

Spett.  
Comune di Porcari  
Ufficio Lavori Pubblici  
c.a. Ing. Fulvio D'Angelo

**OGGETTO: LAVORI M MESSA IN SICUREZZA INTERSEZIONE STRADALE  
VIA DEI CASONI – VIA PACCHIONI –CONTABILITA'**

Il sottoscritto Ing. Daniele Pardini in qualità di Direttore dei Lavori di cui in oggetto consegna i seguenti elaborati in duplice copia:

- Certificato di Pagamento n. 1
- Stato Avanzamento Lavori n. 1 a tutto il 03/06/2016 (Lavori)
- Stato Avanzamento Lavori n. 1 a tutto il 03/06/2016 (Costi della Sicurezza)
- Registro di Contabilità (Lavori)
- Registro di Contabilità (Costi della Sicurezza)
- Sommario Registro di Contabilità (Lavori)
- Sommario Registro di Contabilità (Costi della Sicurezza)
- Libretto delle misure (Lavori)
- Libretto delle misure (Costi della Sicurezza)

Distinti Saluti

Lucca, li 06/06/2016

Per Accettazione

\_\_\_\_\_

Ing. Daniele Pardini  




**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

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>ENTE APPALTANTE</b> | COMUNE DI PORCARI   |
| <b>CONTRATTO</b>       | contratto di appalto rep. 3777 del 18.04.2016                                     |
| <b>LAVORI</b>          | LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INTERSEZIONE STRADALE VIA DEI CASONI - VIA PACCHIONI |
| <b>IMPRESA</b>         | ILES S.R.L. Via Franco Vannetti Donnini,81-1 PRATO ( P.Iva 00259280972)           |

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

| STATO DEI PAGAMENTI |      |                      | IL SOTTOSCRITTO RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: VISTO il contratto rep. 3777 del 18.04.2016 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suddetti 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 come da offerta a prezzi unitari (al lordo del ribasso ) | 29.511,22 €        |  |
|  |  |  | Per materiali giacenti in cantiere   | 0,00 €             |  |
|  |  |  | Totale per lavori e somministrazioni   | 29.511,22 €        |  |
|  |  |  | a detrarre ribasso d'appalto del 20,55%  | -6.064,56 €        |  |
|  |  |  | Totale per lavori e somministrazioni   | 23.446,66 €        |  |
|  |  |  | importo lavori/oneri di sicurezza  | 2.149,32 €         |  |
|  |  |  | <b>TOTALE</b>  | <b>25.595,98 €</b> |  |

|  |  |  |  |  |                    |
|--|--|--|--|--|--------------------|
|  |  |  | <b>IMPORTO NETTO LAVORI O SOMMINISTRAZIONI</b> |  | <b>25.595,98 €</b> |
|--|--|--|--|--|--------------------|

|  |  |  |                        |           |           |
|--|--|--|------------------------|-----------|-----------|
|  |  |  | <b>RITENUTE:</b>       |           |           |
|  |  |  | del 0,5% per infortuni | -127,98 € | -127,98 € |

|               |               |  |   |  |                    |
|---------------|---------------|--|---|--|--------------------|
| <b>TOTALE</b> | <b>0,00 €</b> |  | <b>IMPORTO AL NETTO dell'IVA e DELLE RITENUTE</b> |  | <b>25.468,00 €</b> |
|---------------|---------------|--|---|--|--------------------|

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

|                                |  |  |  |  |                    |
|--------------------------------|--|--|--|--|--------------------|
| <b>ASSICURAZIONI INFORTUNI</b> |  |  | <b>RIMANE IL CREDITO DELL'IMPRESA DI</b> |  | <b>25.468,00 €</b> |
|--------------------------------|--|--|--|--|--------------------|

|  |  |  |                           |  |                    |
|--|--|--|---------------------------|--|--------------------|
|  |  |  | Per I.V.A. 10%            |  | 2.546,80 €         |
|  |  |  | <b>TOTALE IVA INCLUSA</b> |  | <b>28.014,80 €</b> |

**CERTIFICA**

che a termini del contratto di Appalto si può pagare all'impresa ditta appaltatrice ILES S.R.L. Via Franco Vannetti Donnini,81-1 PRATO ( P.Iva 00259280972), la somma di €. 25.468,00 oltre ad €. 2.546,80 per IVA 10% e quindi complessivamente di :  
 (ventottomilaquattordici euro e ottanta centesimi) 28.014,80 €

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Fulvio D'Angelo

Porcari, Il 27/06/2016



L'impresa ha assicurato gli operai presso l'I.N.A.I.L., sede Prato, con polizza continuativa n°4058182.

**Comune di Porcari**  
Provincia di Lucca

pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI**  
**N. 1 A TUTTO IL 03/06/2016**

**OGGETTO:** LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INTERSEZIONE STRADALE VIA DEI CASONI - VIA PACCHIONI

**COMMITTENTE:** COMUNE DI PORCARI

**IMPRESA:** ILES srl

Contratto in data   /  /   rep. n. registrato a PORCARI in data 10/03/2016 al n. n.  
119 di euro 25 595.99

|                               |                                   |                                       |           |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| Data Offerta:                 | <u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u> | IMPORTO DEL PROGETTO:                 | 29 511.22 |
| Data Consegna:                | <u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u> | Somme a Disposizione:                 | 8 539.44  |
| Data Inizio Lavori:           | 18/04/2016                        | Importo per la Sicurezza:             | 0.00      |
| Giorni Utili per Ultimazione: | 15                                | Importo per la Manodopera:            | 0.00      |
| Data Utile per Ultimazione:   | 02/05/2016                        | 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:       | <u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u> | Importo per la Manodopera (variante): | 0.00      |
|                               |                                   | Anticipazione:                        | 0.00      |

Comune di Porcari - n. 11722 del 20-06-2016 arrivo Cat. 6 Cl. 5




| Num.Ord.<br>TARIFFA  | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | IMPORTI  |                  |
|----------------------|--|----------|----------|------------------|
|                      |  |          | unitario | TOTALE           |
| <b>RIPORTO</b>       |  |          |          |                  |
| <b>LAVORI MISURA</b> |  |          |          |                  |
| 1<br>OE 1            | Pilino in CLS diam. cm 100x100x100 per palo a straccio e non compreso getto in C20/25, S3, XC2, diam. inerti 32 mm, armatura dello stesso in acciaio B450C. Compreso altresì forare ... all'opera.<br>Nota: il pilino è stato realizzato secondo scheda tecnica allegata con la tecnologia della prefabbricazione.<br>SOMMANO caduno   | 3,00     | 500,00   | 1'500,00         |
| 2<br>OE 2            | Realizzazione di scavo a sezione ristretta obbligata continua su superficie asfaltata cm da 30 a 50 prof. 50 a 70 cm, eseguito con mezzi meccanici o manuale, compresi carico, trasp ... ti dalle pubbliche. Posa corrugato e ripristino della sede stradale, ed ogni altro onere per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO m          | 208,85   | 33,49    | 6'994,39         |
| 3<br>OE 3            | Onere per predisposizione di basamento in cls gettato e armato con doppio foglio di rete d12 20x20, cui giungono tutte le linee inerte seminfiorici. Per successiva installazione d ... onere indicato nelle tavole strutturali. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera. Dimensione 150x100x20 cm.<br>SOMMANO caduno | 1,00     | 288,38   | 288,38           |
| 4<br>OE 4            | Pilino in CLS diam. cm 150x150x180 per palo a straccio, compreso getto in C20/25, S3, XC2, diam. inerti 32 mm, armatura dello stesso in acciaio B450C. Compreso altresì forare del p ... all'opera.<br>Nota: il pilino è stato realizzato secondo scheda tecnica allegata con la tecnologia della prefabbricazione.<br>SOMMANO caduno  | 2,00     | 500,00   | 1'000,00         |
| 5<br>OE 5            | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls senza fondo o lapide per derivazione di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 ... zzi meccanici; compreso chiusura cambiabile 50x50x50 in ghisa. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO caduno     | 1,00     | 113,03   | 113,03           |
| 6<br>OE 6            | Oneri per esecuzione segnaletica orizzontale, eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, rosa o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso forare d ... zza 12 cm, 15 cm, 25 cm o più. Secondo il progetto esecutivo e compreso ogni altro onere per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO a corpo     | 1,00     | 1'631,03 | 1'631,03         |
| 7<br>OE 7            | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls senza fondo o lapide per derivazione di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 ... zzi meccanici; compreso chiusura cambiabile 50x50x50 in ghisa. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO caduno     | 11,00    | 100,01   | 1'100,11         |
| 8<br>via 10          | Fornitura e posa in opera di Lanterna 3 moduli con rosso maggiorato con attacco a gomito e palette o Band-it, led HL in policarbonato nero, omologata. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO caduno   | 3,00     | 210,24   | 630,72           |
| 9<br>via 11          | Attacco a fiscia e pannello di contrasto per palo a straccio cablato e rifasato. Il tutto completo di quanto necessario per dare l'opera completa e funzionante. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO caduno   | 2,00     | 137,14   | 274,28           |
| 10<br>via 12         | Fornitura e posa in opera di Palo a croce zincato 5x5 dispersore. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO caduno  | 1,00     | 547,21   | 547,21           |
| 11<br>via 13         | Palina semaforica in acciaio zincato, verniciata anticorrosione da alloggiare su pilino realizzato. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>Palina altezza 2.20 m (rif. part. 1 tav. 03 arch)<br>SOMMANO caduno   | 3,00     | 240,03   | 720,09           |
| 12<br>via 14         | Fornitura e posa in opera di Spie magnetiche ad induzione per il controllo dei veicoli in coda. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO caduno  | 2,00     | 430,00   | 860,00           |
| 13<br>via 15         | Fornitura e posa in opera di linea tubo in acciaio TAZ IP55 di adeguate dimensioni, completo di scatole di derivazione, staffe di ancoraggio da installare a quota con uso di ceste ... zzo necessaria. Nolo attrezzatura compreso nella presente voce. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO m         | 230,00   | 6,03     | 1'386,90         |
| 14<br>via 16         | Scavo a sezione ristretta obbligata continua su superficie asfaltata cm 30 prof. 50, eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di ... corrugato di idonea sezione e ripristino della sede stradale. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO m          | 105,40   | 33,49    | 3'529,85         |
| <b>A RIPORTARE</b>   |  |          |          | <b>20'575,99</b> |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità | IMPORTI  |           |
|---|---|----------|----------|-----------|
|   |   |          | unitario | TOTALE    |
| <b>R I P O R T O</b>                      |   |          |          | 20'575,99 |
| 15<br>via 17                              | Fornitura e posa in opera Centinale semaforico (tipo HTCSN) 24 canali in armadio stradale, compreso nella presente voce e di idonee dimensioni, completo di morsetteria e cabbaggi ... fissati con protocollo di comunicazione Internet IP (tipo TMacs). Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br><br>SOMMAMO cadauno | 1,00     | 4'248,53 | 4'248,53  |
| 16<br>via 2                               | Fornitura e posa in opera Radar a microonde 24.125 GHz per rilevazione dei veicoli fino ad 80 m, alimentazione 12Vdc. Staffa palo diam. 102mm. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera, fondazione palo e il tutto per dare funzionante l'impianto.<br><br>SOMMAMO cadauno   | 1,00     | 750,24   | 750,24    |
| 17<br>via 3                               | Fornitura e Posa in opera di Lanterna 3 moduli diam. 200 mm veicolare, attacco a Brnd-8, Led, in policarbonato nero, omologata . Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br><br>SOMMAMO cadauno   | 3,00     | 254,96   | 764,88    |
| 18<br>via 4                               | Fornitura e posa in opera di Palo a sbraccio in acciaio zincato diam. alla base 152, sbraccio 3 m, verniciato antracite.<br>Il tutto completo di quanto necessario per dare l'opera completa e funzionante. Il palo 5.50 m (rif. part. 2 tav 03rechi).<br><br>SOMMAMO cadauno   | 2,00     | 376,23   | 752,46    |
| 19<br>via 5                               | Fornitura e posa in opera Attacco superiore ed inferiore per palina diam. 102mm completi di morsetteria, in policarbonato verde o nero, cablati e rifissati.<br>Il tutto completo di quanto necessario per dare l'opera completa e funzionante .<br><br>SOMMAMO cadauno   | 2,00     | 24,86    | 49,72     |
| 20<br>via 6                               | Fornitura e posa in opera di cavo elettrico Cavo FG70R 4x1,5 compreso eventuale corugato da interrare nello scavo eseguito e da passare nel TAZ. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br><br>SOMMAMO m   | 480,19   | 1,04     | 499,40    |
| 21<br>via 7                               | Fornitura e posa in opera di Corda antifiamma 16mmq N07VK G.V. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br><br>SOMMAMO m   | 320,00   | 1,40     | 448,00    |
| 22<br>via 8                               | Fornitura e posa in opera di targhe di preavviso semaforico con specifica distanza completo di staffe per palina diam. 60mm, palina in acciaio zincato 60mm. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br><br>SOMMAMO cadauno   | 4,00     | 250,00   | 1'000,00  |
| 23<br>via 9                               | Fornitura e posa in opera Lanterna 3 moduli diam. 200 mm con mascherine a freccia, attacco a gonito e palette, Led, in policarbonato nero, omologata. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br><br>SOMMAMO cadauno  | 2,00     | 211,00   | 422,00    |
| Parziale LAVORI A MISURA euro             |   |          |          | 29'511,22 |
| RIBASSO del 20,55% da considerare su euro |   |          |          | 29'511,22 |
| <b>T O T A L E euro</b>                   |   |          |          | 29'511,22 |
| A R I P O R T A R E                       |   |          |          |           |

Comunità di Porcaro - 11772 del 20-06-2016. art. 6, Cat. 8, Cl.



| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|----------|----------|-----------|
|                     |   |          | unitario | TOTALE    |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |          |          |           |
|                     | <b><u>RIEPILOGO FINALE</u></b>  |          |          |           |
|                     | Tipologia Appalto: a Misura<br>Tipologia Offerta: Unico Ribasso<br><br>LAVORI A MISURA euro<br>RIBASSO del 20,55% da applicare su euro 29'511,22 = euro |          |          | 29'511,22 |
|                     | <b>PER LAVORI A MISURA euro</b>   |          |          | -6'064,56 |
|                     | <b>TOTALE euro</b>  |          |          | 23'446,66 |
|                     | Data: 30/5/2016<br><br>   |          |          |           |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |          |          |           |

Comune di Porcari - n. 11722 del 20-06-2016 arrivo Cat. 6 Cl. 5

**Comune di Porcari**  
Provincia di Lucca

pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI**  
**N. 1 A TUTTO IL 03/06/2016**

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI PORCARI

**IMPRESA:** ILES srl

Contratto in data   /  /   rep. n. registrato a in data   /  /   al n. di euro 0.00

|                               |                                   |                                       |      |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------|
| Data Offerta:                 | <u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u> | <b>IMPORTO DEL PROGETTO:</b>          | 0.00 |
| Data Consegna:                | <u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u> | Somme a Disposizione:                 | 0.00 |
| Data Inizio Lavori:           | <u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u> | Importo per la Sicurezza:             | 0.00 |
| Giorni Utili per Ultimazione: | 0                                 | Importo per la Manodopera:            | 0.00 |
| Data Utile per Ultimazione:   | <u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u> | <b>IMPORTO DI VARIANTE</b>            | 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:       | <u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u> | Importo per la Manodopera (variante): | 0.00 |
|                               |                                   | Anticipazione:                        | 0.00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | IMPORTI  |                 |
|--|--|----------|----------|-----------------|
|  |  |          | unitario | TOTALE          |
| <b>RIPORTO</b>   |  |          |          |                 |
| <b>LAVORI A MISURA</b>   |  |          |          |                 |
| 1<br>OS 1  | Noleggio di impinato scafoforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lunette scafoforiche a tre luci corredati di una batteria ciascuno a funzionamento automatico alternato, valutato a corpo per tutta la durata dei lavori. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.      | 1,00     | 380,94   | 380,94          |
| 2<br>OS 2  | Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettera max 4 metri, per tutta la durata dei lavori. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.                        | 1,00     | 300,00   | 300,00          |
| 3<br>OS 3  | DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, via respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i., per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (tratte ... omento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.   | 1,00     | 250,00   | 250,00          |
| 4<br>OS 4  | Fornitura e posa in opera di bagni chimici e Box prefabbricati di cantiere composti da struttura di base sollevata da terra e avante struttura portante in profilati metallici, cop ... ua calda e fredda) e fognario; compreso montaggio e smontaggio. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.  | 1,00     | 250,00   | 250,00          |
| 5<br>OS 5  | Fornitura e posa in opera di recinzione area adibita a cantiere, in pannelli di lamiera zincata posata su basamenti in plastica o realizzata con coni in plastica rossi e bianchi se ... lay-out di cantiere. Valutato per tutta la durata del cantiere. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera. | 1,00     | 170,00   | 170,00          |
| 6<br>OS 6  | I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto ... (durante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato). Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera. | 1,00     | 270,00   | 270,00          |
| 7<br>OS 7  | Compenso per l'utilizzo di MACCHINE ELEVATRICI, consegnati franco cantiere con cunei carburante per macchine elevatrici. Piattaforme diesel a braccio telescopico altezza minima di ... ne dall'attuazione di quanto previsto nel capitolo 5.2 del PSC. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.  | 1,00     | 528,38   | 528,38          |
| <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>   |  |          |          | <b>2'149,32</b> |
| <b>TOTALE euro</b>   |  |          |          | <b>2'149,32</b> |
|  |  |          |          |                 |
| <b>A RIPORTARE</b>   |  |          |          |                 |

Comune di Porcari - n. 11722 del 20-08-2016 art. 6 Cl. 5







**Comune di Porcari**  
Provincia di Lucca

pag. 5

**REGISTRO DI CONTABILITA'**

**OGGETTO:** LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INTERSEZIONE STRADALE VIA DEI CASONI - VIA PACCHIONI

**COMMITTENTE:** COMUNE DI PORCARI

**IMPRESA:** ILES srl

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

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
ING. FULVIO D'ANGELO

Comune di Porcari - n. 11722 del 20-06-2016 arrivo Cat. 6 Cl. 5



| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | libretto |    | QUANTITA' |          | PREZZO<br>unitario | IMPORTI   |           |
|-----------------------------|--|----------|----|-----------|----------|--------------------|-----------|-----------|
|                             |  | Nr       | Pg | Positivi  | Negativi |                    | Debito    | Pagamento |
|                             | <b>RIPORTO</b>   |          |    |           |          |                    |           |           |
|                             | <b>LAVORI MISURA</b>   |          |    |           |          |                    |           |           |
| 1<br>OE 1<br>03/06/2016     | Plinto in CLS dim. cm 100x100x100 per palo a straccio e non, compreso getto in C20/25, S3, XC2, diam. inserti 32 mm, armatura dello stesso in acciaio B450C. Compreso altresì l'onere ... all'opera.<br>Nota: il plinto è stato realizzato secondo scheda tecnica allegata con la tecnologia della prefabbricazione.<br>SOMMANO caduno | 1        | 2  | 3,00      |          | 500,00             | 1'500,00  |           |
| 2<br>OE 2<br>03/06/2016     | Realizzazione di scavo a sezione ristretta obbligata continua su superficie asfaltata cm da 30 a 50 prof. 50 a 70 cm, eseguito con mezzi meccanici o manuale, compresi carico, trasport ... ti delle pubbliche. Posa corrugato e ripristino della sede stradale, ed ogni altro onere per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO m       | 1        | 2  | 208,85    |          | 33,49              | 6'994,39  |           |
| 3<br>OE 3<br>03/06/2016     | Onere per predisposizione di basamento in cls gettato e armato con doppio foglio di rete d12 20x20, cui giungono tutte le linee interrate semaforici. Per successiva installazione d ... come indicato nelle tavole strutturali. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera. Dimensioni 150x100x20 cm.<br>SOMMANO caduno | 1        | 2  | 1,00      |          | 288,38             | 288,38    |           |
| 4<br>OE 4<br>03/06/2016     | Plinto in CLS dim. cm 150x150x180 per palo a straccio, compreso getto in C20/25, S3, XC2, diam. inserti 32 mm, armatura dello stesso in acciaio B450C. Compreso altresì l'onere del p ... all'opera.<br>Nota: il plinto è stato realizzato secondo scheda tecnica allegata con la tecnologia della prefabbricazione.<br>SOMMANO caduno | 1        | 2  | 2,00      |          | 500,00             | 1'000,00  |           |
| 5<br>OE 5<br>03/06/2016     | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls senza fondo o lapide per derivazione di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 ... zzi meccanici; compreso chiusura carabile 50x50x50 in ghisa. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO caduno       | 1        | 2  | 1,00      |          | 113,03             | 113,03    |           |
| 6<br>OE 6<br>03/06/2016     | Oneri per esecuzione segnaletica orizzontale, eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, rosa o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere d ... zzi 12 cm, 15 cm, 25 cm o più. Secondo il progetto esecutivo e compreso ogni altro onere per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO a corpo    | 1        | 3  | 1,00      |          | 1'631,03           | 1'631,03  |           |
| 7<br>OE 7<br>03/06/2016     | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls senza fondo o lapide per derivazione di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 ... zzi meccanici; compreso chiusura carabile 50x50x50 in ghisa. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO caduno       | 1        | 3  | 11,00     |          | 100,01             | 1'100,11  |           |
| 8<br>via 10<br>03/06/2016   | Fornitura e posa in opera di Lanterna 3 moduli con rosso maggiorato con attacco a gomito e palette o Band-it, led HL in policarbonato nero, omologata. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO caduno   | 1        | 3  | 3,00      |          | 210,24             | 630,72    |           |
| 9<br>via 11<br>03/06/2016   | Attacco a fascia e pannello di contrasto per palo a straccio cablato e rifasato. Il tutto completo di quanto necessario per dare l'opera completa e funzionante. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO caduno   | 1        | 3  | 2,00      |          | 137,14             | 274,28    |           |
| 10<br>via 12<br>03/06/2016  | Fornitura e posa in opera di Palo a croce zincato 5x5 dispersore. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO caduno  | 1        | 3  | 1,00      |          | 547,21             | 547,21    |           |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>   |          |    |           |          |                    | 14'079,15 |           |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | libretto |        | QUANTITA' |          | PREZZO<br>unitario | IMPORTI   |           |
|-----------------------------|--|----------|--------|-----------|----------|--------------------|-----------|-----------|
|                             |  | Nr       | Pg     | Positivi  | Negativi |                    | Debito    | Pagamento |
|                             | <b>R I P O R T O</b>   |          |        |           |          |                    | 14'079,15 |           |
| 11<br>via 13<br>03/06/2016  | Palina semaforica in acciaio zincato, verniciata antracite da alloggiare su plinto realizzato. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>Palina altezza 2.20 m (rif. part. 1 tav. 03 arch)  | SOMMANO  | caduno | 1         | 3        | 3,00               | 240,03    | 720,09    |
| 12<br>via 14<br>03/06/2016  | Fornitura e posa in opera di Spire magnetiche ad induzione per il controllo dei veicoli in coda. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.   | SOMMANO  | caduno | 1         | 4        | 2,00               | 430,00    | 860,00    |
| 13<br>via 15<br>03/06/2016  | Fornitura e posa in opera di linea tubo in acciaio TAZ IP55 di adeguata dimensione, completo di scatole di derivazione, staffe di ancoraggio da installare a quota con uso di ceste ... zzo necessario. Nolo attrezzatura compreso nella presente voce. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.    | SOMMANO  | m      | 1         | 4        | 230,00             | 6,03      | 1'386,90  |
| 14<br>via 16<br>03/06/2016  | Scavo a sezione ristretta obbligatoria continua su superficie asfaltata con 30 prof. 50, eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche il ... corrugato di idonea sezione e ripristino della sede stradale. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera. | SOMMANO  | m      | 1         | 4        | 105,40             | 33,49     | 3'529,85  |
| 15<br>via 17<br>03/06/2016  | Fornitura e posa in opera Contorno semaforico (tipo HTCSN) 24 canali in armadio stradale, compreso nella presente voce e di idonee dimensioni, completo di morsetteria e cablaggi ... lienti con protocollo di comunicazione Internet IP (tipo TMac). Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.      | SOMMANO  | caduno | 1         | 4        | 1,00               | 4'248,53  | 4'248,53  |
| 16<br>via 2<br>03/06/2016   | Fornitura e posa in opera Radar a microonda 24.125 GHz per rilevazione dei veicoli fino ad 80 m, alimentazione 12Vdc. Staffa palo diam. 102mm. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera, fondazione palo e il tutto per dare funzionante l'impianto.   | SOMMANO  | caduno | 1         | 4        | 1,00               | 750,24    | 750,24    |
| 17<br>via 3<br>03/06/2016   | Fornitura e Posa in opera di Lanterna 3 modali diam. 200 mm veicolare, attacco a Band-it, Led, in policarbonato nero, omologata . Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.  | SOMMANO  | caduno | 1         | 5        | 3,00               | 254,96    | 764,88    |
| 18<br>via 4<br>03/06/2016   | Fornitura e posa in opera di Palo a sbarrico in acciaio zincato diam. alla base 152, sbarrico 3 m, verniciato antracite.<br>Il tutto completo di quanto necessario per dare l'opera completa e funzionante. Il palo 5.50 m (rif. part. 2 tav 03 arch).   | SOMMANO  | caduno | 1         | 5        | 2,00               | 376,23    | 752,46    |
| 19<br>via 5<br>03/06/2016   | Fornitura e posa in opera Attacco superiore ed inferiore per palina diam. 102mm completi di morsetteria, in policarbonato verde o nero, cablato e rifasato.<br>Il tutto completo di quanto necessario per dare l'opera completa e funzionante .  | SOMMANO  | caduno | 1         | 5        | 2,00               | 24,86     | 49,72     |
| 20<br>via 6<br>03/06/2016   | Fornitura e posa in opera di cavo elettrico Cavo FG70R 4x1,5 compreso eventuale corrugato da interrare nello scavo eseguito e da passare nel TAZ. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.  | SOMMANO  | m      | 1         | 5        | 480,19             | 1,04      | 499,40    |
| 21<br>via 7<br>03/06/2016   | Fornitura e posa in opera di Corda antifiama 16mmq N07VK G.V. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.  | SOMMANO  | m      | 1         | 5        | 320,00             | 1,40      | 448,00    |
| 22                          | Fornitura e posa in opera di targho di prevviso semaforico con specifica   |          |        |           |          |                    |           |           |
|                             | <b>A R I P O R T A R E</b>   |          |        |           |          |                    | 28'089,22 |           |







**Comune di Porcari**  
Provincia di Lucca

pag. 4

## **REGISTRO DI CONTABILITA'**


**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI PORCARI

**IMPRESA:** ILES srl

**Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 2 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

| Nim.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | libretto |    | QUANTITA' |          | PREZZO<br>unitario | IMPORTI  |           |
|-----------------------------|---|----------|----|-----------|----------|--------------------|----------|-----------|
|                             |   | Nr       | Pg | Positivi  | Negativi |                    | Debito   | Pagamento |
|                             | <b>RIPORTO</b>  |          |    |           |          |                    |          |           |
|                             | <b>LAVORI A MISURA</b>  |          |    |           |          |                    |          |           |
| 1<br>OS 2<br>03/06/2016     | Noleggio segnaletica conieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per tutta la durata dei lavori. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO a corpo                         | 2        | 2  | 1,00      |          | 300,00             | 300,00   |           |
| 2<br>OS 3<br>03/06/2016     | DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. per piedi e gambo, tronco e addome, antiscivolo (tratto ... ornameto, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO a corpo | 2        | 2  | 1,00      |          | 250,00             | 250,00   |           |
| 3<br>OS 7<br>03/06/2016     | Compenso per utilizzo di MACCHINE ELEVATRICI, consegnati franco cantiere con oneri carburante per macchine elevatrici. Piattforme diesel a braccio telescopico altezza minima di ... nte dall'installazione di quanto previsto nel capitolo 5.2 del PSC. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO a corpo | 2        | 2  | 1,00      |          | 528,38             | 528,38   |           |
| 4<br>OS 4<br>03/06/2016     | Fornitura e posa in opera di bagni chimici e Box profumificati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e ovale struttura portante in profilati metallici, cop ... ua calda e fredda) e fognario; compreso montaggio e smontaggio. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO a corpo  | 2        | 2  | 1,00      |          | 250,00             | 250,00   |           |
| 5<br>OS 1<br>03/06/2016     | Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due corredi mobili corredati di lanterni semaforici a tre luci corredati di una batteria cadauto a funzionamento automatico alternato, valutato a corpo per tutta la durata dei lavori. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO a corpo          | 2        | 2  | 1,00      |          | 380,94             | 380,94   |           |
| 6<br>OS 6<br>03/06/2016     | I prezzi, sono validi per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto ... ribante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato). Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO a corpo    | 2        | 3  | 1,00      |          | 270,00             | 270,00   |           |
| 7<br>OS 5<br>03/06/2016     | Fornitura e posa in opera di recinzione area adibita a cantiere, in pannelli di lamiera zincata posata su basamenti in plastica o realizzata con coni in plastica rossi e bianchi se ... lay-out di cantiere. Valutato per tutta la durata del cantiere. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>SOMMANO a corpo | 2        | 3  | 1,00      |          | 170,00             | 170,00   |           |
|                             | Parziale LAVORI A MISURA euro   |          |    |           |          |                    | 2'149,32 |           |
|                             | <b>TOTALE euro</b>  |          |    |           |          |                    | 2'149,32 |           |
|                             | Data, 03/06/2016  |          |    |           |          |                    |          |           |
|                             |    |          |    |           |          |                    |          |           |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>  |          |    |           |          |                    | 2'149,32 |           |

Comune di Porcari - n. 11722 del 20-05-2016 arrivo Cat. 6 Cl. 6

**Comune di Porcari**  
Provincia di Lucca

pag. 1

# SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

**OGGETTO:** LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INTERSEZIONE STRADALE VIA DEI CASONI - VIA PACCHIONI

**COMMITTENTE:** COMUNE DI PORCARI

**IMPRESA:** ILES srl

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 1

  
IL DIRETTORE DEI LAVORI  
ING. DANIELE PARDINI



| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | riferimenti |    | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------|---|-------------|----|----------|----------|----------|
|                     |   | SAL         | RC |          | unitario | TOTALE   |
|                     | <b>LAVORI A MISURA</b>  |             |    |          |          |          |
| 1<br>OE 1           | Pilino in CLS dim. cm 100x100x100 per palo a sbarraccio e non compreso getto in C20/25, S3, XC2, diam. inerti 32 mm, armatura dello stesso in acciaio B450C. Compreso altresì l'onere ... all'opera.<br>Nota: il pilino è stato realizzato secondo scheda tecnica allegata con la tecnologia della prefabbricazione.  | 1           | 1  | 3,00     |          | 1'500,00 |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 caduno   |             |    | 3,00     | 500,00   | 1'500,00 |
| 2<br>OE 2           | Realizzazione di scavo a sezione ristretta obbligata continua su superficie asfaltata cm da 30 a 50 prof. 50 a 70 cm, eseguito con mezzi meccanici o manuale, compresi carico, trasp ... ti dalle pubbliche. Posa corrugato e ripristino della sede stradale, ed ogni altro onere per dare compimento all'opera.      | 1           | 2  | 208,85   |          | 6'994,39 |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 m  |             |    | 208,85   | 33,49    | 6'994,39 |
| 3<br>OE 3           | Onere per predisposizione di basamento in cls gettato e armato con doppio foglio di rete d12 20x20, cui giungono tutte le linee interrato semaforici. Per successiva installazione d ... onere indicato nelle tavole strutturali. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera. Dimensioni 150x100x20 cm. | 1           | 3  | 1,00     |          | 288,38   |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 caduno   |             |    | 1,00     | 288,38   | 288,38   |
| 4<br>OE 4           | Pilino in CLS dim. cm 150x150x180 per palo a sbarraccio, compreso getto in C20/25, S3, XC2, diam. inerti 32 mm, armatura dello stesso in acciaio B450C. Compreso altresì l'onere del p ... all'opera.<br>Nota: il pilino è stato realizzato secondo scheda tecnica allegata con la tecnologia della prefabbricazione. | 1           | 4  | 2,00     |          | 1'000,00 |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 caduno   |             |    | 2,00     | 500,00   | 1'000,00 |
| 5<br>OE 5           | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls senza fondo o lapide per derivazione di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 ... zzi meccanici; compreso chiusino carrabile 50x50x50 in ghisa. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.       | 1           | 5  | 1,00     |          | 113,03   |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 caduno   |             |    | 1,00     | 113,03   | 113,03   |
| 6<br>OE 6           | Onere per esecuzione segnaletica orizzontale, eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, rosa o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso fonere d ... zzi 12 cm, 15 cm, 25 cm o più. Secondo il progetto esecutivo e compreso ogni altro onere per dare compimento all'opera.       | 1           | 6  | 1,00     |          | 1'631,03 |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 a corpo  |             |    | 1,00     | 1'631,03 | 1'631,03 |
| 7<br>OE 7           | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls senza fondo o lapide per derivazione di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 ... zzi meccanici; compreso chiusino carrabile 50x50x50 in ghisa. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.       | 1           | 7  | 11,00    |          | 1'100,11 |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 caduno   |             |    | 11,00    | 100,01   | 1'100,11 |
| 8<br>via 10         | Fornitura e posa in opera di Lanterna 3 moduli con rosso maggiorato con attacco a gomito e paletta o Band-it, led HL in policarbonato nero, omologata. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.  | 1           | 8  | 3,00     |          | 630,72   |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 caduno   |             |    | 3,00     | 210,24   | 630,72   |
| 9<br>via 11         | Attacco a faccia e pannello di contrasto per palo a sbarraccio cablato e rifasato. Il tutto completo di quanto necessario per dare l'opera completa e funzionante. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.  | 1           | 9  | 2,00     |          | 274,28   |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 caduno   |             |    | 2,00     | 137,14   | 274,28   |
| 10<br>via 12        | Fornitura e posa in opera di Palo a croce zincato 5x5 dispersore. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.   | 1           | 10 | 1,00     |          | 547,21   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | riferimenti |    | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------|---|-------------|----|----------|----------|----------|
|                     |   | SAL         | RC |          | unitario | TOTALE   |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 ciascuno   |             |    | 1,00     | 547,21   | 547,21   |
| 11<br>via 13        | Palina sferica in acciaio zincato, verniciata a strati da alleggiare su plinto realizzato. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>Palina altezza 2.20 m (rif. part. 1 tav. 03 arch)   | 1           | 11 | 3,00     |          | 720,09   |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 ciascuno   |             |    | 3,00     | 240,03   | 720,09   |
| 12<br>via 14        | Fornitura e posa in opera di Spire magnetiche ad induzione per il controllo dei veicoli in coda. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.  | 1           | 12 | 2,00     |          | 860,00   |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 ciascuno   |             |    | 2,00     | 430,00   | 860,00   |
| 13<br>via 15        | Fornitura e posa in opera di linee tubo in acciaio TAZ IP55 di adeguate dimensioni, completo di scatole di derivazione, staffe di ancoraggio da installare a quota con uso di ceste ... zao necessario. Nolo attrezzature compreso nella presente voce. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera. | 1           | 13 | 230,00   |          | 1'386,90 |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 m  |             |    | 230,00   | 6,03     | 1'386,90 |
| 14<br>via 16        | Scavo a sezione ristretta obbligata continua su superficie asfaltata cm 30 prof. 50, eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di ... corrugato di idonea sezione e ripristino della sede stradale. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.  | 1           | 14 | 105,40   |          | 3'529,83 |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 m  |             |    | 105,40   | 33,49    | 3'529,83 |
| 15<br>via 17        | Fornitura e posa in opera Centralino sferico (tipo HTCSN) 24 casali in armadio stradale, compreso nella presente voce e di idonee dimensioni, completo di morsetteria e cablaggi ... lenti con protocollo di comunicazione Internet IP (tipo TMaxs). Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.    | 1           | 15 | 1,00     |          | 4'248,53 |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 ciascuno   |             |    | 1,00     | 4'248,53 | 4'248,53 |
| 16<br>via 2         | Fornitura e posa in opera Radar a microonde 24.125 GHz per rilevazione dei veicoli fino ad 80 m, alimentazione 12Vdc. Staffa palo diam. 102mm. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera, fondazione palo e il tutto per dare funzionante l'impianto.  | 1           | 16 | 1,00     |          | 750,24   |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 ciascuno   |             |    | 1,00     | 750,24   | 750,24   |
| 17<br>via 3         | Fornitura e Posa in opera di Lanterna 3 moduli diam. 200 mm veicolare, attacco a Band-it, Led, in policarbonato nero, omologata. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.  | 1           | 17 | 3,00     |          | 764,88   |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 ciascuno   |             |    | 3,00     | 254,96   | 764,88   |
| 18<br>via 4         | Fornitura e posa in opera di Palo a braccio in acciaio zincato diam. alla base 152, braccio 3 m, verniciato a strati.<br>Il tutto completo di quanto necessario per dare l'opera completa e funzionante. Il palo 5.50 m (rif. part. 2 tav. 03 arch).  | 1           | 18 | 2,00     |          | 752,46   |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 ciascuno   |             |    | 2,00     | 376,23   | 752,46   |
| 19<br>via 5         | Fornitura e posa in opera Attacco superiore ed inferiore per pali diam. 102mm completi di morsetteria, in policarbonato verde o nero, cablati e rifissati.<br>Il tutto completo di quanto necessario per dare l'opera completa e funzionante.   | 1           | 19 | 2,00     |          | 49,72    |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 ciascuno   |             |    | 2,00     | 24,86    | 49,72    |
| 20<br>via 6         | Fornitura e posa in opera di cavo elettrico Cavo FG70R 4x1,5 compreso eventuale corrugato da inserire nello scavo eseguito e da passare nel TAZ. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.  | 1           | 20 | 480,19   |          | 499,40   |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 m  |             |    | 480,19   | 1,04     | 499,40   |



| Nim.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | riferimenti |    | Quantità | I M P O R T I |           |
|---------------------|---|-------------|----|----------|---------------|-----------|
|                     |   | SAL         | RC |          | unitario      | TOTALE    |
| 21<br>via 7         | Fornitura e posa in opera di Corda antifiamma 16mmq N07VK G.V. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br><br>SOMMANO al S.A.L. n. 1 m  | 1           | 21 | 320,00   |               | 448,00    |
|                     |   |             |    | 320,00   | 1,40          | 448,00    |
| 22<br>via 8         | Fornitura e posa in opera di teglie di preavviso semaforico con specifica distanza complete di staffe per palina diam. 60mm, palina in acciaio zincato 60mm. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br><br>SOMMANO al S.A.L. n. 1 ciascuno | 1           | 22 | 4,00     |               | 1'000,00  |
|                     |   |             |    | 4,00     | 250,00        | 1'000,00  |
| 23<br>via 9         | Fornitura e posa in opera Linterna 3 moduli diam. 200 mm con mascherine a freccia, attacco a gomito e palette, Led, in policarbonato nero, ontologia. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br><br>SOMMANO al S.A.L. n. 1 ciascuno        | 1           | 23 | 2,00     |               | 422,00    |
|                     |   |             |    | 2,00     | 211,00        | 422,00    |
|                     | Parziale LAVORI A MISURA euro   |             |    |          |               | 29'511,22 |
|                     | TOTALE euro   |             |    |          |               | 29'511,22 |

Data: 03/06/2016



Comune di Porcari - n. 11722 del 20-06-2016 - anno 03/06/16



# SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI PORCARI

**IMPRESA:** ILES srl

**Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 1**

  
IL DIRETTORE DEI LAVORI

| Num.Ond.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | riferimenti |    | Quantità | IMPORTI  |                 |
|---------------------|--|-------------|----|----------|----------|-----------------|
|                     |  | SAL         | RC |          | unitario | TOTALE          |
|                     | <b>LAVORI A MISURA</b>   |             |    |          |          |                 |
| 1<br>OS 1           | Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterna semaforiche a tre luci coadate di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a corpo per tutta la durata dei lavori. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.          | 1           | 5  | 1,00     |          | 380,94          |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 a corpo   |             |    | 1,00     | 380,94   | 380,94          |
| 2<br>OS 2           | Noleggio segnaletica cartieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per tutta la durata dei lavori. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.                        | 1           | 1  | 1,00     |          | 300,00          |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 a corpo   |             |    | 1,00     | 300,00   | 300,00          |
| 3<br>OS 3           | DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i., per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (tratte ... onamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera. | 1           | 2  | 1,00     |          | 250,00          |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 a corpo   |             |    | 1,00     | 250,00   | 250,00          |
| 4<br>OS 4           | Fornitura e posa in opera di bagni chimici e Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e nvente struttura portante in profilati metallici, cop ... in caldo e freddo) e fognario; compreso montaggio e smontaggio. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera. | 1           | 4  | 1,00     |          | 250,00          |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 a corpo   |             |    | 1,00     | 250,00   | 250,00          |
| 5<br>OS 5           | Fornitura e posa in opera di recinzione area adibita a cantiere, in pannelli di lamiera zincata posata su basamenti in plastica o realizzata con coni in plastica rossi e bianchi se ... by-out di cantiere. Valutato per tutta la durata del cantiere. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.  | 1           | 7  | 1,00     |          | 170,00          |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 a corpo   |             |    | 1,00     | 170,00   | 170,00          |
| 6<br>OS 6           | I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto ... abruante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato). Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera. | 1           | 6  | 1,00     |          | 270,00          |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 a corpo   |             |    | 1,00     | 270,00   | 270,00          |
| 7<br>OS 7           | Compreso per utilizzo di MACCHINE ELEVATRICI, consegnati franco cantiere con oneri carburante per macchine elevatrici. Piattaforme diesel a braccio telescopico altezza minima di ... nie dall'attestazione di quanto previsto nel capitolo 5.2 del PSC. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera. | 1           | 3  | 1,00     |          | 528,38          |
|                     | SOMMANO al S.A.L. n. 1 a corpo   |             |    | 1,00     | 528,38   | 528,38          |
|                     | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>   |             |    |          |          | <b>2'149,32</b> |
|                     | <b>TOTALE euro</b>   |             |    |          |          | <b>2'149,32</b> |
|                     | .....  |             |    |          |          |                 |
|                     | .....  |             |    |          |          |                 |
|                     | .....  |             |    |          |          |                 |
|                     | .....  |             |    |          |          |                 |
|                     | .....  |             |    |          |          |                 |
|                     | .....  |             |    |          |          |                 |
|                     | .....  |             |    |          |          |                 |
|                     | .....  |             |    |          |          |                 |
|                     | .....  |             |    |          |          |                 |
|                     | .....  |             |    |          |          |                 |

Comune di Porcari n. 11722 del 20/06/2016 arrivo Gest. 6 Cl. 5







**Comune di Porcari**  
Provincia di Lucca

pag. 1

## **LIBRETTO DELLE MISURE**

**OGGETTO:** LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INTERSEZIONE STRADALE VIA DEI CASONI - VIA PACCHIONI

**COMMITTENTE:** COMUNE DI PORCARI

**IMPRESA:** ILES srl

**Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 6 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
**ING. FULVIO D'ANGELO**

Comune di Porcari - n. 11722 del 20-06-2016 arrivo Cat. 6 Cl. 5

| Num. Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |         | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|------------------------------|---|------------|--------|-------|---------|-----------|----------|-----------------------------|
|                              |   | par. og.   | lung.  | larg. | Altezza | Positivi  | Negativi |                             |
|                              | <b>RIPORTO</b>  |            |        |       |         |           |          |                             |
|                              | <b>LAVORI A MISURA</b>  |            |        |       |         |           |          |                             |
| 1<br>OE 1<br>16/05/2016      | <p><b>PLINTO 100x100x100</b><br/>Plinto in CLS dim. cm 100x100x100 per palo a braccio e non compreso getto in C20/25, S3, XC2, diam. inerti 32 mm, armatura dello stesso in acciaio B450C. Compreso altresì l'onere del posizionamento del corrugato (fornitura del corrugato computata in altra voce). Armatura come da tavola esecutiva (considerando un franco di 5 cm per lato rispetto dello scavo). Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br/><u>Nota: il plinto è stato realizzato secondo scheda tecnica allegata con la tecnologia della prefabbricazione.</u></p>   |            |        |       |         | 3,00      |          |                             |
|                              | SOMMANO ciascuno  |            |        |       |         | 3,00      |          |                             |
| 2<br>OE 2<br>16/05/2016      | <p><b>SCAVO E RIPRISTINO SEDE STRADALE PER CAVE SEMAFORICI</b><br/>Realizzazione di scavo a sezione ristretta obbligata continua su superficie asfaltata cm da 30 a 50 prof. 30 a 70 cm, eseguito con mezzi meccanici o manuale, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di km 20 in terreni sciolti da m 0 fino alla profondità di m 1,50. Sono compresi gli oneri per: la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di misture fino a mc, regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggio dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 70; l'estirpazione di ceppaie; sono escluse le eventuali opere provvisorie quali sbadocchiature; lo spianamento del fondo di scavo; la oneri di discarica disposti dalle pubbliche. Posa corrugato e ripristino della sede stradale, ed ogni altro onere per dare compimento all'opera.</p> |            | 208,85 |       |         | 208,85    |          |                             |
|                              | SOMMANO m   |            |        |       |         | 208,85    |          |                             |
| 3<br>OE 3<br>16/05/2016      | <p><b>BASAMENTO ARMADIO STRADALE</b><br/>Onere per predisposizione di basamento in cls gettato e armato con doppio foglio di rete d12 20x20, cui giungono tutte le linee internate semaforici. Per successiva installazione di quadro elettrico e centralina di controllo degli impianti semaforici, per la pubblica illuminazione e gli impianti, il tutto come indicato nelle tavole strutturali. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera. Dimensioni 150x100x20 cm.</p>   |            |        |       |         | 1,00      |          |                             |
|                              | SOMMANO ciascuno  |            |        |       |         | 1,00      |          |                             |
| 4<br>OE 4<br>16/05/2016      | <p><b>PLINTO 150x150x180</b><br/>Plinto in CLS dim. cm 150x150x180 per palo a braccio. compreso getto in C20/25, S3, XC2, diam. inerti 32 mm, armatura dello stesso in acciaio B450C. Compreso altresì l'onere del posizionamento del corrugato (fornitura del corrugato computata in altra voce). Armatura come da tavola esecutiva (considerando un franco di 5 cm per lato rispetto dello scavo). Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br/><u>Nota: il plinto è stato realizzato secondo scheda tecnica allegata con la tecnologia della prefabbricazione.</u></p>  |            |        |       |         | 2,00      |          |                             |
|                              | SOMMANO ciascuno  |            |        |       |         | 2,00      |          |                             |
| 5<br>OE 5                    | <p><b>POZZETTO PER ISPEZIONE SPIRE</b><br/>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls senza fondo o</p>   |            |        |       |         |           |          |                             |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>  |            |        |       |         |           |          |                             |



| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|--|------------|--------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                             |  | per.ug.    | lung.  | larg. | l/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                             | <b>RIPORTO</b>   |            |        |       |        |           |          |                             |
|                             | Palina altezza 2.20 m (rif. part. I inv. 03 arch)  |            |        |       |        | 3,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cadauno  |            |        |       |        | 3,00      |          |                             |
| 12<br>via 14<br>16/05/2016  | <b>SPIRA</b><br>Fornitura e posa in opera di Spire magnetiche ad induzione per il controllo dei veicoli in coda. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.   |            |        |       |        | 2,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cadauno  |            |        |       |        | 2,00      |          |                             |
| 13<br>via 15<br>16/05/2016  | <b>TAZ</b><br>Fornitura e posa in opera di linee tubo in acciaio TAZ IP55 di adeguate dimensioni, completo di scatole di derivazione, staffe di ancoraggio da installare a quota con uso di castello o qualsiasi altro mezzo necessario. Nole attrezzature comprese nella presente voce. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.   |            | 230,00 |       |        | 230,00    |          |                             |
|                             | SOMMANO m  |            |        |       |        | 230,00    |          |                             |
| 14<br>via 16<br>16/05/2016  | <b>SCAVO E RIPRISTINO SEDE STRADALE PER SPIRA</b><br>Scavo a sezione ristretta obblignia continua su superficie asfaltata cm 30 prof. 50, eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di km 20 in terreni sciolti da m 0 fino alla profondità di m 1,50. Sono compresi gli oneri per: la rimozione di trovanti nocivi e/o relitti di maritare fino a mc, regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il delusso o l'oggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'estirpazione di ceppaie; sono escluse le eventuali opere provvisorie quali stadacchiature e gli eventuali ammassamenti. 0,50; lo sponamento del fondo di scavo; la oneri di discarica disposti dalle pubbliche. Compresa Posa corrugato di idonea sezione e ripristino della sede stradale. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera. |            | 105,40 |       |        | 105,40    |          |                             |
|                             | SOMMANO m  |            |        |       |        | 105,40    |          |                             |
| 15<br>via 17<br>16/05/2016  | <b>CENTRALINO SEMAFORICO</b><br>Fornitura e posa in opera Centralino semaforico (tipo HTCSN) 24 canali in anello stradale, compreso nella presente voce e di idonee dimensioni, completo di morsetteria e cablaggi elettrici conformi alla norma EN 12675, marcatura CE, con licenza di connessione alla piattaforma di Telecontrollo Centralizzato attraverso Server-Client con protocollo di comunicazione Internet IP (tipo TMacS). Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.   |            |        |       |        | 1,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cadauno  |            |        |       |        | 1,00      |          |                             |
| 16<br>via 2<br>16/05/2016   | <b>RADAR</b><br>Fornitura e posa in opera Radar a microonde 24.125 GHz per rilevazione dei veicoli fino ad 80 m, alimentazione 12Vdc, Staffa palo diam. 102mm. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera, fondazione palo e il tutto per dare funzionante l'impianto.   |            |        |       |        | 1,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO cadauno  |            |        |       |        | 1,00      |          |                             |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>   |            |        |       |        |           |          |                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>od<br>Annotazioni |
|-----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                             |   | per.ug.    | lung. | larg. | l'ipso | Positivi  | Negativi |                             |
|                             | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        |           |          |                             |
| 16/05/2016                  | lapide per derivazione di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; compreso chiusura carrabile 50x50x50 in ghisa .Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.   |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO ciascuno  |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
| 6<br>OE 6<br>16/05/2016     | <b>SEGNALETICA ORIZZONTALE</b><br>Oneri per esecuzione segnaletica orizzontale, eseguita con vernice sparitraffico rifrangente di colore bianco, rosa o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, di larghezza 12 cm, 15 cm, 25 cm o più.Secondo il progetto esecutivo e compreso ogni altro onere per dare compimento all'opera. |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO a corpo   |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
| 7<br>OE 7<br>16/05/2016     | <b>POZZETTO ISPEZIONE</b><br>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls senza fondo o lapide per derivazione di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; compreso chiusura carrabile 50x50x50 in ghisa .Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.                 |            |       |       |        | 11,00     |          |                             |
|                             | SOMMANO ciascuno  |            |       |       |        | 11,00     |          |                             |
| 8<br>via 10<br>16/05/2016   | <b>LANTERNA SEMAFORICA</b><br>Fornitura e posa in opera di Lanterna 3 moduli con rosso maggiorito con attacco a gomito e paletta o Band-it, led HL in policarbonato nero, omologata. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.  |            |       |       |        | 3,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO ciascuno  |            |       |       |        | 3,00      |          |                             |
| 9<br>via 11<br>16/05/2016   | <b>ATTACCO</b><br>Attacco a faccia e pannello di contrasto per palo a sbraccio cablato e rifisso,il tutto completo di quanto necessario per dare l'opera completa e funzionante. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.  |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO ciascuno  |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
| 10<br>via 12<br>16/05/2016  | <b>PALO MESSA A TERRA</b><br>Fornitura e posa in opera di Palo a croce zincato 5x5 dispersore.Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.   |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
|                             | SOMMANO ciascuno  |            |       |       |        | 1,00      |          |                             |
| 11<br>via 13<br>16/05/2016  | <b>PALINA</b><br>Palina semaforica in acciaio zincato, verniciata antiruggine da alloggiare su plinto realizzato.Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.  |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        |           |          |                             |




| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|--|------------|--------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                             |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                             | <b>RIPORTO</b>   |            |        |       |        |           |          |                             |
| 17<br>via 3<br>16/05/2016   | <b>LANTERNA SEMAFORICA</b><br>Fornitura e Posa in opera di Lanterna 3 moduli diam. 200 mm<br>veicolare, attacco a Band-it, Led, in policarbonato nero, omologata .<br>Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.  |            |        |       |        |           | 3,00     |                             |
|                             | SOMMANDO ciascuno  |            |        |       |        |           | 3,00     |                             |
| 18<br>via 4<br>16/05/2016   | <b>PALO</b><br>Fornitura e posa in opera di Palo a sbavaccio in acciaio zincato diam.<br>nlla base 152, sbavaccio 3 m, verniciato antracite.<br>Il tutto completo di quanto necessario per dare l'opera completa e<br>funzionante. Il palo 5.50 m (rif. part. 2 tav 03arch). |            |        |       |        |           | 2,00     |                             |
|                             | SOMMANDO ciascuno  |            |        |       |        |           | 2,00     |                             |
| 19<br>via 5<br>16/05/2016   | <b>ATTACCO</b><br>Fornitura e posa in opera Attacco superiore ed inferiore per palina<br>diam. 102mm completi di moschietta, in policarbonato verde o nero,<br>cablato e rifusato.<br>Il tutto completo di quanto necessario per dare l'opera completa e<br>funzionante .    |            |        |       |        |           | 2,00     |                             |
|                             | SOMMANDO ciascuno  |            |        |       |        |           | 2,00     |                             |
| 20<br>via 6<br>16/05/2016   | <b>CAVO</b><br>Fornitura e posa in opera di cavo elettrico Cavo FG70R 4x1,5<br>compreso eventuale corrugato da interrare nello scavo eseguito e da<br>passare nel TAZ. Compreso quanto necessario per dare compimento<br>all'opera.  |            | 480,19 |       |        |           | 480,19   |                             |
|                             | SOMMANDO m   |            | 480,19 |       |        |           | 480,19   |                             |
| 21<br>via 7<br>16/05/2016   | <b>CORDA ANTIFIAMMA</b><br>Fornitura e posa in opera di Corda antifiama 16mmq N07VK G.V.<br>Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.  |            | 320,00 |       |        |           | 320,00   |                             |
|                             | SOMMANDO m   |            | 320,00 |       |        |           | 320,00   |                             |
| 22<br>via 8<br>16/05/2016   | <b>TARGHE PREAVVISO</b><br>Fornitura e posa in opera di targhe di preavviso semaforico con<br>specifica distanza complete di staffe per palina diam. 60mm, palina in<br>acciaio zincato 60mm. Compreso quanto necessario per dare<br>compimento all'opera.                   |            |        |       |        |           | 3,00     |                             |
|                             | divieto di sosta   |            |        |       |        |           | 1,00     |                             |
|                             | SOMMANDO ciascuno  |            |        |       |        |           | 4,00     |                             |
| 23<br>via 9<br>16/05/2016   | <b>LANTERNA SEMAFORICA</b><br>Fornitura e posa in opera Lanterna 3 moduli diam. 200 mm con<br>mascherine a freccia, attacco a gomito e palette, Led, in<br>policarbonato nero, omologata. Compreso quanto necessario per dare<br>compimento all'opera.                       |            |        |       |        |           | 2,00     |                             |
|                             | SOMMANDO ciascuno  |            |        |       |        |           | 2,00     |                             |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>   |            |        |       |        |           | 2,00     |                             |

COMMITTENTE: COMUNE DI PORCARI  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

 I.M.G. s.r.l.

  
IL DIRETTORE DEI LAVORI



| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
|                             |  | per.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                             | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                             | SOMMIANO caduno  |            |       |       |        | 2,00      |          |                             |
|                             | <p>Data: 30/05/2016</p> <p>L'Impresa<br/>ILES s.r.l.</p> <p>Il Direttore dei Lavori<br/>ING. DANIELE PARDINI</p>  |            |       |       |        |           |          |                             |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        |           |          |                             |

**Comune di Porcari**  
Provincia di Lucca

pag. 4

## LIBRETTO DELLE MISURE

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI PORCARI

**IMPRESA:** ILES srl

**Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 3 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |         | QUANTITA' |          | FIGURE<br>ed<br>Annotazioni |
|-----------------------------|---|------------|-------|-------|---------|-----------|----------|-----------------------------|
|                             |   | par.ug.    | lung. | larg. | Il peso | Positivi  | Negativi |                             |
|                             | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |         |           |          |                             |
|                             | <b>LAVORI A MISURA</b>  |            |       |       |         |           |          |                             |
| 1<br>OS 2<br>17/11/2015     | Noleggio segnaletica caratteristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 130x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per tutta la durata dei lavori. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>Tutta la durata dei lavori                      |            |       |       |         | 1,00      |          |                             |
|                             | SOMMANDO a corpo  |            |       |       |         | 1,00      |          |                             |
| 2<br>OS 3<br>17/11/2015     | DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i., per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (tratte ... enamento, nesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>a corpo                    |            |       |       |         | 1,00      |          |                             |
|                             | SOMMANDO a corpo  |            |       |       |         | 1,00      |          |                             |
| 3<br>OS.7<br>02/05/2015     | Compreso per l'utilizzo di MACCHINE ELEVATRICI, consegnati franco cantiere con oneri carburante per macchine elevatorie. Piattaforme diesel a braccio telescopico altezza minima di ... mt dall'attuazione di quanto previsto nel capitolo 5.2 del PSC. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>Tutta la durata dei lavori |            |       |       |         | 1,00      |          |                             |
|                             | SOMMANDO a corpo  |            |       |       |         | 1,00      |          |                             |
| 4<br>OS 4<br>17/11/2015     | Fornitura e posa in opera di bagni chimici e Box prefabbricati di cantiere composti da struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, cop ... in calda e fredda) e fognario, compreso montaggio e smontaggio. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>a corpo                    |            |       |       |         | 1,00      |          |                             |
|                             | SOMMANDO a corpo  |            |       |       |         | 1,00      |          |                             |
| 5<br>OS 1<br>16/11/2015     | Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria ciascuna a funzionamento automatico alternato, valutato a corpo per tutta la durata dei lavori. Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>Tutta la durata dei lavori      |            |       |       |         | 1,00      |          |                             |
|                             | SOMMANDO a corpo  |            |       |       |         | 1,00      |          |                             |
| 6<br>OS 6<br>17/11/2015     | I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto ... ribante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato). Compreso quanto necessario per dare compimento all'opera.<br>a corpo                    |            |       |       |         | 1,00      |          |                             |
|                             | SOMMANDO a corpo  |            |       |       |         | 1,00      |          |                             |
| 7<br>OS 5                   | Fornitura e posa in opera di recinzione area adibita a cantiere, in pannelli di lamiera zincata posata su basamenti in plastica o realizzata  |            |       |       |         |           |          |                             |
|                             | <b>A RIPORE</b>   |            |       |       |         |           |          |                             |

COMMITTENTE: COMUNE DI PORCARI  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1



*[Handwritten Signature]*  
IL DIRETTORE DEI LAVORI





