



COMUNE DI OME

Provincia di Brescia

AREA SERVIZI TECNICI

COPIA

DETERMINAZIONE N. 70 DEL 08/08/2018

N. REGISTRO GENERALE:

OGGETTO:	LLPP_2013-05 – LAVORI DI AMPLIAMENTO TRATTO STRADA DI VIA SCORINE – TRATTO SUD – FORMAZIONE PERCORSO CICLO-PEDONALE APPROVAZIONE 2 SAL E AUTORIZZAZIONE ALLA LIQUIDAZIONE A FAVORE DELLA DITTA OLLII SCAVI SRL DI PEZZAZE. CIG : 7324865DCE CUP: E34E13001520004
-----------------	--

IL RESPONSABILE DELL'AREA SERVIZI TECNICI

PREMESSO che dal 01.01.2015 è entrata in vigore la nuova contabilità armonizzata di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011 n. 118, integrato e modificato dal D. Lgs. 10 agosto 2014 n. 126;

RICHIAMATA la deliberazione n. 8 del 12.3.2018 con cui il Consiglio Comunale ha approvato il bilancio di previsione 2018-2020 e relativi allegati;

DATO ATTO:

- che con deliberazione n. 24 del 19.03.2018 la Giunta ha approvato il piano degli obiettivi di gestione, attribuendo le risorse ai Responsabili di Area, al fine di conseguire gli obiettivi contenuti nel Piano;

-- è stata attribuita al sottoscritto responsabile la gestione degli interventi indicati nel dispositivo, nel cui ambito rientra la spesa di cui alla presente determinazione;

- risultano individuati i responsabili del procedimento interno, ex art. 37 del vigente Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi;

VISTO il Decreto del Sindaco n. 9927 in data 23.12.2016 di attribuzione di funzioni gestionali al Responsabile dell'Area Tecnica fino alla scadenza del mandato del Sindaco;

VISTO il principio contabile applicato alla competenza finanziaria (allegato 4/2 del D.Lgs. n. 118/2011);

RICHIAMATE le deliberazioni di Giunta Comunale n. 19 del 14/02/2000, n. 14 del 29/01/2001 e n. 31 del 19.03.2008, con le quali è stato approvato e modificato il Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi;

VISTO l'art. 183 T.U. D. Lgs. n. 267 in data 18/8/2000;

VISTO l'art. 15 e seguenti del vigente Regolamento di contabilità;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 13 del 17.02.2010, esecutiva ai sensi di Legge, avente per oggetto "Definizione delle misure organizzative finalizzate al rispetto della tempestività dei pagamenti da parte dell'Ente – art. 9 del D.L. n. 78/2009, convertito con legge n. 102/2009";

DATO ATTO INOLTRE, ai sensi e per gli effetti dell'art. 9 – comma 1 – lettera a) – punto 2 del D.L. n. 78/2009, convertito con legge n. 102/2009, che il programma dei pagamenti derivanti dall'assunzione della presente determinazione è compatibile:

- con gli stanziamenti di bilancio attribuiti al sottoscritto responsabile di area
- con le vigenti regole di finanza pubblica;

VISTO il vigente statuto comunale;

VISTO il vigente regolamento per il funzionamento dei servizi e degli uffici;

VISTO il vigente regolamento comunale di contabilità;
VISTO il vigente regolamento comunale dei contratti;
VISTO il bilancio di previsione 2018;

PREMESSO che:

- con delibera di Giunta Comunale n. 92 in data 21.12.2017 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Ampliamento di Via Scorine, tratto Sud, formazione percorso ciclopedonale", per l'importo complessivo di € 150.000,00 di cui € 113.350,00 per lavori a base d'asta (dei quali € 3.423,20 oneri della sicurezza) ed € 36.650,00 somme a disposizione dell'Amministrazione comunale;
- per le opere in oggetto sono stati individuati i seguenti codici:
 - o CUP: E34E13001520004;
 - o CIG : 7324865DCE;
- l'intervento in argomento è compreso nel programma triennale delle OO.PP. 2017 – 2019 come da deliberazione del CC n° 9 in data 08/05/2017, con lo stanziamento dell'importo complessivo di € 150.000,00;
- con propria determinazione n. 45 del 20.4.2018 veniva aggiudicato l'appalto a favore della ditta OLLI SCAVI SRL di PEZZAZE (BS) per l'importo di euro 89.161,63 oltre euro 3.423,20 oneri della sicurezza per un totale di euro 92.584,83 oltre Iva al 10%, avendo offerto uno sconto del 18,89% sull'importo a base d'asta di euro 109.926,80 + oneri 3423,20;
- con contratto Rep. n. 2236 del 8.6.2018 prot. 4841 la ditta OLLI SCAVI SRL ha assunto i lavori per l'importo di euro 92.584,83 oltre Iva registrato alla Agenzia Entrate di Brescia al n. 179 Serie 1 del 15.6.2018;
- i lavori hanno avuto inizio il 28.5.2018, come da certificato di inizio lavori depositato agli atti dell'ufficio tecnico;
- con propria determina n. 60 del 19.6.2018 veniva approvato il 1° SAL e liquidato alla ditta la cifra di euro 36.649,86;
- in data 13.7.2018 il D.L. Geom. Luca Costa ha redatto la contabilità del 2° SAL composto dai seguenti elaborati tecnici :
 - Libretto delle misure
 - Registro di contabilità
 - Stato Avanzo Lavori n. 2
 - Sommario registro di contabilità
 - Certificato di Pagamento n. 2

Registrati al protocollo comunale al n. 5934 in data 16.7.2018;

Di cui si allega sotto la lettera "A" il 2° SAL ed il Certificato di pagamento;

I predetti documenti sono stati firmati digitalmente dal D.L. e dal R.U.P. e dall'Impresa esecutrice "Olli Scavi srl" senza riserve;

Dato atto che l'importo dei lavori del 2° SAL è di euro 102.691,17 che detratto lo sconto contrattuale del 18,89% risulta essere di euro 83.878,64;

Rilevato che dal Certificato di Pagamento n. 2 risulta un credito a favore della ditta di euro 50.141,20 oltre Iva 10% :così risultato:

- euro 83.878,64 – la ritenuta dello 0,5% di euro 419,39 - importo del 1° SAL di euro 33.318,05

PRECISATO che è stata effettuata la verifica del possesso dei requisiti in capo alla ditta aggiudicataria con la sopra citata determinazione n. 45/2018

- DURC certificato INAIL_12235068 , scadenza validità 27/10/2018

- ANAC annotazioni;

- Procura di Brescia prot. 9054 e 9055 del 10.11.2017, Nulla;

Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso;

Visti gli atti d'ufficio;

DETERMINA

1) **di dare atto** che le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente atto;

2) **di approvare** il SECONDO SAL composto dagli elaborati tecnici descritti in premessa e che alla data del 13.7.2018 sono stati eseguiti lavori per euro 83.878,64 che detratto lo 0,50% ritenuta per infortuni e detratto il primo SAL l'importo risulta essere **di Euro 50.141,20 oltre Iva al 10% per un totale di euro 55.155,32 ;**

3) **di dare atto che** alla ditta spetta la somma complessiva **di euro 55.155,32**, dando atto che l'importo complessivo dell'opera è già stato impegnato con la sopra citata determinazione n. 45/2018 e precisamente alla missione 10 programma 05 titolo 2 macroaggregato 02 cap. 1121 – coperto da Fondo Pluriennale Vincolato;

4) **di autorizzare** l'ufficio ragioneria alla liquidazione dell'importo complessivo sopra citato a favore della ditta OLLI SCAVI SRL quale 2° SAL, dell'importo di euro 55.155,32 dopo le opportune verifiche e previa presentazione di regolare fattura;

5) **di dare atto che** il CIG ed il CUP assegnato all'opera sono i seguenti:

- CIG: 7324865DCE
- CUP: E34E13001520004

6) **di allegare** alla presente determina sotto la lettera "A" lo stato finale al 13.7.2018 ed il Certificato di Pagamento n. 2;

7) **di provvedere** all'aggiornamento del sito Internet istituzionale www.comune.ome.bs.it – sezione Bandi ai sensi dell'art. –comma 32 della legge 190/2012 e dell'art. 37 D.Lgs. n. 33/2013 a seguito del pagamento del 2 SAL;

8) **di trasmettere** il presente atto al responsabile del servizio finanziario ai sensi dell'art. 61, 1° comma del Regolamento generale comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs 267/2000;

9) **di dare atto**, che la presente determina sarà comunicata alla Giunta Comunale nella prima seduta successiva sua adozione ai sensi dell'art. 58, comma 7 del Regolamento generale comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi e sarà pubblicata in elenco all'albo pretorio del comune ai sensi dell'art. 58 comma 8 del Regolamento generale comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;

10) **di dare infine atto** che contro gli atti adottati dai Responsabili dei Servizi è ammesso il ricorso gerarchico al Segretario comunale ai sensi dell'art. 58 comma 9 del Regolamento generale comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi.

Il Responsabile Area Tecnica
F.to Fior Ing. Giovanni

DETERMINAZIONE N. REG. GENERALE

OGGETTO : LLPP_2013-05 – LAVORI DI AMPLIAMENTO TRATTO STRADA DI VIA SCORINE – TRATTO SUD – FORMAZIONE PERCORSO CICLO-PEDONALE APPROVAZIONE 2 SAL E AUTORIZZAZIONE ALLA LIQUIDAZIONE A FAVORE DELLA DITTA OLLII SCAVI SRL DI PEZZAZE. CIG : 7324865DCE CUP: E34E13001520004

Trasmessa all'Area finanziaria il 08/08/2018

Il Responsabile Area Tecnica
F.to Fior Ing. Giovanni

Registrato l'impegno di spesa N°	Al capitolo n.
28094	10052.02.1121

Registrato l'accertamento N°	Al capitolo n.

Visto di regolarità contabile ed efficacia (ex art. 58 comma 4 e 5 Regolamento generale comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi).

POSITIVO : DETERMINA ESECUTIVA

Ome, 08/08/2018

Il Responsabile Servizio Finanziario
F.to Ongaro Donatella

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Ome, 08/08/2018

L'istruttore Amministrativo
Valloncini Daniela

Trasmessa all'Area Affari Generali il

Comunicata alla Giunta Comunale il

Oggetto pubblicato in elenco per 15 gg. all'APOL di Gazzetta Amministrativa a decorrere dal

Il Segretario Comunale

Comune di Ome

Provincia di Brescia

OGGETTO: Ampliamento tratto sud di Via Scordine
Formazione percorso ciclo-pedonale

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale del Comune di Ome (c/o Municipio di Ome, piazza Aldo Moro n°. 1 ad Ome (

IMPRESA: OLLI SCAVI s.r.l.

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 2

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 2 DI euro 50'141,20

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	12/06/2018	33'318,05
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		33'318,05
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 08/06/2018 repertorio n. 2236 non soggetto a registrazione con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati 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	83'878,64
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	83'878,64
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5%	419,39
Recupero anticipazione	
Ammontare dei certificati precedenti euro	33'318,05
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	33'737,44
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	50'141,20
per I.V.A. al 10%	5'014,12
TOTALE GENERALE euro	55'155,32

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 27 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 50'141,20 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro cinquantamilacentoquarantauno/20).

Brescia, 13/07/2018

Il Committente
Amministrazione Comunale
del Comune di Ome

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Brescia

Il Direttore dei Lavori
Geom. Luca Costa

STATO AVANZAMENTO LAVORI

N. 2 A TUTTO IL 13/07/2018

OGGETTO: Ampliamento tratto sud di Via Scorine
Formazione percorso ciclo-pedonale

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale del Comune di Ome (c/o Municipio di Ome,
piazza Aldo Moro n°. 1 ad Ome (Bs), CAP 25050, Codice Fiscale e P. IVA:
00841600174)

IMPRESA: OLLI SCAVI s.r.l.

Contratto in data 08/06/2018 rep. n. 2236 non soggetto a registrazione
di euro 92 584.83

Data Offerta:	26/01/2018	IMPORTO DEL PROGETTO:	113 350.00
Data Consegna:	25/05/2018	Somme a Disposizione:	36 650.00
Data Inizio Lavori:	28/05/2018	Importo per la Sicurezza:	3 423.20
Giorni Utili per Ultimazione:	60	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Data Utile per Ultimazione:	27/07/2018	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0		
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	LAVORI A MISURA				
1 00006	MURO TIPO ROCKWOOD <i>MURO TIPO ROCKWOOD, compreso: 1) fornitura e posa dei blocchi e della geogriglia e movimentazione dei materiali con mezzi idonei; 2) taglio a misura dei teli di geogriglia con forbici e taglierine; 3) realizzazione di scavo a sezione obbligatoria in corrispondenza del piano d'appoggio; 4) riempimento dello scavo con materiale granulare opportunamente graduato e battuto, avente spessore 15 cm e larghezza 60 cm; 5) posa dei blocchi e riempimento con materiale granulare; 6) compattazione del riempimento granulare; 7) modellazione di alcuni blocchi laddove fosse necessario; 8) riporto e compattazione del terreno di riempimento; 9) stesura della geogriglia perpendicolare al fronte</i>	SOMMANO m2	79,11	174,42	13'798,37
2 00008	PLINTO PER PALI ILLUMINAZIONE <i>Formazione di plinto per ancoraggio palo dell'illuminazione pubblica, mediante fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato in calcestruzzo vibrato e armato tipo E.M.I.C. (cod. PLN00105)- plinto dimensioni 105*60*73 h cm, certificato a norma UNI NTC del 2008/ DM 14.01.2008 , foro palo F/d 28*73 h e pozzetto dimensioni esterne 40*40*63 h cm, o altra marca con caratteristiche equivalenti, oppure realizzato in opera in calcestruzzo di dimensione adeguate a sorreggere il futuro palo di illuminazione pubblica con sbraccio di altezza 9 m e pozzetto, ma di dimensione contenuta in altezza per non creare interferenze con la tubazione del gas metano interrata, compreso lo scavo e il conferimento a discarica del materiale in esubero non riutilizzabile in loco ovvero il suo riutilizzo, incluso il livellamento del piano di appoggio compreso con materiale idoneo e nel caso di realizzazione in opera di getto del calcestruzzo contro terra o contro cassero, questo compreso, l'inserimento di un tubo del diam. 200 mm per l'infilaggio del palo della luce e la doppia tubazione corrugata diam. 80 m di collegamento tra il plinto e il pozzetto di ispezione dim 40*40*.. h cm, compreso nella presente voce. Ogni altro onere compreso incluso l'infilaggio del cavidotto passacavi. Nel prezzo è compreso il tappo di protezione del foro del palo, di materiale plastico, dato che il palo sarà posizionato in un tempo successivo, chiusino compensato a parte</i>	SOMMANO cadauno	11,00	202,40	2'226,40
3 01.04.01.10 .11.0b	TUBI IN PVC RIGIDO: mm 125 <i>Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC RIGIDO, SERIE PESANTE TERMORESISTENTE, con bicchiere e guarnizione elastomerica, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 2, per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 ÷ 12 in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325, escluso pezzi speciali, scavo e reinterro: diametro esterno mm 125 - spessore mm 3,0</i>	SOMMANO m	100,50	17,60	1'768,80
4 01.04.01.10 .11.0c	TUBI IN PVC RIGIDO: mm 160 <i>Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC RIGIDO, SERIE PESANTE TERMORESISTENTE, con bicchiere e guarnizione elastomerica, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 2, per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 ÷ 12 in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325, escluso pezzi speciali, scavo e reinterro: diametro esterno mm 160 - spessore mm 3,2</i>	SOMMANO m	104,00	22,00	2'288,00
5 01.04.01.10 .11.0d	TUBI IN PVC RIGIDO: mm 200 <i>Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC RIGIDO, SERIE PESANTE TERMORESISTENTE, con bicchiere e guarnizione elastomerica, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 2, per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 ÷ 12 in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325, escluso pezzi speciali, scavo e reinterro: diametro esterno mm 200 - spessore mm 3,9</i>	SOMMANO m	143,20	29,92	4'284,54
6 01.04.02.02	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE per getti di SOTTOFONDAZIONE <i>CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza C12/15 (Rck > 15 N/mm2), classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera per getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua</i>	SOMMANO m3	23,34	81,84	1'910,15
7 01.04.10.20 .0b	FORMAZIONE DI FOSSA PERDENTE <i>FORMAZIONE DI FOSSA PERDENTE costituita da tubi in cemento vibrocompressi sovrapposti, appositamente forati, compreso collegamento alle condotte di afflusso, escluso scavo, reinterro, eventuale aggettamento e chiusino: tubi diametro cm 150</i>	SOMMANO m	4,00	117,04	468,16
8 01.04.10.20 .0d	FORMAZIONE DI FOSSA PERDENTE: COPERCHIO CARRABILE <i>FORMAZIONE DI FOSSA PERDENTE costituita da tubi in cemento vibrocompressi sovrapposti, appositamente forati, compreso collegamento alle condotte di afflusso, escluso scavo, reinterro, eventuale aggettamento e chiusino: fornitura e posa di COPERCHIO CARRABILE del diametro di 150 cm</i>	SOMMANO cad.	2,00	238,41	476,82
	A R I P O R T A R E				27'221,24

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			27'221,24	
9 01.04.10.22 .0b	POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO: dimensioni interne cm 40x40x04 <i>Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo e reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso e calcestruzzo di sottofondo: dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 3</i>	SOMMANO cad.	23,00	38,81	892,63
10 01.04.10.25 .0a	CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE <i>Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)</i>	SOMMANO kg	440,00	1,95	858,00
11 07.02.03.05 .0a	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero: terre e rocce da scavo <i>Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compreso ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: terre e rocce da scavo (peso medio al m3 kg 2.700) (Codice Europeo Rifiuti - CER 17 05 04)</i>	SOMMANO m3	1'790,97	10,38	18'590,27
12 07.02.03.05 .0c	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero: analisi <i>Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compreso ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: sovrapprezzo per realizzazione di campionamenti ed analisi di terre e rocce da scavo presso laboratori certificati (scavo massimo 800 m3)</i>	SOMMANO cadauno	6,00	264,00	1'584,00
13 07.02.03.12	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO <i>FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessore variabile fino a 15 cm</i>	SOMMANO m2	1'757,48	3,87	6'801,45
14 07.02.03.21 .0a	CORDOLI RETTI <i>CORDOLI RETTI in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: sezione cm 12/15x25</i>	SOMMANO m	720,20	20,24	14'576,85
15 07.02.03.21 .0b	CORDOLI CURVI <i>CORDOLI CURVI in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo, questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: sezione cm 12/15x25</i>	SOMMANO m	32,40	26,31	852,44
16 07.02.04.01 .0a	SCAVO DI SBANCAMENTO <i>SCAVO DI SBANCAMENTO compreso trasporto dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento/recupero (Codice europeo Rifiuti CER 17 05 04), entro 5 km di distanza, escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio: eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm</i>	SOMMANO m3	1'657,31	5,63	9'330,65
17 07.02.04.02 .0a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE <i>SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici</i>	SOMMANO m3	233,66	8,21	1'918,35
18 07.02.04.14	PROFILATURA dei cigli e sistemazione delle scarpate <i>PROFILATURA dei cigli e sistemazione delle scarpate eseguita con mezzo meccanico; esclusa fornitura del materiale</i>	SOMMANO m2	400,00	1,23	492,00
19 07.02.04.15	MASSICCIATA STRADALE CON TOUT-VENANT <i>Formazione di MASSICCIATA STRADALE CON TOUT-VENANT di cava fornito steso e rullato per uno spessore compreso tra cm 25 e cm 40</i>	SOMMANO m3	439,37	16,72	7'346,27
20 07.02.04.20	Rimozione e posizionamento in quota di chiusini <i>Rimozione e posizionamento in quota di chiusini (dimensioni massime cm 50x70 o diametro cm 60) esistenti, per una differenza di quota non superiore a cm 10, compreso il trasporto ed allontanamento dell'eventuale materiale di risulta ed incluso ogni materiale occorrente per la corretta esecuzione, compreso l'onere di accesso alle discariche</i>	SOMMANO cad.	8,00	63,36	506,88
21 07.02.04.25	BINDER <i>BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio</i>				
	A R I P O R T A R E			90'971,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			90'971,03	
22	<i>con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D. Lgs. n°. 152/06 e s.m.i. e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n°. 52/05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura</i>	SOMMANO m2	427,05	6,25	2'669,06
07.02.04.35 .0c	TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI <i>Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 125</i>	SOMMANO m	344,10	13,95	4'800,20
23	CADITOIE IN GHISA LAMELLARE				
07.03.03.38 .0a	<i>Fornitura e posa in opera di CADITOIE IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)</i>	SOMMANO kg	600,00	1,95	1'170,00
24 ONERI	ONERI SICUREZZA <i>ONERI SICUREZZA</i>	SOMMANO a corpo	0,90	3'423,20	3'080,88
	Parziale LAVORI A MISURA euro				102'691,17
	RIBASSO del 18,89% da considerare su euro				102'691,17
	T O T A L E euro				102'691,17
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	102'691,17
M:001	OG3 - Opere stradali e asfalti euro	102'691,17
M:001.001	STRADA euro	11'958,29
M:001.002	PISTA CICLABILE euro	47'070,58
M:001.003	MURO DI CONTENIMENTO euro	17'514,13
M:001.004	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	9'356,02
M:001.005	RETE FOGNARIA euro	13'711,27
M:001.006	ONERI SICUREZZA euro	3'080,88
	TOTALE euro	102'691,17
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>	
	<i>Tipologia Appalto: a Misura</i> <i>Tipologia Offerta: Unico Ribasso</i> <i>Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro 3'423,20</i> <i>Incidenza Sicurezza - IS = 3'423,20 / 113'350,00 = 0,0302002646669607</i>	
	LAVORI A MISURA euro	102'691,17
	RIBASSO del 18,89% da applicare su euro 102'691,17 = (SAL * (1 - IS) * R) = (102'691,17 * (1 - 0,0302002646669607) * -0,1889) = euro	-18'812,53
	PER LAVORI A MISURA euro	83'878,64
	TOTALE euro	83'878,64
	Brescia, 13/07/2018	
	Il Direttore dei Lavori Geom. Luca Costa	
	L'Impresa OLLI SCAVI s.r.l.	
	Il Committente Amministrazione Comunale del Comune di Ome	
	A RIPORTARE	

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) A misura euro	113'350,00
Sommano euro	113'350,00
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza A misura euro	3'423,20
Sommano euro	3'423,20
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) IVA 10% ed eventuali altre imposte sui lavori euro	11'335,00
c2) Spese tecniche progetto, D.L., contabilità, CSP & CSE euro	12'065,00
c3) Imposte (Cassa 4% ed IVA 22%) su spese tecniche euro	3'243,07
c4) Versamento diritti Autorità Vigilanza LL.PP. euro	30,00
c5) Acquisizione aree o immobili euro	9'000,00
c6) Incentivo art. 92 D. LGS. n.° 163/2006 euro	906,80
c7) Imprevisti ed arrotondamenti euro	70,13
Sommano euro	36'650,00
TOTALE euro	150'000,00
Brescia, 13/07/2018	
<p>Il Direttore dei Lavori Geom. Luca Costa</p> <p>L'Impresa OLLI SCAVI s.r.l.</p> <p>Il Committente Amministrazione Comunale del Comune di Ome</p>	
A RIPORTARE	