



COMUNE DI PALAIA Provincia di Pisa

Servizio LL.PP. – Ambiente, Protezione Civile, Sicurezza sul Lavoro, Patrimonio

Determinazione n. 111 del 27/10/2016

OGGETTO: ANALISI DEI LESIONAMENTI DI ALCUNI FABBRICATI UBICATI NEL COMUNE DI PALAIA. II° FASE INTERVENTI. ESECUZIONE DI FOSSI DRENANTI DI SALVAGUARDIA ALL'ABITATO DELLA FRAZIONE DI ALICA.
PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIATA DISTRIBUZIONE DELLA SPESA.
DITTA DELL'ORSO APPALTI S.R.L. CAMERANO (AN).

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LL.PP.

Premesso che:

- con Delibera di G.M. n. 06 del 16/02/2016, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il progetto definitivo redatto dall'U.T.C. nella persona del Geom. Franco Doveri con il supporto e la collaborazione del Geologo Dott. Emilio Pistilli con studio in Ponsacco (PI relativo a "ANALISI DEI LESIONAMENTI DI ALCUNI FABBRICATI UBICATI NEL COMUNE DI PALAIA. II° FASE INTERVENTI. ESECUZIONE DI FOSSI DRENANTI DI SALVAGUARDIA ALL'ABITATO DELLA FRAZIONE DI ALICA " che prevede una spesa pari a complessivi €. 69.000,00;
- con propria determinazione dirigenziale n° 51 del 7/06/2016, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto e disposto di procedere all'affidamento mediante procedura negoziata *on line*, con aggiudicazione in base al criterio del prezzo più basso inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. a) del D.lgs. n. 50/2016 e con ricorso all'esclusione automatica delle offerte ai sensi dell'art. 97 comma 8 del citato D.lgs., procedendo ad individuare la soglia di anomalia mediante sorteggio, in sede di gara, di uno dei metodi previsti dall'art. 97 comma 2;
- ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. c) del del D.lgs. n. 50/2016, al fine di individuare i soggetti da invitare alla procedura negoziata, con determinazione del Dirigente Area Affari Generali dell'Unione Valdera n. 135 del 17/07/2016 è stato approvato e successivamente pubblicato apposito avviso di manifestazione di interesse;
- con determinazione a contrarre del Dirigente Area Affari Generali servizio "Gare e Contratti" dell'Unione Valdera n. 159 del 05/07/2016 sono stati approvati la lettera invito e i modelli di autodichiarazione ed avviata la procedura di gara *on line*;

In esecuzione del sopracitato atto, in data 20/07/2016, è stata espletata la gara, redatto il relativo verbale di proposta di aggiudicazione alla Ditta DELL'ORSO APPALTI SRL. (Partita I.V.A. 02563460423) con sede in CAMERANO (AN) Via Abbadia n.7, per il prezzo di € 39.451,70 al netto del ribasso offerto del 20,11%, oltre ad € 1.481,47 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso e pertanto per complessivi € 40.933,17 oltre IVA;

- con determinazione del responsabile del Servizio LL.PP. n. 71 del 21/07/2016 si prendeva atto del verbale di gara di aggiudicazione provvisoria redatto dall'Area Affari Generali – Servizio Gare e Contratti dell'Unione Valdera e si aggiudicava definitivamente l'appalto dei lavori in argomento alla succitata ditta DELL'ORSO APPALTI SRL. (Partita I.V.A. 02563460423) con sede in CAMERANO (AN) Via Abbadia n.7, per l'importo di € 39.451,70 al netto del ribasso offerto del 20,11%, oltre ad € 1.481,47 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso e pertanto per complessivi € 40.933,17 oltre IVA;

- il contratto di appalto da registrarsi in caso d'uso, è stato stipulato con la ditta DELL'ORSO APPALTI SRL in data 13/09/2016 Rep. n. 5175;
- il Verbale di consegna lavori in data 12/09/2016;
- con determinazione del responsabile del Servizio LL.PP. n. 106 del 10/10/2016 si approvava Verbale di Concordamento nuovi prezzi redatto in data 20/09/2016;

Dato atto che:

Durante l'esecuzione dei lavori si è riscontrata la necessità di dover deviare il tracciato fognario del canale drenante n° 1 a causa di alcuni pali Telecom che interferivano sulla linea fognaria:

Questa deviazione ha comportato un impiego di tubi da fognatura leggermente superiore alle previsioni di progetto e la necessità di eseguire n° 2 pozzetti di ispezione supplementari con prolunga, soletta di chiusura e chiusino in ghisa.

Che il nuovo importo dei lavori al netto del ribasso d'asta offerto in sede di gara viene ad aumentare a seguito della presente variante ad €. **42.902,61** compreso di oneri relativi alla sicurezza di cantiere pari ad €. **1.481,47** e con un aumento netto di €. **1.969,44** dovuto ai maggiori lavori inseriti in perizia da corrispondersi alla ditta DELL'ORSO APPALTI SRL. (Partita I.V.A. 02563460423) con sede in CAMERANO (AN) Via Abbadia n.7 oltre I.V.A. 22% pari ad €. **2.402,72** e così per complessivi €. **52.341,18**;

Visto che la nuova progettazione della variante in corso d'opera si compone di:

- Relazione tecnica;
- Quadro di Raffronto;
- Schema Atto di sottomissione;

Considerato quindi che l'aumento complessivo dell'importo totale dei lavori, che rientra nel disposto di cui al punto precedente, risulta di €. 1.969,44 + IVA 22% pari ad €. 433,28 e così per complessivi €. 2.402,72 percentuale inferiore al 5% secondo quanto disposto dalla normativa vigente;

Visiti i seguenti riferimenti a carattere generale:

- D. Lgs. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali" (e successive modifiche ed integrazioni) art. 107, art. 151 sulla necessità o meno del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria";
- D.Lgs. 196/2003 "Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali" (e successive modifiche ed integrazioni);
- D.Lgs. 82/2005 "Codice dell'Amministrazione Digitale" (e successive modifiche ed integrazioni);

Visiti altresì i seguenti riferimenti a carattere specifico:

- Il presente atto non necessita del visto di regolarità contabile pertanto è immediatamente esecutivo;
- Decreto del Sindaco n° 3 del 11/06/2014 con il quale il Geom. Franco Doveri viene nominato Responsabile della gestione organizzativa relativa al servizio LL.PP., Ambiente, Protezione Civile, Sicurezza sui Luoghi di Lavoro e Patrimonio;
- D.P.R. n. 207/2010, Regolamento di esecuzione e attuazione;
- D.Lgs. n. 50/2016 del 18/04/2016;

DETERMINA

- di approvare la perizia suppletiva e di variata distribuzione della spesa per i lavori di "ANALISI DEI LESIONAMENTI DI ALCUNI FABBRICATI UBICATI NEL COMUNE DI PALAIA. II° FASE INTERVENTI. ESECUZIONE DI FOSSI DRENANTI DI SALVAGUARDIA ALL'ABITATO DELLA FRAZIONE DI ALICA" redatta in data 20 Ottobre 2016 dal Direttore dei Lavori Geom. Franco Doveri, per un maggiore importo che, al netto del ribasso del 20,11% offerto in sede di gara, risulta pari ad €. 1969,44 + IVA 22% per €. 433,28 e così per complessivi €. 2.402,72 con il nuovo quadro economico ed elaborati atinenti che compongono la perizia suppletiva, depositati agli atti d'ufficio;

- di confermare l'impegno di spesa n. 379 come sotto indicato, in determinazione dirigenziale U.T. n° 51 del 07/06/2016:

Missione	Progr amma	Titolo	Macroag gragato	Capitolo	Codice Piano dei conti	ESERIZIO DI ESIGIBILITA'		
						2016 Euro	2017 Euro	2018 Euro
09	02	2	02	21100	2228	69.000,00		

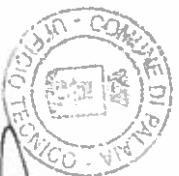
- di precisare e confermare, a norma dell'art. 183, comma 9 bis del vigente TUEL, che trattasi di spesa NON RICORRENTE;

- di dare atto altresì, ai sensi dell'art. 6bis della L. 241/1990 e dall'art 1 c 9 lett.e) della legge 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del Responsabile del Procedimento

- di dare atto che successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'albo pretorio comunale, saranno assolti gli eventuali obblighi di pubblicazione di cui al D.Lgs 33/2013

- di confermare come Responsabile del Procedimento il Dipendente Geom. Franco Doveri, Funzionario Responsabile del Servizio LL.PP.

Palaià, lì 27/10/2016



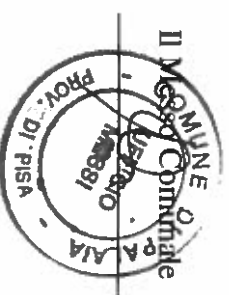
IL FUNZIONARIO
Responsabile del Servizio LL.PP.
Geom. Franco Doveri

UFFICIO SEGRETERIA

Registro n. 255 in data 10 NOV 2016

10 NOV 2016 al 25 NOV 2016

Pubblicato all'albo pretorio dal _____ al _____



RELAZIONE TECNICA E NUOVO QUADRO ECONOMICO DELLA SPESA

Premesso che:

con Determina Dirigenziale U.T. n° 51 del 07/06/2016 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori di **"Analisi dei lesionamenti di alcuni fabbricati ubicati nel Comune di Palaia. II° fase interventi. Esecuzione di fossi drenanti a salvaguardia dell'abitato della Frazione di Alica"**

per un importo complessivo pari ad €. 69.000,00 di cui euro 49.382,52 per opere a base d'appalto ed euro 1.481,47 quali oneri per attuazione piani sicurezza ed euro 18.136,28 per somme a disposizione dell'amministrazione comunale, comprensive della quota del 2% ammoniante ad €. 1.017,27 prevista dall' art. 113 del D. Lgs 50/2106 del 18/06/2016 da liquidarsi nelle forme previste dal Regolamento interno al gruppo di progettazione commemglio evidenziato nel suindicato quadro economico:

a) Totale Lavori a base d'asta

€. 49.382,52

b) Oneri aggiuntivi sicurezza (D. Lgs. 81/08) non soggetti a ribasso

€. 1.481,47

Sommario lavori

€. 50.863,99

Somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale

a) Importo del 2% sul totale lavori, Per art. 92 Legge 66/2014

spettante al gruppo di progettazione

€. 1.017,27

b) Per I.V.A. 22% sui lavori periziati

€. 11.190,02

c) Per indagini geologiche

€. 4.800,00

d) Per I.V.A. 22% ed EPAP 2% su spese geologiche

€. 1.077,12

e) Per arrotondamenti

€. 51,87

Sommario totali somme a disposizione

€. 18.136,28

TOTALE GENERALE

€. 69.000,00

A seguito di gara di cottimo fiduciario svoltasi in data 20/07/2016 e successiva determina di approvazione del verbale di gara n.° 71 del 21/07/2016, i lavori venivano affidati alla ditta Dell'Orso Appalti srl con sede in Camerano (AN) Via Abbadia, 7 con un ribasso del 20,11% sui prezzi unitari di capitolato e quindi per un importo netto contrattuale di euro 39.451,70 oltre all'importo di euro 1.481,47 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso oltre alle somme a disposizione dell'amministrazione. Il contratto di appalto è stato stipulato con la ditta Dell'Orso Appalti srl in data 13/09/2106 Rep. n. 5175.

Durante l'esecuzione dei lavori si è riscontrata la necessità di dover deviare il tracciato fognario del canale drenante n° 1 a causa di alcuni pali Telecom che interferivano sulla linea fognaria:

Questa deviazione ha comportato un impiego di tubi da fognatura leggermente superiore alle previsioni di progetto e la necessità di eseguire n° 2 pozzetti di ispezione supplementari con prolunga, soletta di chiusura e chiusura in ghisa.

Nell'esecuzione delle lavorazioni in variante tutte le lavorazioni hanno comportato una maggiore spesa entro comunque il limite del 5% rispetto ai lavori appaltati, per il quale maggiore importo è stato reimpiegato parte del ribasso d'asta ottenuto in sede di gara, alla voce Imprevisti riportata nel quadro economico rimodulato ai sensi dell'art. 3 della L.R. 80/2015 DGRT n° 464 del 17/05/2016 All. "B" art. 6 comma 2.

La perizia suppletiva come meglio riportata nel Quadro di Raffronto e' quindi un operazione compatibile con quanto previsto dalla normativa vigente in materia, e la medesima è conforme all'art. 106, comma 1 lett. a) del D.L. n.50 /2016.

NUOVO QUADRO ECONOMICO DELLA PERIZIA SUPPLETIVA

La perizia suppletiva e di variata distribuzione della spesa redatta dall'Ufficio Tecnico Comunale Servizio LL.PP. nella persona del responsabile Geom. Franco Doveri Direttore dei Lavori è costituita oltre che dalla presente relazione dai seguenti allegati:

- Quadro economico di raffronto;
- Schema atto di sottomissione;

Con le premesse di cui sopra si è provveduto alla redazione della presente perizia di variante e suppletiva entro i limiti di legge nella quale sono previsti i maggiori lavori come di seguito:

a) Importo netto dei lavori	
- Importo contratto originario	€. 39.451,70
- Oneri per la sicurezza	€. 1.481,47
- Maggiori lavori perizia suppletiva	€. 1.969,44
	Totale €. 42.902,61

b) Somme a disposizione dell'Amm. Comunale

a)- IVA su totale importo lavori	€. 9.438,57
b)- Importo del 2% sul totale lavori, Per art. 113 D. Lgs 50/2016 spettante al gruppo di progettazione	€. 1.017,27
c) Per indagine geologica	€. 4.800,00
d) Per I.V.A. 22% ed EPAP 2% su spese geologiche	€. 1.077,12

Sommario somme a disposizione €. 16.332,96

TOTALE GENERALE €. **59.235,57**

Per cui:

Importo totale del Progetto originario: €. 69.000,00

Importo perizia suppletiva e di variata distribuzione della spesa: €. 59.235,57

Differenza: €. **+9.764,43**

Si da atto quindi che per la copertura finanziaria della presente perizia suppletiva non necessitano ulteriori finanziamenti in quanto la maggiore spesa di €. 1.969,44 oltre iva 22% pari ad €. 433,28 e così per complessivi €.2.402,72, rientra nello stanziamento iniziale di progetto.

Palais Il 20 Ottobre 2016

Il direttore dei lavori
FUNZIONARIO DEL SERVIZIO LL.PP.
(Geom. Franco Doveri)

FRANCO DOVERI



Num. ordine	art. compuo	Art. di elenco	Lavoro o somministrazione	Unità di misura	Progetto data			Variante data			Discostamenti		Note
					Quantità	Prezzo un. euro	Importo euro	Quantità	Prezzo un. euro	Importo euro	In più euro	In meno euro	
1	1	TOS15_05.A03.009.002	Smontaggio della pavimentazione stradale	mq	14	17,77	€ 248,78	6,88	17,77	€ 122,26		€ 126,52	
2	2	TOS15_01.004.008.002	Scavo a sezione obbligatoria e ristretta	mc	276,80	€ 7,55	€ 2 089,84	264,75	€ 7,55	€ 1 998,87		€ 90,97	
3	4	AP04	Provvista e collocamento materassi drenanzi dim. 2,00x0,30x1,00	ml	12	€ 73,09	€ 877,08	12	€ 73,09	€ 877,08		€ 0,00	
4	3	AP05	Provvista e collocamento materassi drenanzi dim. 2,00x0,30x0,50	ml	107	€ 121,59	€ 13 010,13	107	€ 121,59	€ 13 010,13		€ 0,00	
5	5	TOS15_04.B12.001.001	Provvista del materiale e collocamento in scavo di pietrame grezzo pezzatura 4-7 costipato in scavo	mc	8	€ 28,26	€ 226,08	1,95	€ 28,26	€ 55,10		€ 170,98	
6	6	TOS15_05.A09.001.003	Collocamento nella trincea di scavo del materiale terroso precedentemente scavato ed accantonato ecc.	mc	172	€ 17,44	€ 2 999,68	204,21	€ 17,44	€ 3 561,41		-€ 561,73	
7	7	TOS15_01.E05.002.003	Esecuzione di soletta in calcestruzzo cementizio con rete elettrosaldata ecc.	mq	14	€ 24,38	€ 341,32	56,6	€ 24,38	€ 1 379,90		-€ 1 038,58	
8	8	TOS15_02.A03.009.005	Sovrapprezzo al mq/cm di spessore in piu di cm. Per soletta armata	mq/cm	98	€ 2,90	€ 284,20	233,2	€ 2,90	€ 676,28		-€ 392,08	
9	9	AP012	Esecuzione ripristino della rete stradale in blocchetti di pietra ecc.	mq	25	€ 60,25	€ 1 506,25	6,88	€ 60,25	€ 414,52		€ 1 091,73	
10	10	AP02	Fornitura in opera di cordonato in civ	ml	75	€ 15,86	€ 1 189,50	26	€ 15,86	€ 412,36		€ 777,14	
11	11	AP01	Fornitura in opera di zanella a 2 petti cm. 40	ml	75	€ 20,20	€ 1 515,00	40	€ 20,20	€ 808,00		€ 707,00	
12	27	TOS15_01.F06.002.084	Fornitura in opera di barre da ml. 6,00 in corugato coestruso diam. Mm. 200 del tipo SNG	ml	30	€ 25,42	€ 762,60	29	€ 25,42	€ 737,18		€ 25,42	
13	28	TOS15_01.004.008.00	Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato dim. 60x60 cm.	cad	2	€ 89,54	€ 179,08	4	€ 89,54	€ 358,16		-€ 179,08	
14	29	TOS_1504.F06.031.010	Provvista e collocamento di griglie sferoidali a due petti 50x50	cad	2	€ 117,07	€ 234,14	3	€ 117,07	€ 351,21		-€ 117,07	
15	30	AP014	Canala in calcestruzzo alleggerito polieivico in cl. 400 larg. Cm. 20	ml	3	€ 335,43	€ 1 006,29	3	€ 335,43	€ 1 006,29		€ 0,00	
16	12	AP03	Profilatura dell'arginatura superiore con benna liscia ecc	mq	225	€ 3,02	€ 679,50	473,25	€ 3,02	€ 1 429,22		-€ 749,72	
17	13	TOS15_16.A04.004.001	Esecuzione di fossa campestre a sezione trapezoidale	ml	90	€ 5,66	€ 509,40	121	€ 5,66	€ 684,86		-€ 175,46	

18	14	TOS15_04.F06.023.004	Provvisia in opera di pozzetto in cls. 1.00*1.00*1.00	cad	3	€ 332,02	€ 996,06	4	€ 332,02	€ 1 328,08	-€ 332,02	
19	15	AP08	Provvisia in opera di prolungheper pozzetto in cls. 1.00*1.00*1.00	cad	3	€ 247,97	€ 743,91	4	€ 247,97	€ 991,88	-€ 247,97	
20	16	AP08BIS	Provvisia in opera di prolungheper pozzetto in cls. 1.00*1.00*1.00	cad	5	€ 168,79	€ 843,95		€ 168,79	€ 0,00		€ 843,95
21	17	AP06	Provvisia in opera di carrabile munita di passo d'uomo 50x50	cad	3	€ 141,46	€ 424,38	4	€ 141,46	€ 565,84	-€ 141,46	
22	18	TOS15_04.F06.053.001	Fornitura in opera di chiusino in ghisa sferoidale cl. 400 diam. 600 mm	cad	3	€ 234,73	€ 704,19	5	€ 234,73	€ 1 173,65	-€ 469,46	
23	19	AP09	Fornitura in opera barre tubo da ml. 6,00 di diam. 315 mm. SN8	ml	36	€ 35,98	€ 1 295,28	47,7	€ 35,98	€ 1 716,25	-€ 420,97	
24	21	TOS15_01.F06.010.004	Fornitura in opera pozzetto in cemento o gettato di dim. 60x60	cad	2	€ 124,48	€ 248,96		€ 124,48	€ 0,00		€ 248,96
25	22	AP11	Provvisia in opera di griglie sferoidali a due petti dim. 60x60	cad	2	€ 167,25	€ 334,50	1	€ 167,25	€ 167,25		€ 167,25
26	20	AP10	Fornitura in opera barre tubo da ml. 6,00 di diam. 400 mm. SN8	ml	90	€ 67,21	€ 6 048,90	73,1	€ 67,21	€ 4 913,05		€ 1 135,85
27	23	TOS15_02.A03.002.004	Demolizione piattaforma a terra in c.a. ecc.	mc	1,4	€ 405,99	€ 568,39	1,4	€ 405,99	€ 568,39		€ 0,00
28	24	TOS15_01.A04.014.002	Esecuzione dello scavo a mano per alloggio canalina a mezza tubo ecc.	mc	12	€ 88,11	€ 1 057,32	33,72	€ 88,11	€ 2 971,07	-€ 1 913,75	
29	25	AP13	Provvisia di materiali ed esecuzione palificata semplice con pali in legno verticali ecc.	ml	60	€ 80,92	€ 4 855,20	40,15	€ 80,92	€ 3 248,94		€ 1 606,26
30	26	AP07	Provvisia dei materiali ed esecuzione di canalina a mezzo tubo in P.V.C. diam. 40 cm. Del tipo SN4	ml	57	€ 47,32	€ 2 697,24	58,3	€ 47,32	€ 2 758,76	-€ 61,52	
31	31	TOS15_16.B11.016.002	Scogliera di protezione alla fossa campestre di collegamento al Botro di Alica	mc	3,36	€ 63,32	€ 212,76	2,81	€ 63,32	€ 177,93		€ 34,83
32	32	TOS15_RU.M01.001.002	Operaio specializzato edile	ore	6	€ 34,84	€ 209,04	35	€ 34,84	€ 1 219,40	-€ 1 010,36	
33	33	TOS15_RU.M01.001.003	Operaio qualificato edile	ore	6	€ 32,39	€ 194,34	11	€ 32,39	€ 356,29	-€ 161,95	
34	36	TOS15_AT.N02.014.005	Miniscavatore o mini pala	ore	6	€ 12,36	€ 74,16		€ 12,36	€ 0,00		€ 74,16
35	37	TOS15_AT.N01.065.031	Martellino elettrico demolitore	ore	10	€ 3,48	€ 34,80		€ 3,48	€ 0,00		€ 34,80
36	38	TOS15_AT.N02.014.014	Camion per trasporto del terreno eccedente del cantiere	ore	3	€ 60,00	€ 180,00		€ 60,00	€ 0,00		€ 180,00

37	NP1	NP1	Pozzetto ispezione 80*80*80 cm	cad	0	€ 186,25	€ 0,00	1	€ 186,25	€ 186,25	-€ 186,25		
38	NP2	NP2	Prolunghe in cls 0,80*0,80*0,80	cad	0	€ 91,75	€ 0,00	1	€ 91,75	€ 91,75	-€ 91,75		
39	NP3	NP3	Prolunghe in cls 0,60*0,6*0,60	cad	0	€ 118,50	€ 0,00	2	€ 118,50	€ 237,00	-€ 237,00		
40	NP4	NP4	Fornitura in opera di pezzi speciali in PVC coestruso diam mm. 400	cad	0	€ 283,89	€ 0,00	1	€ 283,89	€ 283,89	-€ 283,89		
41	NP5	NP5	Fornitura in opera di pezzi speciali in PVC coestruso diam mm. 315	cad	0	€ 71,91	€ 0,00	5	€ 71,91	€ 359,55	-€ 359,55		
42	NP6	NP6	Fornitura in opera di pezzi speciali in PVC coestruso diam mm. 200	cad	0	€ 27,84	€ 0,00	1	€ 27,84	€ 27,84	-€ 27,84		
43	PAP1	PAP1	Prolunga per pozzetti 100*100*100	cad	0	€ 332,60	€ 0,00	2	€ 166,30	€ 332,60	-€ 332,60		
44	PAP2	PAP2	Prolunga per pozzetti 100*100*50	cad	0	€ 98,85	€ 0,00	1	€ 98,85	€ 98,85	-€ 98,85		
45	PAP3	PAP3	Cordonati in cav 100*12*25	ml	0	€ 5,44	€ 0,00	35	€ 5,44	€ 190,40	-€ 190,40		
						Sommario	€ 49 382,25		Sommario	€ 51 847,72	-€ 9 781,30	€ 7 315,83	Differenza
													2.465,47

TABELLA RIASSUNTIVA

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO IN VIRTU' DELLA PERZIANDI VARIANTE.

A) Importo lavori depurati del ribasso d'asia		€	39.451,70				
Importo netto di Perizia		€	1.969,44				
Importo oneri per la sicurezza		€	1.481,47				
Sommario		€	42.902,61				42.902,61
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE							
IVA sui lavori (22%)		€	9.438,57				
Incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016 e oneri riflessi (2%)		€	1.017,27				
Indagini geologiche ed assistenza lavori		€	4.780,00				
Per I.V.A. 22% e EPAP 2% su spese geologiche		€	1.168,23				
Sommario		€	16.404,07				16.404,07
Importo complessivo (A) + B)		€	59.306,68				
Economie a seguito del ribasso d'asta dopo rimodulazione		€	9.693,32				9.693,32
Torrano		€	69.000,00				

FALAI A

20 OTT. 2016



IL FUNZIONARIO LL.PP.
Tech. Franco Doveri

COMUNE DI PALAIA

(Provincia di Pisa)

Rep. n.

ANALISI DEI LESIONAMENTI DI ALCUNI FABBRICATI UBICATI

NEL COMUNE DI PALAIA. II° FASE INTERVENTI. ESECUZIONE DI

FOSSI DRENANTI DI SALVAGUARDIA ALL'ABITATO DELLA FRA-

ZIONE DI ALICA - CIG: 6719845F81 - CUP:C39D1500460006

L'anno 2016 (DUEMILASEDICI), il giorno () del mese di , in Palaia, nella Segreteria Comunale, Piazza della Repubblica n° 56, sono comparso e si sono costituiti i Sigg.ri:

1. Geom. FRANCO DOVERI, nato a Pontedera (PI) il 16/08/1955, che dichiara di intervenire in questo atto esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse del COMUNE di PALAIA, cod. fisc. 00373580505, che rappresenta nella sua qualità di Responsabile del Servizio LL.PP.;

2. MONIA DELL'ORSO, nata a Figline Valdano (FI) il 26/02/1975, domiciliata come appresso per la carica, che interviene al presente atto in qualità di legale rappresentante della ditta DELL'ORSO APPALTI S.R.L. con sede in Camerano (AN) Via Abbadia n° 7 (C.F. e P.IVA 02563460423) Pos. INAIL n° 19118392/03, Pos. INPS 0306303069 e Cassa Edile di Ancona n° 069573; **PREMESSO**

- che con Contratto in data 13/09/2016 Repertorio n° 5175, sono stati appaltati alla ditta DELL'ORSO APPALTI S.R.L. con sede in Camerano (AN) Via Abbadia n° 7, i lavori di cui all'oggetto, per l'importo contrattuale netto ed escluso IVA di Euro 39.451,70, oltre Euro 1.481,47 per oneri sicurezza e quindi per complessivi Euro 40.933,17, così determinato e ridotto a seguito

