



# COMUNE DI ZONE

Provincia di Brescia

\*\*\*\*\*

Cod. Fisc. : 80015590179  
Part. IVA : 00841790173

## DETERMINAZIONE N. 112 IN DATA 04 DICEMBRE 2014

**OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria strada "Val Valurbes" (Croce di Zone).  
(Codici CUP: C47H14000360005 – CIG: 5790600A47).  
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 **04.12.2014** 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, e s.m.i.;

### **visto che:**

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

### **richiamate:**

- la deliberazione della Giunta Comunale n. 36 del 23.06.2014, dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000, è stato approvato il progetto esecutivo dei “Lavori di manutenzione straordinaria strada Val Valurbes (Croce di Zone)” per un costo complessivo dell'intervento pari ad €. 100.000,00 di cui €. 51.577,50 soggetti a ribasso per l'esecuzione delle opere, €.28.722,50 non soggetti a ribasso (€. 27.322,50 per costo del personale ed €. 1.400,00 oneri per l'attuazione del piano di sicurezza) ed €. 19.700,00 somme a disposizione dell'amministrazione;
- la determinazione n. 76 del 29.07.2014 con la quale sono stati affidati alla ditta “Impresa Monticelli Scavi s.r.l.”, con sede a Monticelli Brusati (BS), i “lavori di manutenzione straordinaria strada Val Valurbes (Croce di Zone)” per un importo di €. 66.889,85 oltre IVA 22%, per un totale di €. 81.605,62 come da contratto Rep. n. 579/2014 del 09.09.2014, registrato telematicamente all'Agenzia delle Entrate di Brescia 1 in data 02.09.2014 al numero 3644, vol. I;
- la determinazione n. 77 del 01.08.2014 con la quale si è incaricato l'Arch. Emiliano Bolis di svolgere il servizio di responsabile in fase di progettazione e di esecuzione e la redazione del Piano di sicurezza e di coordinamento dei lavori di manutenzione straordinaria delle strada Val Valubres (Croce di Zone), per un importo di €. 1.400,00 oltre cassa 4% ed IVA 22%, per un totale lordo di €. 1.776,32;

### **visti:**

- il verbale di consegna dei lavori del 05.08.2014, prot. n. 1927, nel quale è stata indicata la data del 18.09.2014 per l'ultimazione degli stessi;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 45 del 18.09.2014 con la quale si ha assegnato una proroga di 20 giorni per la conclusione dei lavori ed indicato il 08.10.2014 come termine ultimo per la conclusione degli stessi;

**vista** la polizza fideiussoria biennale a garanzia della rata di saldo n. 0432402941 del 21.11.2014 rilasciata dalla “HDI Assicurazioni S.p.A.” per un importo garantito pari €. 68.228,00, così come previsto dall'art. 141, comma 9, del D.Lgs.163/2006;

**esaminata** la seguente documentazione presentata in data 03.12.2014, prot. n. 2927:

- il verbale del 16.10.2014, pervenuto il 18.11.2014, prot. n. 2781, dal quale si desume che i lavori sono terminati in data 07.10.2014 e quindi in tempo utile;
- la relazione del direttore lavori sul conto finale redatta in data 27.11.2014 dalla quale risulta che l'importo del credito netto dell'impresa è di €. 66.889,95;
- il Certificato di Regolare Esecuzione redatto il 27.11.2014 a cura del progettista/direttore lavori dal quale si evince il credito finale dell'impresa come sopra quantificato in €. 66.889,95 netti;

**dato atto** che il conto finale, comprensivo di relazione, e il certificato di regolare esecuzione dei lavori sottoscritti dal progettista-direttore lavori e dall'Impresa esecutrice, sono stati redatti in modo conforme all'art. 237 del D.P.R. 207/2010;

**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;

**dato atto** che:

- si è provveduto ad acquisire i DURC a verifica della regolarità contributiva della ditta e del tecnico;
- a seguito della pubblicazione dell'avviso *ad opponendum* prot. 2397 del 07.10.2014, nelle forme e nei modi di cui all'art. 218 del D.P.R. n. 207/2010, non sono pervenuti reclami di presunti creditori;

**ritenuto** quindi di procedere alla liquidazione dell'importo contrattuale di € 81.605.62, a titolo di saldo;

**viste** la fattura del 02.12.2014, prot. n. 2916, presentata dall'arch. Emiliano Bolis, responsabile della sicurezza sul cantiere, dalla quale si evince un credito a favore dello stesso di €. 1.776,32 (€1.400,00 oltre Cassa 4% ed IVA 22%);

**visti:**

- il D.Lgs. n. 163/2006;
- il D.P.R. n. 207/2010;
- il D.Lgs. 267/2000;
- il vigente Statuto comunale;
- 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 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 ed il certificato di regolare esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria delle strada Val Valubres (Croce di Zone);
3. di dare atto che il quadro economico finale dell'opera è il seguente:

**A) PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE:**

- Opere (assoggettate a ribasso)	€.	38.167,35
- Costo del personale	€.	27.322,50
- Oneri della sicurezza	€.	1.400,00
<b>TOTALE A)</b>	<b>€.</b>	<b>66.889,85</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.**

- IVA 22% sulle opere	€.	14.715,77
- Imprevisti, quota RUP e ribasso d'asta	€.	1.337,79
- Spese per Redazione piano sicurezza	€	1.400,00
- IVA e Cassa piano della sicurezza	€	376,32
- Risparmi di spesa		15.280,27
<b>TOTALE B)</b>	<b>€.</b>	<b>33.110,15</b>

**TOTALE A + B €.**    **100.000,00**

4. di liquidare a favore della ditta "Impresa Monticelli Scavi s.r.l." con sede a Monticelli Brusati - Via IV Novembre n. 13/a - C.F.e P.IVA: 02880220989, la somma di €. 66.889,85 oltre IVA 22%, per un totale di €. 81.605,62 a titolo di saldo;
5. di liquidare a favore dell'Arch. Bolis Emiliano, con sede ad Erbusco (BS) - Via Falcone 13/d C.F.:BLSMLN78S02I437B - P.IVA: 02957100981, la somma di €. 1.400,00 oltre Cassa 4% ed IVA 22%, per un totale di €. 1.776,32 a titolo di saldo;
6. di dare atto che la predetta somma, trova copertura sul bilancio di previsione 2014, all'intervento 2080101 "Acquisizione di beni immobili" - PEG 3496 "Sistemazione strade comunali - BIM OOPP" ed è finanziato con contributo del Consorzio B.I.M. accertato alla risorsa 4055400 "Contributi diversi altri soggetti" - PEG 4050 "Contributo B.I.M. spese investimento";
7. di liquidare nelle misure stabilite dal Regolamento Comunale vigente il Responsabile Unico del Procedimento e il Tecnico Comunale;
8. di disporre lo svincolo della polizza fidejussoria definitiva n. 56246217 del 05.08.2014 per un importo di €. 21.404,75 rilasciata dalla Liguria Assicurazioni S.p.A., Agenzia di Sondrio;
9. di richiedere al Consorzio B.I.M. l'erogazione del contributo di €. 100.000,00 previsto per la realizzazione dell'opera;
10. 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;
11. 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

3  
002927/VI-27

LAVORI:	MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADA VAL VALURBES (CROCE DI ZONE)
IMPRESA:	IMPRESA MONTICELLI SCAVI SRL Via IV Novembre , 13/a Monticelli Brusati(BS)
AFFIDAMENTO:	Determinazione n° 76 del 29 luglio 2014 CUP: C47H14000360005 – CIG: 5790600A47

## RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

### PREMESSE

#### Progetto principale:

Il progetto approvato dalla G.C. con delibera n° 36 del 23/06/2014 per l'importo complessivo di € 10.912,00 così ripartito:

#### **A) Lavori a base d'appalto :**

1) a corpo	€ 78.900,00
2) oneri ordinari per la sicurezza	€ 900,00
3) oneri speciali per la sicurezza	€ 500,00

#### **Sommano**

**€ 80.300,00**

#### **B) Somme a disposizione della stazione appaltante:**

1) spese tecniche RUP	€ 1.606,00
2) I.V.A 22% sulle opere	€ 17.666,00
3) Imprevisti	€ 428,00
<b>Sommano</b>	<b>€ 19.700,00</b>
<b>Totale</b>	<b>€100.000,00</b>

#### Finanziamento delle opere –

Il progetto è finanziato con contributo del Consorzio B.I.M. accertato alla risorsa 4055400 “Contributi diversi altri soggetti” - PEG 4050 “Contributo B.I.M. spese investimento;

#### Assuntore dei lavori e Contratto:

Con Determinazione n° 76 del 29 luglio 2014 ha affidato i lavori e le opere previste alla ditta Monticelli Scavi s.r.l., con sede a Monticelli Brusati (BS), in data 9 settembre 2014 è stato stipulato un contratto Repertorio n. 579/2014 per un importo dei lavori pari a € 66.889,85 oltre IVA 22% (per un totale di € 81.605,61) con uno sconto pari al 26 %

#### Perizia di variante e suppletiva:

Non sono state eseguite delle varianti al progetto originario.

#### 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, il responsabile della sicurezza è stato l'architetto Emiliano Bolis.

#### Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati il giorno 05 agosto 2014 come da verbale in pari data, firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

#### Sospensione dei lavori

I lavori non sono stati sospesi.

#### Proroga dei termini - Ultimazione dei lavori:

Con deliberazione di giunta comunale n 45 del 18/09/2014 il Comune di Zone ha assegnato una proroga di 20 giorni per la conclusione dei lavori, in funzione della quale il termine ultimo per l'esecuzione è diventato il 08 ottobre 2014.

La Direzione dei lavori, con certificato in data 07 ottobre 2014, dichiarava ultimati i lavori medesimi nella stessa data 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 07/10/2014 e riporta le seguenti annotazioni:

- Importo lordo dei lavori eseguiti	€ 66.889,85
- 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	€ 66.889,85

#### Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa:

- Importo netto autorizzato per lavori	€ 66.889,85
- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale	€ 66.889,85

#### Assicurazione degli operai:

L'impresa mantiene le seguenti posizioni previdenziali ed assicurative:

INPS: sede di BS, matricola n. 1514912535

INAIL: sede di BS, matricola n. 14496989

Cassa Edile 017339

il tutto come da certificazione di regolarità contributiva pervenuto in data 31/10/2014 prot. 2626.

#### 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. 318/2014 del 07/10/2014 prot. 2397, dal 11/07/2013 al 26/07/2013, 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. 0432402941 presso la HDI Assicurazioni spa agenzia 0432/432\_A ai sensi dell'art. 124 DPR 207/2010 per un importo pari a 68228,00 € 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 07/10/2014 oltre al sottoscritto Direttore dei lavori sono intervenuti alla stessa :

1) il sign. Bettoni Sergio , nato a Iseo (BS) il 01.09.1973, il quale interviene nella sua qualità di legale rappresentante della ditta "Impresa Monticelli Scavi s.r.l."

#### 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, salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori.

Si segnala solo che, a seguito di considerazioni di carattere tecnico, si è deciso di ridurre la larghezza della porzione di strada su cui è stato ripristinato l'acciottolato, con un conseguente aumento della lunghezza dell'area oggetto d'intervento, ritiene pertanto legittimo affermare che il progetto non ha subito modifiche tali da richiedere la stesura di una variante.

#### 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, alle prescrizioni contrattuali, salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori (già richiamate in precedenza); che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto, a tal proposito si richiama il certificato di prova 37615 del 07/11/2014 trasmesso dall'impresa in data 25 novembre 2014 da cui si riscontra che la tensione a rottura, posseduta dai provini di calcestruzzo prelevati dal cantiere durante le fasi di lavorazione, risulta maggiore di quanto richiesto nel capitolato speciale d'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 € **66.889,85€**
- 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 alla MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADA VAL VALURBES (CROCE DI ZONE) per conto del Comune di Zone in base all'affidamento dei lavori eseguito con contratto d'appalto del 9 settembre 2014 contratto con numero di repertorio n. 579/2014 stipulato con la ditta Monticelli Scavi s.r.l., con sede a Monticelli Brusati (BS), sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

- Ammontare del conto finale	€ 66.889,85
- A dedurre:	€ 0,00
a) per penale di ritardo	€ 0,00
b) per acconti già corrisposti	€ 0,00

**Sommano € 66.889,85+ IVA 22%**

Resta il credito dell'Impresa in nette € 66.889,85 (diconsi euro sessantaseimilaottocentoottantanove/85) oltre IVA 22 % corrispondente a € 81.605,617; quindi comprensivo di iva, possono essere corrisposte all'Impresa € 81.605,617 (ottantunmilaseicentocinque/617) a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Zone lì 27 novembre 2014

L'APPALTATORE  
IMPRESA  
**MS MONTICELLI**  
**SCAVI SRL**

COMUNE di ZONE  
11010  
IL DIRETTORE DEI LAVORI



Visto  
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
IL SEGRETARIO COMUNALE  
(Dott.ssa Porteri Marina Teresa)

*[Handwritten signature]*

Lavori di manutenzione straordinaria strada "Val Valurbes" (Croce di Zone)

STATO FINALE

	VOCE	quantità (mq)	TOTALE
1	<p><b>Manutenzione straordinaria della strada "Val Valurbes" comprendente le seguenti lavorazioni:</b></p> <p><b>Rimozione dell'acciottolato esistente</b> da realizzarsi con mezzi meccanici e/o a mano, ove necessario, compresa pulitura e oneri per l'accatastamento e la conservazione dei ciottoli esistenti in cantiere</p> <p><b>Scarifica per una profondità di circa 15-20 cm</b>, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua e di qualsiasi tipo di roccia, anche con utilizzo di martello demolitore ove necessario, compreso trasporto alle discariche e onere di accesso alle stesse, compreso livellamento e formazione delle pendenze, fino alla formazione del piano atto e ricevere la pavimentazione, compreso il trasporto alle discariche di eventuali eccedenze, compreso l'onere di accesso alle discariche</p> <p><b>Preparazione del piano di posa con livellamento e sagomatura del piano, compresa la formazione di sottofondo stabilizzato</b> in materiale ghiaioso misto a sabbia, di idonea granulometria, compreso livellamento e formazione delle pendenze</p> <p><b>Formazione di massetto carrabile in calcestruzzo Rck 425, spessore cm 15, con rete elettrosaldata diam. 6 mm, maglia 20x20 cm</b>, compresa la formazione dei giunti di dilatazione e ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p><b>Posa ciottoli di recupero su sottofondo in cls Rck 425</b>, spessore massimo 10 cm, avendo cura di minimizzare le fughe tra un ciottolo e l'altro per evitare infiltrazione delle acque meteoriche, e posizionando i ciottoli di maggiori dimensioni sui bordi della strada con funzione di contenimento (come da texture esistente), compresa ogni altra prestazione occorrente a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p><b>Formazione di canalette trasversali per lo scolo delle acque meteoriche ogni 25 metri (n. 18 canalette), taglio a 30°, larghezza cm 150, profondità cm 12</b>, in cls Rck 425, gettato in opera, compresi casseri, relativi e svasso a valle per un adeguato deflusso delle acque nel canale longitudinale esistente in fregio alla strada, compresa manutenzione straordinaria mediante pulitura e sgombero dello stesso da ogni materiale depositato, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>		
	lunghezza ml 450,00 larghezza media 3,00 ml	1350,00	
	Totale mq	1350,00	
2	<p><b>Manutenzione straordinaria della strada extraurbana nel tratto Croce di Zone-Malga Agolo</b>, da attuarsi mediante manutenzione del fondo stradale, con eventuale riporto di stabilizzato in materiale ghiaioso misto a sabbia, di idonea granulometria, compreso livellamento e formazione delle pendenze, compresa rimodellazione e pulizia delle canalette trasversali per lo scolo delle acque meteoriche e ogni altro onere necessario.</p>		
	lunghezza ml 3000,00 larghezza media 2,50 ml	7500,00	
	Totale mq	7500,00	

SOMMANO

%

€ 100,00

**IMPRESA**  
**M.S. MONTICELLI**  
**SCALSKI**



31/10/2014  
 0002927/11-07

Zone 07/10/2014

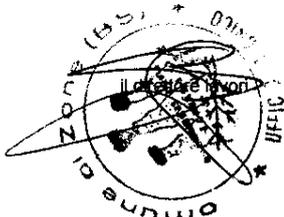
Lavori di manutenzione straordinaria strada "Val Valurbes" (Croce di Zone)

REGISTRO DI CONTABILITA'

	VOCE	quantità (mq)	TOTALE
1	<p><b>Manutenzione straordinaria della strada "Val Valurbes" comprendente le seguenti lavorazioni:</b></p> <p><b>Rimozione dell'acciottolato esistente</b> da realizzarsi con mezzi meccanici e/o a mano, ove necessario, compresa pulitura e oneri per l'accatastamento e la conservazione dei ciottoli esistenti in cantiere</p> <p><b>Scarifica per una profondità di circa 15-20 cm</b>, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua e di qualsiasi tipo di roccia, anche con utilizzo di martello demolitore ove necessario, compreso trasporto alle discariche e onere di accesso alle stesse, compreso livellamento e formazione delle pendenze, fino alla formazione del piano atto e ricevere la pavimentazione, compreso il trasporto alle discariche di eventuali eccedenze, compreso l'onere di accesso alle discariche</p> <p><b>Preparazione del piano di posa con livellamento e sagomatura del piano, compresa la formazione di sottofondo stabilizzato</b> in materiale ghiaioso misto a sabbia, di idonea granulometria, compreso livellamento e formazione delle pendenze</p> <p><b>Formazione di massetto carrabile in calcestruzzo Rck 425, spessore cm 15, con rete elettrosaldata diam. 6 mm, maglia 20x20 cm</b>, compresa la formazione dei giunti di dilatazione e ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p><b>Posa ciottoli di recupero su sottofondo in cls Rck 425</b>, spessore massimo 10 cm, avendo cura di minimizzare le fughe tra un ciottolo e l'altro per evitare infiltrazione delle acque meteoriche, e posizionando i ciottoli di maggiori dimensioni sui bordi della strada con funzione di contenimento (come da texture esistente), compresa ogni altra prestazione occorrente a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p><b>Formazione di canalette trasversali per lo scolo delle acque meteoriche ogni 25 metri (n. 18 canalette)</b>, taglio a 30°, larghezza cm 150, profondità cm 12, in cls Rck 425, gettato in opera, compresi casseri, relativi e svaso a valle per un adeguato deflusso delle acque nel canale longitudinale esistente in fregio alla strada, compresa manutenzione straordinaria mediante pulitura e sgombero dello stesso da ogni materiale depositato, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>		
	lunghezza ml 450,00 larghezza media 3,00 ml		1350,00
	Totale mq		1350,00
2	<p><b>Manutenzione straordinaria della strada extraurbana nel tratto Croce di Zone-Malga Agolo</b>, da attuarsi mediante manutenzione del fondo stradale, con eventuale riporto di stabilizzato in materiale ghiaioso misto a sabbia, di idonea granulometria, compreso livellamento e formazione delle pendenze, compresa rimodellazione e pulizia delle canalette trasversali per lo scolo delle acque meteoriche e ogni altro onere necessario.</p>		
	lunghezza ml 3000,00 larghezza media 2,50 ml		7500,00
	Totale mq		7500,00

IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	€	€ 78.900,00
IMPORTO A BASE D'ASTA	€	€ 51.577,50
SCONTO %	%	26
IMPORTO TOTALE AFFIDAMENTO	€	€ 66.889,85


  
 IMPRESA
   
**MONTICELLI**
  
**SCAVI SRL**



3
   
 00029327/01-07

Lavori di manutenzione straordinaria strada "Val Valurbes" (Croce di Zone)

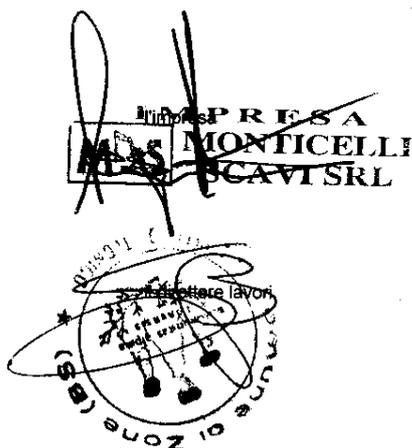
LIBRETTO DELLE MISURE

	VOCE	quantità (mq)	TOTALE
1	<p><b>Manutenzione straordinaria della strada "Val Valurbes" comprendente le seguenti lavorazioni:</b></p> <p><b>Rimozione dell'acclottolato esistente</b> da realizzarsi con mezzi meccanici e/o a mano, ove necessario, compresa pulitura e oneri per l'accatastamento e la conservazione dei ciottoli esistenti in cantiere</p> <p><b>Scarifica per una profondità di circa 15-20 cm</b>, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua e di qualsiasi tipo di roccia, anche con utilizzo di martello demolitore ove necessario, compreso trasporto alle discariche e onere di accesso alle stesse, compreso livellamento e formazione delle pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione, compreso il trasporto alle discariche di eventuali eccedenze, compreso l'onere di accesso alle discariche</p> <p><b>Preparazione del piano di posa con livellamento e sagomatura del piano, compresa la formazione di sottofondo stabilizzato</b> in materiale ghiaioso misto a sabbia, di idonea granulometria, compreso livellamento e formazione delle pendenze</p> <p><b>Formazione di massetto carrabile in calcestruzzo Rck 425, spessore cm 15, con rete elettrosaldata diam. 6 mm, maglia 20x20 cm</b>, compresa la formazione dei giunti di dilatazione e ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p><b>Posa ciottoli di recupero su sottofondo in cls Rck 425</b>, spessore massimo 10 cm, avendo cura di minimizzare le fughe tra un ciottolo e l'altro per evitare infiltrazione delle acque meteoriche, e posizionando i ciottoli di maggiori dimensioni sui bordi della strada con funzione di contenimento (come da texture esistente), compresa ogni altra prestazione occorrente a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p><b>Formazione di canalette trasversali per lo scolo delle acque meteoriche ogni 25 metri (n. 18 canalette), taglio a 30°, larghezza cm 150, profondità cm 12</b>, in cls Rck 425, gettato in opera, compresi casseri, relativi e svaso a valle per un adeguato deflusso delle acque nel canale longitudinale esistente in fregio alla strada, compresa manutenzione straordinaria mediante pulitura e sgombero dello stesso da ogni materiale depositato, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>		
	lunghezza ml 450,00 larghezza media 3,00 ml	1350,00	
	Totale mq	1350,00	
2	<p><b>Manutenzione straordinaria della strada extraurbana nel tratto Croce di Zone-Malga Agolo</b>, da attuarsi mediante manutenzione del fondo stradale, con eventuale riporto di stabilizzato in materiale ghiaioso misto a sabbia, di idonea granulometria, compreso livellamento e formazione delle pendenze, compresa rimodellazione e pulizia delle canalette trasversali per lo scolo delle acque meteoriche e ogni altro onere necessario.</p>		
	lunghezza ml 3000,00 larghezza media 2,50 ml	7500,00	
	Totale mq	7500,00	

CONTRATTO 100%

€

€ 66.889,85



3  
0002927/00-07

Zone 07/10/2014