

PROPOSTA N. 766
DEL 08/07/2016



Città Metropolitana di Messina
IV Direzione "Servizi Tecnici Generali"
Servizio: "Edilizia Metropolitana"

DETERMINAZIONE

OGGETTO: Lavori di "Manutenzione della veranda coperta dell'Hotel Rifugio Santa Croce di Floresta".
APPROVAZIONE IN LINEA AMMINISTRATIVA Perizia di variante e suppletiva.
Codice CUP: B54B15001390003 - Codice CIG: 2C51733B07

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

N. 797 del 28/07/2016

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO

CHE il progetto per i lavori di "Manutenzione della veranda coperta dell'Hotel Rifugio Santa Croce di Floresta" è stato redatto in data 05.11.2015 dall'arch. COSTANZO Ermanno e dall'arch. GIACOBBE Domenica, progettisti dipendenti di questa Amministrazione in servizio presso questa Direzione, per l'importo complessivo di € 51.000,00, di cui € 34.930,00 per lavori a base d'asta comprensivi di oneri irriducibili per la sicurezza e manodopera ed € 16.070,00 quali somme a disposizione dell'Amm.ne;

CHE il progetto trova copertura finanziaria con fondi dell'Amministrazione previsti nel PEG 2015 per un importo complessivo di € **44.445,77**;

CHE, in data 29/12/2015, è stata espletata la gara dei lavori in oggetto, aggiudicando i lavori alla Ditta FAVAZZA Michele, P.I. 01244840839, con sede in C/da Malaponte – 98033 Cesarò (ME), che ha offerto il ribasso del 13,17% ;

CHE, in data 06.04.2016, veniva stipulato il relativo contratto d'appalto n. 14362 di repertorio;

CHE i lavori sono stati consegnati in data 07.04.2016;

CHE, durante il corso dei lavori, si sono verificate le condizioni per cui si è reso necessario ricorrere alla perizia di variante di cui all'art. 132 del D.Lgs. n. 163 del 12.04.2006;

CHE il progetto di variante delle opere in oggetto è stato sottoscritto in data 26.04.2016 da Direttore dei

Lavori arch. GIACOBBE Domenica, dipendente di questa Amministrazione ed in servizio presso questa Direzione, secondo il seguente quadro tecnico economico rimodulato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO	
1) LAVORI da perizia	
<i>Importo lavori ribassabili</i>	€ 29.506,79
<i>Costo della manodopera non soggetto a ribasso</i>	€ 6.992,81
<i>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€ 695,81
	<hr/>
Lavori	€ 37.195,41
A detrarre ribasso d'asta del 13,17%	€ 3.886,04
<i>Importo contrattuale da variante</i>	€ 33.309,37
2) SOMME A DISPOSIZIONE	
a) I.V.A. al 22%	€ 7.328,06
b) oneri di accesso alla discarica	€ 500,00
c) spese tecniche (2%)	€ 743,90
d) adempimenti per certificazione energetica	€ 440,30
	<hr/>
Sommano a disposizione	€ 9.012,26
TOTALE PROGETTO:	€ 42.321,63
ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA:	€ 1.365,98
C.P.T. :	€ <u>758,16</u>
TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO:	€ 44.445,77

QUADRO RAFFRONTO	Q.E. Perizia	Q.E. postgara
1) LAVORI da computo	€ 37.195,41	€ 34.930,00
<i>Costo della manodopera non soggetto a ribasso</i>	€ 6.992,81	€ 5.518,00
<i>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€ 695,81	€ 628,33
	<hr/>	<hr/>
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 29.506,79	€ 28.783,67
A detrarre ribasso d'asta del 13,17%	€ 3.886,04	€ 3.790,81
Importo contrattuale	€ 33.309,37	€ 31.139,19
2) SOMME A DISPOSIZIONE		
a) I.V.A. al 22%	€ 7.328,06	€ 6.850,62
b) oneri di accesso alla discarica	€ 500,00	€ 500,00
c) spese tecniche (2%)	€ 743,90	€ 698,60
d) adempimenti per certificazione energetica	€ 440,30	€ 440,30
e) imprevisti	€ 0	€ 1.746,50
	<hr/>	<hr/>
Totale somme a disposizione	€ 9.012,26	€ 10.236,02
TOTALE	€ 42.321,63	€ 41.375,21
ECONOMIE	€ 1.365,98	€ 2.312,39
C.P.T.	€ 758,16	€ 758,16
TOTALE IMPORTO progetto finanziato	€ 44.445,77	€ 44.445,77
RIBASSO D'ASTA UTILIZZATO	€ 946,42	

CHE lo stesso progetto di variante, costituito dalla specifica tecnica, si compone dei seguenti elaborati:

1. Relazione tecnica Illustrativa;

2. Elenco dei prezzi;
3. Computo metrico;
4. Stima incidenza manodopera;
5. Stima incidenza sicurezza.

VISTE le vigenti disposizioni delle Leggi Regionali in materia di pareri tecnici sui progetti di OO.PP.;

VISTO il parere tecnico n. 11 del 26.05.2016 di approvazione in linea tecnica della perizia di variante e suppletiva rilasciato dal R.U.P. ing. Carmelo Battaglia;

VISTI ed esaminati gli elaborati progettuali ed il relativo quadro economico;

VISTA l'assenza di conflitto di interessi di cui all'art. 5 del "Codice di comportamento dei dipendenti della Città Metropolitana di Messina" – Azioni per la prevenzione della corruzione e dell'illegalità di cui alla L. 190 del 6/11/2012;

VISTA la legge regionale n. 9 del 06/03/86 ;

VISTE le LL.RR. N° 48/91 e n. 30/2000 che disciplinano l'ordinamento degli EE.LL. in Sicilia;

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000, che approva il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;

VISTO il D.Lgs. n. 165/2001 che, agli artt. 4 e 17, attribuisce ai dirigenti la gestione tecnica, amministrativa e finanziaria;

VISTO il D.Lgs. n. 163 del 12.04.2006

VISTO il D.P.R. 207/2010;

VISTO lo Statuto Provinciale;

PROPONE

Per quanto in premessa, e che qui si intende integralmente riportato:

APPROVARE in linea amministrativa la presente perizia di variante e suppletiva al progetto per i lavori di "Manutenzione della veranda coperta dell'Hotel Rifugio Santa Croce di Floresta", redatta, secondo il quadro tecnico economico sopra riportato, in data 26.04.2016 dai sopraccitati progettisti per l'importo complessivo di € 44.445,77;

APPROVARE lo schema dell'atto di sottomissione, debitamente sottoscritto, per accettazione, dall'Impresa agli stessi patti e condizioni del contratto principale e allegato alla perizia di variante e suppletiva, in cui è contemplata la maggiore spesa netta di € 2.170,18 rispetto al contratto principale;

AUTORIZZARE la sottoscrizione del relativo atto;

DICHIARARE la presente determinazione esecutiva ai sensi di legge, stante che l'importo complessivo della presente perizia di variante e suppletiva rimane compreso all'interno delle somme autorizzate con

D.D.G. n. 665 del 22/11/2012;

DISPORRE la pubblicazione del presente atto all'albo pretorio dell'Ente;

INVIARE il presente atto agli Uffici di Ragioneria per quanto di competenza.

Allegati:

Relazione tecnica perizia

Schema dell'atto di sottomissione

Il Responsabile dell'istruttoria



(dott.ssa Nicoletta Marciànò)

Il Responsabile del Servizio



(ing. Giacomo RUSSO)

IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;

CONSIDERATO che la stessa è conforme alle disposizioni di leggi e ai regolamenti attualmente vigenti,

DETERMINA

APPROVARE in linea amministrativa la presente perizia di variante e suppletiva al progetto per i lavori di "Manutenzione della veranda coperta dell'Hotel Rifugio Santa Croce di Floresta", redatta in data 26.04.2016 dai sopraccitati progettisti per l'importo complessivo di € 44.445,77 secondo il seguente

quadro tecnico economico rimodulato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO

1) LAVORI da perizia

<i>Importo lavori ribassabili</i>		€ 29.506,79
<i>Costo della manodopera non soggetto a ribasso</i>		€ 6.992,81
<i>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>		€ 695,81
		<hr/>
	Lavori	€ 37.195,41
A detrarre ribasso d'asta del 13,17%		€ 3.886,04
	<i>Importo contrattuale da variante</i>	€ 33.309,37

2) SOMME A DISPOSIZIONE

a) I.V.A. al 22%	€ 7.328,06
b) oneri di accesso alla discarica	€ 500,00
c) spese tecniche (2%)	€ 743,90
d) adempimenti per certificazione energetica	€ 440,30

Sommano a disposizione € **9.012,26**

TOTALE PROGETTO:	€ 42.321,63
ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA:	€ 1.365,98
C.P.T. :	€ 758,16
TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO:	€ 44.445,77

QUADRO RAFFRONTO	Q.E. Perizia	Q.E. postgara
1) LAVORI da computo	€ 37.195,41	€ 34.930,00
<i>Costo della manodopera non soggetto a ribasso</i>	€ 6.992,81	€ 5.518,00
<i>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€ 695,81	€ 628,33
	<hr/>	<hr/>
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 29.506,79	€ 28.783,67
A detrarre ribasso d'asta del 13,17%	€ 3.886,04	€ 3.790,80
Importo contrattuale	€ 33.309,37	€ 31.139,19
2) SOMME A DISPOSIZIONE		
a) I.V.A. al 22%	€ 7.328,06	€ 6.850,62
b) oneri di accesso alla discarica	€ 500,00	€ 500,00
c) spese tecniche (2%)	€ 743,90	€ 698,60
d) adempimenti per certificazione energetica	€ 440,30	€ 440,30
e) imprevisti	€ 0	€ 1.746,50
	<hr/>	<hr/>
Totale somme a disposizione	€ 9.012,26	€ 10.236,02
TOTALE	€ 42.321,63	€ 41.375,21
ECONOMIE	€ 1.365,98	€ 2.312,39
C.P.T.	€ 758,16	€ 758,16
TOTALE IMPORTO progetto finanziato	€ 44.445,77	€ 44.445,77
RIBASSO D'ASTA UTILIZZATO	€ 946,42	

APPROVARE lo schema dell'atto di sottomissione, debitamente sottoscritto, per accettazione, dall'Impresa agli stessi patti e condizioni del contratto principale, e allegato alla perizia di variante e suppletiva, in cui è contemplata la maggiore spesa netta di € 2.170,18 rispetto al contratto principale;

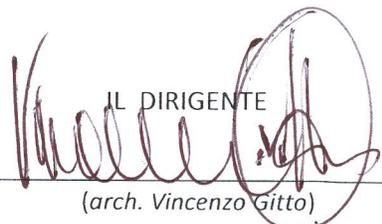
AUTORIZZARE la sottoscrizione del relativo atto;

DICHIARARE la presente determinazione esecutiva ai sensi di legge, stante che l'importo complessivo della presente perizia di variante e suppletiva rimane compreso all'interno delle somme autorizzate con D.D.G. n. 665 del 22/11/2012;

DISPORRE la pubblicazione del presente atto all'albo pretorio dell'Ente;

INVIARE il presente atto agli Uffici di Ragioneria per quanto di competenza.

Messina, 06-07-2016


IL DIRIGENTE
(arch. Vincenzo Gitto)

Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole.

Li 06.07.2016

IL DIRIGENTE


Parere Preventivo Regolarità Contabile e Attestazione Finanziaria

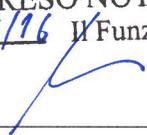
(art.12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ii, art. 55, 5° comma, della L. 142/90)

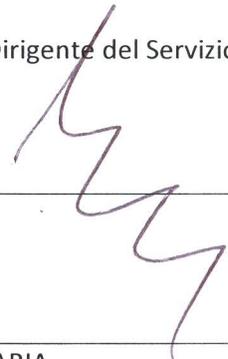
Si esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento del sistema dei controlli interni;

A norma dell'art. 55, 5° comma, della L. 142/90, recepita con la L.R. 48/91 e ss.mm.ii.,

SI ATTESTA

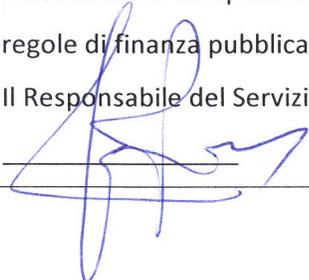
la copertura finanziaria della spesa di Euro 44.445,77 imputata al cap. 7411.7499 impegno n. 1442.1443/2015

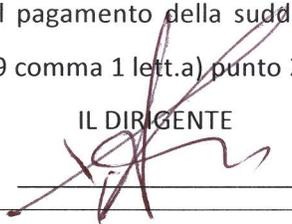
2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI
VISTO PRESO NOTA
Messina 22/7/16 Il Funzionario


Il Dirigente del Servizio Finanziario


VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art.9 comma 1 lett.a) punto 2 del D.L. 78/2009)

Il Responsabile del Servizio


IL DIRIGENTE


IL DIRIGENTE SERV.FINANZIARIO




CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE

Servizi Tecnici Generali

RELAZIONE TECNICA

Manutenzione veranda coperta dell'Hotel Rifugio Santa Croce di Floresta

Perizia di Variante

I PROGETTISTI

Arch. Ermanno COSTANZO

Arch. Domenica GIACOBBE

06 MAG. 2016

Si approva

ai sensi dell'art. 5
della L.R. n.12/2011

PARERE n. 11...
del

26 MAG. 2016

IL RUP

Ing. Carmelo Battaglia

VISTO

Il dirigente

Arch. Vincenzo Gitto

Relazione

Ambientazione e caratteristiche della zona

L'immobile in oggetto denominato "Hotel Santacroce" fu realizzato nei primi anni '60 dalla Regione Siciliana. L'albergo, un rifugio montano, è inserito in un contesto di particolare pregio ambientale e paesaggistico nel Comune di Floresta.

L'art. 48 della L.R. 9/1986, con la quale si istituivano le Province Regionali, disponeva il trasferimento alle province medesime di quegli immobili costruiti dalla Regione e comunque previsti all'art. 7 della L.R. 11/72.

Identificazione catastale

L'area su cui sorge l'immobile ricade interamente nel foglio n. 1 del comune di Floresta e precisamente nella particella n° 134.

L' "Hotel Santacroce" è includibile nella categoria catastale D/2 – alberghi e pensioni (con il DPR 138/1998 che definisce le nuove categorie esso ricade in immobili a destinazione terziaria - T/4 – Pensioni). L'area fabbricata consta di una superficie coperta di mq 348 inserita in un'area a verde di mq 3480.

Criteri Generali di Progettazione

L' obiettivo della ristrutturazione dell' Hotel Santa Croce è stato di realizzare una struttura ricettiva all'insegna del rispetto ambientale: *l'hotel verde* finanziato con DDG 410 del 4 giugno 2013.

Interventi progettuali previsti

Il progetto prevedeva la sistemazione della veranda coperta che ospiterà l'area da adibire a ricevimenti e conferenze.

Con determinazione n° 1573 del 13/12/2015 si è proceduto all'aggiudicazione definitiva dei lavori alla Ditta Favazza Michele per un importo contrattuale di € 31.139,19 , in data del 06/04/2016 è stato stipulato il relativo contratto e il 7 aprile sono stati consegnati i lavori.

Nell'esecuzione dei lavori si è verificata la necessità di eseguire altre lavorazioni non prevedibili nel progetto si è pertanto ritenuto opportuno ricorrere ad una perizia di variante e suppletiva recuperando dal ribasso d'asta € 946,42 oltre gli imprevisti nelle Somme a disposizione del quadro economico pari a € 1.746,50.

Infatti all'atto della dismissione dei vecchi infissi, il parapetto della terrazza realizzato in muratura di mattoni forati, si è rivelato in condizioni peggiori di quanto previsto, rivelando danni sia agli intonaci che agli stessi mattoni; inoltre in alcuni casi non è stato possibile recuperare le originali soglie in marmo dei parapetti.

Problema analogo si è manifestato nel rifacimento di alcuni tratti di travi e pilastri per le quali si è reso necessario il rifacimento della malta copriferro e tutto quanto previsto per il risanamento delle strutture intelaiate. L'allestimento dei ponteggi è stato necessario per realizzare i lavori di cui sopra.

In conseguenza a quanto avvenuto si è reso necessario ripristinare anche alcuni punti luce originariamente incassati nelle murature.

Altri interventi non previsti sono riconducibili alla decisione mantenere l'originale pavimentazione in marmo risultata in condizioni migliori di quanto previsto, che ha comportato la creazione di un massetto di raccordo con il pavimento interno oltre all'eliminazione delle cause di infiltrazione di umidità dalla parte di terrazzo prospiciente il vano cucina.

Tutto ciò ai sensi dell'art. 132 comma 1 lettera C Dlgs163/06 e s.m.i, che recita testualmente *“per la presenza di eventi inerenti alla natura e alla specificità dei beni sui quali si interviene verificatesi in corso d'opera...”*.

Le opere descritte sono meglio specificate nel computo metrico allegato.

QUADRO TECNICO ECONOMICO		
Progetto		
1. LAVORI		
	<i>Importo lavori ribassabili</i>	€ 28.783,67
	<i>Costo della manodopera non soggetto a ribasso</i>	€ 5.518,00
	<i>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€ 628,33
	Lavori	€ 34.930,00
2. SOMME A DISPOSIZIONE		
	a) I.V.A. al 22%	€ 7.684,60
	b) Oneri di accesso alla discarica	€ 500,00
	c) spese tecniche (2%)	€ 698,60
	d) imprevisti	€ 1.746,50
	e) adempimenti per certificazione energetica	€ 440,30
	f) sistemazione area esterna	€ 5.000,00
	Sommano a disposizione	€ 16.070,00
	TOTALE PROGETTO	€ 51.000,00

QUADRO TECNICO ECONOMICO	Perizia di variante
2. LAVORI da computo	€ 37.195,41
<i>Importo lavori ribassabili</i>	€ 29.506,79
<i>Costo della manodopera non soggetto a ribasso</i>	€ 6.992,81
<i>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€ 695,81
Importo Contrattuale da variante	€ 33.309,37
3. SOMME A DISPOSIZIONE a) I.V.A. al 22% € 7.328,06 b) Oneri di accesso alla discarica € 500,00 c) spese tecniche (2%) € 743,91 e) adempimenti per certificazione energetica € 440,30 Sommano a disposizione € 9.012,27 TOTALE PROGETTO € 42.321,63	

I Progettisti

Arch. Ermanno Costanzo

Arch. Domenica Giacobbe

06 MAG. 2016

Per CPT	€	758,16
Per accantonamento 50% ribasso d'asta più IVA	€	2.312,39
Totale		€. 44.445,77

che la somma necessaria per il suddetto progetto è stata finanziata con i fondi disponibili al capitolo n° 7411 Bilancio 2015 ed al capitolo 7499 bilancio 2015 giusta determinazione dirigenziale n° 1262 del 26/11/2015;

che con determinazione n° 1262 del 26/11/2015 venne approvato il progetto esecutivo e lo schema lettera invito per l'affidamento dei lavori di che trattasi.

che con la gara d'appalto, celebrata il giorno 29/12/2015 come si evince dai rispettivi verbali di gara, è stata dichiarata provvisoriamente affidataria dell'appalto di che trattasi l'impresa Favazza Michele che ha offerto un ribasso del **13,17** %(*tredici, diciassetteper cento*) sull'importo a base di gara;

che con determinazione n° **1573** del 13/12/2015 si è proceduto all'aggiudicazione definitiva dei lavori alla Ditta Favazza Michele per l'importo come appresso ripartito:

- Importo lavori al netto del ribasso d'asta	€.	24.992,86
- Oneri per la manodopera non soggetti a ribasso	€.	5.518,00
- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€.	628,33
Sommano (importo contrattuale)	€.	31.139,19
- I.V.A.	€.	6.850,62
Totale	€.	37.989,81

che in data . **del 06/04/2016** è stato stipulato il relativo contratto con Rep. n° **14632** registrato a Messina il ----- al n°-----;

che in data **07/04/2016** è proceduto alla consegna dei lavori giusto verbale in pari data;

che nel corso dei lavori, si è resa necessaria la redazione di una perizia di variante

e suppletiva, che non modifichi le finalità del progetto sia negli importi complessivi finanziati che nelle opere da realizzare, prevedendo l'applicazione di nuovi prezzi ai sensi dell'art. 132 comma 1 lettera C "per la presenza di eventi inerenti alla natura ed alla specificità dei beni sui quali si interviene verificatesi in corso d'opera";

che il RUP ha autorizzato il Direttore dei Lavori a procedere, ai sensi dell'art. 132 comma 1 lettera C e secondo le modalità degli artt. 161 e 163 del D.P.R. n° 207/2010 del codice degli appalti n° 163/2006, così come recepito dalla regione Sicilia con L.R. n° 12/2011, alla redazione della predetta Perizia di Variante e Suppletiva;

che i lavori di che trattasi, nelle more dell' approvazione della suddetta perizia di variante e suppletiva, sono stati sospesi in data 06/05/2016;

che il maggiore onere finanziario di € 2.170,18 (diconsi euro duemilacentosettanta/18) per lavori al netto verrà reperito in parte utilizzando le somme previste tra quelle a disposizione dell'Amministrazione del quadro tecnico economico di progetto, mediante la redistribuzione delle stesse, e utilizzando parte del ribasso d'asta accantonato, pari ad € 946,42 (*Euro novecentoquarantasei/42*)

che la perizia è stata redatta in data **06/05/2016**, per un importo complessivo netto di € 42.321,67, di cui € 33.309,37 di importo contrattuale e € 9.012,27 per somme a disposizione dell'Amministrazione, per cui il nuovo quadro economico risulta così modificato:

Lavori in perizia al lordo

€. 37.195,41

- costo della Manodopera non soggetto a ribasso: € 6.992,81

- Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso: € 695,81

Ribasso d'asta del 13,17%:

€. 3.886,04

- Importo Netto dei Lavori in perizia (*compresi oneri per la manodopera e la sicurezza*)

<i>non soggetti a ribasso d'asta):</i>	€. 33.309,37
- Somme a disp.ne dell'Amm.ne	€. 9.012,27
Totale importo perizia di Variante e suppletiva	<u>€. 42.321,63</u>

Tutto ciò premesso, la sottoscritta impresa Favazza Michele, avendo preso visione della perizia di variante e suppletiva del **06/05/2016**, con il presente atto:

DICHIARA E SI OBBLIGA

di accettare il maggiore importo contrattuale, al netto del ribasso d'asta del 13,17%, di €. 2.170,18 (diconsi euro duemilacentosettanta/18) per maggiori lavori occorrenti per l'esecuzione dei *"Manutenzione veranda coperta dell'Hotel Rifugio Santa Croce di Floresta"* oggetto della presente perizia di variante e suppletiva, agli stessi prezzi, patti e condizioni che regolano il contratto principale del 06/04/2016 n° 14632 di repertorio, in quanto le maggiori opere e la natura delle stesse rientrano nelle prescrizioni di cui all' art. 132 c1 lettera C del codice degli appalti sui LL.PP. n° 163 del 12/04/2006, così come recepito dalla regione Sicilia con L.R. n° 12/2011;

di accettare i seguenti nuovi prezzi non previsti nel contratto principale, desunti da analisi o dal vigente Prezziario Regionale delle Opere Pubbliche della Regione

Siciliana, da assoggettare allo stesso ribasso d'asta contrattuale pari al 13,17%:

NP1 -21.1.2.2.

Demolizione di calcestruzzo non armato al m3 € 525,90

NP2- 10.4.2

Fornitura e collocazione di lastre di marmo...cm3...perlato di Sicilia al m2 €140,30

NP3-21.1.4

Demolizione tramezzi laterizio forati al m2*cm € 0,97

NP4- 21.1.1

Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo al m3 € 314,30

NP5-2.1.3

Muratura in blocchi con calcestruzzo leggero di argilla espansa al m3 € 215,40

NP 6-10.3.5

Fornitura e collocazione lastre di marmo ..cm3...bianco di Carrara al m2 € 139,00

NP 7-10.2.5

Fornitura e collocazione lastre di marmo...cm2...bianco di Carrara al m2 114,80

NP8-10.9

Formazione di bisellatura fino a 10mm al m € 2,30

NP10- 5.12.1

Massetto di sottofondo per pavimentazioni al m2 € 17,80

NP11- 5.19.1

Fornitura e posa in opera di zocchetto..botticino perlato di Sicilia..20mm al m €13,00

NP 12-14.01.3.2

Punto di comando per punto luce semplice,interrotto,deviato cd. €38,50

NP13-23.1.1.1.2

Approntamento di ponteggio al m2g €8,52

NP14- 23.01.1.3

Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio al m2 € 3,25

NP15- 10.10

Formazione di gocciolatoio al m €2,47

NP16- 21.03.01.01

Risanamento di strutture intelaiate...per i primi 2cm al m2 €103,90

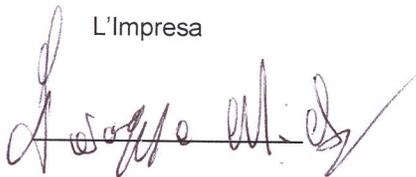
NP17-21.03.01.02

Risanamento di strutture intelaiate al m2*cm € 41,90

Del che si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene

sottoscritto come appresso

L'Impresa



La Direzione Lavori

Visto: il R.U.P.

