

Spett.le **Comune di Porcari**

Piazza Felice Orsi, 1

55016 Porcari (LU)

Oggetto: Realizzazione di nuovi marciapiedi ed allargamento della carreggiata nella via comunale del Diaccio dalla ferrovia alla croce del Sesto

Si allegano alla presente n.2 copie cartacee di quanto nel seguito esplicitato:

- Libretto delle misure n.1;
- Registro di contabilità n.1;
- Sommario registro di contabilità n.1;
- Stato finale dei lavori;
- Certificato di pagamento n.1 (una copia);
- Certificato di ultimazione dei lavori;
- Verbale di concordamento nuovi prezzi n.1;
- Atto di sottomissione (relativo al Verbale di concordamento nuovi prezzi n.1).



Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento si porgono i più cordiali saluti

Lucca agosto 2016

il Direttore dei Lavori

ing. Michele Rama

Michele Rama

Comune di Porcari
Provincia di Lucca

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: "Realizzazione di nuovi marciapiedi ed allargamento della carreggiata nella via comunale del Diaccio dalla ferrovia alla croce del Sesto"

COMMITTENTE: COMUNE DI PORCARI

IMPRESA:

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 5 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 TOS15_01.A 04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate, in terreni sciolti, fino alla profondità di m 1,50 Tratto da 0 a 24 m Tratto da 24 a 74 m Tratto da 74 a 488 m		24,00 50,00 414,00	1,500 2,500 2,500	0,500 0,500 0,500	18,00 62,50 517,50		
	SOMMANO m³					598,00		
2 TOS15_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate, in terreni sciolti, fino alla profondità di m 1,50 Tratto da 24 a 488 m		464,00	0,400	0,500	92,80		
	SOMMANO m³					92,80		
3 TOS15_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm Tratto da 0 a 24 m Tratto da 24 a 488 m		24,00 464,00	1,500 2,500	0,400 0,400	14,40 464,00		
	Parziale m³					478,40		
	SOMMANO m³					478,40		
4 TOS15_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rulle vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Tratto da 0 a 24 m da 24 a 488 m tratto di strada in corrispondenza del ponticello		24,00 464,00 10,00	1,500 2,500 3,000		36,00 1'160,00 50,00		
	SOMMANO m²					1'246,00		
5 TOS15_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm Tratto da 24 a 488 m tratto di strada in corrispondenza del ponticello		464,00 10,00	1,000 5,000		464,00 50,00		
	SOMMANO m²					514,00		
6 TOS15_04.E 09.011.001	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) =25kN/m (UNI EN ISO 10319) Tratto da 0 a 24 m Tratto da 24 m a 488		24,00 464,00	2,500 3,500		60,00 1'624,00		
	SOMMANO m²					1'684,00		
7 TOS15_01.F	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con							
	A RIPIORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
06.002.024	tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm		488,00			488,00		
	SOMMANO m					488,00		
8 TOS15_01.F 06.011.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm Tratto da 0 a 24 m Tratto da 24 a 74 m Tratto da 74 a 135 m Tratto da 135 a 408 m Tratto da 408 a 488 m					1,00 1,00 2,00 9,00 3,00		
	SOMMANO cad					16,00		
9 Bollet.271.5. 1.3	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, senza fondoe lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posasu sabbiaspessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura. Dim 60 x 60 x 63h cm							
	SOMMANO cad					0,00		
10 TOS15_04.E 08.003.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A. guard rail ponticello		16,50			16,50		
	SOMMANO m					16,50		
11 TOS15_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12	2,00	466,00			932,00		
	SOMMANO m					932,00		
12 TOS15_04.E 07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc striscia gialla zebraura		466,00	0,300		139,80 7,00		
	SOMMANO m ²					146,80		
13 TOS15_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondit� massima di 10 cm. tratto in corrispondenza del ponticello		10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO m ²					50,00		
14	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI PORCARI
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

DEL CARLO ENZO s.n.c.
di Del Carlo Amedeo & C.
Partita IVA. 01507540464

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Comune di Porcari
Provincia di Lucca

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: "Realizzazione di nuovi marciapiedi ed allargamento della carreggiata nella via comunale del Diaccio dalla ferrovia alla croce del Sesto"

COMMITTENTE: COMUNE DI PORCARI

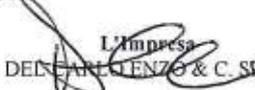
IMPRESA:

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 4 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 TOS15_01.A 04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate, in terreni sciolti, fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m ²	1	2	598,00		20,47	12'241,06	
2 TOS15_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate, in terreni sciolti, fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m ²	1	2	92,80		21,45	1'990,56	
3 TOS15_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SOMMANO m ²	1	2	478,40		28,17	13'476,53	
4 TOS15_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm SOMMANO m ²	1	2	1'246,00		10,52	13'107,92	
5 TOS15_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm SOMMANO m ²	1	2	514,00		6,38	3'279,32	
6 TOS15_04.E 09.011.001	Rivestimento con geotessile n.t. agulgiato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) =25kN/m (UNI EN ISO 10319) SOMMANO m ²	1	2	1'684,00		3,04	5'119,36	
7 TOS15_01.F 06.002.024	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm SOMMANO m	1	2	488,00		41,60	20'300,80	
8 TOS15_01.F 06.011.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm SOMMANO cad	1	3	16,00		136,53	2'184,48	
9 Bollet.271.5. 1.3	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, senza fondoe lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posasu sabbiaspessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura. Dim 60 x 60 x 63h cm SOMMANO cad	1	3	0,00		162,85	0,00	
10 TOS15_04.E 08.003.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2, per bordo laterale o rilevato W4 A. SOMMANO m	1	3	16,50		55,02	907,83	
11 TOS15_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12							
	A R I P O R T A R E						72'607,86	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						75'572,59	
19 SIC.SPCL	<p style="text-align: center;"><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO % 1 5 100,00</p> <p style="text-align: right;">Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p> <p>LUCCA, 21/07/2016</p> <p style="text-align: center;">  DEL CARLO ENZO s.n.c. L'Impresa di Del Carlo Amedeo & C. Partita I.V.A. 01507540464 </p> <p style="text-align: center;"> Il Direttore dei Lavori Ing. Michele Rama </p> <p style="text-align: center;">  In data ___/___/___ e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. _____ per un importo di euro </p> <p style="text-align: center;"> Il Direttore dei Lavori Ing. Michele Rama </p> <p style="text-align: center;">   </p>					1'757,22	1'757,22	
							1'757,22	
							77'329,81	
	A RIPORTARE						77'329,81	

0,00

Comune di Porcari
Provincia di Lucca

pag. 1

SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

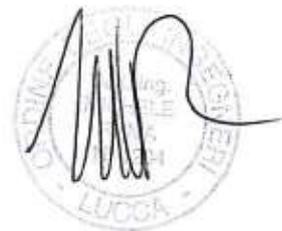
OGGETTO: "Realizzazione di nuovi marciapiedi ed allargamento della carreggiata nella via comunale del Diaccio dalla ferrovia alla croce del Sesto"

COMMITTENTE: COMUNE DI PORCARI

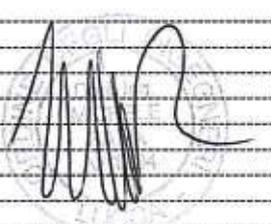
IMPRESA:

Sommario Registro di Contabilità dello STATO FINALE

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Michele Rama



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
LAVORI A MISURA						
1 001	Fornitura e posa in opera di RINGHIERA A DISEGNO SEMPLICE in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadrello. Compres e due man i di vernice antiruggine e compresa tinteggiatura in tre mani nel colore scelto dalla DL in abbinamento a quello dei dissuasori metallici, da effettuarsi anche successivamente alla posa in opera. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto e finito a regola d'arte.	1	17	5,00		600,00
	SOMMANO allo STATO FINALE m			5,00	120,00	600,00
2 Bollet.271.5. 1.3	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, senza fondoe lapide, per derivazione e di linea,compreso letto di posasu sabbiaspessore 10 cm,rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici;escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura.Dim 60 x 60 x 63h cm	1	9	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			0,00	162,85	0,00
3 NP01	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato per collegamento pozzetto alla nuova tubazione in P.V.C, compreso scavo e reinterro e il tutto per dare l'opera compiuta a regola d'arte	1	18	16,00		1'040,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			16,00	65,00	1'040,00
4 TOS15_01.A 04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50	1	1	598,00		12'241,06
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			598,00	20,47	12'241,06
5 TOS15_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50	1	2	92,80		1'990,56
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			92,80	21,45	1'990,56
6 TOS15_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	1	15	2,50		57,45
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			2,50	22,98	57,45
7 TOS15_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)	1	16	112,50		192,38
	SOMMANO allo STATO FINALE kg			112,50	1,71	192,38
8 TOS15_01.B 04.004.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5	1	14	2,25		259,40
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			2,25	115,29	259,40
9 TOS15_01.F 06.002.024	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15; tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm	1	7	488,00		20'300,80
	SOMMANO allo STATO FINALE m			488,00	41,60	20'300,80
10 TOS15_01.F 06.011.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm	1	8	16,00		2'184,48
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			16,00	136,53	2'184,48
11	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
19 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.	1	19	100,00		1'757,22
	SOMMANO allo STATO FINALE %			100,00	1'757,22	1'757,22
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro					1'757,22
	T O T A L E euro					77'329,81
	LUCCA, 21/07/2016					
	Il Direttore dei Lavori Ing. Michele Rama 					

Comune di Porcari

Provincia di Lucca

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: "Realizzazione di nuovi marciapiedi ed allargamento della carreggiata nella via comunale del Diaccio dalla ferrovia alla croce del Sesto"

COMMITTENTE: COMUNE DI PORCARI

IMPRESA:

Contratto in data 01/04/2016 rep. n. 154 registrato a in data ___/___/___ al n. di euro 72 666.66

Data Offerta:	___/___/___	IMPORTO DEL PROGETTO:	77 329.81
Data Consegna:	20/04/2016	Somme a Disposizione:	21 643.81
Data Inizio Lavori:	20/04/2016	Importo per la Sicurezza:	1 757.22
Giorni Utili per Ultimazione:	60	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	18/06/2016	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	___/___/___	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	17/06/2016	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	—
		Giorni impiegati in MENO:	1

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 001	Fornitura e posa in opera di RINGHIERA A DISEGNO SEMPLICE in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadrello. Compres e due man i di vernice antiruggine e compresa tinteggiatura in tre mani nel colore scelto dalla DL in abbinamento a quello dei dissuasori metallici, da effettuarsi anche successivamente alla posa in opera. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto e finito a regola d'arte. SOMMANO m	5,00	120,00	600,00
2 NP01	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato per collegamento pozzetto alla nuova tubazione in P.V.C, compreso scavo e reinterro e il tutto per dare l'opera compiuta a regola d'arte SOMMANO cadauno	16,00	65,00	1'040,00
3 TOS15_01.A 04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	598,00	20,47	12'241,06
4 TOS15_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m²	92,80	21,45	1'990,56
5 TOS15_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SOMMANO m²	2,50	22,98	57,45
6 TOS15_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SOMMANO kg	112,50	1,71	192,38
7 TOS15_01.B 04.004.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 SOMMANO m³	2,25	115,29	259,40
8 TOS15_01.F 06.002.024	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiacco con calcestruzzo Rck 15; tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm SOMMANO m	488,00	41,60	20'300,80
9 TOS15_01.F 06.011.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm SOMMANO cad	16,00	136,53	2'184,48
10 TOS15_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SOMMANO m³	478,40	28,17	13'476,53
11 TOS15_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm SOMMANO m²	1'246,00	10,52	13'107,92
12 TOS15_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm SOMMANO m²	514,00	6,38	3'279,32
13 TOS15_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SOMMANO m	932,00	0,28	260,96
14 TOS15_04.E 07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc SOMMANO m²	146,80	2,80	411,04
15 TOS15_04.E	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A.			
	A R I P O R T A R E			69'401,90

COMUNE DI PORCARI (LU)

Piazza F. Orsi,1 - 55016 PORCARI (Lucca) - Tel. (0583) 21181 - Fax (0583) 297564 -CF / P.IVA: 00383070463

Area tecnica Servizio Lavori Pubblici e Manutenzioni

Rup: Ing. Fulvio D'Angelo

e-mail: fulvio.dangelo@comune.porcari.lu.it

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI NUOVI MARCIAPIEDI ED ALLARGAMENTO CARREGGIATA DELLA VIA COMUNALE DEL DIACCIO DALLA FERROVIA ALLA CROCE DEL SESTO.

IMPRESA APPALTATRICE: DEL CARLO ENZO & C. S.N.C.
Via della Stazione, 45, - 55016 - Porcari -(LUCCA) - P.iva 01507540464

CONTRATTO: n. 3788 del 09/05/2016

IMPORTO DI PROGETTO DEI LAVORI (compreso oneri della sicurezza): euro 77.353,64

Di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso: euro 1.757,22

Ribasso di gara del 6,20% sull'importo a base di gara di € 75.596,42 euro 4.686,98

IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI (oltre iva 10%): euro 72.666,66

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

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

Premesso:

- che con la Ditta **DEL CARLO ENZO & C. S.N.C., Via della Stazione, 45, - 55016 - Porcari -(LUCCA)** è stato stipulato il contratto d'appalto il giorno **09/05/2016**, repertorio n. **3788**, con il quale l'impresa stessa ha assunto l'appalto delle opere e forniture per i lavori di cui all'oggetto;

- che i lavori sono stati iniziati in data **20 aprile 2016** come risulta dal verbale di consegna in pari data;

Oggi **venti (20)** del mese di **giugno (06)** dell'anno **duemilasedici (2016)**, a Porcari (Lu), presso il cantiere, il sottoscritto Ing. Michele Rama, direttore dei lavori, a seguito di comunicazione da parte dell'Impresa appaltatrice, ha effettuato i necessari accertamenti in contraddittorio con la stessa;

Si è preso atto che sono da ultimare alcune piccole lavorazioni di piccola entità rispetto all'appalto complessivo, oltre allo sgombero ed alla pulizia completa delle aree di cantiere, e con la firma del presente atto l'impresa appaltatrice si impegna a concludere dette lavorazioni, a perfetta regola d'arte, **entro trenta giorni** dalla data odierna, come previsto dall'art. 199, c. 2 del Regolamento LL.PP. D.P.R. 05.10.2010 n. 207, con ultimazione finale degli stessi entro e non oltre il **diciannove (19)** del mese di **luglio (07)** dell'anno **duemilasedici (2016)**.

Tutto ciò premesso, il sottoscritto direttore dei lavori

CERTIFICA

ai sensi di quanto stabilito dall'articolo 199 del Regolamento sui Lavori Pubblici, approvato con D.P.R. n. 207/2010, che i lavori in oggetto affidati alla sopra citata Ditta **DEL CARLO ENZO & C. S.N.C., Via della Stazione, 45, - 55016 - Porcari -(LUCCA)** risultano ultimati alla data **17/06/2016** e quindi il tempo utile ai fini di quanto previsto dal contratto.

Letto, approvato e sottoscritto

IL DIRETTORE DEI
LAVORI
(Ing. Michele Rama)



LA DITTA
DEL CARLO ENZO & C.s.n.c.

DEL CARLO ENZO s.n.c.
di Del Carlo Amedeo & C.
Partita I.V.A. 01507540464

DEL CARNO ENSO s.r.l.
R. Del Carlo Ambrosio & C.
Via S. A. 010250101

REPUBBLICA ITALIANA

COMUNE DI PORCARI

Piazza F. Orsi, 1 - 55016 PORCARI (Lucca) - Tel. (0583) 21181 - Fax (0583) 297564 - CF / P.IVA: 00383070463
Area tecnica Servizio Lavori Pubblici e Manutenzioni
Rup: Ing. Fulvio D'Angelo
e-mail: fulvio.dangelo@comune.porcari.lu.it)

ANNO 2016

ATTO DI SOTTOMISSIONE AL CONTRATTO DI APPALTO N. . 154 DEL
01/04/2016 RELATIVO AGLI INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DI
NUOVI MARCIAPIEDI ED ALLARGAMENTO CARREGGIATA DELLA VIA
COMUNALE DEL DIACCIO DALLA FERROVIA ALLA CROCE DI SESTO.

L' anno **duemilasedici (2016)** e questo giorno **dieci (10)** del mese di **giugno (06)**, nella sede del Comune di Porcari – 55100 Lucca, fra i Sigg.ri :

- **Ing. Fulvio D'Angelo**, nata a Lucca (Lu) il 17/06/1957, la quale dichiara di intervenire al presente atto in qualità di Dirigente del Servizio Pianificazione Territoriale e della Mobilità, Patrimonio, Risorse Naturali e Politiche Energetiche della Provincia di Lucca, codice fiscale 80001210469, ed in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei Lavori di cui in oggetto e quindi in nome, per conto e nell'interesse della Amministrazione che rappresenta, ai sensi dell'art. 107, comma 3 lettera c), del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267,;
- **Sig. Amedeo del Carlo**, nato a Lucca (Lu) il 1 febbraio 1956, nella sua qualità di legale rappresentante, dell'impresa **DEL CARLO ENZO & C s.n.c.** con sede in Via della stazione, 45 – 55016 Porcari (Lu);

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

P R E M E S S O

- che con determinazione del Servizio Lavori Pubblici n° 154 del 01/04/2016, venivano affidati all'impresa **DEL CARLO ENZO & C s.n.c.** con sede in Via della stazione, 45 – 55016 Porcari (Lu); (partita IVA n. 01507540464), i lavori di realizzazione di **REALIZZAZIONE DI NUOVI MARCIAPIEDI ED ALLARGAMENTO CARREGGIATA DELLA VIA COMUNALE DEL DIACCIO DALLA FERROVIA ALLA CROCE DEL SESTO**, per l'importo contrattuale di

DEL CARLO ENZO s.n.c.
di Del Carlo Amedeo & C
Partita IVA: 01507540464

01/04/2016
01/04/2016
01/04/2016

euro **72.666,66**, derivante dall'offerta ad unico ribasso presentata in sede di gara;

- che durante il corso di esecuzione delle opere, per motivi strettamente tecnici e funzionali, si è manifestata la necessità di apportare alcune modifiche alle opere previste originariamente, con la conseguente stipula di n. 13 (tredici) nuovi prezzi già concordati con l'Impresa come risulta dal relativo verbale in atti redatto in data 14 maggio 2014; che non modifica l'importo contrattuale dei lavori oggetto dell'appalto.

TUTTO CIO' PREMESSO

- la sottoscritta Ditta **DEL CARLO ENZO & C s.n.c.** con sede in Via della stazione, 45 – 55016 Porcari (Lu); (partita IVA n. 01507540464) esecutrice dei lavori di cui al progetto originario, visto il sopracitato verbale di concordamento nuovi prezzi in accordo con la Direzione lavori, dichiara e si obbliga ad accettare, come in effetti con il presente atto accetta, **TUTTI GLI ONERI INDICATI NELLA PERIZIA STESSA**, agli stessi patti, prezzi e condizioni di cui al progetto principale;

- le parti danno atto che, ai sensi dell'articolo 1, comma 2 lettera e), del D.P.R. 03.06.1998 n. 252, considerato che il valore complessivo del presente atto non supera i € 154.937,07, non è richiesta alcuna certificazione antimafia;

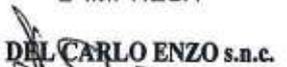
Tutte le spese inerenti e conseguenti al presente atto compresa la registrazione, diritti di segreteria e qualsiasi altra tassa ed imposta relativa all'appalto in oggetto, con esclusione dell' I.V.A. dovuta dal committente, sono a carico della Ditta appaltatrice che se le assume senza diritto di rivalsa.-

Il presente contratto, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 267/2000, non è soggetto a controllo.

Le parti concordano che il presente atto sarà sottoposto a registrazione nel solo caso d'uso.

Letto, approvato e sottoscritto,

L'IMPRESA


DEL CARLO ENZO s.n.c.
di Del Carlo Amedeo & C.
Partita I.V.A. 01507540464

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



COMUNE DI PORCARI - SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
 Piazza Felice Orsi, 1 - 55016 Porcari - Lucca Tel. 0583/21181- fax 0583/297
 e-mail lavori.pubblici@comune.porcari.lu.it

ENTE APPALTANTE	COMUNE DI PORCARI
CONTRATTO	contratto di appalto rep 3788 del 29.05.2016
LAVORI	LAVORI DI REALIZZAZIONE DI NUOVI MARCIAPIEDI ED ALLARGAMENTO CARREGGIATA DELLA VIA COMUNALE DEL DIACCIO DALLA FERROVIA ALLA CROCE DEL SESTO
IMPRESA	DEL CARLO ENZO & C. s.n.c. via Stazione 45 – Porcari – Lucca - (P.Iva 01507540464)

CERTIFICATO n° 1 PER IL PAGAMENTO DELLA PRIMA RATA DI ACCONTO CORRISPONDENTE AL FINALE.

STATO DEI PAGAMENTI			IL SOTTOSCRITTO RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: VISTO il contratto rep 3788 del 29.05.2016 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 in seguito riportato:	
n°	data	importo al netto IVA		
			Per lavori e somministrazioni (al lordo del ribasso)	75.572,59 €
			Per materiali giacenti in cantiere	0,00 €
			Totale per lavori e somministrazioni	75.572,59 €
			a detrarre ribasso d'appalto del 6,20%	-4.685,50 €
			Totale per lavori e somministrazioni	70.887,09 €
			importo lavori/oneri di sicurezza	1.757,22 €
			TOTALE	72.644,31 €
			IMPORTO NETTO LAVORI O SOMMINISTRAZIONI	72.644,31 €
			RITENUTE:	
			del 0,5% per infortuni	-363,22 €
				-363,22 €
		TOTALE 0,00 €	IMPORTO AL NETTO dell'IVA e DELLE RITENUTE	72.281,09 €
			A DEDURRE I PRECEDENTI ACCONTI (al netto dell'IVA e delle ritenute)	0,00 €
ASSICURAZIONI INFORTUNI			RIMANE IL CREDITO DELL'IMPRESA DI	72.281,09 €
			Per I.V.A. 10%	7.228,11 €
			TOTALE IVA INCLUSA	79.509,20 €
L'impresa ha assicurato gli operai presso l'I.N.A.I.L., sede di LUCCA, con polizza continuativa n° 13707231		<p align="center">CERTIFICA</p> <p>che a termini del contratto di Appalto si può pagare all'impresa appaltatrice DEL CARLO ENZO & C. s.n.c. via Stazione 45 – Porcari – Lucca - (P.Iva 01507540464), la somma di €.72.281,09 oltre ad €. 7.228,11 per IVA 10% e quindi complessivamente di</p> <p align="right">: 79.509,20 €</p> <p align="right">(settantanovemilacinquecentonove euro e venti centesimi)</p> <p align="right">Il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Fulvio D'Angelo</p> <p align="right">Porcari, li 17/08/2016</p>		



