



Deliberazione 2454

adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 18 DIC. 2017

Oggetto: Approvazione modifica contratto - Delibera n. 2244 del 07.12.2016 - Lavori di perimetrazione e indicazione luoghi sicuri del P.O San Michele – incremento di spesa €. 1.525,87 oltre IVA - Ditta LATERZA NICOLA - CIG Z0E1BD6195.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 20 DIC. 2017 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

Il Direttore Generale <i>coadiuvato da</i>	Dott.ssa Graziella Pintus
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

Su proposta del RUP

RICHIAMATI il D. Lgs n. 502/92 e s.m.i., le LL.RR. n. 10/06 e s.m.i., n. 3/09 e n. 23/14 e s.m.i., il D. Lgs n. 50/16 e s.m.i.;

PREMESSO che con delibera n. 2244 del 07.12.2016 sono stati aggiudicati alla ditta LATERZA NICOLA i lavori di perimetrazione e indicazione luoghi sicuri del P.O San Michele, per un importo complessivo, comprensivo di Euro 250,00 relativi ad oneri per la sicurezza, pari a Euro 10.440,40 IVA esclusa;

VISTA la nota PG/2017/26803 del 09.12.2016, con la quale sono stati aggiudicati i lavori citati in premessa, per un importo complessivo, comprensivo di Euro 250,00 relativi ad oneri per la sicurezza, pari a Euro 10.440,40 IVA esclusa (All. A fg. 1);

ATTESO che durante l'esecuzione delle opere si è reso necessario prevedere alcune lavorazioni aggiuntive ritenute trascurabili in fase progettuale e per tale motivo il Direttore dei Lavori ha predisposto gli elaborati relativi alla modifica del contratto, ai sensi dell'art. 106, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. - agli atti del Servizio Manutenzioni - di cui al computo variante del 19/12/2016 (All. B fg. 4);

CONSIDERATO che la modifica contrattuale è redatta per esigenze derivanti dalla necessità di elevare il grado di sicurezza e di protezione dei percorsi di esodo delle persone durante una eventuale evacuazione in caso d'incendio dall'Ospedale San Michele e tale modifica non altera la natura complessiva del contratto;

PRESO ATTO che in virtù delle nuove lavorazioni l'importo netto dei lavori aumenta di Euro 1.528,87 IVA esclusa (pari al 14,70% dell'importo contrattuale) per un importo totale, comprensivo dei relativi oneri per la sicurezza, pari a Euro 11.929,27 IVA esclusa e che il tempo contrattuale di giorni 10 non subirà variazioni, come si evince dalla relazione di modifica del contratto del Direttore dei Lavori (All. C fg. 1);

%



segue deliberazione n. 2454 del 18 DIC. 2017

- VISTA** la relazione del Responsabile del Procedimento (All. D fg. 5) con la quale viene approvata la modifica del contratto, ai sensi dell'art. 106, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- PRESO ATTO** del quadro economico dal quale si evince che l'importo totale, comprensivo dei relativi oneri per la sicurezza, è pari a Euro 1.525.87 IVA esclusa e che tali lavorazioni risultano indispensabili per garantire la sicurezza e la protezione delle persone durante un'evacuazione in caso d'incendio della Struttura (All. C);
- RITENUTO** pertanto di prendere atto dell'approvazione della modifica del contratto del Direttore dei Lavori;
- CON** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

Per i motivi indicati in premessa:

- di prendere atto dell'approvazione della modifica del contratto, ai sensi dell'art. 106, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. con un aumento di spesa dei lavori pari a Euro 1.525,87 IVA esclusa (pari al 14,70% dell'importo contrattuale);
- di dare atto che l'importo complessivo, comprensivo degli oneri di sicurezza, è pari a Euro 11.929,27 IVA esclusa e verrà imputato al n. A507070101 del Piano dei Conti;
- di disporre che il Servizio Economico Finanziario provveda al pagamento di quanto disposto, previa presentazione dei documenti debitamente certificati.

Il Direttore Amministrativo

Dr.ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario

Dott. Vinicio Atzeni

Il Direttore Generale

Dr.ssa Graziella Pintus

Il RUP

Ing. Gianluca Borelli

Ass. Amm.vo Luisella Mondio



AO Brotzu

SERVIZIO MANUTENZIONI



Sistema Sanitario
Regione Sardegna

PG/2016/26803 del 09.12.2016

Spett. le

Ditta **LATERZA NICOLA**

Oggetto: Aggiudicazione lavori di perimetrazione e indicazione luoghi sicuri P.O. San Michele. Codice Cig Z0E1BD6195. RDO N. 1418268.

Di seguito a RDO n. 1418268 ed in riferimento a Vs. offerta, si comunica che questa Amministrazione, con delibera n. **2244** del **07.12.2016**, ha aggiudicato a codesta ditta i lavori di cui all'oggetto, per un importo complessivo, comprensivo degli oneri per la sicurezza, pari a € 10.400,40 iva esclusa.

I lavori dovranno iniziare entro 3 gg dalla data di aggiudicazione e essere poi eseguiti entro 10 gg naturali e consecutivi, previo contatto col tecnico.

Dovranno essere riportati nella fattura il Codice Cig, gli estremi dell'atto deliberativo e il codice IPA FIEFE2.

Si prega di voler far pervenire, via e-mail e/o a mezzo MEPA, copia della presente debitamente sottoscritta in ogni parte per accettazione (moniaagri@aob.it)

Distinti saluti.

Il Direttore Servizio Manutenzioni

Ing. Gianluca Borelli

Ass. Amm.vo

Monia Agri



Azienda Ospedaliera BROTZU
CAGLIARI

pag. 1

COMPUTO VARIANTE

OGGETTO: Lavori di perimetrazione e indicazione luoghi sicuri e punti di raccolta del P.O. S.Michele"

COMMITTENTE: AO Brotzu

Data, 19-12-2016

IL TECNICO
Geom. Carlo Casano

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 D.0001.0003. 0027 10/04/2017	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA CM 4 (TAPPETO) Tappeto di usura 4/8 - 8/12 in conglomerato bituminoso chiuso ottenuto con l'impiego di pietrischetti e graniglie calcaree, sabbie ed additivi soddisfacenti i requisi indicati nelle norme E.N. 13043, confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicate nel C.S.A., con bitume di prescritta penetrazione, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa acida o basica in ragione di kg.0,5 di bitume per mq. di superficie. La stenditura in opera sarà eseguita, previa pulizia del piano viabile con idonee macchine spazzatrici, con apposite macchine vibrofinitrici e la compattazione con rullo compressore da 18 ton. fino ad uno spessore compreso di cm. 4. A discrezione della D.L. è previsto il prelievo di campioni di materiale da sottoporre a prove di laboratorio a cura e spesa dell'impresa. Nel prezzo è compensato l'utilizzo di apposite protezioni per cordonati stradali e caditoie durante la stesa di emulsioni e bitume, la formazione di cunette e controcunette da farsi anche a mano, la chiusura dei giunti e delle attaccature con emulsione bituminosa e successiva sabbiatura se richiesta dalla D.L. al fine di garantire l'esecuzione a regola d'arte della lavorazione. In caso di tappeto aperto o semichiuso a discrezione della D.L. sarà necessaria una passata di emulsione bituminosa e sabbia/cemento a costipazione degli interstizi su tutta la superficie pavimentata o sulle zone ritenute tali dalla D.L. Misura della superficie realizzata.</p>							
	SOMMANO m2					50,00		
						50,00	6,50	325,00
2 D.0001.0003. 0109 10/04/2017	<p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 ISU NUOVO IMPIANTO Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore colore RAL a scelta della D.L., su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 12 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. (par.ug.=885,00-113,18)</p>							
	SOMMANO m	771,82				771,82		
						771,82	3,50	2'701,37
3 d.001.9.09 10/04/2017	<p>RECINZIONE IN GRIGLIATO (TIPO ORSOGRILL) Fornitura e posa di recinzione in pannelli metallici di grigliato elettrofuso in acciaio tipo "Orsogril" modello "Alcione", sia di forma piana che curva costituito da longherine verticali, sez. mm 25x3, e tondi orizzontali, diam. mm 5, costituenti una maglia da mm 124oriz.x132vertic., con cornice perimetrale a pannelli da mm 1326x2000, completa di piantane in scatolato metallico con interasse mm 2000, zincati a caldo e rivestiti con resine termoindurenti di tipo poliuretano o di tipo poliestere applicata a polvere per via elettrostatica, compresa zancatura delle piantane, bulloneria, pezzi speciali ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>							
	A RIPORTARE							3'026,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'026,37
4 D.05.06 10/04/2017	POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO CARTELLO STRADALE (palo in acciaio zincato) Sola posa in opera di segnaletica verticale, composto da: Palo h.3,30 m, e da segnali indicazione in alluminio da 25/10 di mm. forniti dall'Amministrazione. Comprendente lo scavo in superficie di qualsiasi natura e consistenza, il trasporto a discarica del materiale di risulta, la formazione del plinto di dimensioni adeguate al sostegno e al tipo di segnale da installare, in calcestruzzo classe 250, l'eventuale parziale reinterro da eseguire con il materiale di risulta. E ogni altro onere per dare in lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso ogni onere necessario per assicurare la verticalità dei sostegni e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso il montaggio del cartello, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. Con Segnale singolo					10,30		
		SOMMANO mq					10,30	85,00
5 d.09.08.6 10/04/2017	FRECCE E SCRITTE SU PAVIMENTAZIONE STRADALE Realizzazione di frecce e scritte, su superfici stradali, eseguite con vernice di qualsiasi colore RAL. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Per ogni metro quadro di superficie calcolata vuoto per pieno.					50,00		
		SOMMANO cadauno					50,00	30,00
6 NP6 10/04/2017	ARCHETTO IN ACCIAIO VERNICIATO Fornitura e posa in opera di Archetti in tubo di acciaio verniciato Ø 48 mm verniciato di colore giallo, altezza 100 cm (di cui 80 cm fuori terra) con rondelle di appoggio non saldate a 550 mm, Compresa la realizzazione dei fori con martello perforatore a tazza di adeguato diametro su superficie di qualsiasi natura e materiale piana e/o inclinata e il successivo inghisaggio con malta cementizia e asfalto a freddo. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. lavori extra					18,58		
		SOMMANO mq					18,58	30,00
	SOMMANO cadauno					69,00		
						35,00		
						104,00	55,00	5'720,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							11'679,27
	TOTALE euro							11'679,27
	Data, 19-12-2016							
	A RIPORTARE							11'679,27

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera BrotzuMODIFICA AL CONTRATTO
PERIMETRAZIONE LUOGHI SICURI P.O. SAN MICHELE

LAVORI:	"Lavori di perimetrazione e indicazione luoghi sicuri del P.O. San Michele. Codice Cig ZA51CF32."
IMPRESA:	Laterza Nicola s.r.l.
DELIBERA AGGIUDICAZIONE	n.2244 del 07/12/2016
IMPORTO netto lavori	€ 10.150,40
ONERI SICUREZZA	€ 250,00
CONTRATTO	€ 10.400,40

RELAZIONE DI MODIFICA AL CONTRATTO

(Art. 106 D.Lgs n.50/2016 e s.m.i.)

Durante l'esecuzione delle opere, si è reso necessario delimitare con archetti metallici dissuasori, anche dei tratti ricadenti lungo i percorsi di esodo, ritenuti trascurabili in fase progettuale, ma reputati comunque indispensabili al fine di garantire la sicurezza e protezione delle persone durante un'eventuale evacuazione in caso d'incendio dalla struttura.

Si è pertanto proceduto all'integrazione di un numero di archetti dissuasori oggetto di variante, determinando un aumento di spesa rispetto all'importo aggiudicato definito nel seguente quadro economico di variante.

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE

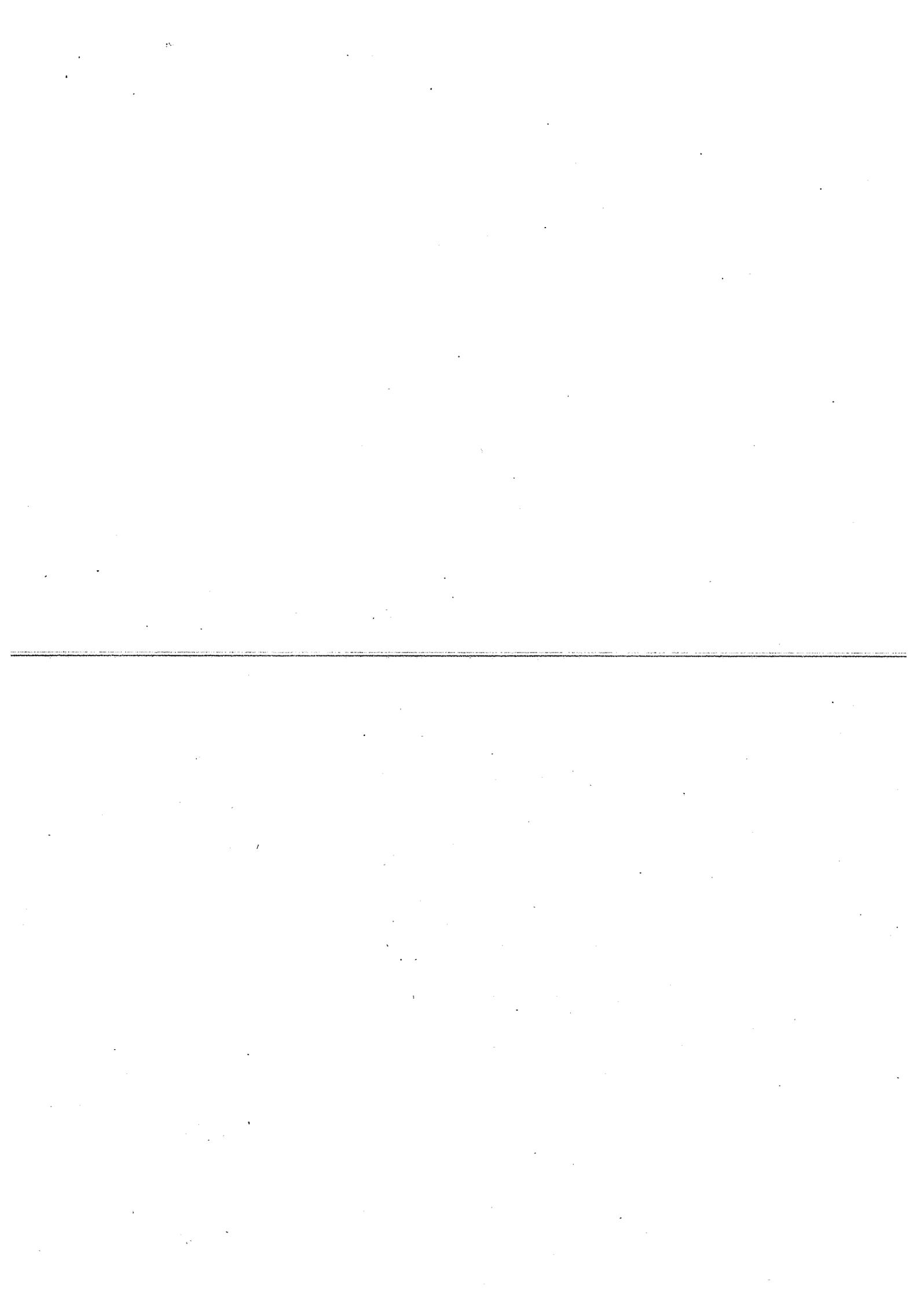
A) IMPORTO LAVORI	
lavori a corpo	€ 11 679,27
Totale A) € 11 679,27	
B) ONERI SICUREZZA	
sommano	€ 250,00
Totale B) € 250,00	
TOTALE (A+B) € 11 929,27	
C) SOMME A DISPOSIZIONE	
I.V.A. 22% su (A+B)	€ 2 624,44
Spese tecniche	€ -
Imprevisti	€ -
Fondo per accordo bonario	€ -
sommano € 2 624,44	
Totale C) € 2.624,44	
IMPORTO TOTALE (A+B+C) € 14 553,71	

Dal quale si evince un aumento di spesa rispetto all'importo di contratto di € 1.525,87 più iva pari al 14,70% dell'importo di contratto. Il tempo utile per l'ultimazione lavori, non subirà variazioni pertanto, anche per effetto dei lavori suppletivi di che trattasi, rimarrà invariato in giorni 10 (dieci) come già definito in contratto.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Carlo Casano

pg 1

C





LAVORI:	"Lavori di perimetrazione e indicazione luoghi sicuri del P.O. San Michele. Codice Cig ZA51CFCB32."
IMPRESA:	Laterza Nicola s.r.l.
DELIBERA AGGIUDICAZIONE	n.2244 del 07/12/2016
IMPORTO netto lavori	€ 10.150,40
ONERI SICUREZZA	€ 250,00
CONTRATTO	€ 10.400,40

RELAZIONE AI SENSI DELL'ART. 106 DEL D.LGS. 50/2016 e s.m.i.

Il sottoscritto Ing. Gianluca Borelli in qualità di Responsabile del Procedimento dei lavori in epigrafe, esaminata la documentazione relativa alla modifica dei lavori in oggetto presentata in data 20.12.2016 dal Direttore dei Lavori Geom. Carlo Casano, previa autorizzazione a procedere dello scrivente ha constatato che:

- le opere oggetto della modifica non erano previste nel contratto e non variano il progetto principale in alcun modo ma si configurano come un'aggiunta di lavorazioni simili e coerenti necessarie per soddisfare un bisogno dell'Amministrazione non presente in sede progettuale.

Infatti il tratto di via di esodo da perimetrare con l'integrazione di archetti dissuasori, in fase progettuale risultava apparentemente trascurabile, ma che dopo una rivalutazione si è ritenuto indispensabile la realizzazione.

Trattasi di modifiche ammesse dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e corrispondenti:

- al comma 2, in quanto il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:
 - le soglie fissate dall'art. 35 del D.Lgs. 50/2016
 - il 15% del valore iniziale del contratto
- la modifica non altera la sostanza del progetto iniziale e, considerate le modifiche stesse, non impone l'acquisizione di pareri tecnici di alcun tipo.

L'aumento dell'importo dei lavori relativi alla modifica compresi gli oneri di sicurezza ammonta ad € 1.528,87 corrispondente ad un incremento del 14,70%.



Di seguito il quadro economico di progetto.

QUADRO ECONOMICO PROGETTO

A) IMPORTO LAVORI

lavori a corpo € 10 500,00

Totale A) € 10 500,00

B) ONERI SICUREZZA

sommano € 250,00

Totale B) € 250,00

TOTALE (A+B) € 10 750,00

C) SOMME A DISPOSIZIONE

I.V.A. 22% su (A+B)	€	2 365,00
Spese tecniche	€	-
Imprevisti	€	-
Fondo per accordo bonario	€	-
		sommano € 2 365,00

Totale C) € 2 365,00

IMPORTO TOTALE (A+B+C) € 13 115,00

Dal quale per effetto degli importi di contratto approvati con Delibera n. 2244 del 07.12.2016 si formula il seguente quadro economico di aggiudicazione.

**QUADRO ECONOMICO AGGIUDICAZIONE**

A) IMPORTO LAVORI			
lavori a corpo	€		10 150,40
		Totale A)	€ 10 150,40
B) ONERI SICUREZZA			
		sommano	€ 250,00
		Totale B)	€ 250,00
		TOTALE (A+B)	€ 10 400,40
C) SOMME A DISPOSIZIONE			
I.V.A. 22% su (A+B)	€	2 288,09	
Spese tecniche	€	-	
Imprevisti	€	-	
Fondo per accordo bonario	€	-	
		sommano	€ 2 288,09
		Totale C)	€ 2 288,09
		IMPORTO TOTALE (A+B+C)	€ 12 688,49

Per effetto delle opere aggiuntive si ha un aumento di spesa di € 1.528,87 corrispondente ad un incremento del 14,70%

Che si evince dal seguente quadro economico di variante.

**QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE**

A) IMPORTO LAVORI		
lavori a corpo	€	11 679,27
Totale A)		€ 11 679,27
B) ONERI SICUREZZA		
	sommano €	250,00
Totale B)		€ 250,00
TOTALE (A+B)		€ 11 929,27
C) SOMME A DISPOSIZIONE		
I.V.A. 22% su (A+B)	€	2 624,44
Spese tecniche	€	-
Imprevisti	€	-
Fondo per accordo bonario	€	-
sommano €		2 624,44
Totale C)		€ 2 624,44
IMPORTO TOTALE (A+B+C)		€ 14 553,71

Considerato che:

- la modifica è redatta per esigenze derivanti dall'intento di elevare il grado di sicurezza e di protezione dei percorsi di esodo.
- l'importo totale della modifica è inferiore al 15% dell'importo di contratto;
- che la modifica non altera la natura complessiva del contratto;
- si ritiene opportuno procedere all'approvazione della modifica contrattuale proposta dal Direttore dei Lavori per consentire di apportare le modificazioni progettuali indicate negli elaborati.



AO Brotzu

Servizio Manutenzioni

ALL. "D" Pag. N. 5 di Fg. 5



Sistema Sanitario
Regione Sardegna

ESPRIME

L'approvazione della modifica contrattuale

Data 21.12.2016

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Gianluca Borelli

