

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

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

**Lavori per mantenimento sicurezza e manutenzione ordinaria strade comunali-  
anno 2019**

**IMPRESA: PANZA S.R.L. - VIA Don Emilio Angeli, 4 Capannori (Lucca)**

**CONTRATTO: Lettera commerciale prot. 8989 del 23.05.2019**

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

* IMPORTO DI PROGETTO DEI LAVORI A BASE D'APPALTO:	€. 31.350,00
* ONERI PER ATTUAZIONE PIANO SICUREZZA SOSTITUTIVO	€. 940,50
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€. 32.290,50
* IMPORTO DEI LAVORI AGGIUDICATO	€. 29.431,00
* ONERI ATTUAZIONE Piano Sicurezza Sostitutivo	€. 940,50
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€. 30.371,50

\*\*\*\*\*

**PROCESSO VERBALE DI CONSEGNA**

per l'esecuzione del suindicato lavoro, in adempimento alla determina n. 324 del con la quale veniva approvato il progetto relativo alla "Lavori di per mantenimento sicurezza e manutenzione ordinaria strade comunali- anno 2019 " e inoltre è stata effettuata l'aggiudicazione definitiva alla ditta PANZA S.R.L. -VIA Don Emilio Angeli, 4 Capannori (Lucca) per l'importo complessivo di €. 30.371,50.

L'anno duemiladiciannove il giorno cinque (5) del mese di Giugno in Porcari presso la sede Comunale in Piazza Felice Orsi, 1, in seguito a preavviso si sono riuniti sul luogo i signori:

- SIG. PANZA FABIO, 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 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.

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 è, 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 180 (centoottanta) giorni naturali e consecutivi dalla consegna.

\* \* \* \* \*

Il presente verbale viene redatto in duplice esemplare.

Letto approvato dalle parti e sottoscritto

IMPRESA EDILE STRADALE  
**PANZA SRL**  
L'IMPRESA PANZA S.R.L. - VIA Don Emilio Angeli, 4 - Tel./Fax 0583/295629  
Il Legale Rappresentante  
Fabio Panza  
REGOLAMENTO IN PIANO  
55012 CAPANNORI (LUCCA)  
P. IVA 077770465

IL DIRETTORE DEI LAVORI e RUP

Ing. Fulvio D'Angelo .....



**COMUNE DI PORCARI**  
**OPERE DI MANUTENZIONE - Panza Srl**

Pos.	art.	Descrizione	u.m.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Importo parziale	importo lavori
<b>RICHIESTA INTERVENTO DEL 04.07.2019</b>							
		<b>Rampa Via Fossanuova</b>					
	TOS19_05,A03,002,001	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.	mqxcm	€ 0,59	152,00	€ 89,68	
		<b>Toppe parcheggi tra pini v.le Marconi</b>					
	TOS19_05,A03,002,001	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.	mqxcm	€ 0,59	682,30	€ 402,56	
		<b>Via Roma (davanti cimitero)</b>					
	TOS19_05,A03,002,001	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.	mqxcm	€ 0,59	314,76	€ 185,71	
		<b>Via Forabosco incrocio via Martellacci</b>					
	TOS19_05,A03,002,001	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.	mqxcm	€ 0,59	1.977,84	€ 1.166,93	
		<b>incrocio Alival</b>					
	TOS19_05,A03,002,001	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.	mqxcm	€ 0,59	214,32	€ 126,45	

		Via Romana Ovest (fabbrica Celli)				
	TOS19_05_A03_002,001	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.	mqxem	€ 0,59	68,00	€ 40,12
		<b>V.le Padre J. Hamel</b>				
	TOS19_05_A03_002,001	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.	mqxem	€ 0,59	1.157,65	€ 683,01
		<b>" giunto ponte a confine</b>				
	TOS19_05_A03_002,001	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.	mqxem	€ 0,59	37,20	€ 21,95
		<b>Toppe parcheggi tra pini v.le Marconi</b>				
	TOS19_05_A03_002,002	Sovrapprezzo per fresatura dei piani stradali bitumati OLTRE i primi 5 cm di profondità: Fresatura dei piani stradali bitumati da eseguirsi con idonei mezzi meccanici oltre i 5 cm. di profondità, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alla pubblica discarica o in area indicata dalla D.L. compresa la pulizia delle superfici scarificate con spazzatrice meccanica o con mezzi manuali.	mqxem	€ 0,51	135,68	€ 69,20
		<b>V.le Padre J. Hamel</b>				
	TOS19_05_A03_002,002	Sovrapprezzo per fresatura dei piani stradali bitumati OLTRE i primi 5 cm di profondità: Fresatura dei piani stradali bitumati da eseguirsi con idonei mezzi meccanici oltre i 5 cm. di profondità, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alla pubblica discarica o in area indicata dalla D.L. compresa la pulizia delle superfici scarificate con spazzatrice meccanica o con mezzi manuali.	mqxem	€ 0,51	231,53	€ 118,08

		Toppe parcheggi tra pini v.le Marconi				
	da analisi	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 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.	€ 15,00	135,68	€ 2.035,20
		<b>V.le Padre J. Hamel</b>				
	da analisi	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 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.	€ 15,00	231,53	€ 3.472,95
		<b>rampa Via Fossanuova</b>				
	TOS19_04,e02,003,003	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, spessore finito compresso cm. 3, pezzatura 0/10 mm.: Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, spessore finito compresso cm. 3, pezzatura 0/10 mm.(o a scelta D.L.) confezionato a caldo con idonei impianti di miscelazione meccanica, per sottofondo 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%, spessore minimo compresso cm. 3, compresa la pulizia della strada a mano o con qualsiasi mezzo meccanico.	mq.	€ 6,76	38,00	€ 256,88
		<b>Via Roma (davanti cimitero)</b>				
	TOS19_04,e02,003,003	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, spessore finito compresso cm. 3, pezzatura 0/10 mm.: Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, spessore finito compresso cm. 3, pezzatura 0/10 mm.(o a scelta D.L.) confezionato a caldo con idonei impianti di miscelazione meccanica, per sottofondo 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%, spessore minimo compresso cm. 3, compresa la pulizia della strada a mano o con qualsiasi mezzo meccanico.	mq.	€ 6,76	78,69	€ 531,94

			<b>Via Forabosco incrocio via Martellacci</b>			
	TOS19_04,e02,003,003	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, spessore finito compreso cm. 3, pezzatura 0/10 mm.: Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, spessore finito compreso cm. 3, pezzatura 0/10 mm.(o a scelta D.L.) confezionato a caldo con idonei impianti di miscelazione meccanica, per sottofondo e riprese stradali, compreso 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%, spessore minimo compreso cm. 3, compresa la pulizia della strada a mano o con qualsiasi mezzo meccanico.	mq.	€ 6,76	494,46	€ 3.342,55
		<b>incrocio Alival</b>				
	TOS19_04,e02,003,003	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, spessore finito compreso cm. 3, pezzatura 0/10 mm.: Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, spessore finito compreso cm. 3, pezzatura 0/10 mm.(o a scelta D.L.) confezionato a caldo con idonei impianti di miscelazione meccanica, per sottofondo e riprese stradali, compreso 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%, spessore minimo compreso cm. 3, compresa la pulizia della strada a mano o con qualsiasi mezzo meccanico.	mq.	€ 6,76	53,58	€ 362,20
		<b>Via Romana Ovest (fabbrica Celli)</b>				
	TOS19_04,e02,003,003	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, spessore finito compreso cm. 3, pezzatura 0/10 mm.: Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, spessore finito compreso cm. 3, pezzatura 0/10 mm.(o a scelta D.L.) confezionato a caldo con idonei impianti di miscelazione meccanica, per sottofondo e riprese stradali, compreso 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%, spessore minimo compreso cm. 3, compresa la pulizia della strada a mano o con qualsiasi mezzo meccanico.	mq.	€ 6,76	17,00	€ 114,92

		<b>" giunto ponte a confine</b>				
		<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, spessore finito compreso cm. 3, pezzatura 0/10 mm.; Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, spessore finito compreso cm. 3, pezzatura 0/10 mm.(o a scelta D.L.) confezionato a caldo con idonei impianti di miscelazione meccanica, per sottofondo e riprese stradali, compreso con rullo tandem da 12/14 Tonn., steso in opera con vibrofnitricce meccanica, previa mano di attacco con 1 Kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, spessore minimo compreso cm. 3.</p> <p><b>Rampa via Fossanuova</b></p>	mq.	€ 6,76	9,30	€ 62,87
		<p>Sovrapprezzo per Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, pezzatura 0/10 mm., per ogni cm. in più rispetto allo spessore di cui alla voce precedente n.8.; Sovrapprezzo per Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, pezzatura 0/10 mm., per ogni cm. in più rispetto allo spessore di cui alla voce precedente n.8. confezionato a caldo con idonei impianti di miscelazione meccanica, per sottofondo e riprese stradali, compreso con rullo tandem da 12/14 Tonn., steso in opera con vibrofnitricce meccanica, previa mano di attacco con 1 Kg/hq di emulsione bituminosa al 55%, compresa la pulizia della strada a mano o con qualsiasi mezzo meccanico.</p>	mqxcm	€ 1,97	38,00	€ 74,86
		<b>Via Roma (davanti cimitero)</b>				
		<p>Sovrapprezzo per Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, pezzatura 0/10 mm., per ogni cm. in più rispetto allo spessore di cui alla voce precedente n.8.; Sovrapprezzo per Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, pezzatura 0/10 mm., per ogni cm. in più rispetto allo spessore di cui alla voce precedente n.8. confezionato a caldo con idonei impianti di miscelazione meccanica, per sottofondo e riprese stradali, compreso con rullo tandem da 12/14 Tonn., steso in opera con vibrofnitricce meccanica, previa mano di attacco con 1 Kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, compresa la pulizia della strada a mano o con qualsiasi mezzo meccanico.</p>	mqxcm	€ 1,97	78,69	€ 155,02

		<b>Via Forabosco incrocio via Martellacci</b>				
	TOS19_04,E02,003,004	Sovrapprezzo per Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, pezzatura 0/10 mm., per ogni cm. in più rispetto allo spessore di cui alla voce precedente n.8.; Sovrapprezzo per Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, pezzatura 0/10 mm., per ogni cm. in più rispetto allo spessore di cui alla voce precedente n.8. confezionato a caldo con idonei impianti di miscelazione meccanica, per sottofondo e riprese stradali, compreso con rullo tandem da 12/14 Tonn., steso in opera con vibrofinitrice meccanica, previa mano di attacco con 1 Kg/hq di emulsione bituminosa al 55%, compresa la pulizia della strada a mano o con qualsiasi mezzo meccanico.	mqxc	€ 1,97	494,46	€ 974,09
		<b>incrocio Alival</b>				
	TOS19_04,E02,003,004	Sovrapprezzo per Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, pezzatura 0/10 mm., per ogni cm. in più rispetto allo spessore di cui alla voce precedente n.8.; Sovrapprezzo per Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, pezzatura 0/10 mm., per ogni cm. in più rispetto allo spessore di cui alla voce precedente n.8. confezionato a caldo con idonei impianti di miscelazione meccanica, per sottofondo e riprese stradali, compreso con rullo tandem da 12/14 Tonn., steso in opera con vibrofinitrice meccanica, previa mano di attacco con 1 Kg/hq di emulsione bituminosa al 55%, compresa la pulizia della strada a mano o con qualsiasi mezzo meccanico.	mqxc	€ 1,97	53,58	€ 105,55
		<b>Via Romana Ovest (fabbrica Celli)</b>				
	TOS19_04,E02,003,004	Sovrapprezzo per Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, pezzatura 0/10 mm., per ogni cm. in più rispetto allo spessore di cui alla voce precedente n.8.; Sovrapprezzo per Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, pezzatura 0/10 mm., per ogni cm. in più rispetto allo spessore di cui alla voce precedente n.8. confezionato a caldo con idonei impianti di miscelazione meccanica, per sottofondo e riprese stradali, compreso con rullo tandem da 12/14 Tonn., steso in opera con vibrofinitrice meccanica, previa mano di attacco con 1 Kg/hq di emulsione bituminosa al 55%, compresa la pulizia della strada a mano o con qualsiasi mezzo meccanico.	mqxc	€ 1,97	17,00	€ 33,49

		" giunto ponte a confine"					
	TOS19_04.E02.003.004	Sovrapprezzo per Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, pezzatura 0/10 mm., per ogni cm. in più rispetto allo spessore di cui alla voce precedente n.8.; Sovrapprezzo per Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso Usura, pezzatura 0/10 mm., per ogni cm. in più rispetto allo spessore di cui alla voce precedente n.8. confezionato a caldo con idonei impianti di miscelazione meccanica, per sottofondi e riprese stradali, compreso con rullo tandem da 12/14 Tom., steso in opera con vibrofinitrice meccanica, previa mano di attacco con 1 Kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, compresa la pulizia della strada a mano o con qualsiasi mezzo meccanico.	mqxcm	€ 1,97	9,30	€ 18,32	
							€ 14.354,84
<b>RICHIESTA INTERVENTO DEL 18.07.2019</b>							
<b>Via Romana 272 - Rughì</b>							
	TOS19_04.F06.031.010	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) ; griglia piana della dimensioni 400x400 mm., telaio 500x500xh80 (kg. 30)	cad	€ 120,72	1,00	€ 120,72	
	TOS19_05.A03.004.002	<b>Via Fossanuova 127/129</b> Taglio di pavimentazione stradale con sega diamantata fino ad una profondità di cm. 20	ml.	€ 3,43	18,00	€ 61,74	
	<b>NP 01</b>	<b>minescavatore 35 ql</b>	ora	€ 14,55	10,00	€ 145,50	
	TOS19_RU.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	€ 35,94	10,00	€ 359,40	
	TOS19_RU.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	€ 33,40	10,00	€ 334,00	
	TOS19_AT.N02.014.005	Autocarro o motocarro rib 13 q. , A DUE 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	€ 66,06	10,00	€ 660,60	
	<b>NP 02</b>	<b>furgone attrezzato</b>	ora	€ 8,70	10,00	€ 87,00	
	<b>NP 03</b>	<b>pozzetto prefabbricato cls 60*60</b>	cad	€ 57,12	1,00	€ 57,12	
	<b>NP 04</b>	<b>chiusino ghisa 60x60 D400</b>	cad	€ 116,89	1,00	€ 116,89	
		Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di collegamento medio, chiuso, spessore compreso cm. 6, pezzatura 0-12/15; Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di collegamento medio, spessore finito compreso cm.6, pezzatura 0-12/15, o a scelta D.L., confezionato a caldo con idonei impianti di miscelazione meccanica, per sottofondi e riprese stradali, compreso con rullo tandem da 12/14 tom., steso in opera con vibrofinitrice meccanica, previa mano di attacco con 1 Kg/mq. di emulsione bituminosa al 55%	mq.	€ 15,00	3,60	€ 54,00	



NP 05	pozzetto prefabbricato cls 50x50	cad	€ 53,56	1,00	€ 53,56	
NP06	chiusino ghisa 40x40 B125	cad	€ 28,05	1,00	€ 28,05	
NP07	sabbia	ton	€ 16,61	0,50	€ 8,31	
NP08	cemento	ton	€ 106,26	0,10	€ 10,63	
NP 01	<b>Campo Sportivo Padule</b> miniescavatore 35 qj	ora	€ 14,55	3,00	€ 43,65	
TOS19_RU.M01.001.002	Operario specializzato	ora	€ 35,94	3,00	€ 107,82	
TOS19_RU.M01.001.003	Operario qualificato	ora	€ 33,40	3,00	€ 100,20	
TOS19_AT.N02.014.005	Autocarro o motocarro rib. 13 q. , A DUE 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	€ 66,06	3,00	€ 198,18	
NP 02	<b>furgone attrezzato</b> Ingresso scavi archeologici	ora	8,70	3,00	€ 26,10	
NP 01	<b>miniescavatore 35 qj</b>	ora	14,55	3,00	€ 43,65	
TOS19_RU.M01.001.002	Operario specializzato	ora	€ 35,94	3,00	€ 107,82	
TOS19_RU.M01.001.003	Operario qualificato	ora	€ 33,40	3,00	€ 100,20	
TOS19_AT.N02.014.005	Autocarro o motocarro rib. 13 q. , A DUE 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	€ 66,06	3,00	€ 198,18	
NP02	<b>furgone attrezzato</b>	ora	8,70	3,00	€ 26,10	
NP09	<b>palo zincato d 63 mm</b>	ml.	€ 0,81	16,00	€ 12,96	
					€	<b>3.062,37</b>









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

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

**Lavori per mantenimento sicurezza e manutenzione ordinaria strade comunali- anno 2019**

**IMPRESA: PANZA S.R.L. -VIA Don Emilio Angeli, 4 Capannori (Lucca)**

**CONTRATTO: Lettera commerciale prot. 8989 del 23.05.2019**

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

* IMPORTO DI PROGETTO DEI LAVORI A BASE D'APPALTO:	€. 31.350,00
* ONERI PER ATTUAZIONE PIANO SICUREZZA SOSTITUTIVO	€. 940,50
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€. 32.290,50
* IMPORTO DEI LAVORI AGGIUDICATO	€. 29.431,00
* ONERI ATTUAZIONE Piano Sicurezza Sostitutivo	€. 940,50
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€. 30.371,50

\*\*\*\*\*

**CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE LAVORI**

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

Premesso:

- che con lettera commerciale del 23.05.2019 prot. 8989 l'Impresa ha assunto l'appalto delle opere per i lavori di cui all'oggetto;
- che i lavori sono stati iniziati il 05.06.2019 come risulta dal verbale di consegna in pari data;

Oggi 15 (quindici) del mese di ottobre (10) 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'APPALTATORE



IL DIRETTORE DEI LAVORI E RUP  
Ing. Fulvio D'Angelo



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

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

**Lavori per mantenimento sicurezza e manutenzione ordinaria strade comunali- anno 2019**

*IMPRESA: PANZA S.R.L. –VIA Don Emilio Angeli, 4 Capannori (Lucca)*

*CONTRATTO: Lettera commerciale prot. 8989 del 23.05.2019*

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

* IMPORTO DI PROGETTO DEI LAVORI A BASE D'APPALTO:	€.	31.350,00
* ONERI PER ATTUAZIONE PIANO SICUREZZA SOSTITUTIVO	€.	940,50
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€.	32.290,50
* IMPORTO DEI LAVORI AGGIUDICATO	€.	29.431,00
* ONERI ATTUAZIONE Piano Sicurezza Sostitutivo	€.	940,50
* IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€.	30.371,50

\*\*\*\*\*

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

Premesso

che l'IMPRESA PANZA S.R.L. –VIA Don Emilio Angeli, 4 Capannori (Lucca) ha assunto i lavori mantenimento sicurezza e manutenzione ordinaria strade comunali- anno 2019 per l'importo complessivo di €. **30.371,50** 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 Fabio Panza in qualità di legale rappresentante dell'Impresa IMPRESA PANZA 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 6,12121 % 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.

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**



1

**L'IMPRESA**

**COMUNE DI PORCARI - UFFICIO LAVORI PUBBLICI**

<b>ENTE APPALTANTE</b>	COMUNE DI PORCARI
<b>CONTRATTO</b>	lettera commerciale prot. 8989/2019
<b>LAVORI</b>	LAVORI PER MANTENIMENTO SICUREZZA E MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE COMUNALI - ANNO 2019
<b>IMPRESA</b>	PANZA S.R.L. -VIA Don Emilio Angeli, 4 Capannori (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. 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>€ 31.350,00</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 6,12121% <span style="float: right;">€ 1.919,00</span>
		<b>TOTALE</b> <span style="float: right;"><b>29.431,00 €</b></span>
		importo lavori/oneri di sicurezza <span style="float: right;"><b>€ 940,50</b></span>
		<b>IMPORTO NETTO LAVORI O SOMMINISTRAZIONI</b> <span style="float: right;"><b>30.371,50 €</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>30.371,50 €</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>30.371,50 €</b></span>
<b>CERTIFICA</b>		
L'impresa ha assicurato gli operai presso l'I.N.A.I.L., sede di LUCCA, con polizza con decorrenza dal 1 gennaio 2019 n° 93134689		
che a termini del Capitolato Speciale di Appalto si può pagare all'impresa la somma di €. 30.371,50+ IVA22%= <b>€. 37.053,23</b>  (trentasettemilazerocinquate/23)		
Porcari, li 29.11.2019		Il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Fulvio D'Angelo





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

**OGGETTO:** LAVORI DI MANTENIMENTO SICUREZZA E  
MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE COMUNALI – ANNO 2019 –  
SECONDO SEMESTRE

**IMPRESA:** *PANZA S.R.L. –VIA Don Emilio Angeli, 4 Capannori (Lucca)*

**CONTRATTO:** Lettera commerciale prot. 8989 del 23.05.2019

**CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

**A - RELAZIONE**

- *Progetto Principale:* Il progetto principale è stato redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale in data 04.06.2018 ed è stato approvato con Determina Serv. LL.PP. n. 324 del 17.05.2019:

Quadro economico a base d'appalto:

a) Importo esecuzione lavori	€.	31.350,00
b) Importo attuazione piano di sicurezza	€.	<u>940,50</u>
sommano	€.	32.290,50
D) Somme a disposizione dell'A.C.		
IVA, spese tecniche, imprevisti ecc.	€.	7.703,91
<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€.</b>	<b>39.994,41</b>

*Assuntore dei lavori:* A seguito di gara mediante procedura negoziata, con determina dell'area ATM n. 324/2019, i lavori venivano aggiudicati dall'impresa **PANZA S.R.L.** che ha offerto un prezzo complessivo di €. 29.431,00 oltre a €. 940,50 per oneri di sicurezza per complessive €. **30.371,50** iva esclusa corrispondenti al ribasso del 6,12121%;

*Contratto:* Lettera commerciale prot. 8989 del 23.05.2019;

*Direttore dei lavori:* I lavori sono stati diretti per tutta la loro durata dall' Ing. Fulvio D'Angelo, tecnico comunale, responsabile del Servizio LL.PP.

- *Consegna dei lavori:* I lavori furono consegnati con verbale di consegna in more della stipula in data 05.06.2019;
- *Tempo stabilito per l'esecuzione:* Per l'esecuzione dei lavori è stato fissato un termine in 180 giorni e comunque collegato all'esaurimento della cifra stanziata con l'appalto;
- *Sospensioni dei lavori:* Durante l'esecuzione dei lavori NON è stata concessa nessuna sospensione E Ripresa dei lavori: Nel corso dei lavori non è stata concessa nessuna ripresa;
- *Proroghe concesse:* Durante l'esecuzione dei lavori non è stata concessa nessuna una proroga;
- *Ultimazione dei lavori:* L'Ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 15.10.2019 come da relativo certificato;
- *Perizie di variante:* Non sono state approvate perizie di variante.
- *Andamento dei lavori:* I lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali ed in base alle speciali disposizioni date dalla direzione lavori.
- *Anticipazioni in denaro:* Durante il corso dei lavori non si sono rese necessarie anticipazioni di denaro
- *Stato finale:* Lo stato finale è stato redatto a tutto il 28.11.2019, e riporta complessivamente il seguente quadro economico:

a) Importo esecuzione lavori	€.	31.350,00
b) Ribasso del 6,12121	€.	- 1.919,00

importo netto	€.	29.431,00
* c) Importo attuazione piano di sicurezza	€.	<u>940,50</u>
<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>30.371,50</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° 93134689 di Lucca con decorrenza dal 1 gennaio 2019;
- *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 Ing. Fulvio D'Angelo in qualità di Direttore dei lavori ha effettuato la visita di collaudo dei vari interventi eseguiti alla presenza del legale rappresentante Fabio Panza della ditta **PANZA S.R.L.** 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.

Da quanto si può accertare con i suddetti riscontri, accertamenti, verifiche e saggi si è riscontrato che le opere sono state eseguite con materiali appropriati, a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali e che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra i lavori eseguiti e le registrazioni contabili.

### **C- CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Ing. Fulvio D'Angelo, Direttore dei Lavori, considerato che:

- A) che i lavori corrispondono alle previsioni contrattuali e salvo lievi modificazioni rientranti nella facoltà discrezionale del Direttore dei Lavori specificate in premessa e che essi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali e dei vari ordini indicati in corso d'opera;
- B) che per quanto è stato realizzato da riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;
- C) che i prezzi applicati sono quelli del contratto e degli atti seguenti senza eccezione alcuna;
- D) che l'importo dei lavori è inferiore a quello delle somme autorizzate;
- E) che i lavori vennero ultimati nel tempo utile;
- F)- che durante il corso dei lavori l'Impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- H)- che non occorsero occupazioni definitive o temporanee di stabili;

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 contabilità finale senza riserve;

#### CERTIFICA

che i lavori sopra descritti, eseguiti in base al contratto Lettera commerciale prot. 8989 del 23.05.2019 sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito

TOTALE dell'Impresa come nel quadro economico:

a) Importo esecuzione lavori	€.	24.700,00
b) Ribasso del 6,12121%	€.	- 1.919,00
importo netto	€.	29.431,00
c) Importo attuazione piano di sicurezza	€.	<u>940,50</u>
<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€.</b>	<b>30.371,50</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, 02.12.2019

Il Direttore Lavori

Ing. Fulvio D'Angelo

