

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. 3918 del 27.07.2017
LAVORI	Lavori di messa in sicurezza della via Romana Ovest nel Comune di Porcari - Realizzazione di nuovi marciapiedi nel tratto Rughì intersezione via dei Salanetti
IMPRESA	C.R.M. Escavazioni s.r.l. con sede legale in Via Piave, n. 82, Empoli (FI), c.f./p.IVA 04116730484

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

STATO DEI PAGAMENTI			IL SOTTOSCRITTO RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: VISTO il contratto rep. 3918 del 27.07.2017 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)	47.673,08 €	
			Per materiali giacenti in cantiere	0,00 €	
			Totale per lavori e somministrazioni	47.673,08 €	
			a detrarre ribasso d'appalto del 19,40%	-9.248,58 €	
			Totale netto per lavori e somministrazioni	38.424,50 €	
			importo oneri di sicurezza	1.738,35 €	
			TOTALE	40.162,85 €	

			IMPORTO NETTO LAVORI O SOMMINISTRAZIONI		40.162,85 €
--	--	--	--	--	--------------------

			RITENUTE:		
			del 0,5% per infortuni	-200,81 €	-200,81 €

TOTALE	0,00 €	IMPORTO AL NETTO dell'IVA e DELLE RITENUTE		39.962,04 €
---------------	---------------	---	--	--------------------

		A DEDURRE I PRECEDENTI ACCONTI (al netto dell'IVA e delle ritenute)		0,00 €
--	--	--	--	---------------

ASSICURAZIONI INFORTUNI		RIMANE IL CREDITO DELL'IMPRESA DI		39.962,04 €
--------------------------------	--	--	--	--------------------

		Per I.V.A. 10%		3.996,20 €
		TOTALE IVA INCLUSA		43.958,24 €

CERTIFICA

che a termini del contratto di Appalto si può pagare all'impresa appaltatrice C.R.M. Escavazioni s.r.l. con sede legale in Via Piave, n. 82, Empoli (FI), c.f./p.IVA 04116730484, la somma di €.39.962,04 oltre ad €. 3.996,20 per IVA 10% e quindi complessivamente di :
 (quarantatremilanovecentocinquantotto euro e ventiquattro centesimi) **43.958,24 €**

Il Responsabile Unico del Procedimento
 Ing.Fulvio D'Angelo



COMUNE DI PORCARI
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 (Dott. Ing. Fulvio D. Angelo)

Porcari, il 28/08/2017

L'impresa ha assicurato gli operai presso l'I.N.A.I.L.: - posizione INAIL n.5084569/94 con sede 21330 (Empoli), PAT 57403361CC90 codice ditta 05084569/94

Con la presente si trasmette il primo SAL
Distinti Saluti
Studio INTRE

LEGGI PRIVACY Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003.

Vi informiamo che i dati personali sono raccolti al fine di registrare il cliente, di attivare nei suoi confronti i servizi richiesti e di prestare le relative comunicazioni. I dati sono trattati elettronicamente nel rispetto delle leggi vigenti e l'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 D.Lgs 196/2003.

Il Titolare del trattamento dei dati personali è STUDIO INTRE. I dati potranno essere modificati o cancellati dall'utente in qualunque momento mediante semplice comunicazione. Per ogni controversia è competente il foro di residenza del cliente.

STUDIO INTRE

Sede legale: Via di Tiglio, 1415, San Filippo, Lucca (Lu) Italia - email: info@studiointre.it - P.iva: 02197070465

Telefono e Fax 0583 491507 Mobile 320 9069770 – 320 9069771 – 329 1895041



COMUNE DI PORCARI (PROVINCIA DI LUCCA) ARRIVO	
DATA 28 AGO 2017	PROT. 15189
TITOLO VI	CL. 5

Ing. D'Angelo

1000 1000 1000

Comune di Porcari

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 A TUTTO IL 31/07/2017

OGGETTO: Riqualificazione ed interventi di messa in sicurezza della via Romana Ovest in Comune di Porcari

COMMITTENTE: Comune di Porcari

IMPRESA: CRM Escavazioni srl

V. S. S.
COMUNE DI PORCARI
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
& RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Fulvio F. Angelini)

Contratto in data 16/06/2017 rep. n. 382 registrato a Porcari in data 16/06/2017 al n. 382 di euro 65 946.72

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	81 411.27
Data Consegna:	10/07/2017	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	10/07/2017	Importo per la Sicurezza:	2 671.20
Giorni Utili per Ultimazione:	43	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	30/08/2017	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
		Anticipazione:	0.00

Num Ord LARIFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
LAVORI A MISURA					
1 002	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE Fornitura e posa in opera di pavimentazione in elementi prefabbricati autobloccanti, per percorsi pedonali e/o fasce sormontabili di rotatorie, di forma e colore secondo le indicaz ... alizzata. Il prezzo comprende e compensa ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq	260,52	31,86	8'300,17
2 004	CADITOIA 60X60 Realizzazione di caditoia a bocca di lupo per smaltimento acque pluviali, compreso: scavo a sezione ristretta obbligata in materie di qualsiasi natura e consistenza compresa la roc ... lacciamento al collettore principale ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno	17,00	323,44	5'498,48
3 005	CORDONATO 100x25x12 F.P.O. di cordonato prefabbricato in calcestruzzo vibrocompreso 100x25x12 cm del tipo uguale all'esistente, compreso nel prezzo lo scavo, la realizzazione del piano di posa, il rin ... tresi il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta compreso eventuali oneri di conferimento.	SOMMANO ml	307,00	28,00	8'596,00
4 007	CANALETTA RACCOLTA ACQUE F.P.O. di canaletta di raccolta acque completa in cls prefabbricato dimensione 50x15x15 interno compreso scavo, realizzazione del piano di posa, rinfianco, rimpimento, compreso gr ... il trasporto e lo scarico a discarica del materiale di risulta compreso eventuali oneri di conferimento tutto completo.	SOMMANO ml	51,00	64,69	3'299,19
5 008	TUBAZIONE PVC Ø400 Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC Ø400 serie SN4 SDR 41 per collettori fognari con giunto a bicchiere compreso tagli, sfridi, opere di raccordo con pozzetti e/o tubazio ... del D.M. 08 dell Costruzioni. Compreso ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO ml	286,32	25,39	7'269,66
6 009	TUBAZIONE PE Ø90 Fornitura e posa in opera di tubazione corrugata in p.e. doppia parete Ø90 per cavidotti complete di cavo guida, raccordi a manicotto compreso tagli, sfridi, opere di raccordo con ... n corrispondenza dei passi carrabil ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO ml	328,20	8,08	2'651,86
7 01.B03.001.0 02m	RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 compresi sfridi e sormonti (2 maglie) ed ogni altro onere per dare compimento all'opera.	SOMMANO kg	946,00	1,35	1'277,10
8 01.B04.004.0 05.001m	CALCESTRUZZO C28/35 - S3 Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto, classe di resistenza C25/30 consistenza S3.	SOMMANO mc	50,37	108,00	5'439,96
9 010	POZZETTO 30x30x30 F.P.O. di pozzetto in cls 30x30x30 completo di chiusino in ghisa carrabile compreso nel prezzo lo scavo, la realizzazione del piano di posa, il rinfianco in cls, la formazione di ... tresi il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta compreso eventuali oneri di conferimento.	SOMMANO cadauno	11,00	162,00	1'782,00
10 011	RIMOZIONE SEGNALETICA VERTICALE Onere per rimozione segnaletica verticale, compreso accatastamento all'interno dell'area di cantiere per successivo rimontaggio, o trasporto presso magazzino comunale.	SOMMANO cadauno	4,00	10,80	43,20
11 012	RIALZAMENTO POZZETTI ESISTENTI Sistemazione e messa in quota al piano del marciapiede o della strada, di caditoie, chiusini, pozzetti esistenti, a seconda della posizione in cui verranno intercettati, compreso la ... , il chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) di dimensioni idonee.	SOMMANO cadauno	6,00	76,50	459,00
12 013	SPOSTAMENTO UTENZE ABITAZIONI Spostamento delle utenze demolizione di casottino, ricostruzione di casottino, eventuale taglio di tubazioni e				
A RIPORTARE					
					44'616,62

Comune di Porcari

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: Riqualificazione ed interventi di messa in sicurezza della via Romana Ovest in Comune di Porcari

COMMITTENTE: Comune di Porcari

IMPRESA: CRM Escavazioni srl

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

✓ 1550

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Fulvio D'Angelo
COMUNE DI PORCARI
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
IL RESPONSABILE TECNICO DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Fulvio L. Angelo)

Porcari 28/08/2017

Num.Ord TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug	lung	larg	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 011 10/07/2017	RIMOZIONE SEGNALETICA VERTICALE Onere per rimozione segnaletica verticale, compreso accatastamento all'interno dell'area di cantiere per successivo rimontaggio, o trasporto presso magazzino comunale.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
2 05.A03.004.0 01 31/07/2017	TAGLIO PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20 con taglierina con motore a scoppio (compreso consumo del disco) e demolizione dove necessario con martello demolitore, compreso trasporto in discarica ed ogni altro onere per dare compimento all'opera.					296,09 60,00		
	SOMMANO m					356,09		
3 04.A04.008.0 01 09/08/2017	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 2,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere per eventuale reinterro o tras ... mnicomprensivo di ulteriori allargamenti a destra e a sinistra realizzati dalla ditta per necessita' a questo amputabili.					200,38 51,20		
	SOMMANO mc					251,58		
4 005 09/08/2017	CORDONATO 100x25x12 F.P.O. di cordonato prefabbricato in calcestruzzo vibocompresso 100x25x12 cm del tipo uguale all'esistente, compreso nel prezzo lo scavo, la realizzazione del piano di posa, il rin ... tresi il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta compreso eventuali oneri di conferimento.					232,00 75,00		
	SOMMANO ml					307,00		
5 007 09/08/2017	CANALETTA RACCOLTA ACQUE F.P.O. di canaletta di raccolta acque completa in cls prefabbricato dimensione 50x15x15 interno compreso scavo, realizzazione del piano di posa, rinfianco, rimpiamento, compreso gr ... il trasporto e lo scarico a discarica del materiale di risulta compreso eventuali oneri di conferimento tutto completo.					41,00 10,00		
	SOMMANO ml					51,00		
6 008 09/08/2017	TUBAZIONE PVC Ø400 Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC Ø400 serie SN4 SDR 41 per collettori fognari con giunto a bicchiere compreso tagli, sfridi, opere di raccordo con pozzetti e/o tubazio ... del D.M. 08 dell'Costruzioni. Compreso ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					226,00		
	A RIPORTARE					226,00		

Num.Ord TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	Altezza	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					226,00		
						60,32		
	SOMMANO ml					286,32		
7 009 09/08/2017	TUBAZIONE PE Ø90 Fornitura e posa in opera di tubazione corrugata in p.e. doppia parete Ø90 per cavidotti complete di cavo guida, raccordi a manicotto compreso tagli, sfridi, opere di raccordo con ... in corrispondenza dei passi carrabil ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					270,00 58,20		
	SOMMANO ml					328,20		
8 010 09/08/2017	POZZETTO 30x30x30 F.P.O. di pozzetto in cls 30x30x30 completo di chiusino in ghisa carrabile compreso nel prezzo lo scavo, la realizzazione del piano di posa, il rifianco in cls, la formazione di ... trasi il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta compreso eventuali oneri di conferimento.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00		
9 012 09/08/2017	RIALZAMENTO POZZETTI ESISTENTI Sistemazione e messa in quota al piano del marciapiede o della strada, di caditoie, chiusini, pozzetti esistenti, a seconda della posizione in cui verranno intercettati, compreso la ... il chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) di dimensioni idonee.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00		
10 013 09/08/2017	SPOSTAMENTO UTENZE ABITAZIONI Spostamento delle utenze demolizione di casottino, ricostruzione di casottino, eventuale taglio di tubazioni e ricostruzioni, compresa ogni opera per dare compimento all'opera. Le ... avoro si intende a corpo e verrà effettuato a discrezione della Direzione Lavori, secondo indicazioni dell'ente gestore.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
11 01.B04.004.0 05.001m 09/08/2017	CALCESTRUZZO C28/35 - S3 Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto, classe di resistenza C25/30 consistenza S3.					40,32 10,05		
	SOMMANO mc					50,37		
12 01.B03.001.0 02m 09/08/2017	RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 compresi sfridi e sormonti (2 maglie) ed ogni altro onere per dare compimento all'opera.							
	A RIPORTARE							

Num Ord TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ag.	lung	larg.	H/peso	Positivo	Negativo	
	RIPORTO							
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
15 17.S06.004.0 10 09/08/2017	BOX PREFABBRICATI Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au ... x24 - noleggio mensile (RIF.AT.N10.015.002). Acqu e e luce per l'esecuzione di tuti i lavori sono a carico della ditta.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
16 17.S06.005.0 01 09/08/2017	WC CHIMICI F.P.O. di WC chimici portatile con lavamani compreso onere per svuotamento.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
17 17.S05.001.0 20 09/08/2017	NOLO RECINZIONE Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese per tutta la duata dei lavori.					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50		
18 17.S07.002.0 01 09/08/2017	SEGNALETICA STRADALE Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
19 17.S07.002.0 06 09/08/2017	SEGNALETICA STRADALE Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
20 17.S07.002.0 08 09/08/2017	SEMAFORO Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	Lucca, 09/08/2017							
	L'Impresa CRM Escavazioni srl							
	Il Direttore dei Lavori Ing. Daniele Pardini							
	A RIPORTARE							

Comune di Porcari

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Riqualificazione ed interventi di messa in sicurezza della via Romana Ovest in Comune di Porcari

COMMITTENTE: Comune di Porcari

IMPRESA: CRM Escavazioni srl

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

Visto
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Fulvio Di Angelo
COMUNE DI PORCARI
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
1. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(Dot. ~~Ing. Fulvio E. Angelo~~)

Porcari 28/08/2017

Num.Ord TARIFFA DATA	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							
1 011 09/08/2017	Onere per rimozione segnaletica verticale, compreso accatastamento all'interno dell'area di cantiere per successivo rimontaggio, o trasporto presso magazzino comunale. SOMMANO cadauno	1	2	4,00		10,80	43,20	
2 05.A03.004.0 01 09/08/2017	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20 con taglierina con motore a scoppio (compreso consumo del disco) e demolizione dove necessario con martello demolitore, compreso trasporto in discarica ed ogni altro onere per dare compimento all'opera. SOMMANO m	1	2	356,09		4,16	1'481,33	
3 04.A04.008.0 01 09/08/2017	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 2,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere per eventuale reinterro o tras ... mnicomprensivo di ulteriori allargamenti a destra e a sinistra realizzati dalla ditta per necessita a questo amputabili. SOMMANO mc	1	2	251,58		4,83	1'215,13	
4 005 09/08/2017	F.P.O. di cordonato prefabbricato in calcestruzzo vibocompresso 100x25x12 cm del tipo uguale all'esistente, compreso nel prezzo lo scavo, la realizzazione del piano di posa, il rin ... tresi il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta compreso eventuali oneri di conferimento. SOMMANO ml	1	2	307,00		28,00	8'596,00	
5 007 09/08/2017	F.P.O. di canaletta di raccolta acque completa in cls prefabbricato dimensione 50x15x15 interno compreso scavo, realizzazione del piano di posa, rinfianco, rimpimento, compreso gr ... il trasporto e lo scarico a discarica del materiale di risulta compreso eventuali oneri di conferimento tutto completo. SOMMANO ml	1	2	51,00		64,69	3'299,19	
6 008 09/08/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC Ø400 serie SN4 SDR 41 per collettori fognari con giunto a bicchiere compreso tagli, sfridi, opere di raccordo con pozzetti e/o tubazio ... del D.M. 08 dell'Costruzioni. Compreso ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	1	2	286,32		25,39	7'269,66	
7 009 09/08/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione corrugata in p.e. doppia parete Ø90 per cavidotti complete di cavo guida, raccordi a manicotto compreso tagli, sfridi, opere di raccordo con ... n corrispondenza dei passi carrabil ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	1	3	328,20		8,08	2'651,86	
8 010 09/08/2017	F.P.O. di pozzetto in cls 30x30x30 completo di chiusino in ghisa carrabile compreso nel prezzo lo scavo, la realizzazione del piano di posa, il rinfianco in cls, la formazione di ... tresi il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta compreso eventuali oneri di conferimento. SOMMANO cadauno	1	3	11,00		162,00	1'782,00	
9 012 09/08/2017	Sistemazione e messa in quota al piano del marciapiede o della strada, di caditoie, chiusini, pozzetti esistenti, a seconda della posizione in cui verranno intrecciati, compreso la ... il chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) di dimensioni idonee. SOMMANO cadauno	1	3	6,00		76,50	459,00	
10 013	Spostamento delle utenze demolizione di casottino, ricostruzione di casottino, eventuale taglio di tubazioni e ricostruzioni, compresa ogni							
	A R I P O R T A R E						26'797,37	

Num.Ord FARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						47'673,08	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
15 17.S06.004.0 10 09/08/2017	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au ... x24 - noleggio mensile (RIF.AT.N10.015.002). Acqui e e luce per l'esecuzione di tutti i lavori sono a carico della ditta. SOMMANO cad	1	5	3,00		345,00	1'035,00	
16 17.S06.005.0 01 09/08/2017	F.P.O. di WC chimici portatile con lavamani compreso onere per svuotamento. SOMMANO a corpo	1	5	1,00		207,00	207,00	
17 17.S05.001.0 20 09/08/2017	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese per tutta la durata dei lavori. SOMMANO a corpo	1	5	0,50		388,50	194,25	
18 17.S07.002.0 01 09/08/2017	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria SOMMANO cad	1	5	5,00		10,10	50,50	
19 17.S07.002.0 06 09/08/2017	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri. SOMMANO cad	1	5	5,00		4,86	24,30	
20 17.S07.002.0 08 09/08/2017	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno. SOMMANO a corpo	1	5	1,00		227,30	227,30	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro						1'738,35	
	TOTALE euro						49'411,43	
	Lucca, 09/08/2017							
	L'Impresa CRM Escavazioni srl							
	Il Direttore dei Lavori Ing. Daniele Pardini							
	In data 09/08/2017 e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. 1 per un importo di euro							0,00
	Il Direttore dei Lavori Ing. Daniele Pardini							
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE						49'411,43	

Comune di Porcari

pag. 1

SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Riqualificazione ed interventi di messa in sicurezza della via Romana Ovest in Comune di Porcari

COMMITTENTE: Comune di Porcari

IMPRESA: CRM Escavazioni srl

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 2

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Daniele Pardini

11250
COMUNE DI PORCARI
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
RESPONSABILE DEI LAVORI
(Dot. Ing. Fulvio L. Angelo)

Nam.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
LAVORI A MISURA						
1 002	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE Fornitura e posa in opera di pavimentazione in elementi prefabbricati autobloccanti, per percorsi pedonali e/o fasce sormontabili di rotatorie, di forma e colore secondo le indicaz ... alizzata. Il prezzo comprende e compensa ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1	13	260,52 260,52		8'300,17 8'300,17
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 mq			260,52	31,86	8'300,17
2 004	CADITOIA 60X60 Realizzazione di caditoia a bocca di lupo per smaltimento acque pluviali, compreso: scavo a sezione ristretta obbligata in materie di qualsiasi natura e consistenza compresa la roc ... lacciamento al collettore principale ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1	14	17,00 17,00		5'498,48 5'498,48
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cadauno			17,00	323,44	5'498,48
3 005	CORDONATO 100x25x12 F.P.O. di cordonato prefabbricato in calcestruzzo vibocompresso 100x25x12 cm del tipo uguale all'esistente, compreso nel prezzo lo scavo, la realizzazione del piano di posa, il rin ... tresi il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta compreso eventuali oneri di conferimento.	1	4	307,00 307,00		8'596,00 8'596,00
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 ml			307,00	28,00	8'596,00
4 007	CANALETTA RACCOLTA ACQUE F.P.O. di canaletta di raccolta acque completa in cls prefabbricato dimensione 50x15x15 interno compreso scavo, realizzazione del piano di posa, rinfiacco, rimepimento, compreso gr ... il trasporto e lo scarico a discarica del materiale di risulta compreso eventuali oneri di conferimento tutto completo.	1	5	51,00 51,00		3'299,19 3'299,19
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 ml			51,00	64,69	3'299,19
5 008	TUBAZIONE PVC Ø400 Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC Ø400 serie SN4 SDR 41 per collettori fognari con giunto a bicchiere compreso tagli, sfridi, opere di raccordo con pozzetti e/o tubazio ... del D.M. 08 dell' Costruzioni. Comprso ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1	6	286,32 286,32		7'269,66 7'269,66
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 ml			286,32	25,39	7'269,66
6 009	TUBAZIONE PE Ø90 Fornitura e posa in opera di tubazione corrugata in p.e. doppia parete Ø90 per cavidotti complete di cavo guida, raccordi a manicotto compreso tagli, sfridi, opere di raccordo con ... n corrispondenza dei passi carrabil ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1	7	328,20 328,20		2'651,86 2'651,86
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 ml			328,20	8,08	2'651,86
7 01.B03.001.0 02m	RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 compresi sfridi e sormonti (2 maglie) ed ogni altro onere per dare compimento all'opera.	1	12	946,00 946,00		1'277,10 1'277,10
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 kg			946,00	1,35	1'277,10
8 01.B04.004.0 05.001m	CALCESTRUZZO C28/35 - S3 Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto, classe di resistenza C25/30 consistenza S3.					

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
		1	11	50,37 50,37		5'439,96 5'439,96
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 mc			50,37	108,00	5'439,96
9 010	POZZETTO 30x30x30 F.P.O. di pozzetto in cls 30x30x30 completo di chiusino in ghisa carrabile compreso nel prezzo lo scavo, la realizzazione del piano di posa, il rifianco in cls, la formazione di ... tresi il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta compreso eventuali oneri di conferimento.	1	8	11,00 11,00		1'782,00 1'782,00
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cadauno			11,00	162,00	1'782,00
10 011	RIMOZIONE SEGNALETICA VERTICALE Onere per rimozione segnaletica verticale, compreso accatastamento all'interno dell'area di cantiere per successivo rimontaggio, o trasporto presso magazzino comunale.	1	1	4,00 4,00		43,20 43,20
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cadauno			4,00	10,80	43,20
11 012	RIALZAMENTO POZZETTI ESISTENTI Sistemazione e messa in quota al piano del marciapiede o della strada, di caditoie, chiusini, pozzetti esistenti, a seconda della posizione in cui verranno intrecciati, compreso la ... , il chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) di dimensioni idonee.	1	9	6,00 6,00		459,00 459,00
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cadauno			6,00	76,50	459,00
12 013	SPOSTAMENTO UTENZE ABITAZIONI Spostamento delle utenze demolizione di casottino, ricostruzione di casottino, eventuale taglio di tubazioni e ricostruzioni, compresa ogni opera per dare compimento all'opera. Le ... avoro si intende a corpo e verrà effettuato a discrezione della Direzione Lavori, secondo indicazioni dell'ente gestore.	1	10	4,00 4,00		360,00 360,00
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cadauno			4,00	90,00	360,00
13 04.A04.008.0 01	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 2,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere per eventuale reinterro o tras ... nnicomprensivo di ulteriori allargamenti a destra e a sinistra realizzati dalla ditta per necessità a questo amputabili.	1	3	251,58 251,58		1'215,13 1'215,13
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 mc			251,58	4,83	1'215,13
14 05.A03.004.0 01	TAGLIO PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20 con taglierina con motore a scoppio (compreso consumo del disco) e demolizione dove necessario con martello demolitore, compreso trasporto in discarica ed ogni altro onere per dare compimento all'opera.	1	2	356,09 356,09		1'481,33 1'481,33
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			356,09	4,16	1'481,33
	Parziale LAVORI A MISURA euro					47'673,08
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAI	RC		unitario	TOTALE
<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>						
15 17.S05.001.0 20	NOLO RECINZIONE Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese per tutta la durata dei lavori.	1	17	0,50 0,50		194,25 194,25
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 a corpo			0,50	388,50	194,25
16 17.S06.004.0 10	BOX PREFABBRICATI Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au ... x24 - noleggio mensile (RIF.AT.N10.015.002). Acqui e e luce per l'esecuzione di tutti i lavori sono a carico della ditta.	1	15	3,00 3,00		1'035,00 1'035,00
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			3,00	345,00	1'035,00
17 17.S06.005.0 01	WC CHIMICI F.P.O. di WC chimici portatili con lavamani compreso onere per svuotamento.	1	16	1,00 1,00		207,00 207,00
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 a corpo			1,00	207,00	207,00
18 17.S07.002.0 01	SEGNALETICA STRADALE Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria	1	18	5,00 5,00		50,50 50,50
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			5,00	10,10	50,50
19 17.S07.002.0 06	SEGNALETICA STRADALE Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri.	1	19	5,00 5,00		24,30 24,30
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			5,00	4,86	24,30
20 17.S07.002.0 08	SEMAFORO Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno.	1	20	1,00 1,00		227,30 227,30
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 a corpo			1,00	227,30	227,30
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro					1'738,35
	TOTALE euro					49'411,43
	Lucca, 09/08/2017					
	Il Direttore dei Lavori Ing. Daniele Pardini					
	----- ----- ----- ----- ----- -----					