

**COMUNE DI PORCARI**  
**(Provincia di Lucca)**

**Area Funzionale Tecnico - Manutentiva**  
**Servizio Lavori Pubblici**

**Opere di manutenzione stradale – anno 2019-**

**IMPRESA:** GIANNINI GIUSTO SRL con sede in VIA LUIGI BOCCHERINI, 25/27 CAP 55016 - PORCARI

**CONTRATTO:** Lettera commerciale prot. 21978 del 12.12.2019

**PROPRIETARIO:** Comune di Porcari, Piazza Felice Orsi, 1.

* IMPORTO DI PROGETTO DEI LAVORI A BASE D'APPALTO:	€ 37.832,22
* ONERI PER ATTUAZIONE PIANO SICUREZZA SOSTITUTIVO	1.134,97
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€ 38.967,19
* IMPORTO DEI LAVORI AGGIUDICATO	34.605,13
* ONERI ATTUAZIONE Piano Sicurezza Sostitutivo	<u>1.134,97</u>
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	<u>35.740,10</u>

\*\*\*\*\*

**PROCESSO VERBALE DI CONSEGNA**

per l'esecuzione del suindicato lavoro, in adempimento alla determina n. 834 del 11.12.2019 con la quale venivano affidati le "Opere di manutenzione stradale – anno 2019" alla ditta GIANNINI GIUSTO SRL, Via L. Boccherini, 25/27 a Porcari, per l'importo complessivo di € 35.740,10.

L'anno duemiladiciannove il giorno diciassette (17) del mese di Dicembre in Porcari presso la sede Comunale in Piazza Felice Orsi, 1, in seguito a preavviso si sono riuniti sul luogo i signori:

- Sig. Tommaso Giannini, legale rappresentante dell'Impresa Esecutrice dei lavori;

- Ing. Fulvio D'Angelo in qualità di R.U.P.

- Arch. Jr. Claudia Pisani, Direttore dei Lavori;

Alla presenza continua degli intervenuti e con la scorta della perizia dell'opera il sottoscritto Direttore dei Lavori ha eseguito le seguenti operazioni:

a) ha illustrato gli interventi da eseguirsi, dato atto della natura dei lavori e del tipo di contratto di cui trattasi;

Si dà atto che le aree su cui devono eseguirsi i lavori sono libere da persone e cose e, in ogni caso, che lo stato attuale è tale da non impedire l'avvio e la prosecuzione dei lavori.

Del L'impresa dichiara che, a norma di legge, ha lasciato una copia in cantiere del piano operativo di sicurezza (P.O.S.) già predisposto dall'impresa, che verrà depositata agli atti dell'ufficio Tecnico

\* \* \* \*

La presente consegna deve intendersi come consegna definitiva e, a tutti gli effetti di legge, contestualmente al presente verbale viene consegnata una copia completa della perizia delle opere all'impresa Appaltatrice.

Che l'ultimazione dei lavori avverrà entro il 24.12.2019.

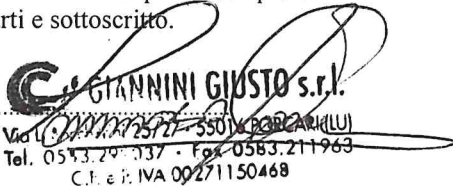
\* \* \* \*

Il presente verbale viene redatto in duplice esemplare.

Letto approvato dalle parti e sottoscritto.

L'IMPRESA

Il Legale rappresentante .....

  
**GIANNINI GIUSTO s.r.l.**  
Via L. Boccherini, 25/27 - 55016 PORCARI (LU)  
Tel. 0583.29.037 - Fax 0583.211963  
C.F. e P. IVA 00271150468

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Pianif. Jr. ....


**COMUNE DI PORCARI**  
**(Provincia di Lucca)**

**Area Funzionale Tecnico - Manutentiva**  
**Servizio Lavori Pubblici**

**Opere di manutenzione stradale – anno 2019-**

**IMPRESA:** GIANNINI GIUSTO SRL con sede in VIA LUIGI BOCCHERINI, 25/27 CAP 55016 - PORCARI

**CONTRATTO:** Lettera commerciale prot. 21978 del 12.12.2019

**PROPRIETARIO:** Comune di Porcari, Piazza Felice Orsi, 1.

* IMPORTO DI PROGETTO DEI LAVORI A BASE D'APPALTO:	€ 37.832,22
* ONERI PER ATTUAZIONE PIANO SICUREZZA SOSTITUTIVO	1.134,97
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€ 38.967,19
* IMPORTO DEI LAVORI AGGIUDICATO	34.605,13
* ONERI ATTUAZIONE Piano Sicurezza Sostitutivo	<u>1.134,97</u>
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	<u>35.740,10</u>

\*\*\*\*\*

**CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE LAVORI**  
**(art.12 comma 1 D.M. 49/2018)**

Premesso:

- che con lettera commerciale del 12.12.2019 prot. 21978 l'Impresa ha assunto l'appalto delle opere per i lavori di cui all'oggetto;
- che i lavori sono stati iniziati il 10.12.2019 come risulta dal verbale di consegna in pari data;


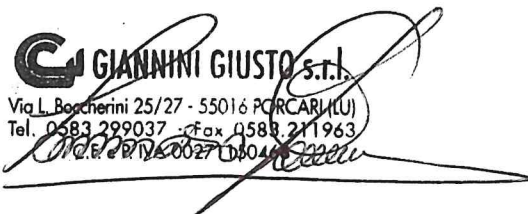
Oggi 2 (ventiquattro) del mese di dicembre (12) dell'anno duemilaDICIANNOVE (2019) in seguito ai riscontri eseguiti in contraddittorio con l'Impresa il sottoscritto Direttori dei Lavori,

**DICHIARA**

- che tutti i lavori sono stati eseguiti alla data odierna;
- che i medesimi sono stati eseguiti in conformità al progetto ed alle variazioni impartite dalla D.L., alle prescrizioni contrattuali ed a quelle impartite durante lo svolgimento del lavoro.

Letto, approvato dalle parti e sottoscritto in duplice esemplare.

L'IMPRESA  
Il Legale rappresentante  
(Tommaso Giannini)

 **GIANNINI GIUSTO s.r.l.**  
Via L. Bocerini 25/27 - 55016 PORCARI (LU)  
Tel. 0583 299037 - Fax 0583 211963  
P.I. 027140027180462222  


IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Arch. Pianif. Jr  
(Claudia Pisani)





# COMUNE DI PORCARI

## OPERE DI MANUTENZIONE STRADALE

Pos.	art.	Descrizione	u.m.	parti	lungh.	largh.	H/KG/parz.	q.tà S.A.L.	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
		<b>LAVORI PARCHEGGIO AUTOCARRI ZONA PED</b>								
1	TOS19_05.A03.004.002	taglio asfalto lungo strada eseguito con sega diamantata	ml		135,00				€ 3,43	462,67 €
2	TOS19_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.	ML		135,00				€ 6,02	812,38 €
3	da analisi n.1	ONERI DI DISCARICA	mc	9,00	5,50	2,50	0,75	92,81	€ 17,00	1.577,81 €
4	TOS19_01.A04.013.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.	Mc	9,00	5,50	2,50	0,75	92,81	€ 29,74	2.760,33 €
5	TOS19_04.B12.001.001	Fornitura di materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm per formazione cassonetto di consolidamento delle vecchie aiole	Mc	9,00	5,50	2,50	0,20	24,75	€ 23,70	586,69 €
	TOS19_04.B12.001.002	Fondazione compresa rullatura e compattazione con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.	Mc	9,00	5,50	2,50	0,30	37,13		1.940,06 €
6	da analisi n.2	ripristino stradale eseguito con conglomerato bituminoso lungo il cordonato stradale eseguito a mano.	ml	13,60					€ 52,26	81,60 €
7	TOS19_04.E02.002.001	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di collegamento (binder), spessore compresso cm. 6, pezzatura 0-20 o a scelta D.L.: Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di collegamento (binder chiuso) spessore finito compresso cm.6., pezzatura 0-20, o a scelta D.L., confezionato a caldo con idonei impianti di miscelazione meccanica, per sottofondi e riprese stradali, compresso con rullo tandem da 12/14 tonn., steso in opera con vibrofinitrice meccanica, previa mano di attacco con 1 Kg/mq. di emulsione bituminosa al 55%	mq	9,00	2,50	5,50		123,75		1.391,45 €

8	TOS19_04.E02.002.002	Sovrapprezzo per Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di collegamento (binder) per ogni centimetro in più o in meno di spessore compresso rispetto alla voce precedente n.5; Sovrapprezzo per ogni centimetro in più o in meno di spessore compresso rispetto alla voce precedente: Sovrapprezzo per Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di collegamento (binder) per ogni centimetro in più o in meno di spessore compresso rispetto alla voce precedente n.4. a scelta D.L., confezionato a caldo con idonei impianti di miscelazione meccanica, per sottofondi e riprese stradali, compresso con rullo tandem da 12/14 tonn., stesso in opera con vibrofinitrice meccanica, previa mano di attacco con 1 Kg/mq. di emulsione bituminosa al 55%	MaxCm	9,00	5,50	2,50	4,00	495,00	868,89 €
	TOS19_RU.M01.001.002	Operaio Specializzato	H	5			3,00	15,00	539,10 €
									11.020,98 €
9	TOS19_05.A03.004.002	<b>ABBASSAMENTO MARCIAPIEDE ESISTENTE</b> Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20.	ML	30,00				€ 3,43	102,82 €
10	TOS19_05.A03.007	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.	ML	46,00				€ 6,02	276,81 €
11	da analisi n. 1	ONERI DI DISCARICA	mc	4,00	3,50	1,50	0,40	8,40	142,80 €
12	TOS19_01.A04.013.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.	Mc	4,00	3,50	1,50	0,40	8,40	249,82 €
13	da analisi n. 3	Smontaggio della pavimentazione esistente in autobloccanti, compreso ripulitura pezzo pezzo uno ad uno ed accatastamento per il riutilizzo, il tutto eseguito a mano.	mq	4,00	3,50	1,50		21,00	420,00 €
14	TOS19_04.B12.001.001	Fornitura di materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm per formazione cassonetto di consolidamento delle vecchie airole	Mc	4,00	3,50	1,50	0,20	4,20	99,56 €
15	da analisi n. 4	stesura e preparazione	Mq	4,00	3,50	1,50		21,00	73,50 €
16	TOS19_01.E05.001.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	Mq	4,00	3,50	1,50		21,00	281,70 €





FRESATURA BORDO MURO SOTTOPASSO VIA DEI CASONI												
TOS19_RU.M01.001.002	Operato Specializzato	H				3			6	18	€ 35,94	646,92 €
TOS19_AT.N02.014.016	Autocarro ribaltabile 2 ASSI	H				1			6	5	€ 70,42	352,11 €
TOS19_AT.N09.040.001	Macchina spazzatrice, aspiratrice	H				1			6	6	€ 37,95	227,70 €
TOS19_RU.M01.001.002	Operato Specializzato (operatore spazzatrice)	H				1			6	6	€ 35,94	215,64 €
												<b>1.442,37 €</b>
	<b>ripristino su via Padre Jacques Hamel</b>											
TOS19_RU.M01.001.002	Operato Specializzato (operatore spazzatrice)	H				5			6	30	€ 35,94	1.078,20 €
AT.N09.010.001	SCARIFICATRICE STRADALE CON NASTRO	H				1			4	4	€ 155,21	620,82 €
TOS19_AT.N09.040.001	Macchina spazzatrice, aspiratrice	H				1			4	4	€ 37,95	151,80 €
AT.N09.008.007	VIBROFINITRICE A MOTORE DIESEL	H				1			8	8	€ 39,58	316,66 €
AT.N01.003.024	RULLO STRADALE	H				1			8	8	€ 21,35	170,78 €
AT.N02.014.018	BILICO + RIMORCHIO	H				1			2	2	€ 88,55	177,10 €
AT.N02.014.019	AUTOCARRO 3 ASSI	H				1			8	8	€ 69,58	556,60 €
PR.P36.011.007	CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO USURA	ton				1			14,15	14,15	€ 65,34	€ 924,62
3	da analisi n.1	mc				TAPP.	10,00	4,00	0,05	2,00	€ 17,00	34,00 €
3	da analisi n.1	mc				TAPP.	0,00	0,00	0,00	0,00	€ 17,00	0,00 €
3	da analisi n.1	mc				RISAN.	10,00	2,00	0,10	2,00	€ 17,00	34,00 €
3	da analisi n.1	mc				RISAN.	0,00	0,00	0,00	0,00	€ 17,00	0,00 €
												<b>4.064,58 €</b>
	<b>intervento passo carrabile</b>											
	Opere di sistemazione e bitumatura passo carrabile:											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Demolizione del cemento esistente con utensili manuali e/o meccanici, compreso relativi oneri di discarica e trasporto</li> <li>• Prolungamento tubazione per fossa esistente a monte per una lunghezza di circa 3 m con relativa preparazione della sede del tubo e ricopertura con materiale riciclato</li> <li>• Livellamento a regola d'arte del fondo stradale e relativo riempimento con costipatura per il raggiungimento del nuovo piano di posa</li> <li>• Preparazione piano di posa per bitumatura</li> </ul> Fornitura e posa di conglomerato Binder cm 7 (prima mano); fornitura e posa di Naturbit cm 4 (seconda mano); il tutto steso a mano con relativa rullatura											
		A Corpo				€ 4.600,00					€ 4.600,00	<b>4.600,00 €</b>





**Comune di PORCARI**  
**Provincia di LUCCA**

**OGGETTO:** Opere di manutenzione stradale – anno 2019 -

**IMPRESA:** *GIANNINI GIUSTO SRL con sede in VIA LUIGI BOCCHERINI,  
25/27 CAP 55016 - PORCARI*

**CONTRATTO:** *Lettera commerciale prot. 21978 del 12.12.2019*

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

**A - RELAZIONE**

- *Progetto Principale:* Il progetto principale è stato redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale in data 04.12.2019:

Quadro economico a base d'appalto:

a) Importo esecuzione lavori	€.	37.832,22
b) Importo attuazione piano di sicurezza	€.	<u>1.134,97</u>
sommano	€.	38.967,19
D) Somme a disposizione dell'A.C.		
IVA, spese tecniche, imprevisti ecc.	€.	<u>7.862,82</u>
<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€.</b>	<b>43.602,92</b>

*Assuntore dei lavori:* A seguito di gara mediante affidamento diretto, con determina dell'area ATM n. 834/2019, i lavori venivano aggiudicati dall'impresa **GIANNINI GIUSTO SRL con sede in VIA LUIGI BOCCHERINI, 25/27 CAP 55016 - PORCARI** che ha offerto un prezzo complessivo di €. 34.605,13 oltre a €. 1.134,97 per oneri di sicurezza per complessive €. 35.740,10 iva esclusa corrispondenti al ribasso del 8,5300%;

*Contratto:* Lettera commerciale prot. 21978 del 12.12.2019;

• c) Importo attuazione piano di sicurezza	€.	<u>1.134,97</u>
<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>35.740,10</b>

*Registro di contabilità:* L'Impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve;

- *Infortuni in corso dei lavori:* Durante i lavori non è avvenuto nessun infortunio.
- *Assicurazione degli operai:* Assicurazione degli operai dell'impresa con posizione assicurativa n°93169699 di Lucca con decorrenza dal 12.04.1975;
- *Assicurazioni sociali:* E' stata richiesta la regolarità contributiva INAIL ed INPS e CASSA EDILE;
- *Cessione di credito da parte dell'Impresa:* Per i lavori in questione l'Impresa assuntrice non ha effettuato la cessione dei suoi crediti.

#### **B- VISITA DI COLLAUDO**

Dopo aver esaminato gli atti progettuali, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto, ed a seguito di preavviso dato all'Impresa, il sottoscritto Arch. Jr Claudia Pisani in qualità di Direttore dei lavori ha effettuato la visita di collaudo dei vari interventi eseguiti alla presenza del legale rappresentante Tommaso Giannini della ditta **GIANNINI GIUSTO SRL con sede in VIA LUIGI BOCCHERINI, 25/27 CAP 55016 - PORCARI** esecutrice dei lavori ed ha verificato l'esecuzione dei lavori appaltati. Il Direttore dei lavori si è recato il giorno nei luoghi dove sono state realizzate le opere oggetto d'appalto, in presenza del rappresentante dell'Impresa, ha innanzi proceduto alla visita delle opere eseguite.

I)-che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione Lavori durante il corso di essi;

L)- che l'Impresa ha firmato la contabilita' finale senza riserve;

#### CERTIFICA


che i lavori sopra descritti, eseguiti in base al contratto Lettera commerciale prot. 21978 del 12.12.2019 sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito TOTALE dell'Impresa come nel quadro economico:

a) Importo esecuzione lavori	€.	37.832,22
b) Ribasso del 8,5300	€.	- <u>3.227,09</u>
importo netto	€.	34.605,13
c) Importo attuazione piano di sicurezza	€.	<u>1.134,97</u>
<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€.</b>	<b>35.740,10</b>

oltre IVA 22% per legge delle quali si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui e' oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto.

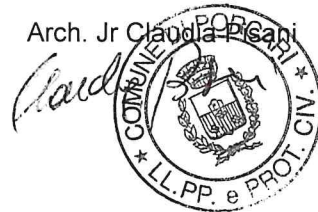
Porcari li, 26.12.2019

L'IMPRESA

 **giannini giusto s.r.l.**  
s.p.a.  
Amministratore  
*Ammo*

Il Direttore Lavori

Arch. Jr. Claudia Pisani



**COMUNE DI PORCARI - UFFICIO LAVORI PUBBLICI**

55016 Porcari - Lucca , Piazza Felice Orsi, 1 Tel. 0583/21181- fax 0583/276194 e-mail Lavori.pubblici@comune.porcari.lu.it

<b>ENTE APPALTANTE</b>	COMUNE DI PORCARI
<b>CONTRATTO</b>	lettera commerciale prot. 21978 del 12.12.2019
<b>LAVORI</b>	Opere di manutenzione stradale – anno 2019 -
<b>IMPRESA</b>	GIANNINI GIUSTO SRL con sede in VIA LUIGI BOCCHERINI, 25/27 CAP 55016 - PORCARI

**CERTIFICATO PER IL PAGAMENTO DEL SAL UNICO E CRE**

STATO DEI PAGAMENTI		
n°	data	importo al netto iva e ritenute
		IL SOTTOSCRITTO RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: VISTO il Contratto PROT. 8989/2019 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 di seguito riportato:
		Per lavori e somministrazioni offerta a prezzi unitari ( in c.t.) <span style="float: right;"><b>€ 37.832,22</b></span>
		Per materiali giacenti in cantiere <span style="float: right;"><input type="text"/></span>
		Totale per lavori e somministrazioni <span style="float: right;"><input type="text"/></span>
		ribasso d'appalto offerta 8,5300% <span style="float: right;">€ 3.227,09</span>
		<b>TOTALE</b> <span style="float: right;"><b>34.605,13 €</b></span>
		importo lavori/oneri di sicurezza <span style="float: right;"><b>€ 1.134,97</b></span>
		<b>IMPORTO NETTO LAVORI O SOMMINISTRAZIONI</b> <span style="float: right;"><b>35.740,10 €</b></span>
		<b>RITENUTE:</b>
		del 0,5% per infortuni <span style="float: right;"><input type="text"/></span> <span style="float: right;"><b>0,00 €</b></span>
<b>TOTALE</b>		<b>IMPORTO AL NETTO netto iva e ritenute</b> <span style="float: right;"><b>35.740,10 €</b></span>
		<b>A DEDURRE I PRECEDENTI ACCONTI al netto iva e ritenute</b>
<b>ASSICURAZIONI INFORTUNI</b>		<b>RIMANE IL CREDITO DELL'IMPRESA DI</b> <span style="float: right;"><b>35.740,10 €</b></span>

**CERTIFICA**

L'impresa ha assicurato gli operai presso l'I.N.A.I.L., sede di LUCCA, con polizza n. 93169699 , con decorrenza dal 12.04.1975

che a termini del Capitolato Speciale di Appalto si può pagare all'impresa la somma di €.  
**35.740,10 + IVA22%= € 43.602,92**

(quarantatremilaseicentodue/92)

Porcari, li 30.12.2019

Il Responsabile Unico del Procedimento  
 Ing. Fulvio D'Angelo

