



**C O M U N E D I O M E**

**Provincia di Brescia**

**AREA SERVIZI TECNICI**

**COPIA**

**DETERMINAZIONE R.G. N. 210 DEL 26/07/2019**

<b>OGGETTO:</b>	LLPP_2019-01 APPROVAZIONE PRIMO S.A.L. E AUTORIZZAZIONE ALLA LIQUIDAZIONE A FAVORE DELLA DITTA PERGEO SRL PER I LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DI VIA RINATO CIG: 79022620E6 - CUP: E36B19000020005
-----------------	--

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

**Richiamata:**

- la Delibera di Giunta Comunale n. 37 del 17 giugno 2019 con la quale è stato nominato il nuovo Responsabile dell'Area Servizi Tecnici
- il decreto n. 5432 del 18 giugno 2019, con il quale il sindaco ha attribuito al sottoscritto la responsabilità gestionale dell'Area dei servizi tecnici;
- l'art. 107 del decreto legislativo 18 agosto 2000 numero 267 e smi (TUEL);
- il decreto legislativo 18 aprile 2016 numero 50 e smi, Codice dei contratti pubblici;
- La legge di Bilancio 2019, Legge 30 dicembre 2018, n.145, con la quale sono stati previsti l'assegnazione di contributi per investimenti per la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale per i Comuni;

**Premesso che:**

- con delibera di Giunta Comunale n 31 in data 10.05.2019 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di Messa in sicurezza di Via Rinato, per l'importo complessivo di € 84.500,00 di cui € 52.500,00 per lavori (comprensivi di € 1.500,00 oneri della sicurezza) ed € 32.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione comunale, tra cui IVA sui lavori;
- per le opere in oggetto sono stati individuati i seguenti codici:

**CUP: E36B19000020005;**

**CIG : 79022620E6 ;**

- con propria determinazione n. 133 del 14.05.2019 veniva aggiudicato l'appalto a favore della ditta PERGEO SRL di Remedello per l'importo di euro 50.490,00, oltre euro 1.500,00 oneri della sicurezza, + IVA 22%, per un totale complessivo di euro 63.427,80;
- dal verbale di consegna lavori, prot. n.4392/2019 del 14.05.2019, si evince che i lavori sono iniziati il 14.05.2019, sotto riserva di legge, nelle more della stipula del contratto;

- in data 03.07.2019 il D.L. ha redatto la contabilità del 1° SAL composto dai seguenti elaborati tecnici :
- Libretto delle misure
- Stato Avanzo Lavori n. 1
- Certificato di Pagamento n.1

Registrati al protocollo comunale al n. 6357 in data 19.7.2018, di cui si allega sotto la lettera "A" il 1 SAL ed il Certificato di pagamento;

I predetti documenti sono stati firmati digitalmente dal D.L. e dal RUP Arch. Enrico Salvalai e dall'Impresa esecutrice "PERGEO SRL" senza riserve;

Dato atto che l'importo dei lavori del 1 SAL risulta essere pari ad Euro 47.259,46, comprensivo di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta pari ad Euro 405,00, oltre IVA 22%, per un importo complessivo di 57.656,54 euro;

#### DETERMINA

- 1) **di dare atto** che le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) **di approvare** il primo SAL composto dagli elaborati tecnici descritti in premessa e che alla data del 03.7.2019 sono stati eseguiti lavori per euro 47.259,46, oltre iva 22%;
- 3) **di allegare** sotto la lettera "A" il 1° SAL e il Certificato di pagamento n. 1;
- 4) **di dare atto che** alla ditta spetta la somma complessiva di euro 57.656,54, dando atto che l'importo complessivo dell'opera è già stato impegnato ( con determina n. 133/2019 e rideterminazione impegni determinazione n. 193/2019) e che trova copertura come segue:  
Euro 50.000,00

Missione	Programma	Titolo	Macroaggregato	Capitolo
10	05	2	02	0400

Euro 7.656,54

Missione	Programma	Titolo	Macroaggregato	Capitolo
10	05	2	02	2073

- 5) **di autorizzare** l'ufficio ragioneria alla liquidazione dell'importo complessivo sopra citato a favore della ditta PERGEO SRL quale 1° SAL, dell'importo di euro 57.656,54 dopo le opportune verifiche e previa presentazione di regolare fattura;
- 6) **di dare atto che** il CIG ed il CUP assegnato all'opera sono i seguenti:  
-CUP: E36B19000020005;  
- CIG : 79022620E6
- 7) **di provvedere** all'aggiornamento del sito Internet istituzionale [www.comune.ome.bs.it](http://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 1 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;

**Il Responsabile**  
Enrico Salvalai / Infocert Spa



# COMUNE DI OME

Provincia di Brescia

DETERMINAZIONE N. REG. GENERALE 210

**OGGETTO :** LLPP\_2019-01 APPROVAZIONE PRIMO S.A.L. E AUTORIZZAZIONE ALLA LIQUIDAZIONE A FAVORE DELLA DITTA PERGEO SRL PER I LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DI VIA RINATO  
CIG: 79022620E6 - CUP: E36B19000020005

Trasmessa all'Area finanziaria il 26/07/2019

Registrato l'impegno di spesa N°	Al capitolo N°	Anno
29303	10052.02.0400	2019
29302	10052.02.0400	2019
29304	10052.02.2073	2019

Registrato l'accertamento N°	Al capitolo N°	Anno

**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, 26/07/2019

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
FINANZIARIO  
DONATELLA ONGARO / INFOCERT SPA**

**Provincia di Brescia**



**COMUNE DI OME**



**OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DI VIA RINATO**

**STATO AVANZAMENTO LAVORI N.1**

COMMITTENTE  
Comune di Ome  
Piazza A. Moro, 1  
25050 Ome (BS)

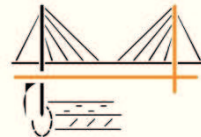
Data

Elaborato:

03/07/2019

Verificato:

Redatto:



STUDIO TECNICO LANCINI-MANZINI  
Ingegneria Civile – Geologia Tecnica e Ambientale

Modifiche

Data

Nome

Ing. Massimiliano Manzini

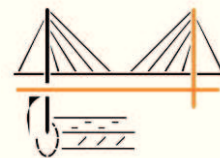
Geol. Claudio Lancini

**E**

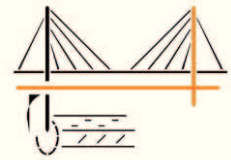
**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE**

Protocollo N.0006357/2019 del 19/07/2019  
Firmatario: GIANNIUGA COLLI, Massimiliano Manzini

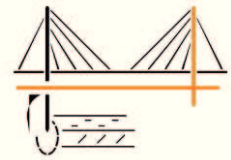
COMUNE DI OME  
Comune di Ome



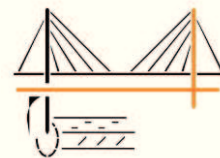
Nr. Ord.	TARIF FA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	101 cantiere	allestimento cantiere per palificazioni  MISURAZIONI:  SOMMANO a corpo	1,00				1,00		
2	MM_tiranti	Formazione di tiranti di ancoraggio eseguiti mediante sonda a rotazione; diam. 200 mm, compreso: trasporto in cantiere misura 2,50-3,00 m assemblaggio sino alla misura necessaria di 7 m perforazione con sonda a rotazione infilaggio, cementazione con preparazione in sito  MISURAZIONI: tiranti di ancoraggio sul fronte di 22 m con la predisposizione di 1 tirante ogni 2 m ad una profondità di 7 m  SOMMANO m	11,00			7,000	77,00		
3	micro pali 139,7	Formazione di micropali di consolidamento diam.139,7 mm, eseguiti mediante sonda a rotazione, con armatura tubolare in acciaio diam. 200 mm sp. 10 mm, compreso: trasporto pali in cantiere misura 2,50-3,00 m assemblaggio pali sino alla misura necessaria di 8 m, perforazione con sonda a rotazione, infilaggio pali, cementazione con preparazione in sito  MISURAZIONI: palificazione sul fronte di 22 m con la predisposizione di 1 pali ogni 0,4 m ad una profondità di 8,0 m.  SOMMANO m	56,00			8,000	448,00		
4	N.P.13	Esecuzione di ancoraggi delle murature e diaframmi murali esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., consistente nell'esecuzione di perforazione a rotopercolazione, con punte elicoidali con testa in widia o materiali equivalenti...e per la sigillatura dei fori armati e compresa ogni altra opera accessoria. Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito.  MISURAZIONI:  SOMMANO m	8,80	0,60			5,28		
5	7.2.3.2.a)bis	Scavo a sezione ristretta per formazione fondazione e per rimozione terreno vegetale retrostante, compreso l'allontanamento dei materiali eccedenti entro l'area di cantiere, esclusa eventuale riutilizzo e/o il trasporto a rifiuto e l'onere di accesso alle discariche; compreso					5,28	48,45	255,82



		sovrapprezzo per interventi in spazi ristretti e/o di modesta entità. a) eseguito con mezzi meccanici , con l'ausilio di paleggiatori							
		MISURAZIONI: Trave di collegamento testa pali	22,00	0,400	0,400	3,52			
		SOMMANO m3				3,52	15,00	52,80	
6	7.2.3. 4.a)	Trasporto alle discariche di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso a) il carico con mezzo meccanico MISURAZIONI: Scavo a sezione ristretta							
		SOMMANO m3					6,50		
7	7.2.3. 4.c)	Trasporto alle discariche di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso c) sovrapprezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5: per ogni km o frazione di km oltre i 5 km MISURAZIONI: Scavo a sezione ristretta							
		SOMMANO m3					0,50		
8	7.2.3. 5.a)	Accesso alle discariche (compresa ecotassa) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1.700): a) terre e rocce da scavo (Codice Europeo Rifiuti-C.E.R2002-17 0504) MISURAZIONI: Scavo a sezione ristretta							
		SOMMANO m3					7,60		
9	1.4.2. 22.a)	Fornitura lavorazione e posa di ferro tondo per cemento armato compreso sfrido e legature: a) in barre ad aderenza migliorata qualità B450C MISURAZIONI: Trave di collegamento testa pali (incidenza 120 kg/mc) Cordolo guard rail (incidenza 100 kg/mc)							
		SOMMANO kg					1,19		
10	045.0 50 casser i	fornitura e posa in opera di casseri per armatura. MISURAZIONI: Cordolo guard rail							



		formazione pendenza							
		SOMMANO m2						22,00	
11	MM_P rove	Fornitura e posa in opera di casseri a perdere in polistirene per testa tiranti delle dimensioni approssimative di 20x20x40 cm per l'esecuzione di prove di carico di esercizio su n.3 tiranti passivi e successivo ripristino dei fori con malta tissotropica colabile. Ogni onere compreso per l'esecuzione a regola d'arte. M I S U R A Z I O N I:							
		SOMMANO a corpo						750,00	
12	017.b CLS	calcestruzzo Rck 300 kg/m2, compreso maggiorazione per il confezionato in cantiere, fornitura e posa in opera con l'ausilio del sollevatore telescopico c.d. "merlo" . Comprensivi di n. 3 prelievi di 2 cubetti ciascuno e relative prove di laboratorio M I S U R A Z I O N I: Trave di collegamento testa pali Cordolo guard rail							
		SOMMANO m3						170,00	
13	012.0 1 scarif strada	scarifica di preesistente pavimentazione stradale in asfalto dello spessore variabile di 10/15 cm, con l'uso dell'escavature, compreso il carico, il trasporto e il conferimento in discarica e gli oneri d'accesso. M I S U R A Z I O N I:	22,00	3,000			66,00		
		SOMMANO m2					66,00	3,80	250,80
14	010.0 15 demo muro _2	demolizione testa muro in pietra dello sp. 45 cm, per una lunghezza di 25 m, e altezza di circa 40 cm, con l'uso del martello demolitore montato su macchinario, dell'escavatore, e con l'ausilio del martello manuale, per la parte interferente, in termini di estensione e profondità, con la realizzazione del cordolo per il nuovo guard rail. M I S U R A Z I O N I:	1,00				1,00		
		SOMMANO a corpo					1,00	1.000,00	1.000,00
15	1C.01 .150.0 050.b	Rimozione di parapetti in ferro di qualunque natura, forma e dimensione con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica M I S U R A Z I O N I: Parapetto esistente		22,00			22,00		
		SOMMANO m2					22,00	9,10	200,20



16	7.2.3.4.a)	<p>Trasporto alle discariche di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso a) il carico con mezzo meccanico</p> <p>MISURAZIONI: Scarifica strada Demolizione testa muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>						6,50		
17	7.2.3.4.c)	<p>Trasporto alle discariche di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso c) sovrapprezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5: per ogni km o frazione di km oltre i 5 km</p> <p>MISURAZIONI: Demolizione testa muro Scarifica strada</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>						0,50		
18	7.2.3.5.b)	<p>Accesso alle discariche (compresa ecotassa) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1.700): macerie derivanti da attività di costruzione e demolizione (Codice Europeo Rifiuti-C.E.R.2002_ - 170904)</p> <p>MISURAZIONI: Demolizione testa muro Ringhiera Scarifica strada</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>						20,00		
									<b>TOTALE euro</b>	<b>47.567,62</b>
									<b>Ribasso d'asta pari al 1%</b>	<b>47.091,94</b>
									<b>Percentuale lavorazioni eseguite</b>	<b>93,27%</b>
	<b>SICUREZZA</b>	<p>Oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso d'asta</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>		0,27				0,27	1500,00	<b>405,00</b>



