

Att.ne Ing. Fulvio D'Angelo,

... 27/10 del 21/10/2016

buongiorno,

il sottoscritto Ing. Michele Rama, in qualità di Direttore dei Lavori delle opere di cui all'oggetto, allega alla presente quanto di seguito riportato:

- Relazione sul conto finale e conto finale (file firmato digitalmente);
- Certificato di regolare esecuzione e relativi allegati (file firmato digitalmente);

Cordiali saluti,
Ing. Michele Rama

ArchimedE s.r.l. - Servizi di Ingegneria

Viale G. Puccini 311/C - S. Anna - 55100 Lucca
Tel. e Fax +39 0583 583460
E-mail info@archimedeingegneria.com

Ai sensi della Legge 196/03 si precisa che le informazioni contenute in questo messaggio sono riservate e ad uso esclusivo del destinatario. Qualora il messaggio Le fosse pervenuto per errore, La preghiamo di eliminarlo senza copiarlo e di non inoltrarlo a terzi, dandocene gentilmente comunicazione.

Grazie

COMUNE DI PORCARI (LU)

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

Area tecnica Servizio Lavori Pubblici e Manutenzioni

Rup: Ing. Fulvio D'Angelo

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

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

| | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMPRESA APPALTATRICE: | DEL CARLO ENZO & C. S.N.C. Via della Stazione, 45, - 55016 - Porcari - (LUCCA) - P.iva 01507540464 |
| CONTRATTO: | n. 3788 del 09/05/2016 |
| IMPORTO DI PROGETTO DEI LAVORI (compreso oneri della sicurezza): | euro 77.353,64 |
| Di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso: | euro 1.757,22 |
| Ribasso di gara del 6,20% sull'importo a base di gara di € 75.596,42 | euro 4.686,98 |
| IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI (oltre iva 10%): | euro 72.666,66 |

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(articolo 237 del Regolamento D.P.R. n. 207/2010)

L'anno 2016 il giorno 10 del mese di ottobre il sottoscritto, Direttore dei Lavori suddetti, viste tutte le considerazioni contenute nel documento RELAZIONE SUL CONTO FINALE, nel seguito ulteriormente riportate per una migliore lettura del presente, ovvero:

1. la delibera G.C. n. 155 del 2/12/2015 con la quale è stato approvato il Progetto Definitivo - Esecutivo con quadro economico di € 99.000,00, cui corrisponde un importo dei lavori pari ad € 77.353,64, compresi oneri per la sicurezza dei lavoratori pari ad € 1.757,22;
2. la determinazione n. 154 del 01/04/2016 del Servizio Lavori Pubblici con la quale sono stati aggiudicati definitivamente i lavori alla ditta DEL CARLO ENZO & C. S.N.C., Via della Stazione, 45, - 55016 - Porcari - (LUCCA), la quale ha offerto un ribasso del 6,20% sull'importo a base di gara (€75.596,42) pari ad un **importo contrattuale complessivo di € 72.666,66** compresi oneri per la sicurezza pari ad € 1.757,22 per oneri della sicurezza;
3. tale contratto è stato depositato in data **9 maggio 2016** con repertorio n. **3788**;
4. descrizione dei lavori: realizzazione di nuovo tracciato pedonale tramite allargamento della banchina esistente, ottimizzazione dello smaltimento delle acque superficiali e realizzazione di nuova segnaletica orizzontale;
5. i termini per l'esecuzione dei lavori pari a **60 giorni naturali e consecutivi**;
6. il verbale di consegna dei lavori in data **20/04/2016** con termine fissato per il **18/06/2016**;
7. che l'ultimazione di tali lavori è stata accertata il **07/07/2016** come da certificato redatto in contraddittorio fra l'impresa e il direttore dei lavori, e pertanto in tempo utile;
8. il certificato di ultimazione lavori che consentiva 30 giorni naturali e consecutivi per ultimare lavorazioni di piccola entità (art. 199, c.2, reg. LL.PP. DPR 05/10/2010, n.207), con nuovo termine degli stessi portato al **06/08/2016** e che in data **01/08/2016**, il sottoscritto DL ne ha constatato l'adempimento;
9. che l'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Lucca, con posizione n. **04084147** a carattere continuativo.
10. che l'impresa ha costituito, ai sensi dell'art. 129, comma 1 D.lgs 163/2006 (ex art.30, comma 3, della legge 11.2.1994. n°109) e dell'art.125 del D.P.R. n°207/2010, polizza assicurativa per danni di esecuzione, per responsabilità civile verso terzi generica e garanzia di manutenzione n.**876090** del **04/04/2016** con **ELBA ASSICURAZIONI spa**;
11. che l'impresa deve essere ritenuta in regola con gli enti previdenziali e assistenziali, come risulta dagli atti di ufficio;
12. che durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati infortuni;
13. che non risulta che l'impresa abbia ceduto l'importo dei suoi crediti né abbia rilasciato deleghe o

COMUNE DI PORCARI (LU)

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

Area tecnica Servizio Lavori Pubblici e Manutenzioni

Rup: Ing. Fulvio D'Angelo

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

procure a favore di terzi;

14. che è stato redatto uno Stato di Avanzamento Lavori n.01, corrispondente allo Stato Finale delle opere da cui risulta:

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| - Importo lordo dei lavori eseguiti al SAL n.01, corrispondente al finale: | € 77.329,81 |
| - Di cui oneri per la sicurezza: | € 1.757,22 |
| - A dedurre ribasso d'asta pari al 6,20% sull'importo di € 75.596,42: | € -4.685,50 |
| - Restano nette: | € 72.644,31 |
| - A dedurre ritenute per infortuni (0,5%): | € -363,22 |
| - Totale STATO FINALE: | € 72.281,09 |

15. che i lavori risultano pienamente collaudabili;
16. che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte con buoni materiali, in conformità al progetto, salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione dei lavori e si trovano in buono stato di conservazione e di manutenzione;
17. che l'impresa ha adempiuto in modo soddisfacente gli obblighi derivanti dal contratto e dagli ordini e disposizioni impartite dalla direzione lavori durante il loro corso;
18. che tutte le singole categorie di lavoro eseguite si confanno in tutto e per tutto alle registrazioni che sono state fatte sui documenti contabili;
19. che nella contabilità dei lavori sono stati applicati regolarmente e unicamente, i prezzi di contratto e quelli successivamente concordati e approvati;
20. che la regolarità tecnico-contabile è stata accertata mediante revisione dei conti;
21. le verifiche di rispondenza dei lavori e delle forniture sono state eseguite sia in corso d'opera che a fine lavori con le verifiche finali, come già detto al punto 7, in data **7 luglio 2016**;
22. per quanto constatato tramite misure e verifiche lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni al contabilizzato ed a quanto riportato nei documenti contrattuali;
23. i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte, nel rispetto delle normative vigenti e secondo le prescrizioni della Committenza e della Direzione Lavori;
24. i materiali sono conformi a quanto richiesto;
25. gli elementi di contabilità corrispondono a realtà ed i prezzi applicati sono quelli di contratto;
26. per quanto non visto o non potuto vedere la Ditta ha assicurato non esservi difformità dal progetto o vizi di sorta;
27. la Ditta ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto e alle disposizioni impartite dalla D.L. ed ha diligentemente provveduto alla applicazione delle misure di sicurezza contenute nel piano di sicurezza;
28. la visita di collaudo effettuata in data **10 ottobre 2016**, alla presenza del sig. Amedeo Del Carli, titolare dell'impresa appaltatrice DEL CARLO ENZO & C. S.N.C. e del RUP del Comune di Porcari Ing. Fulvio D'Angelo, durante la quale è stata appurata la congruità delle opere alla regola dell'arte;

Ciò premesso il direttore dei lavori

CERTIFICA

che i lavori sopra descritti eseguiti dall'impresa DEL CARLO ENZO & C. S.N.C., Via della Stazione, 45, – 55016 – Porcari -(LUCCA), in base al Contratto di cui al punto n.3 del precedente paragrafo, sono stati regolarmente eseguiti, e pertanto **liquida il credito residuo** dell'impresa come segue:

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| - Importo lordo dei lavori eseguiti (escluso oneri per la sicurezza): | € 77.329,81 |
| - Oneri per la sicurezza: | € 1.757,22 |
| - A dedurre ribasso d'asta pari al 6,20% sull'importo di € 75.596,42: | € -4.685,50 |
| - Restano nette: | € 72.644,31 |
| - A dedurre accanti già riscuotuti (STATO FINALE): | € 72.281,09 |

COMUNE DI PORCARI (LU)

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

Area tecnica Servizio Lavori Pubblici e Manutenzioni

Rup: Ing. Fulvio D'Angelo

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

- Resta il credito netto dell'Impresa:

€ 363,22

oltre iva 10% dei quali si propone il pagamento all'impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, **previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva**, salvo la prescritta approvazione del presente atto, e salvo le rettifiche revisionali.

Lucca, addì 14 OTTOBRE 2016

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Porcari 24/10/2016

VISTO:
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO


COMUNE DI PORCARI
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
RESPONSABILE UNICO DPL PROCEDIMENTI
(Dott. Ing. Fulvio D'Angelo)

Allegati:

1. Verbale di consegna dei lavori
2. Certificato di ultimazione dei lavori
3. Contabilità (SAL n.1 corrispondente al finale)

SECRET
U.S. DEPARTMENT OF STATE
OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY
FOR PUBLIC AFFAIRS



DiKe - Digital Key
(Software per la firma digitale di documenti)

Esito Verifica Firme

24 ottobre 2016

File : C:/Users/fulvio.dangelo/dikeTmpdir_16745/28536/ALLH211058.pdf.P7M

Esito Verifica : Firma CADES OK Data di verifica: 24/10/2016 12.58.00 (UTC Time)
Algoritmo Digest : SHA-256
Firmatario : Michele Rama
Ente Certificatore : ArubaPEC S.p.A. NG CA 3
Cod. Fiscale : RMAMHL70M30E715F
Ruolo : Ingegnere
Stato : IT
Organizzazione : Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca/80005420460
Cod. Ident. : 14256295
Certificato Sottoscrizione : SI
Validità Cert dal: : 21/04/2015 00.00.00 (UTC Time)
Validità Cert fino al: : 20/04/2018 23.59.59 (UTC Time)
Certificato Qualificato : Certificato Qualificato conforme alla normativa
Data e Ora Firma : 14/10/2016 16.39.01 (UTC Time)

Esito Verifica : Firma CADES OK Data di verifica: 24/10/2016 12.58.00 (UTC Time)
Algoritmo Digest : SHA-256
Firmatario : AMEDEO LUIGI DEL CARLO
Ente Certificatore : ArubaPEC S.p.A. NG CA 3
Cod. Fiscale : DLCMLG56B01E715V
Stato : IT
Organizzazione : non presente
Cod. Ident. : 14585497
Certificato Sottoscrizione : SI
Validità Cert dal: : 16/07/2015 00.00.00 (UTC Time)
Validità Cert fino al: : 15/07/2018 23.59.59 (UTC Time)
Certificato Qualificato : Certificato Qualificato conforme alla normativa
Data e Ora Firma : 18/10/2016 13.45.12 (UTC Time)

Fug. Di Angelo

COMUNE DI PORCARI (LU)

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

Area tecnica Servizio Lavori Pubblici e Manutenzioni

Rup: Ing. Fulvio D'Angelo

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

COMUNE DI PORCARI
(PROVINCIA DI LUCCA)
ARRIVO

DATA: 27 U.L., 2016 OT. 19579

TITOLO: VI. CL. 5

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

| | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMPRESA APPALTATRICE: | DEL CARLO ENZO & C. S.N.C. Via della Stazione, 45, - 55016 - Porcari - (LUCCA) - P.iva 01507540464 |
| CONTRATTO: | n. 3788 del 09/05/2016 |
| IMPORTO DI PROGETTO DEI LAVORI (compreso oneri della sicurezza): | euro 77.353,64 |
| Di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso: | euro 1.757,22 |
| Ribasso di gara del 6,20% sull'importo a base di gara di € 75.596,42 | euro 4.686,98 |
| IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI (oltre iva 10%): | euro 72.666,66 |

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CONTO FINALE
(articolo 200 del Regolamento D.P.R. n. 207/2010)

L'anno 2016 il giorno 30 del mese di agosto il sottoscritto, Direttore dei Lavori suddetti;

VISTO:

1. la delibera G.C. n. 155 del 2/12/2015 con la quale è stato approvato il Progetto Definitivo - Esecutivo con quadro economico di € 99.000,00, cui corrisponde un importo dei lavori pari ad € 77.353,64, compresi oneri per la sicurezza dei lavoratori pari ad € 1.757,22;
2. la determinazione n. 154 del 01/04/2016 del Servizio Lavori Pubblici con la quale sono stati aggiudicati definitivamente i lavori alla ditta DEL CARLO ENZO & C. S.N.C., Via della Stazione, 45, - 55016 - Porcari - (LUCCA), la quale ha offerto un ribasso del 6,20% sull'importo a base di gara (€75.596,42) pari ad un importo contrattuale complessivo di € 72.666,66 compresi oneri per la sicurezza pari ad € 1.757,22 per oneri della sicurezza;
3. tale contratto è stato depositato in data 9 maggio 2016 con repertorio n. 3788;
4. descrizione dei lavori: realizzazione di nuovo tracciato pedonale tramite allargamento della banchina esistente, ottimizzazione dello smaltimento delle acque superficiali e realizzazione di nuova segnaletica orizzontale;
5. i termini per l'esecuzione dei lavori pari a 60 giorni naturali e consecutivi;
6. il verbale di consegna dei lavori in data 20/04/2016 con termine fissato per il 18/06/2016;
7. che l'ultimazione di tali lavori è stata accertata il 07/07/2016 come da certificato redatto in contraddittorio fra l'impresa e il direttore dei lavori, e pertanto in tempo utile;
8. il certificato di ultimazione lavori che consentiva 30 giorni naturali e consecutivi per ultimare lavorazioni di piccola entità (art. 199, c.2, reg. LL.PP. DPR 05/10/2010, n.207), con nuovo termine degli stessi portato al 06/08/2016 e che in data 01/08/2016, il sottoscritto DL ne ha constatato l'adempimento;
9. che l'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Lucca, con posizione n. 04084147 a carattere continuativo.
10. che l'impresa ha costituito, ai sensi dell'art. 129, comma 1 D.lgs 163/2006 (ex art.30, comma 3, della legge 11.2.1994, n°109) e dell'art.125 del D.P.R. n°207/2010, polizza assicurativa per danni di esecuzione, per responsabilità civile verso terzi generica e garanzia di manutenzione n.876090 del 04/04/2016 con ELBA ASSICUREZIONI spa;
11. che l'impresa deve essere ritenuta in regola con gli enti previdenziali e assistenziali, come risulta dagli atti di ufficio;
12. che durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati infortuni;

COMUNE DI PORCARI (LU)

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

Area tecnica Servizio Lavori Pubblici e Manutenzioni

Rup: Ing. Fulvio D'Angelo

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

13. che non risulta che l'impresa abbia ceduto l'importo dei suoi crediti né abbia rilasciato deleghe o procure a favore di terzi;
14. che è stato redatto uno Stato di Avanzamento Lavori n.01, corrispondente allo Stato Finale delle opere da cui risulta:

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| - Importo lordo dei lavori eseguiti al SAL n.01, corrispondente al finale: | € 77.329,81 |
| - Di cui oneri per la sicurezza: | € 1.757,22 |
| - A dedurre ribasso d'asta pari al 6,20%: | € -4.685,50 |
| - Restano nette: | € 72.644,31 |
| - A dedurre ritenute per infortuni (0,5%): | € -363,22 |
| - Totale STATO FINALE: | € 72.281,09 |
15. che i lavori risultano pienamente collaudabili;
16. che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte, nel rispetto delle normative vigenti e secondo le prescrizioni della Committenza e della Direzione Lavori i lavori, salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione dei lavori, con buoni materiali ed in conformità al progetto esecutivo e si trovano in buono stato di conservazione e di manutenzione;
17. che l'impresa ha adempiuto in modo soddisfacente agli obblighi derivanti dal contratto e dagli ordini e disposizioni impartite dalla direzione lavori durante il loro corso;
18. che tutte le singole categorie di lavoro eseguite si confanno in tutto e per tutto alle registrazioni che sono state fatte sui documenti contabili;
19. per quanto constatato tramite misure e verifiche lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni al contabilizzato;
20. che nella contabilità dei lavori sono stati applicati regolarmente e unicamente, i prezzi di contratto e quelli successivamente concordati e approvati;
21. che la regolarità tecnico-contabile è stata accertata mediante revisione dei conti;
22. le verifiche di rispondenza dei lavori e delle forniture sono state eseguite sia in corso d'opera che a fine lavori con le verifiche finali, come già detto al punto 7, in data **7 luglio 2016**;
23. per quanto è stato possibile accertare, lo stato di fatto delle opere corrisponde, in qualità e dimensioni, a quanto riportato nei documenti contrattuali;
24. per quanto non visto o non potuto vedere la Ditta ha assicurato non esservi difformità dal progetto o vizi di sorta;
25. la Ditta ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto e alle disposizioni impartite dalla D.L. ed ha diligentemente provveduto alla applicazione delle misure di sicurezza contenute nel piano di sicurezza;

COMUNE DI PORCARI (LU)

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

Area tecnica Servizi Lavori Pubblici e Manutenzioni

Rup: Ing. Fulvio D'Angelo

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

CONTO FINALE

(articolo 200 del Regolamento D.P.R. n. 207/2010)

| | |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| - Importo lordo dei lavori eseguiti: | € 77.329,81 |
| - Di cui oneri per la sicurezza: | € 1.757,22 |
| - A dedurre ribasso d'asta pari al 6,20%: | € -4.685,50 |
| - Restano nette: | € 72.644,31 |
| - A dedurre acconti già ricevuti (STATO FINALE): | € -72.281,09 |
| - Resta il credito netto dell'impresa: | € 363,22 |

Porcari, 3 ottobre 2016

IL DIRETTORE DEI
LAVORI

Ing. Michele Rama

2/

LA DITTA

DEL CARLO ENZO & C. S.N.C

COMUNE DI PORCARI (LU)

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

Area tecnica Servizio Lavori Pubblici e Manutenzioni

Rup: Ing. Fulvio D'Angelo

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

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

| | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| IMPRESA APPALTATRICE: | DEL CARLO ENZO & C. S.N.C. |
| | Via della Stazione, 45, - 55016 - Porcari -(LUCCA) - P.iva 01507540464 |
| CONTRATTO: | n. 3788 del 09/05/2016 |
| IMPORTO DI PROGETTO DEI LAVORI (compreso oneri della sicurezza): | euro 77.353,64 |
| Di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso: | euro 1.757,22 |
| Ribasso di gara del 6,20% sull'importo a base di gara di € 75.596,42 | euro 4.686,98 |
| IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI (oltre iva 10%): | euro 72.666,66 |

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

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

Premesso:

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

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

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

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

Tutto ciò premesso, il sottoscritto direttore dei lavori

CERTIFICA

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

Letto, approvato e sottoscritto

IL DIRETTORE DEI
LAVORI
(Ing. Michele Rama)

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

THE UNIVERSITY OF
THE STATE OF NEW YORK
OFFICE OF THE STATE ARCHIVIST
ALBANY, N.Y. 12242

COMUNE DI PORCARI

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

Lavori di:
**REALIZZAZIONE DI NUOVI MARCIAPIEDI ED ALLARGAMENTO CARREGGIATA DELLA VIA
 COMUNALE DEL DIACCIO DALLA FERROVIA ALLA CROCE DEL SESTO.**

IMPRESA APPALTATRICE: **DEL CARLO ENZO & C. S.N.C.**
 Via della Stazione, 45, - 55016 - Porcari -(LUCCA) - P.iva 01507540464
 CONTRATTO: n. 3788 del 09/05/2016
 IMPORTO DI PROGETTO DEI LAVORI (compreso oneri della sicurezza): euro 77.353,64
 Di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso: euro 1.757,22
 Ribasso di gara del 6,20% sull'importo a base di gara di € 75.596,42 euro 4.686,98
 IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI (oltre iva 10%): euro 72.666,66

**V E R B A L E
 DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N.1**

(art. 163 del regolamento di attuazione D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Premesso

- che con determina del **Servizio Lavori Pubblici n° 154 del 01/04/2016** sono stati affidati alla ditta **DEL CARLO ENZO & C s.n.c.** con sede in Via Via della Stazione, 45, - 55016 - Porcari -(LUCCA) - P.iva 01507540464-i lavori di cui in oggetto, per l'importo di **€ 72.666,66 (IVA esclusa)** con un ribasso del **6,20%** sull'importo a base di gara, di cui **€ 1.757,22** per i costi dovuti alla sicurezza dei lavoratori (introdotti dal d. lgs. 494/96 e s.m.i.).
- che durante il corso di esecuzione delle opere, per diversa morfologia del substrato interessato dalle opere, non imputabili ad errori di progettazione e/o a difetti di esecuzione, si è manifestata la necessità di apportare alcune modifiche alle opere previste originariamente e pertanto occorre eseguire alcuni lavori per la cui contabilizzazione mancano i relativi prezzi unitari nel capitolato speciale che forma parte integrante del suddetto contratto.

L'anno **duemilasedici (2016)** il giorno **dieci (10)** del mese di **giugno (06)** in Lucca, tra il sottoscritto **Ing. Michele Rama**, direttore dei lavori suddetti, e Sig. **Amedeo del Carlo**, nato a Lucca (Lu) il 1 febbraio 1956, nella sua qualità di legale rappresentante, della ditta che esegue i lavori, sono stati concordati i seguenti prezzi unitari in base ai quali saranno pagati i lavori in parola con applicazione del ribasso d'asta

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

COMUNE DI PORCARI

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

dato che la stessa impresa aveva presentato un'offerta con il criterio del prezzo più basso e quindi con un unico ribasso.

Di seguito le voci dei prezzi relativi alle nuove lavorazioni:

NP01. Fornitura e posa in opera di tubo corrugato per collegamento pozzetto alla nuova tubazione in P.V.C, compreso scavo e reinterro e il tutto per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

- cadauno euro 65,00 (sessantacinque /00)

Lucca, il 10 giugno 2016

IL DIRETTORE DEI
LAVORI
(Ing. Michele Rama)



LA DITTA
DEL CARLO ENZO & C.s.n.c.
(Sig. Amedeo Del Carlo)


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

REPUBBLICA ITALIANA

COMUNE DI PORCARI

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

ANNO 2016

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

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

– Ing. Fulvio D'Angelo, nata a Lucca (Lu) il 17/06/1957, la quale dichiara di
intervenire al presente atto in qualità di Dirigente del Servizio Pianificazione
Territoriale e della Mobilità, Patrimonio, Risorse Naturali e Politiche Energetiche
della Provincia di Lucca, codice fiscale 80001210469, ed in qualità di
Responsabile Unico del Procedimento dei Lavori di cui in oggetto e quindi in
nome, per conto e nell'interesse della Amministrazione che rappresenta, ai
sensi dell'art. 107, comma 3 lettera c), del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267,;

– Sig. Amedeo del Carlo, nato a Lucca (Lu) il 1 febbraio 1956, nella sua qualità
di legale rappresentante, dell'impresa DEL CARLO ENZO & C s.n.c. con sede
in Via della stazione, 45 – 55016 Porcari (Lu);

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

P R E M E S S O

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

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

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

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

TUTTO CIO' PREMESSO

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

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

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

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

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

Letto, approvato e sottoscritto,

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO


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


F. 10/2014

DL

Comune di Porcari
Provincia di Lucca

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

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

COMMITTENTE: COMUNE DI PORCARI

IMPRESA:

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

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

| Num.Ord. TARIFFA DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | | FIGURE ed Annotazioni |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|--------------------------------------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| 06.002.024 | tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15; tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm | | 488,00 | | | 488,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 488,00 | | |
| 8 TOS15_01.F 06.011.004 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm Tratto da 0 a 24 m Tratto da 24 a 74 m Tratto da 74 a 135 m Tratto da 135 a 408 m Tratto da 408 a 488 m | | | | | 1,00 1,00 2,00 9,00 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 16,00 | | |
| 9 Bollet.271.5. 1.3 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in C.I.S, senza fondo lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posasu sabbiaspessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura. Dim 60 x 60 x 63h cm | | | | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 0,00 | | |
| 10 TOS15_04.E 08.003.001 | Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A. guard rail ponticello | | 16,50 | | | 16,50 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 16,50 | | |
| 11 TOS15_04.E 07.001.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 | 2,00 | 466,00 | | | 932,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 932,00 | | |
| 12 TOS15_04.E 07.001.004 | Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc striscia gialla zebraura | | 466,00 | 0,300 | | 139,80 7,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 146,80 | | |
| 13 TOS15_05.A 03.001.001 | Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm tratto in corrispondenza del ponticello | | 10,00 | 5,000 | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 50,00 | | |
| 14 | getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

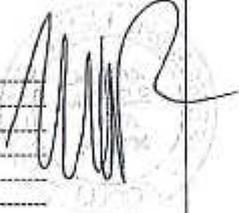
COMMITTENTE: COMUNE DI PORCARI
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

DEL CARLO ENZO s.n.c.

di Del Carlo Amedeo & C.

Capitolo V.A 01607340464

IL DIRETTORE DEI LAVORI

| Num.Ord. TARIFFA DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | | FIGURE ed Annotazioni |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | COSTI SICUREZZA (SPECIALI) | | | | | | | |
| 19 SIC.SPCL | La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO % | | | | | 100,00 | | |
| | <p>LUCCA, 21/07/2016</p> <p style="text-align: center;">  L'Impresa DEL CARLO ENZO & C. S.N.C Il Direttore dei Lavori Ing. Michele Rama </p> <p style="text-align: right;"> DEL CARLO ENZO s.n.c. di De Carlo Amedeo & C. Partita I.V.A. 01507540464 </p>  | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |

DL

Comune di Porcari
Provincia di Lucca

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA'

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

COMMITTENTE: COMUNE DI PORCARI

IMPRESA:

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

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

DL

Comune di Porcari
Provincia di Lucca

pag. 1

SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

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

COMMITTENTE: COMUNE DI PORCARI

IMPRESA:

Sommario Registro di Contabilità dello STATO FINALE

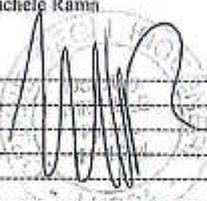
IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Michele Rama



| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|----------|----------|-----------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE |
| LAVORI A MISURA | | | | | | |
| 1 001 | Fornitura e posa in opera di RINGHIERA A DISEGNO SEMPLICE in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadrato. Compres e due man i di vernice antiruggine e compresa tinteggiatura in tre mani nel colore scelto dalla DL in abbinamento a quello dei dissuasori metallici, da effettuarsi anche successivamente alla posa in opera. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto e finito a regola d'arte. | 1 | 17 | 5,00 | | 600,00 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE m | | | 5,00 | 120,00 | 600,00 |
| 2 Bollet.271.5. 1.3 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in C.L.S, senza fondoe lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posasu sabbiaspessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura. Dim 60 x 60 x 65h cm | 1 | 9 | 0,00 | | 0,00 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE cad | | | 0,00 | 162,85 | 0,00 |
| 3 NP01 | Fornitura e posa in opera di tubo corrugato per collegamento pozzetto alla nuova tubazione in P.V.C, compreso scavo e reinterro e il tutto per dare l'opera compiuta a regola d'arte | 1 | 18 | 16,00 | | 1'040,00 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE cadauno | | | 16,00 | 65,00 | 1'040,00 |
| 4 TOS 15_01.A 04.005.001 | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate, in terreni sciolti, fino alla profondità di m 1,50 | 1 | 1 | 598,00 | | 12'241,06 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE m² | | | 598,00 | 20,47 | 12'241,06 |
| 5 TOS 15_01.A 04.011.001 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate, in terreni sciolti, fino alla profondità di m 1,50 | 1 | 2 | 92,80 | | 1'990,56 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE m² | | | 92,80 | 21,45 | 1'990,56 |
| 6 TOS 15_01.B 02.002.001 | Casseforme di legno, per opere di fondazione, plinti, travi rovesce | 1 | 15 | 2,50 | | 57,45 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE m² | | | 2,50 | 22,98 | 57,45 |
| 7 TOS 15_01.B 03.001.005 | Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) | 1 | 16 | 112,50 | | 192,38 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE kg | | | 112,50 | 1,71 | 192,38 |
| 8 TOS 15_01.B 04.004.003 | getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 | 1 | 14 | 2,25 | | 259,40 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE m² | | | 2,25 | 115,29 | 259,40 |
| 9 TOS 15_01.F 06.002.024 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomero di tenuta. Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rek 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm | 1 | 7 | 488,00 | | 20'300,80 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE m | | | 488,00 | 41,60 | 20'300,80 |
| 10 TOS 15_01.F 06.011.004 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide e cartabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rek 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm | 1 | 8 | 16,00 | | 2'184,48 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE cad | | | 16,00 | 136,53 | 2'184,48 |
| 11 | Fondazione stradale compresa rattatura e computazione per raggiungere il grado del 95% della prova | | | | | |

COMMITTENTE: COMUNE DI PORCARI

SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITA' - STATO FINALE DEI LAVORI

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

Comune di Porcari

Provincia di Lucca

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

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

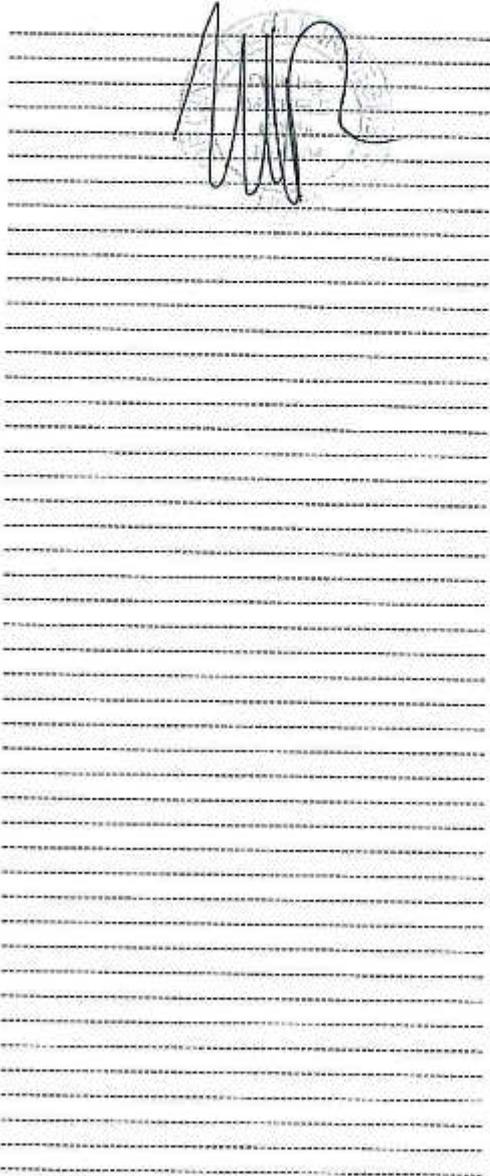
COMMITTENTE: COMUNE DI PORCARI

IMPRESA:

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

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

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

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | |
| | <u>RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI</u> | | | |
| | TOTALE NETTO DEI LAVORI euro | | | 72'644,31 |
| | A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI: | | | |
| | RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro | | | 72'644,31 |
| | LUCCA, 21/07/2016 | | | |
| |  L'Impresa DEL CARLO ENZO s.n.c. di Del Carlo Amedeo & C. Partita I.V.A. 01507540464 Il Direttore dei Lavori Ing. Michele Rama | | | |
| |  | | | |
| | A RIPIANTARE | | | |