

1) spese tecniche RUP	€ 637,00
2) I.V.A 22% sulle opere	€ 7.007,00
3) Imprevisti	€ 506,00
Sommano	€ 8.150,00
Totale	€ 39.999,99

Assuntore dei lavori e Contratto:

Premesso che con Determinazione n° 61 del 30 giugno 2014 ha affidato i lavori e le opere previste alla ditta Archetti asfalti srl con sede in Iseo, via Luigi di Bernardo 124, con uno sconto corrispondente alla disponibilità ad eseguire opere aggiuntive, senza ulteriori oneri per l'amministrazione, consistenti in:

preparazione fondo per strade bianche

- sp com 15-20 con materiale stabilizzato mq 100,00
- pavimentazione in binder con conglomerato bituminoso sp. 8-10 cm mq 100,00

da realizzarsi all'interno del centro abitato.

Perizia di variante e suppletiva:

Non sono state eseguite delle varianti al progetto originario, se si escludono la dislocazione della realizzazioni, variate puntualmente rispetto a quanto previsto nel progetto (variazione già prevista nel foglio Patti e Condizioni).

Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza:

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

I lavori sono stati diretti per tutta la loro durata dal Tecnico Comunale Arch. Sonia Bettoni

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati il giorno 18 luglio 2014 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

Ultimazione dei lavori:

La Direzione dei lavori, con certificato in data 29 luglio 2014, dichiarava ultimati i lavori medesimi in data 28 luglio 2014 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:

Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 29/08/2014 e riporta le seguenti annotazioni:

- Importo lordo dei lavori eseguiti	€	31.849,99
- A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa per complessive	€	0,00
- Importo variante al netto dello sconto	€	0,00
- Per penali applicate	€	0,00
Resta il credito netto dell'Impresa in	€	31.849,99

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa:

- Importo netto autorizzato per lavori	€	31.849,99
- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale	€	31.849,99

Assicurazione degli operai:

L'impresa mantiene le seguenti posizioni previdenziali ed assicurative:

INPS: sede di BS, matricola n.1508612791

INAIL: sede di BS, matricola n. 4794686

Cassa Edile di BS, matricola n.8152

il tutto come da documento unico di regolarità contributiva depositato agli atti

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. 251/2014 del 29/07/2014 prot, 1844, dal 29/07/2013 al 13/08/2013, 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. 2014/50/2312761 presso la Reale Mutua Assicurazioni sede di Chiari (Bs) ai sensi dell'art. 124 DPR 207/2010 per un importo pari a 6.000,00 € 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 29/07/2014 oltre al sottoscritto Direttore dei lavori sono intervenuti alla stessa :

1) il Sig. Archetti GianBattista Rappresentante dell'Impresa esecutrice.

Risultati della visita di collaudo:

Con la scorta del progetto, dei documenti contabili, il sottoscritto Direttore dei lavori, con gli altri intervenuti alla visita, ha effettuato un esame generale dei lavori e sono stati eseguiti 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.

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 € **31.849,99**;
- 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 nè 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 alla manutenzione straordinaria delle strade comunali interne al centro abitato - anno 2013- per conto del Comune di Zone in base all'affidamento dei lavori eseguito con Determinazione n° 60 del 04 luglio 2013 alla ditta Archetti asfalti srl con sede in Iseo, via Luigi di Bernardo 124, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

- Ammontare del conto finale	€ 31.849,99
- A dedurre:	€ 0,00
a) per penale di ritardo	€ 0,00
b) per acconti già corrisposti	€ 0,00

Sommano € 31.849,99+ IVA 22%

Resta il credito dell'Impresa in nette € 31.849,99 (diconsi euro trentunmilaottocentoquarantanove/99) oltre IVA 22 % corrispondente a € 7.007,00; quindi comprensivo di iva, possono essere corrisposte all'Impresa € 38.856,99 (trentottomilaottocentocinquantasei/99) a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Zone li 04 settembre 2014

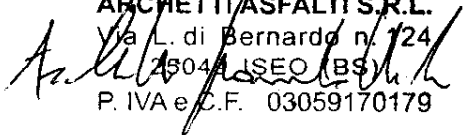
L'APPALTATORE

ARCHETTI ASFALTI S.R.L.

Via L. di Bernardo n. 124

25044 LISO (BS)

P. IVA e C.F. 03059170179

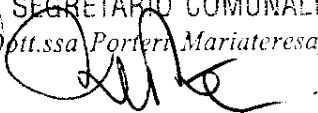


Visto

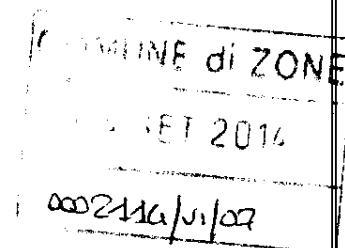
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

IL SEGRETARIO COMUNALE

(Dott.ssa Porteri Mariateresa)



COMUNE DI ZONE
PROVINCIA DI BRESCIA



STATO FINALE DEI LAVORI

LAVORI: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE INTERNE ED
ESTERNE AL CENTRO ABITATO - 2014

Stato finale dei lavori n. 1 composto da n. 2 pagine

COMMITTENTE:	COMUNE DI ZONE Via MONTE GUGLELMO N. 42 25050 ZONE (BS)
IMPRESA:	Archetti Asfalti srl via Luigi di Bernardo 124 25049 Iseo (BS)
DIRETTORE DEI LAVORI:	ARCH. SONIA BETTONI Ufficio tecnico Comune di Zone

	mq	
1 Opere di adeguamento e sistemazione della strada, costituite da preparazione del piano di posa mediante scarifica meccanica, ove necessario, realizzata con idonea macchina operatrice, anche in presenza di chiusini, fino ad una altezza massima di 3 cm, compreso finitura e posa di materiale stabilizzato di spessore medio di 10 cm, compresa stesura e rullatura e formazione di pendenze, fino alla quota predisposta per il ricevimento della pavimentazione asfaltica, da realizzarsi con qualsiasi macchinario necessario, compreso carico allontanamento del materiale in eccedenza, compresi oneri di scarica, per fornire l'opera a perfetta regola d'arte.		
strada Nembre: lunghezza 513,00 ml larghezza media 2,60 ml	1333,80	
<i>Totale mq</i>	1333,80	
2 Fresatura eseguita con minifresa o scarificatrice o qualsiasi altro macchinario necessario compresa pulizia del piano di posa, trasporto materiale di risulta e oneri di accesso alle discariche.		
via Panoramica ml 97,22x 2,00	194,44	
via Sebino ml 255x 1,00	255,00	
via Valurbes ml 129,66x1,80	233,39	
via Molini ml 128,75x2,00	257,50	
via Aldo Moro ml 177,78x1,80	320,00	
<i>Totale mq</i>	1260,33	
3 Pavimentazione in binder con conglomerato bituminoso con pietrisco pezzatura fino a 20 mm, di tipo schiumoso dello spessore non inferiore a 8 cm compresso, compresa stesura e rullatura fino a chiusura, compreso emulsione, ed ogni onere per fornire l'opera a perfetta regola d'arte, eseguito con minipale o con qualsiasi macchinario necessario.		
strada Nembre: lunghezza 513,00 ml larghezza media 2,60 ml	1333,80	
<i>Totale mq</i>	1333,80	
4 Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso per strati d'usura del tipo tappetino, al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compresa stesa e rullatura fino a completa chiusura, compresa pulizia del piano di posa e stesura di emulsione del piano in ragione di 0.800 Kg/mq, spessore compreso 3 cm, compresi intasamenti e risagomature, compreso ogni onere per rendere l'opera completa ed eseguita a perfetta regola d'arte.		
via Panoramica ml 97,22x 2,00	194,44	
via Sebino ml 255x 1,00	255,00	
via Valurbes ml 129,66x1,80	233,39	
via Molini ml 128,75x2,00	257,50	
via Aldo Moro ml 177,78x1,80	320,00	
<i>Totale mq</i>	1260,33	
TOTALE VOCE A CORPO		€ 31.349,99
Oneri speciali per la sicurezza		€ 500,00

SOMMANO 100%

OFFERTA ECONOMICA IN LAVORI EXTRA

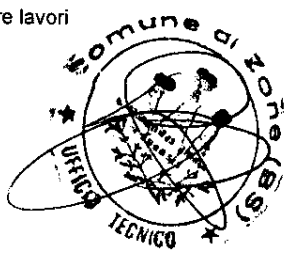
Preparazione del fondo per strade bianche cm 15-20 cm con materiale stabilizzato	100%
Pavimentazione in binder con conglomerato bituminoso dello spessore 8-10 cm	100%

TOTALE

€ 31.849,99

l'impresa

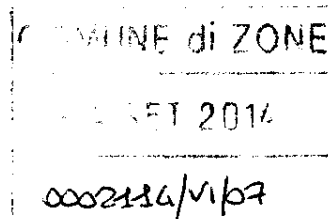
il direttore lavori



ARCHETTI ASFALTI S.R.L.
 Via L. di Bernardo n. 124
 37049 ISEO (BS)
 P. IVA e C.F. 03059170179

Zone 25/08/2014

COMUNE DI ZONE
PROVINCIA DI BRESCIA



REGISTRO DI CONTABILITA'

LAVORI: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE INTERNE ED
ESTERNE AL CENTRO ABITATO - 2014

Registro di contabilità n. 1 composto da n. 2 pagine

COMMITTENTE:	COMUNE DI ZONE Via MONTE GUGLELMO N. 42 25050 ZONE (BS)
IMPRESA:	Archetti Asfalti srl via Luigi di Bernardo 124 25049 Iseo (BS)
DIRETTORE DEI LAVORI:	ARCH. SONIA BETTONI Ufficio tecnico Comune di Zone

		mq	
1	Opere di adeguamento e sistemazione della strada, costituite da preparazione del piano di posa mediante scarifica meccanica, ove necessario, realizzata con idonea macchina operatrice, anche in presenza di chiusini, fino ad una altezza massima di 3 cm, compreso finitura e posa di materiale stabilizzato di spessore medio di 10 cm, compresa stesura e rullatura e formazione di pendenze, fino alla quota predisposta per il ricevimento della pavimentazione asfaltica, da realizzarsi con qualsiasi macchinario necessario, compreso carico allontanamento del materiale in eccedenza, compresi oneri di scarica, per fornire l'opera a perfetta regola d'arte.		
	strada Nembre: lunghezza 513,00 ml larghezza media 2,60 ml	1333,80	
	Totale mq	1333,80	
2	Fresatura eseguita con minifresa o scarificatrice o qualsiasi altro macchinario necessario compresa pulizia del piano di posa, trasporto materiale di risulta e oneri di accesso alle discariche.		
	via Panoramica ml 97,22x 2,00	194,44	
	via Sebino ml 255x 1,00	255,00	
	via Valurbes ml 129,66x1,80	233,39	
	via Molini ml 128,75x2,00	257,50	
	via Aldo Moro ml 177,78x1,80	320,00	
	Totale mq	1260,33	
3	Pavimentazione in binder con conglomerato bituminoso con pietrisco pezzatura fino a 20 mm, di tipo schiumoso dello spessore non inferiore a 8 cm compresso, compresa stesura e rullatura fino a chiusura, compreso emulsinatura, ed ogni onere per fornire l'opera a perfetta regola d'arte, eseguito con minipale o con qualsiasi macchinario necessario.		
	strada Nembre: lunghezza 513,00 ml larghezza media 2,60 ml	1333,80	
	Totale mq	1333,80	
4	Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso per strati d'usura del tipo tappetino, al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compresa stesa e rullatura fino a completa chiusura, compresa pulizia del piano di posa e stesura di emulsione del piano in ragione di 0.800 Kg/mq, spessore compresso 3 cm, compresi intasamenti e risagomature, compreso ogni onere per rendere l'opera completa ed eseguita a perfetta regola d'arte.		
	via Panoramica ml 97,22x 2,00	194,44	
	via Sebino ml 255x 1,00	255,00	
	via Valurbes ml 129,66x1,80	233,39	
	via Molini ml 128,75x2,00	257,50	
	via Aldo Moro ml 177,78x1,80	320,00	
	Totale mq	1260,33	
5	Preparazione del fondo per strade bianche cm 15-20 cm con materiale stabilizzato	100,00	
6	Pavimentazione in binder con conglomerato bituminoso dello spessore 8-10 cm	100,00	
TOTALE VOCE A CORPO			€ 31.349,99
Oneri speciali per la sicurezza			€ 500,00

CONTRATTO 100%

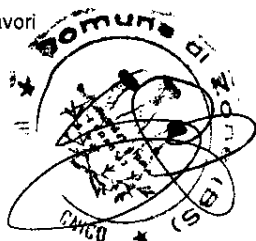
€ 31.849,99

TOTALE

€ 31.849,99

l'impresa

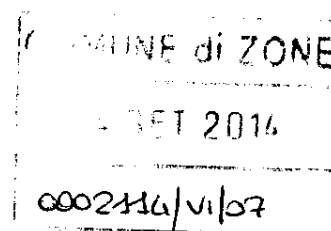
il direttore lavori



ARCHETTI ASFALTI S.R.L.
 Via L. di Bernardo n. 124
 25029 SELO (BS)
 P. IVA e C.F. 03059170179

Zone 29/08/2014

COMUNE DI ZONE
PROVINCIA DI BRESCIA



LIBRETTO DELLE MISURE

LAVORI: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE INTERNE ED
ESTERNE AL CENTRO ABITATO - 2014

libretto delle misure n. 1 composto da n. 2 pagine

COMMITTENTE: COMUNE DI ZONE
Via MONTE GUGLELMO N. 42
25050 ZONE (BS)

IMPRESA: Archetti Asfalti srl
via Luigi di Bernardo 124
25049 Iseo (BS)

DIRETTORE DEI LAVORI: ARCH. SONIA BETTONI
Ufficio tecnico Comune di Zone

PRELIMINARI DELLE MISURE

		mq
1	Opere di adeguamento e sistemazione della strada, costituite da preparazione del piano di posa mediante scarifica meccanica, ove necessario, realizzata con idonea macchina operatrice, anche in presenza di chiusini, fino ad una altezza massima di 3 cm, compreso finitura e posa di materiale stabilizzato di spessore medio di 10 cm, compresa stesura e rullatura e formazione di pendenze, fino alla quota predisposta per il ricevimento della pavimentazione asfaltica, da realizzarsi con qualsiasi macchinario necessario, compreso carico allontanamento del materiale in eccedenza, compresi oneri di scarica, per fornire l'opera a perfetta regola d'arte.	
	strada Nembre: lunghezza 513,00 ml larghezza media 2,60 ml	1333,80
	Totale mq	1333,80
2	Fresatura eseguita con minifresa o scarificatrice o qualsiasi altro macchinario necessario compresa pulizia del piano di posa, trasporto materiale di risulta e oneri di accesso alle discariche.	
	via Panoramica ml 97,22x 2,00	194,44
	via Sebino ml 255x 1,00	255,00
	via Valurbes ml 129,66x1,80	233,39
	via Molini ml 128,75x2,00	257,50
	via Aldo Moro ml 177,78x1,80	320,00
	Totale mq	1260,33
3	Pavimentazione in binder con conglomerato bituminoso con pietrisco pezzatura fino a 20 mm, di tipo schiumoso dello spessore non inferiore a 8 cm compresso, compresa stesura e rullatura fino a chiusura, compreso emulsionatura, ed ogni onere per fornire l'opera a perfetta regola d'arte, eseguito con minipale o con qualsiasi macchinario necessario.	
	strada Nembre: lunghezza 513,00 ml larghezza media 2,60 ml	1333,80
	Totale mq	1333,80
4	Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso per strati d'usura del tipo tappetino, al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compresa stesa e rullatura fino a completa chiusura, compresa pulizia del piano di posa e stesura di emulsione del piano in ragione di 0.800 Kg/mq, spessore compresso 3 cm, compresi intasamenti e risagomature, compreso ogni onere per rendere l'opera completa ed eseguita a perfetta regola d'arte.	
	via Panoramica ml 97,22x 2,00	194,44
	via Sebino ml 255x 1,00	255,00
	via Valurbes ml 129,66x1,80	233,39
	via Molini ml 128,75x2,00	257,50
	via Aldo Moro ml 177,78x1,80	320,00
	Totale mq	1260,33
5	Preparazione del fondo per strade bianche cm 15-20 cm con materiale stabilizzato	100,00
6	Pavimentazione in binder con conglomerato bituminoso dello spessore 8-10 cm	100,00
7	Oneri speciali per la sicurezza	

CONTRATTO 100%
OFFERTA ECONOMICA IN LAVORI EXTRA 100%

€ 31.849,99

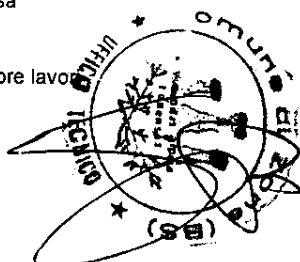
€ 0,00

TOTALE

€ 31.849,99

l'impresa

il direttore lavori



ARCHETTI ASFALTI S.R.L.
Via di Bernardo n. 124
25049 ISEO (BS)
P. IVA e C.F. 03059170179

Zone 2/08/2014