

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

ENTE APPALTANTE	COMUNE DI PORCARI
CONTRATTO	lettera commerciale prot. 5274/2018
LAVORI	LAVORI PER MANTENIMENTO SICUREZZA E MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE COMUNALI - ANNO 2018
IMPRESA	GIANNINI GIUSTO SRL -VIA BOCCHERINI, 25-27 - PORCARI - LUCCA

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. 22539/2016 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.)	€ 26.949,09
			Per materiali giacenti in cantiere	
			Totale per lavori e somministrazioni	
			ribasso d'appalto offerta 6,50%	€ 1.751,69
			TOTALE	25.197,40 €
			importo lavori/oneri di sicurezza	€ 804,92
			IMPORTO NETTO LAVORI O SOMMINISTRAZIONI	26.002,32 €
			RITENUTE:	
			del 0,5% per infortuni	0,00 €
			TOTALE	IMPORTO AL NETTO netto iva e ritenute 26.002,32 €
			A DEDURRE I PRECEDENTI ACCONTI al netto iva e ritenute	
			ASSICURAZIONI INFORTUNI	RIMANE IL CREDITO DELL'IMPRESA DI 26.002,32 €

L'impresa ha assicurato gli operai presso l'I.N.A.I.L., sede di LUCCA, con polizza continuativa n° 058037954/95

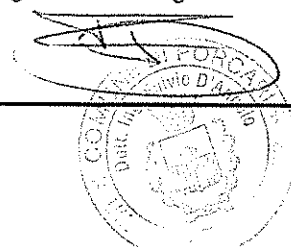
CERTIFICA

che a termini del Capitolato Speciale di Appalto si può pagare all'impresa la somma di €.
26.002,32+ IVA22%= €. 31.722,83

(trentunomilasettecentoventidue/83)

Porcari, li 23,07,2018

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Fulvio D'Angelo



COMUNE DI PORCARI
(Provincia di Lucca)

Servizio Lavori Pubblici

**LAVORI PER MANTENIMENTO SICUREZZA E MANUTENZIONE
ORDINARIA STRADE COMUNALI - ANNO 2018**

IMPRESA: GIANNINI GIUSTO s.r.l. - Via L. Boccherini, 25/27 - 55016 – Porcari (LU)

CONTRATTO : Lettera commerciale n. prot. 5724 DEL 21.03.2018

PROPRIETARIO: Comune di Porcari, Piazza Felice Orsi, 1 – Porcari (LU)

* IMPORTO DI PROGETTO DEI LAVORI A BASE D'APPALTO:	€.	26.950,00
* ONERI PER ATTUAZIONE PIANO SICUREZZA SOSTITUTIVO	€.	<u>804,92</u>
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€.	27.754,92
* IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI (netto ribasso del 6,50%)	€.	25.198,25
* ONERI ATTUAZIONE Piano Sicurezza Sostitutivo	€.	<u>804,92</u>
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€.	26.003,17

Verbale di consegna dei lavori

(D.leg.vo n. 50 /2016)

per l'esecuzione del suindicato lavoro, in adempimento alla determina n. 168 del 20.03.2018 con la quale veniva approvato il progetto relativo alla **LAVORI PER MANTENIMENTO SICUREZZA E MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE COMUNALI - ANNO 2018** e con la quale è stata effettuata l'aggiudicazione definitiva alla ditta **GIANNINI GIUSTO s.r.l. - Via L. Boccherini, 25/27 - 55016 – Porcari (LU)** per l'importo di € 25.198,25 oltre ad € 804.92 per oneri di sicurezza non soggetto a ribasso d'asta e quindi per un importo complessivo di € 26.003,17 afferente l'appalto di cui in oggetto.

L'anno duemiladiciotto il giorno VENTIDUE del mese di MARZO (22/03/2018) in Porcari presso la sede Comunale in Piazza Felice Orsi, 1, in seguito a preavviso si sono riuniti i signori:

- sig. Paolo Giannini, in qualità di legale rappresentante dell'Impresa Esecutrice dei lavori;
- ing. Fulvio D'Angelo in qualità di Direttore dei Lavori;

Alla presenza continua degli intervenuti e con la scorta di copia della perizie estimativa dell'opera che è stata consegnata all'Impresa, il sottoscritto Direttore dei Lavori ha illustrato gli interventi da eseguirsi, dato atto della natura dei lavori e del tipo di contratto di cui trattasi.

L'impresa dichiara che, a norma di legge, ha lasciato una copia sui cantieri del piano operativo di sicurezza (P.O.S.) già predisposto dall'impresa, e agli atti dell'ufficio Tecnico. Dovendosi la consegna, della quale è oggetto il presente verbale, il Direttore dei Lavori ha constatato che le aree dei cantieri son disponibili nella sua interezza, pertanto si procede alla consegna dei lavori.

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 estimativa delle opere all'impresa Appaltatrice.

Ai sensi dall'art. 10 del Capitolato Speciale d'appalto l'ultimazione dei lavori dovrà avvenire entro 15 giorni dalla data del presente verbale e quindi entro e non oltre il 01/05/2018.

Nel caso in cui i lavori si protraggano oltre tale termine troverà applicazione la penale per ritardata esecuzione dei lavori prevista dalle leggi vigenti in materia.

Il presente verbale viene redatto in duplice esemplare.

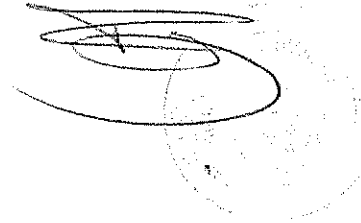
Letto approvato dalle parti e sottoscritto.

L'IMPRESA

 **C. I. AMINI GIUSTO srl**
Amministratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ing. Fulvio D'Angelo



IL RUP

ing. Fulvio D'Angelo

C O M U N E D I P O R C A R I
(Provincia di Lucca)

Servizio Lavori Pubblici

**LAVORI PER MANTENIMENTO SICUREZZA E MANUTENZIONE
ORDINARIA STRADE COMUNALI - ANNO 2018**

IMPRESA: GIANNINI GIUSTO s.r.l. - Via L. Boccherini, 25/27 - 55016 – Porcari (LU)

CONTRATTO : Lettera commerciale n. prot. 5724 DEL 21.03.2018

PROPRIETARIO: Comune di Porcari, Piazza Felice Orsi, 1 – Porcari (LU)

* IMPORTO DI PROGETTO DEI LAVORI A BASE D'APPALTO:	€.	26.950,00
* ONERI PER ATTUAZIONE PIANO SICUREZZA SOSTITUTIVO	€.	804,92
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€.	27.754,92
* IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI (netto ribasso del 6,50%)	€.	25.198,25
* ONERI ATTUAZIONE Piano Sicurezza Sostitutivo	€.	804,92
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€.	26.003,17

Verbale di consegna dei lavori

(D.leg.vo n. 50/2016)

per l'esecuzione del suindicato lavoro, in adempimento alla determina n. 168 del 20.03.2018 con la quale veniva approvato il progetto relativo alla LAVORI PER MANTENIMENTO SICUREZZA E MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE COMUNALI - ANNO 2018 e con la quale è stata effettuata l'aggiudicazione definitiva alla ditta GIANNINI GIUSTO s.r.l. - Via L. Boccherini, 25/27 - 55016 – Porcari (LU) per l'importo di € 25.198,25 oltre ad € 804,92 per oneri di sicurezza non soggetto a ribasso d'asta e quindi per un importo complessivo di € 26.003,17 afferente l'appalto di cui in oggetto.

L'anno duemiladiciotto il giorno VENTIDUE del mese di MARZO (22/03/2018) in Porcari presso la sede Comunale in Piazza Felice Orsi, 1, in seguito a preavviso si sono riuniti i signori:

- sig. Paolo Giannini, in qualità di legale rappresentante dell'Impresa Esecutrice dei lavori;
- ing. Fulvio D'Angelo in qualità di Direttore dei Lavori;

Alla presenza continua degli intervenuti e con la scorta di copia della perizie estimativa dell'opera che è stata consegnata all'Impresa, il sottoscritto Direttore dei Lavori ha illustrato gli interventi da eseguirsi, dato atto della natura dei lavori e del tipo di contratto di cui trattasi.

L'impresa dichiara che, a norma di legge, ha lasciato una copia sui cantieri del piano operativo di sicurezza (P.O.S.) già predisposto dall'impresa, e agli atti dell'ufficio Tecnico. Dovendosi la consegna, della quale è oggetto il presente verbale, il Direttore dei Lavori ha constatato che le aree dei cantieri son disponibili nella sua interezza, pertanto si procede alla consegna dei lavori.

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 estimativa delle opere all'impresa Appaltatrice.

Ai sensi dall'art. 10 del Capitolato Speciale d'appalto l'ultimazione dei lavori dovrà avvenire entro 15 giorni dalla data del presente verbale e quindi entro e non oltre il 01/05/2018.

Nel caso in cui i lavori si protraggano oltre tale termine troverà applicazione la penale per ritardata esecuzione dei lavori prevista dalle leggi vigenti in materia.

Il presente verbale viene redatto in duplice esemplare.

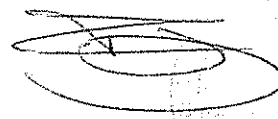
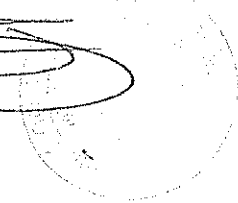
Letto approvato dalle parti e sottoscritto.

L'IMPRESA


CAMMINI GIUSTO srl
Amministratore


IL DIRETTORE DEI LAVORI

ing. Fulvio D'Angelo

IL RUP

ing. Fulvio D'Angelo



COMUNE DI PORCARI
(Provincia di Lucca)

Servizio Lavori Pubblici

LAVORI PER MANTENIMENTO SICUREZZA E MANUTENZIONE
ORDINARIA STRADE COMUNALI - ANNO 2018

IMPRESA: GIANNINI GIUSTO s.r.l. - Via L. Boccherini, 25/27 - 55016 - Porcari (LU)

CONTRATTO :Lettera commerciale n. prot. 5724 DEL 21.03.2018

PROPRIETARIO: Comune di Porcari, Piazza Felice Orsi, 1 - Porcari (LU)

* IMPORTO DI PROGETTO DEI LAVORI A BASE D'APPALTO:	€.	26.950,00
* ONERI PER ATTUAZIONE PIANO SICUREZZA SOSTITUTIVO	€.	804,92
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€.	27.754,92
* IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI (netto ribasso del 6,50%)	€.	25.198,25
* ONERI ATTUAZIONE Piano Sicurezza Sostitutivo	€.	804,92
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€.	26.003,17

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE LAVORI

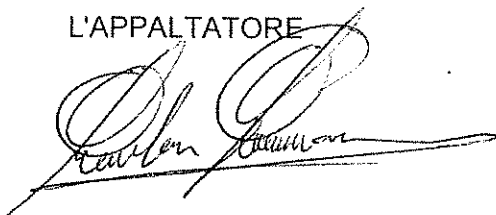
(art. 199 del Regolamento D.P.R. n. 207 del 2010)

Premesso:

- che con contratto rep. 5274/2018 l'Impresa ha assunto l'appalto delle opere e forniture per i lavori di cui all'oggetto;
- che i lavori sono stati iniziati il 22.03.2018 come risulta dal verbale di consegna in pari data ; Oggi 30 (trenta) del mese di giugno (06) dell'anno duemilaDICIOTTO (2018) 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 e della variante, alle prescrizioni contrattuali ed a quelle impartite durante lo svolgimento del lavoro.

Letto, approvato dalle parti e sottoscritto in duplice esemplare.

L'APPALTATORE



IL DIRETTORE DEI LAVORI RUP
Ing. Fulvio D'Angelo




COMUNE DI PORCARI

PROVINCIA DI LUCCA
Ufficio Tecnico

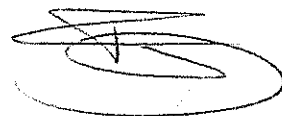
*Lavori di manutenzione ordinaria non prevedibili ed urgenti
su varie strade comunali anno 2018 primo semestre*

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 CORRISPONDENTE
AL FINALE
A TUTTO IL 30.06.2018

L'Impresa

 **GIANNINI GIUSTO sr**
Un Amministratore

Il Direttore Lavori
Ing. Fulvio D'Angelo



COMUNE DI PORCARI

OPERE DI MANUTENZIONE - GIANNINI GIUSTO Srl

Richiesta intervento del 21.03.2018 punto 2 - PARCHEGGIO SCUOLA MEDIA							
prog	art.EPU	Descrizione	u.m.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Importo parziale	importo totale
1	14	Tracciamento e fornitura di segnaletica orizzontale di larghezza superiore a 25 cm. per scritte, frecce zebbrate, .. ecc.: Tracciamento e fornitura di segnaletica orizzontale di larghezza superiore a 25 cm. per scritte, frecce zebbrate.. e per altri scritte, frecce zebbrate.. e per altri segnali vuoti per pieno su indicazione della D.L. con vernice spartitraffico acrilica a solevante, bianca o gialla, rifrangente, rispondente al capitolato ANAS, compreso ogni onere e magistero per l'esecuzione a perfetta regola d'arte.	mq	2,93	15,00	43,95	43,95
2	15	Griglie, concave o piane, in ghisa sferoidale (classe C e resistenza 250KN) rispondenti alle Norme UNI EN 124 e quella sferoidale secondo UNI ISO 1083 : fornitura e posa in opera di griglie, concave, in ghisa sferoidale (classe C e resistenza 250 KN) :					
	15b	griglia piana della dimensioni 400x400 mm., tclato 500x500x80 (kg. 30)					
			cad	120,36	2,00	240,72	240,72
3	27	Realizzazione di tappeto di usura per rappezzi: - manto di usura in conglomerato bituminoso di usura (pezzatura da mm. 0/10 a mm. 0/15) ottenuto con miscela di pietrischetti e graniglie naturali, sabbia ed additivo, confezionato a caldo, in idonei					

prog	art.EPU	Descrizione	u.m.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Importo parziale	importo
	27b	<p>Il prezzo, comprensivo della mano d'opera, comprende la fresatura dei piani viabili della profondità variabile da cm. 4 (centimetri quattro) ai cm. 5 (centimetri cinque) , la pulizia del piano viabile, la spruzzatura sulla superficie di applicazione con emulsione bituminosa di ancoraggio al 55% nella misura dello 0,60 kg/mq., la fornitura del conglomerato franco cantiere, la messa in opera a perfetta regola d'arte mediante macchina vibrofinitrice od a mano per piccoli rattoppi, la compattezza con idonei rulli gommati o meccanici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore medio finito compattato pari allo spessore della pavimentazione scalficata con l'eventuale aggiunta della quantità di ricarica necessaria al perfetto conguagliamento del piano viabile.</p> <p>I lavori, comprensivi della fornitura e posa della segnaletica di cantiere necessaria, saranno eseguiti a transito aperto e la circolazione stradale a senso unico alternato esclusivamente mediante l'impiego di personale moviere , compreso nel prezzo unitario.</p> <p>per superficie complessiva compresa tra 20 e 40 mq.</p>	mq.	32,00	40	1.280,00	1.280,00
Richiesta intervento del 21.03.2018 punto 4 - PIAZZA FELICE ORSI							
4	11	Cordonato prefabbricato in calcestruzzo vibrocompreso, liscio, curvilineo, avente sezione cm. 8 x 25 x 95; Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato in calcestruzzo vibrocompreso, liscio, curvilineo, avente sezione cm. 8 x 25 x 80, con smusso cm. 2, murato con malta cementizia a 3,5, q.li di cemento R325, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia 4,5 q.li di cemento R 325, compreso scavo, fondazioni in cls. Rek 250 ed eventuali pezzi speciali e l'onere del taglio a quarto buono in corrispondenza degli angoli;	ml.	21,89	8,00	175,12	175,12
5	17	Operato qualificato	ora	33,40	26,00	868,40	868,40
6	21	Autocarro o motocarro rib. 26 q. , a tre assi, compreso il costo della mano d'opera del conducente, assicurazioni in genere, le spese per i materiali di consumo ed ogni altra spesa a dare il mezzo in pieno stato di efficienza	ora	77,33	12,00	927,96	927,96

7	28	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale, oltre a sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm. 5	mq.	14,38	5,00	71,90	71,90
8	29	Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature,dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. Gres porcellanato, tinte unife, cm 10X10	mq.	19,78	5,00	98,90	98,90
Richiesta intervento del 21.03.2018 - Abbattimento barriera architettonica P.za Unità D'Italia							
prog	art.EPU	Descrizione	u.m.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Importo parziale	Importo
9	4	Taglio di pavimentazione stradale con sega diamantata fino ad una profondità di cm. 20	ml.	3,21	15,00	48,15	48,15
10	11	Cordonato prefabbricato in calcestruzzo vibrocompreso, liscio, curvilineo, avente sezione cm. 8 x 25 x 95; Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato in calcestruzzo vibrocompreso, liscio, curvilineo, avente sezione cm. 8 x 25 x 80, con smusso cm. 2, murato con malta cementizia a 3,5, q.li di cemento R325, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia 4,5 q.li di cemento R325, compreso scavo, fondazioni in cls. Rck 250 ed eventuali pezzi speciali e l'onere del taglio a quarto buono in corrispondenza degli angoli;	ml.	21,89	5,00	109,45	109,45
11	17	Operaio qualificato	ora	33,40	10,00	334,00	334,00
12	21	Autocarro o motocarro rib. 26 q. , a tre assi, compreso il costo della mano d'opera del conducente, assicurazioni in genere, le spese per i materiali di consumo ed ogni altra spesa x dare il mezzo in pieno stato di efficienza	ora	77,33	6,00	463,98	463,98
13	27	Realizzazione di tappeto di usura per rappezzi					

prog	art.EPU	Descrizione	u.m.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Importo parziale	importo lavori
		Via Toschino (angolo sottopasso)			1,00		
		Via Fornace			1,00		
		Via Romana Est (scuole)			1,00		
		Via Ruggi			2,00		
		Via Catalani			1,00		
		complessive			7,00	842,52	842,52
Richiesta intervento del 21.03.2018 PUNTO 5 -Ripristino Caditoie E RICHIESTA INTERVENTO DEL 23.03.2018 Rattoppi Via di Lucia, Via casoni (area sottopasso) e Via Romana Ovest							
16	2	Fresatura dei piani stradali bitumati per profondità da 0 fino a cm.5:Fresatura dei piani stradali bitumati da eseguirsi con idonei mezzi meccanici fino ad una profondità massima di cm.5, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alla pubblica discarica o in area indicata dalla D.L. e compresa la pulizia delle superfici scarificate con spazzatrice meccanica o con mezzi manuali.	mq.	3,02	520,00	1.570,40	
		Via Lazzareschi 80x6,50			60,00	181,20	1.751,60
		Via Lazzareschi 30x2					
17	7	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di collegamento medio, chiuso, spessore compresso cm. 6, pezzatura 0-12/15: Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di collegamento medio, spessore finito compresso cm.6, pezzatura 0-12/15, o a scelta D.L., confezionato a caldo con idonei impianti di miscelazione meccanica, per sottfondi 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.	15,00	520,00	7.800,00	
		Via Lazzareschi 80x6,50			60,00	900,00	8.700,00
		Via Lazzareschi 30x2					
18	27	Realizzazione di tappeto di usura per rappezzi:					

	<p>RIPARAZIONE DI PERDITA IDRICA su rete con diametro fino al DN 2" (DN 50, De 63 mm) per mezzo di sostituzione di TRONCHETTO DI TUBAZIONE. eseguita su terreno di campagna. Nel prezzo è compreso: A) Il raggiungimento del luogo d'intervento (con le macchine, i materiali, il personale e quant'altro necessario per eseguire l'intervento di riparazione) e l'impianto del cantiere; B) Lo scavo eseguito con mezzi meccanici del terreno di campagna, di qualsiasi tipologia esso sia esclusa la roccia dura o durissima, per una lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere la riparazione della tubazione in sicurezza da parte del personale addetto, e comunque fino al volume di 1,00 mc, compreso: 1. il ritrovamento e la rimozione o la demolizione di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e/o di conglomerato cementizio in sottosuolo, fino alle dimensioni di 0,50 mc, eseguita con mezzi meccanici. 2. gli oneri per eventuale taglio di armature in acciaio; 3. i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.). 4. esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti dalla perdita idrica stessa, da fognature pubbliche e private, da pozzetti di raccolta, fossa campestri, ecc.; 5. accumulo in cantiere delle materie escavate, a distanza di sicurezza dal ciglio dello scavo, per il successivo reimpiego nel riempimento. C) L'interruzione del flusso idrico tramite la chiusura delle valvole di sezionamento situate a qualsiasi distanza ed in qualunque posizione esse si trovino. Le operazioni di azionamento delle valvole dovranno in ogni caso essere eseguite avendo cura che l'operatore lavori nel pieno rispetto delle normative di sicurezza e delle procedure Aziendali. Dal prezzo è esclusa la ricerca dei eluisini che risultino occultati da strati di conglomerato bituminoso, la rimozione di tale strato, e la rimossa in mano del chinino o il suo</p>								
19	NPI								


prog	art.EPU	Descrizione	u.m.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Importo parziale	importo
		ricoprimento con un nuovo strato di bitume, che sono remunerate con altro prezzo. D) la riparazione della tubazione idrica, previo il taglio del materiale della tubazione, la fornitura e posa in opera di un tratto di tubazione nuova e di due giunti nuovi nel materiale indicato dalla D.L. e con le caratteristiche di cui al Manuale dei Materiali allegato al CSA, la verifica visiva della tenuta della riparazione. E) La riattivazione del flusso idrico tramite la riapertura delle valvole di sezionamento precedentemente chiuse non appena la perdita è riparata. F) La provvista di sabbia e spandimento intorno alla tubazione, per l'altezza di cm 10 sotto e 10 cm sopra l'asse della tubazione stessa; G) il riporto dello scavo con il materiale escavato opportunamente inumidito e costipato, a strati di 30cm, con pestonatori meccanici.	A.C.	500,00	1,00	500,00	500,00
Richiesta intervento del 26.04.2018 - RIPARAZIONE TUBAZIONE LINEA IDRICA PRESSO STRADA SCUOLA GIORGIO LA PIRA							
20	NP2	Ripristino barriera parapetto ponticello Via Diaccio Opere di pulitura cordolo esistente da frammenti cementizi distaccati o smossi, fornitura e posa di aggrappante chimico per getti in cls, nonché ripristino del cordolo stesso mediante piccolo getto in cls previa posa in opera di tavole in legno per armatura. Compreso fornitura e posa di segnaletica verticale di cantiere per eseguire le lavorazioni in sicurezza.- Fornitura di parapetto in ferro zincato, della stessa tipologia di quello esistente sul lato opposto, formato da n° 4 montanti in IPE 100 di altezza cm 110, stondati in sommità, corredati da n° 2 tubolari a correre per uno sviluppo di ml 5,00, compreso posa in opera dello stesso con inghisaggio chimico a mezzo piastra in ferro e tiranfondi.	A.C.	1.500,00	1,00	1.500,00	1.500,00
21	NP3	ABBASSAMENTO marciapiede per barriere architettoniche	A.C.	2.300,00	1,00	2.300,00	2.300,00
22	NP4	RIPARAZIONE CORDOLI E TUBAZIONE VIA ROMA , 101	A.C.	1.000,00	1	1.000,00	1.000,00

23a	17	ECONOMIE PER MURATURA Cordoli PIAZZA FELICE ORSI E VIA PACINI	ORE		33,40	4	133,60	133,60
23b	21	AUTOCARRO	ORE		77,33	1	77,33	77,33
24	NP5	PULIZIA FONTANA Rotatoria Poggi	A.C.		300,00	1	300,00	300,00
25	NP6	PARAPETTO VIA CASONI	A.C.		780,00	1	780,00	780,00
26	15B	Sostituzione griglia via Righi 246	cad		120,36	1	120,36	120,36
27	NP7	Muratura mattonelle via Roma zona Piazza Uda e Fornitura e posa di un paletto ditta Metalco e messa in opera di un paletto fornito dall'A.C.	A.C.		585,00	1	585,00	585,00
		Rimozione cestini Piazza felice Orsi danneggiati, compresa Sistemazione successiva e riposizionamento nella piazza secondo indicazioni della D.L.:						
28	17	ECONOMIE PER MURATURA Cordoli PIAZZA FELICE ORSI E VIA PACINI	ORE		33,40	6	200,40	200,40
29	21	AUTOCARRO	ORE		77,33	3	231,99	231,99
29	15B	Sostituzione griglia piazza Unità d'Italia	cad		120,36	1	120,36	120,36
30	NP9	Fornitura E posa in pera di faretto da incasso per esterni da sostituire di fianco alla statua Pegonzi Piazza Felice Orsi.	a.c.		300,00	1	300,00	300,00
		Importo complessivo dei lavori a tutto il 30.06.2018						26.949,09

importo lordo complessivo dei lavori 26.949,09
 a detrarre ribasso del 6,5% 1.751,69
 importo netto dei lavori 25.197,40
 importo oneri di sicurezza 804,92
IMPORTO FINALE DEI LAVORI 26.002,32

Forcara' u; 23/07/2018

L'IMPRESA


S. P. GIOVANNI GIUSTO srl
 Amministratore

IL DIRETTORE LAVORI



COMUNE DI PORCARI

PROVINCIA DI LUCCA
Ufficio Tecnico

*Lavori di manutenzione ordinaria non prevedibili ed urgenti
su varie strade comunali anno 2018 primo semestre*

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

L'Impresa

 **CANNINI GIUSTO sr.**
Amministratore

Il Direttore Lavori
Ing. Fulvio D'Angelo




C O M U N E D I P O R C A R I
(Provincia di Lucca)

Servizio Lavori Pubblici

**LAVORI PER MANTENIMENTO SICUREZZA E MANUTENZIONE
ORDINARIA STRADE COMUNALI - ANNO 2018**

IMPRESA: GIANNINI GIUSTO s.r.l. - Via L. Boccherini, 25/27 - 55016 – Porcari (LU)

CONTRATTO :Lettera commerciale n. prot. 5724 DEL 21.03.2018

PROPRIETARIO: Comune di Porcari, Piazza Felice Orsi, 1 – Porcari (LU)

* IMPORTO DI PROGETTO DEI LAVORI A BASE D'APPALTO:	€.	26.950,00
* ONERI PER ATTUAZIONE PIANO SICUREZZA SOSTITUTIVO	€.	<u>804,92</u>
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€.	27.754,92
* IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI (netto ribasso del 6,50%)	€.	25.198,25
* ONERI ATTUAZIONE Piano Sicurezza Sostitutivo	€.	<u>804,92</u>
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€.	26.003,17

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI n°1
(Art.163 del D.P.R. n.207/2010)

L'anno duemilaDICIOTTO (2018) il giorno VENTITRE (23) del mese GIUGNO (06)

Premesso

che la DITTA *GIANNINI GIUSTO s.r.l. - Via L. Boccherini, 25/27 - 55016 – Porcari (LU)* ha assunto i lavori mantenimento sicurezza e manutenzione ordinaria strade comunali- anno 2018 per l'importo complessivo di €. **26.003,17** che in corso d'opera si è riscontrata la necessità della esecuzione di alcuni nuovi lavori non previsti nel progetto approvato, cosicché per la loro contabilizzazione mancano i relativi Prezzi Unitari.

Ciò premesso

Tra il sottoscritto GIANNINI PAOLO in qualità di legale rappresentante dell'Impresa GIANNINI GIUSTO S.R.L. e l'Ing. Fulvio D'Angelo in qualità di Direttore dei Lavori suddetti, vengono concordati i seguenti Nuovi Prezzi Unitari (al lordo del Ribasso 6.50 % offerto in sede di gara) in base ai quali saranno pagati in lavori in parola, intendendosi gli stessi soggetti alle stesse modalità patti e condizioni previste nel contratto di appalto medesimo.

I prezzi sotto riportati si intendono al lordo del ribasso e quindi agli stessi deve essere applicata la percentuale di ribasso offerto in sede di gara d'appalto.

art.EPU	Descrizione	u.m.	PREZZO UNITARIO
NPI	<p>RIPARAZIONE DI PERDITA IDRICA su rete con diametro fino al DN 2" (DN 50, De 63 mm) per mezzo di sostituzione di TRONCHETTO DI TUBAZIONE, eseguita su terreno di campagna. Nel prezzo è compreso: A) Il raggiungimento del luogo d'intervento (con le macchine, i materiali, il personale e quant'altro necessario per eseguire l'intervento di riparazione) e l'impianto del cantiere; B) Lo scavo eseguito con mezzi meccanici del terreno di campagna, di qualsiasi tipologia esso sia esclusa la roccia dura o durissima, per una lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere la riparazione della tubazione in sicurezza da parte del personale addetto, e comunque fino al volume di 1,00 mc, compreso: 1. il ritrovamento e la rimozione o la demolizione di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e/o di conglomerato cementizio in sottosuolo, fino alle dimensioni di 0,50 mc, eseguita con mezzi meccanici, 2. gli oneri per eventuale taglio di armature in acciaio; 3. i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), 4. esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti dalla perdita idrica stessa, da fognature pubbliche e private, da pozzetti di raccolta, fossa campestri, ecc.; 5. accumulo in cantiere delle materie escavate, a distanza di sicurezza dal ciglio dello scavo, per il successivo reimpiego nel riempimento. C) L'interruzione del flusso idrico tramite la chiusura delle valvole di sezionamento situate a qualsiasi distanza ed in qualunque posizione esse si trovino. Le operazioni di azionamento delle valvole dovranno in ogni caso essere eseguite avendo cura che l'operatore lavori nel pieno rispetto delle normative di sicurezza e delle procedure Aziendali. Dal prezzo è esclusa la ricerca dei chiusini che risultino occultati da strati di conglomerato bituminoso, la rimozione di tale strato, e la rimessa in quota del chiusino o il suo ricoprimento con un nuovo strato di bitume, che sono remunerate con altro prezzo. D) la riparazione della perdita idrica, previo il taglio della tubazione ammalorata con idonea strumentazione in funzione del materiale della tubazione, la fornitura e posa in opera di un tratto di tubazione nuova e di due giunti nuovi nel materiale indicato dalla D.L. e con le caratteristiche di cui al Manuale dei Materiali allegato al CSA, la verifica visiva della tenuta della riparazione. E) La riattivazione del flusso idrico tramite la riapertura delle valvole di sezionamento precedentemente chiuse non appena la perdita è riparata. F) La provvista di sabbia e spandimento intorno alla tubazione, per l'altezza di cm 10 sotto e 10 cm sopra l'asse della tubazione stessa; G) il rinterro dello scavo con il materiale escavato opportunamente inumidito e costipato, a strati di 30cm, con pestonatori meccanici.</p>	A.C.	500,00
	euro cinquecento		

art.EPU	Descrizione	u.m.	PREZZO UNITARIO
NP2	Ripristino barriera parapetto ponticello Via Diaccio Opere di pulitura cordolo esistente da frammenti cementizi distaccati o smossi, fornitura e posa di aggrappante chimico per getti in els, nonché ripristino del cordolo stesso mediante piccolo getto in els previa posa in opera di tavole in legno per armatura. Compreso fornitura e posa di segnaletica verticale di cantiere per eseguire le lavorazioni in sicurezza.- Fornitura di parapetto in ferro zincato, della stessa tipologia di quello esistente sul lato opposto, formato da n° 4 montanti in IPE 100 di altezza cm 110, stondati in sommità, corredati da n° 2 tubolari a correre per uno sviluppo di ml 5.00, compreso posa in opera dello stesso con inghisaggio chimico a mezzo piastra in ferro e tiranfondi.		
	euro millecinquecento	A.C.	1.500,00
NP3	ABBASSAMENTO marciapiede per barriere architettoniche in Piazza Felice Orsi	A.C.	2.300,00
	euro duemilatrecento		
NP4	RIPARAZIONE CORDOLI E TUBAZIONE VIA ROMA , 101	A.C.	1.000,00
	euro mille		
NP5	PULIZIA FONTANA Rotatoria Poggi con idropulitrice , prodotti chimici e successivo lavaggio perimetrale	A.C.	300,00
	euro trecento		
NP6	Smontaggio di n. 2 elementi montanti in ferro, sistemazione in officina e verniciatura compreso successivo rimontaggio e sostituzione di alcuni cavetti in acciaio, compreso movieri. PARAPETTO VIA CASONI	A.C.	780,00
	euro settecentootanta		
NP7	Muratura mattonelle via Roma zona Piazza Uda e Fornitura e posa di un paletto ditta Metalco e messa in opera di un paletto fornito dall'A.C.	A.C.	585,00
	euro cinquecentoottantacinque		
NP8	Fornitura E posa in pera di faretto da incasso per esterni da sostituire di fianco alla statua Pegonzi Piazza Felice Orsi. Compreso fori capitelli, inghisaggio per montare tappo superiore. Sistemazione del sistema di bloccaggio di apertura e chiusura	a.c.	300,00
	euro trecento		

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione, con l'avvertenza che mentre è subito impegnativo per l'Impresa, lo sarà per la stazione appaltante soltanto dopo la superiore approvazione, ai sensi di legge.
Atto redatto in semplice esemplare firmato dalle parti.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

A handwritten signature in black ink is written over a circular official stamp. The stamp contains some illegible text and a central emblem.

L'IMPRESA

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular stamp. The stamp contains the text "GIANNINI GIUSTO sr" and "Amministratore" below it.