



Comune di Bologna

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, VERDE, MOBILITÀ E PATRIMONIO

Settore Edilizia Pubblica

40129 Bologna - piazza Liber Paradisus, 10

Cod. Int.	5887
COD. CUP	F35H18000520004
COD. CIG	8549119C2B

LAVORI DI: **INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO COPERTI E RISANAMENTO FACCIATE DEL PALAZZO D'ACCURSIO DEL COMUNE DI BOLOGNA**

IMPRESA: **RTI MOLETTA GINO - LOLLI RAFFAELE IMPIANTI SRL**

CONTRATTO: Repertorio n° **5832** del **01/06/2021**

euro

IMPORTO DEI LAVORI DI CONTRATTO	Per lavori	1.121.225,54
	Per costi della sicurezza	115.286,00
Ribasso d'asta 7,95%	Totale	1.236.511,54

euro

IMPORTO DEI LAVORI DI PERIZIA	Per lavori	209.248,70
	Per costi della sicurezza	73.595,00
Ribasso d'asta 7,95%	Totale	282.843,70

ATTO DI SOTTOMISSIONE

PREMESSO CHE:

- con determinazione dirigenziale P.G.n. 292302/2019 esecutiva dal 24/06/2019 è stato nominato Responsabile del procedimento l'Ing. Vincenzo Daprile del Settore Manutenzione;
- con determinazione dirigenziale Repertorio n. DD/2020/13324 (DD/PRO/2020/14095, P.G. n. 462582/2020) esecutiva dal 10/11/2020, veniva approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento di consolidamento del coperto e risanamento delle facciate di Palazzo d'Accursio, per un importo complessivo di Euro 1.500.000,00;
- con determinazione dirigenziale Repertorio n. DD/2020/16231 (DD/PRO/2020/17111, P.G. n. 537984/2020) del 21/12/2020, esecutiva in pari data, veniva stabilito di indire una gara per l'aggiudicazione dell'appalto di cui trattasi per un importo di euro 1.333.347,42, di cui euro 1.218.061,42 soggetti a ribasso per lavori ed euro 115.286,00 per i relativi oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, da esperire mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett b) del D.L. 76/2020, convertito con modifiche in Legge n. 120 del 11 settembre 2020, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, miglior rapporto qualità/prezzo;

Comune		Redatto da:	Descrizione revisione	Pagine
Bologna		Settore		Pag. 1 di 9
Rev.	Data rev.			Redazione Doc.



Comune di Bologna

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, VERDE, MOBILITÀ E PATRIMONIO

Settore Edilizia Pubblica

40129 Bologna - piazza Liber Paradisus, 10

- con determinazione dirigenziale Repertorio n. DD/2021/4699 (DD/PRO/2021/5065, P.G. n. 162504/2021) del 09/04/2021, esecutiva in pari data, si procedeva all'aggiudicazione dei lavori in oggetto a favore dell'allora costituendo R.T.I. tra l'impresa mandataria MOLETTA GINO e LOLLI RAFFAELE IMPIANTI SRL, mandante, per l'importo di euro 1.236.511,54 - di cui euro 1.121.225,54 per lavori al netto del ribasso offerto del 7,95% offerto in sede di gara ed euro 115.286,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- con determinazione dirigenziale Repertorio n. DD/2021/5109 (DD/PRO/2021/5406, P.G. n. 78235/2021) del 19/04/2021, esecutiva in pari data, è stata attestata l'efficacia dell'aggiudicazione;
- con determinazione dirigenziale Repertorio n. DD/2021/6405 (DD/PRO/2021/5886, P.G. n. 229144/2021) del 18/05/2021, esecutiva ai sensi di legge, è stata subimpegnata la somma relativa al presente contratto;
- con determinazione dirigenziale P.G. n. 229530/2021 del 18/05/2021, esecutiva in pari data, l'Arch. Roberto Cioni del Settore Manutenzione è subentrato all'Ing. Vincenzo Daprile nel ruolo di Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento di cui trattasi;
- che in data 01/06/2021 Rep. N° 5832 è stato firmato il contratto per l'esecuzione dell'appalto;
- che in data 15/06/2021 il Direttore dei lavori ha proceduto alla consegna degli stessi;
- che con Determina Dirigenziale P.G. 85646/2022 sono stati approvati i Nuovi Prezzi senza aumento di spesa da NP1 a NP6;

CONSIDERATO CHE

Nel corso dei lavori, si è riscontrata la necessità di modificare in alcune parti il progetto originario con:

- Opere aggiuntive conseguenti a fatti riconducibili a cause impreviste e imprevedibili in fase progettuale e interventi necessari alla salvaguardia del bene;
- Opere in detrazione poiché sostituite da altre opere o perché non più necessarie o funzionali;
- Oneri della sicurezza per la realizzazione di tali lavorazioni;

Che tali opere aggiuntive riguardano n°12 Nuovi Prezzi per lavori, come meglio descritto nella relazione del DL e nel computo metrico estimativo della variante.

Le modifiche al progetto per la contabilizzazione delle quali mancano alcuni relativi prezzi unitari nell'elenco prezzi facente parte integrante del contratto summenzionato; sono stati pertanto determinati i seguenti nuovi prezzi in contraddittorio tra il Direttore dei Lavori, RUP e l'Appaltatore (ossia desumendoli dal prezzo della Stazione Appaltante, o ragguagliandoli a lavorazioni consimili nonché indagini di mercato presso operatori economici specializzati), nuovi prezzi che diventeranno parte integrante del contratto, a cui verrà applicato il ribasso d'asta del - 7,95%.

Comune		Redatto da:	Descrizione revisione	Pagine
Bologna		Settore		Pag. 2 di 9
Rev.	Data rev.			Redazione Doc.



Comune di Bologna

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, VERDE, MOBILITÀ E PATRIMONIO

Settore Edilizia Pubblica

40129 Bologna - piazza Liber Paradisus, 10

ELENCO NUOVI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO
NP 701 [NP.07]	B01.028.005.a Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso monostrato.	mq	3,27
NP 702 [NP.08]	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni già trasportato e scaricato presso gli impianti di smaltimento e/o recupero autorizzati. Il materiale dovrà essere privo di ulteriori scorie e frammenti diversi e proveniente da opere di: recupero, ripristino, manutenzione ordinaria e straordinaria, ristrutturazione, restauro, risanamento conservativo. Il prezzo comprende tutti i costi di conferimento alla discarica autorizzata oltre prelievi e analisi fisico-chimiche necessarie effettuate da tecnico specializzato o autocertificazione attestante la composizione dei materiali (nel rispetto del D. Lgs. 152/2006), non comprende il tributo se previsto ai sensi di legge. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D. Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Lo smaltimento avverrà nel rispetto del D. Lgs. 152/2006 e dei Criteri Ambientali Minimi CAM (ai sensi DM 24 dicembre 2015, aggiornato all'11 ottobre 2017 – GU del 06/11/2017). Guaina bituminosa e ondulina. Codice CER 170604	T	695,75
NP 691 [NP.09]	Fornitura e posa in opera di nastro forato in acciaio al carbonio con zincatura per strutture in legno, tipo Rothoblaas LBB 80X1,5. Lo stesso verrà collegato alla struttura lignea mediante viti Rothoblaas LBS 5x60 oppure chiodi Anker Rothoblaas LBA 4x60.	MI	40,78
NP 692 [NP.10]	Fornitura e posa di impermeabilizzazione con telo permeabile al vapore STAMISOL PACK 500 per tetti a falde con inclinazione a partire da 5°, saldabile o incollabile con Stamcoll N55, rivestimento speciale su velo di poliestere, 100% riciclabile, classe di reazione al fuoco E secondo EN	Mq	28,99

Comune		Redatto da:	Descrizione revisione	Pagine
Bologna		Settore		Pag. 3 di 9
Rev.	Data rev.			Redazione Doc.



Comune di Bologna

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, VERDE, MOBILITÀ E PATRIMONIO

Settore Edilizia Pubblica

40129 Bologna - piazza Liber Paradisus, 10

13501-1, permeabile al vapore SD ~ 0,95 m, spessore 0,7 mm, peso 500 gr/m², impermeabile all'acqua classe W1 anche dopo invecchiamento, resistente alla pioggia battente con test per lotto di produzione, 24 mesi di resistenza a cantiere aperto, resistente permanentemente ai raggi UV, non necessita di protezione ulteriore nella zona vicino alla gronda.

Resistenza a rottura (long/trasv) 2600/1500 N/5 cm, > 90% dopo invecchiamento, resistenza a rottura dell'incollaggio o saldatura manuale 600/700 N/5 cm secondo EN 12317-2. Applicabile per tetti a spiovente a inclinazione minima 5° o tetti a botte. Ideale per tutte le condizioni climatiche, anche in alta montagna, e speciale per le strutture con tetto caldo e coibentazione su travatura, travetti e sotto pannelli fotovoltaici.

Fornito e posto in opera a secco, incollato con giunti sovrapposti di 10 cm, la sigillatura su camini, finestre, impianti sarà con appositi accessori del sistema Stamisol (STAMISOL telo di raccordo; STAMISOL Raccordi di finestre per tetti; STAMISOL elemento di raccordo Ø 90-150mm; STAMISOL Angoli preformati ; STAMCOLL AS collante in cartucce; STAMCOLL N55 adesivo; STAMCOLL TAPE ; STAMISOL nastro per guarnizioni chiodi; STAMISOL nastro per guarnizioni chiodi ; STAMISOL guarnizioni per viti; STAMISOL Elemento di raccordo per tubi di ventilazione). Fornito e posto in opera a secco, saldato con giunti sovrapposti di 10 cm, la sigillatura su camini, finestre, impianti sarà con appositi accessori del sistema Stamisol. Il prodotto sarà completamente riciclabile con sistema Taxyloop ed emissioni GWP del ciclo di vita 0,548 kgCO₂eq./m² secondo LCA 14040. Flessione a freddo -20°C secondo EN 1109. Resistenza alla penetrazione di acqua statica: 2000mm - EN 20811. Resistenze alle temperature: -40°C / +80°C. Certificato CE secondo UNI EN 13859-1. Codice rifiuto CER 040209. Dimensioni del rotolo 2,6 m x 26 m.

NP 693

[NP.11]

Rinforzo di volta a botte con realizzazione di rinforzo estradossale diffuso con rete in fibra naturale di basalto e acciaio Inox, mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM (Fabric Reinforced Cementitious Matrix) certificato da idoneo Laboratorio di cui all'art. 59 del DPR n° 380/2001 con comprovata esperienza e dotati di strumentazione adeguata per prove su sistemi FRCM, in accordo con le Linee Guida CNR-DT 200 R1/2013, realizzato con rete bilanciata in fibra di basalto e acciaio Inox AISI 304, con speciale trattamento protettivo alcali-resistente con resina All'acqua priva di solventi tipo GEOSTEEL GRID400 di Kerakoll Spa caratteristiche tecniche certificate: acciaio Inox AISI 304, resistenza a trazione del filo > 750 MPa, modulo elastico E > 200 GPa; fibra di basalto:

mq

148,07

Comune		Redatto da:	Descrizione revisione	Pagine
Bologna		Settore		Pag. 4 di 9
Rev.	Data rev.			Redazione Doc.



Comune di Bologna

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, VERDE, MOBILITÀ E PATRIMONIO

Settore Edilizia Pubblica

40129 Bologna - piazza Liber Paradisus, 10

resistenza a trazione = 3000 MPa, modulo elastico $E = 87 \text{ GPa}$, dimensioni della maglia 8x8 mm, spessore equivalente $t_f (0^\circ - 90^\circ) = 0,064 \text{ mm}$, massa totale comprensiva di termosaldatura e rivestimento protettivo 400 g/m^2 , impregnato con geomalta® ad altissima igroscopicità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 e Geolegante® minerale, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico in curva granulometrica 0-1,4 mm, GreenBuilding Rating® Bio 5 tipo GEOCALCE® F ANTISISMICO di Kerakoll Spa caratteristiche tecniche certificate: alta efficacia nel ridurre gli inquinanti interni, non permette lo sviluppo batterico (Classe B+) e fungino (Classe F+) misurazione con metodo CSTB, certificato a bassissime emissioni di VOC con conformità EC 1-R Plus GEV-Emicode, emissione di $\text{CO}_2 = 250 \text{ g/kg}$, contenuto di materiali riciclati = 30%. La geomalta® naturale è provvista di marcatura CE, classe della malta M15 (EN 998/2), classe di resistenza R1 PCC (EN 1504-3), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), permeabilità al vapore acqueo da 15 a 35 (EN 1745), resistenza a compressione a 28 gg = 15 N/mm^2 (EN 1015-11), modulo elastico 9 GPa (EN 13412), adesione al supporto a 28 gg > $1,0 \text{ N/mm}^2$ FB: B (EN 1015-12). L'intervento si svolge nelle seguenti fasi: a) eventuale preparazione delle superfici da

rinforzare, mediante demolizione e rimozione dell'intonaco esistente, ripristino di eventuali lesioni mediante cucitura (da contabilizzare a parte); b) pulizia della superficie e umidificazione della stessa o in alternativa posa di fissativo consolidante corticale; c) stesura di un primo strato di geomalta, di spessore di circa 3/5 mm; d) con malta ancora fresca, procedere alla posa della rete, avendo cura di garantire una completa impregnazione del tessuto ed evitare la formazione di eventuali vuoti o bolle d'aria che possano compromettere l'adesione del tessuto alla matrice o al supporto; e) esecuzione del secondo strato di geomalta, di spessore di circa 2 / 5 mm al fine di inglobare totalmente il tessuto di rinforzo e chiudere gli eventuali vuoti sottostanti; f) eventuale ripetizione delle fasi (d), e (e) per tutti gli strati successivi di rinforzo previsti da progetto; g) collaborazione con inserimento di connettori (da contabilizzare a parte) realizzati con tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad

altissima resistenza, formato da microtrefoli di acciaio prodotti secondo norma ISO 16120-1/4 2017 tipo GEOSTEEL HARDWIRE di Kerakoll Spa avente le seguenti caratteristiche tecniche certificate: resistenza a trazione valore caratteristico > 3000 MPa; modulo elastico > 190 GPa; deformazione ultima a rottura > 2%; area effettiva di un trefolo 3x2 (5 fili) =

Comune		Redatto da:	Descrizione revisione	Pagine
Bologna		Settore		Pag. 5 di 9
Rev.	Data rev.			Redazione Doc.



Comune di Bologna

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, VERDE, MOBILITÀ E PATRIMONIO

Settore Edilizia Pubblica

40129 Bologna - piazza Liber Paradisus, 10

0,538 mm²; con avvolgimento dei fili ad elevato angolo di torsione conforme alla norma ISO/DIS 17832, previa: realizzazione del foro d'ingresso, avente dimensioni idonee alla natura del successivo connettore, confezionamento del connettore metallico mediante taglio, "sfiochettatura", e arrotolamento finale del tessuto in fibra d'acciaio, con bloccaggio dello stesso mediante fascetta plastica, inserimento del connettore preformato all'interno del foro con iniezione a bassa pressione finale di geomalta® ad altissima igroscopicità e traspirabilità, iperfluida, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pura calce naturale NHL 3.5 e Geolegante® minerale, intervallo granulometrico 0-100 µm, GreenBuilding Rating® Bio 5, provvista di marcatura CE tipo GEOCALCE® FL ANTISISMICO di Kerakoll Spa caratteristiche tecniche certificate: alta efficacia nel ridurre gli inquinanti interni, non permette lo sviluppo batterico (Classe B+) e fungino (Classe F+) misurazione con metodo CSTB, certificato a bassissime emissioni di VOC con conformità EC 1-R Plus GEV-Emicode, emissione di CO₂ = 250 g/kg, contenuto di materiali riciclati = 30%. La geomalta® naturale è provvista di marcatura CE, classe della malta M15 (EN 998/2), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), permeabilità al vapore acqueo da 15 a 35 (EN 1745), resistenza a compressione a 28 gg = 15 N/mm² (EN 1015-11), modulo elastico 9,5 GPa (EN 13412), tensione di aderenza della barra inghisata = 3,5 MPa (RILEM-CEB-FIPRC6-78). È compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente e la bonifica delle zone degradate e ripristino del substrato; i connettori e l'iniezione degli stessi e tutti gli oneri necessari per la loro realizzazione; le prove di accettazione del materiale; le indagini pre- e post-intervento; tutti i sussidi necessari per l'esecuzione dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni.

NP 694	Fornitura e posa in opera di nuovo solaio ligneo, su struttura metallica	mq	174,48
[NP.12]	riconosciuta a parte, composto da: travi in legno lamellare di abete GL24h ancorate alla struttura mediante tirafondi diam. 10x120mm, tavolato massiccio in legno di abete spessore 25 mm, battentato e posato mediante chiodatura all'orditura portante. Nel prezzo sono compresi gli oneri per il sollevamento dei materiali e lo smaltimento dei materiali di risulta.		
NP 695	Trattamento guano: Rimozione di depositi di guano su solai di sottotetto, a	cad	4.846,00

Comune		Redatto da:	Descrizione revisione	Pagine
Bologna		Settore		Pag. 6 di 9
Rev.	Data rev.			Redazione Doc.



Comune di Bologna

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, VERDE, MOBILITÀ E PATRIMONIO

Settore Edilizia Pubblica

40129 Bologna - piazza Liber Paradisus, 10

[NP.13]	corpo per tutti i mq di intervento, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti		
NP 696	Fornitura e posa in opera di linea vita a ridotto impatto visivo composta da:	a corpo	9.766,03
[NP.14]	n° 1 dispositivo classe C tipo Livith Skyline doppio ribassato da ml 43,0; n° 1 dispositivo classe C tipo Livith Skyline doppio ribassato da ml 13,0; n° 1 dispositivo classe C tipo Livith Skyline doppio ribassato da ml 14,2; n° 14 dispositivi classe A tipo Livith Flex compresi ripartitori; n° 3 etichette di accesso alla copertura smart. Nel prezzo sono compresi gli oneri per la redazione dell'elaborato tecnico della copertura e gli oneri per la relazione di calcolo degli ancoraggi.		
NP 697	Fornitura e posa in opera di botola d'ispezione per controsoffitto in cartongesso con doppia lastra in gesso rivestito Fireboard 15 mm, con struttura in alluminio, resistenza al fuoco EI60, misura 80x60 cm.	cad	609,05
[NP.15]			
NP 698	Paramento murario Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni e macchie solubili mediante irrorazione con impianto di nebulizzazione per sola acqua o per acqua e aria; inclusi gli oneri relativi al montaggio dell'impianto e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli; esclusa la protezione delle superfici circostanti mediante sistema di raccolta e deflusso delle acque di scarico: con impianto di nebulizzazione per sola acqua: depositi con scarsa coerenza ed aderenza alle superfici decremento per superfici maggiori di 10 mq comprensivo dell' Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco per circa 518 mq prospetto venezian area in aggetto	cad	60.000,00
[NP.16]			
NP 699	Tende alla bolognese con guide laterali in inox, movimentazione a gioco semplice, realizzate con tessuto art. Tempotest col.84	cad	20.858,00
[NP.17]			
NP 700	Nolo di copertura Layher tipo Keder XL con struttura in alluminio e telo di protezione in PVC da 650 g/mq , scorrevole su binari. Il prezzo è riferito all' area effettivamente protetta del cantiere su via Venezian comprensiva del coperto basso	cad	46.656,00
[NP.18]			

L'NP.04 dell'atto di sottomissione senza aumento di spesa viene inserito nella perizia di variante in aumento.

Le modifiche al progetto contemplate dalla Perizia di Variante determinano il seguente aumento della spesa rispetto all'importo di contratto pari a:

Comune		Redatto da:	Descrizione revisione	Pagine
Bologna		Settore		Pag. 7 di 9
Rev.	Data rev.			Redazione Doc.



Comune di Bologna

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, VERDE, MOBILITÀ E PATRIMONIO

Settore Edilizia Pubblica

40129 Bologna - piazza Liber Paradisus, 10

VALORE COMPLESSIVO NETTO LAVORI (ribasso d'asta del -7,95%)	€ 209.248,70
Oneri SICUREZZA (non soggetta a ribasso d'asta)	73.595,00
VALORE COMPLESSIVO NETTO VARIANTE	282.843,70
IVA 10%	28.284,37
Totale Lavori + iva 10%	311.128,07

Tutto ciò premesso

L'anno 2022 il giorno (.....) del mese di, con il presente Atto si conviene quanto segue:

ART.1

La sottoscritta IMPRESA MOLETTA GINO Trento (Tn) Fraz. Meano, quale mandataria dell' A.T.I. costituito con LOLLI RAFFAELE IMPIANTI SRL di Casalecchio di Reno (Bo), rappresentata dal sig. Gino Moletta in qualità di legale rappresentante, appaltatrice dei lavori in questione, presa visione della Perizia di Variante redatta dal Direttore dei Lavori citata in premessa, assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, le relative modifiche ai lavori come indicato nella Perizia di Variante e secondo gli elaborati tecnico/contabili allegati al presente atto.

Le condizioni di esecuzione, i prezzi e i patti sono gli stessi contenuti nel contratto d'appalto principale summenzionato, oltre a quelli che si concordano con il presente Atto, nel pieno rispetto delle vigenti specifiche disposizioni di legge.

ART. 2

Si rende necessaria l'esecuzione di modifiche ai lavori per la cui contabilizzazione mancano alcuni relativi prezzi unitari nell'elenco prezzi facente parte integrante del contratto summenzionato; sono stati pertanto determinati i nuovi prezzi riportati in premessa, valutati in contraddittorio tra il Direttore dei Lavori, Rup e l'Appaltatore in base ai criteri di cui la normativa vigente,, come risulta dal Verbale di analisi e concordamento Nuovi Prezzi allegato al presente Atto, nuovi prezzi che diventeranno parte integrante del contratto;

Ai prezzi indicati in tale verbale, verrà applicato il **ribasso d'asta del 7,95%**.

I nuovi prezzi riportati in premessa e contenuti nel Verbale di analisi e concordamento Nuovi Prezzi allegato al presente Atto sono fin d'ora impegnativi per l'Impresa appaltatrice, mentre lo saranno per l'Amministrazione appaltante solo dopo la relativa approvazione.

Comune		Redatto da:	Descrizione revisione	Pagine
Bologna		Settore		Pag. 8 di 9
Rev.	Data rev.			Redazione Doc.



Comune di Bologna

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, VERDE, MOBILITÀ E PATRIMONIO

Settore Edilizia Pubblica

40129 Bologna - piazza Liber Paradisus, 10

ART. 3

In dipendenza delle opere in aumento connesse alla Variante, l'importo dello stipulato contratto di € **1.236.511,54** viene aumentato di € **282.843,70** (di cui oneri sicurezza lavori 73.595,00 €) come risulta dal seguente nuovo quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

Importo lavori di contratto	1.236.511,54
PERIZIA N.1	
Lavori aggiuntivi al netto del ribasso del 7,95%	209.248,70
Oneri della sicurezza lavori	73.595,00
Totale importo di contratto	1.519.355,24

ART. 4

Per la realizzazione delle lavorazioni imprevedute afferenti alla Variante, si rende necessario concedere all'Impresa una proroga del termine di esecuzione di giorni 90 (novanta) naturali e consecutivi.

ART. 5

L'Appaltatore si obbliga ad estendere la cauzione a garanzia dell'esecuzione del contratto ai lavori suppletivi mediante polizza fidejussoria.

ART. 6

Tutte le spese inerenti e conseguenti alla stipula del presente Atto sono a carico dell'Impresa appaltatrice.

ART. 7

Il presente Atto di Sottomissione è fin d'ora impegnativo per l'Appaltatore, mentre lo sarà per l'Amministrazione appaltante solo dopo che saranno intervenute le approvazioni di legge, e avrà effetto giuridico solo dopo la sua registrazione.

L'Impresa
(timbro e firma)

.....

Il Direttore dei Lavori
(timbro e firma)

.....

Il Responsabile del Procedimento

(timbro e firma)

.....

Bologna, lì

Comune		Redatto da:	Descrizione revisione	Pagine
Bologna		Settore		Pag. 9 di 9
Rev.	Data rev.			Redazione Doc.