



COMUNE DI RAVENNA
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO STRADE



INTERVENTO:

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO
PONTE SUL FIUME LAMONE (A112)**

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA N. 2

Segretario generale:
Dott. PAOLO NERI

Assessore ai LL.PP.:
Dott. Ing. FEDERICA DEL CONTE

Sindaco:
Sig. MICHELE DE PASCALE

Dirigente Servizio: Ing. GIANLUCA RIZZO

Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

Firme:

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. VALERIO BINZONI

DIRETTORE DEI LAVORI:

Ing. FULVIO CUNDARI

PROGETTISTA STRUTTURALE OPERE IN VARIANTE:

Ing. ALBERTO CIPRESSI
CFT Engineering srl



0	EMISSIONE: PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA N. 2				marzo 2022
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

ELABORATO:

ATTO DI SOTTOMISSIONE E CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

Fascicolo PT: 2016/6.5/197	Data: Marzo 2022	Codice Elaborato: R_1008_V
Scala: 1:100	File:	Revisione: 0



Comune di Ravenna

Area Infrastrutture Civili

Ravenna _____	Ns. Rif. PG.
Fascicolo n° 2016 / 6.5 / 197	
Classifica: 6.5	

OGGETTO: **LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO PONTE SUL FIUME LAMONE**

[CIG 7700948F50 / CUP C67H17000970004]

COMMITTENTE: Comune di Ravenna – Servizio Strade

IMPRESA AGGIUDICATARIA: **Raggruppamento Temporaneo di Imprese** costituito tra **Rete Costruttori Bologna** con sede in Calderara di Reno (BO) - Via Serra n. 12/D - P.IVA 03624881201 in qualità d'Impresa capogruppo/mandataria e **CMM F.Ili Rizzi Srl** con sede in Vezza D'Oglio (BS) – Via Vaiana n. 8 – C.F. 01101950176 / P.IVA 00602010985 in qualità d'Impresa mandante

IMPRESA ESECUTRICE: **ZINI ELIO** con sede in Imola - Via I[^] Maggio n. 47 - P. IVA 01543211203

CONTRATTO D'APPALTO: Stipulato in data 28/01/2020, Rep. N. 2160 del 28/01/2020 [P.G. N. 17689/2020] registrato all'Agenzia delle Entrate il 28/01/2020 serie 1T n.770

IMPORTO A BASE D'ASTA: **Euro 2.368.581,42** suddivisi in:
Euro 2.313.782,27 soggetti a ribasso d'asta, per Lavori;
Euro 54.799,15 non soggetti a ribasso d'asta, per l'attuazione dei piani di sicurezza

IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE: Euro 2.113.718,30 suddiviso in:
Euro 2.058.919,15 derivante dalla applicazione del ribasso dell'11,015 % sull'importo di € 2.313.782,27;
Euro 54.799,15 non soggetti a ribasso d'asta, per l'attuazione dei piani di sicurezza

RIBASSO OFFERTO: **11,015 %**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE DI AFFIDAMENTO: D.D. N.3063 del 21/11/2019
esecutiva dal 21/11/2019 [P.G. n. 0223927 del
22/11/2019]

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA e SUPPLETIVA N. 2

Atto di Sottomissione e Concordamento Nuovi Prezzi

PREMESSO CHE:

- A seguito dell'espletamento della gara d'appalto, svolta mediante il sistema della procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, si è proceduto all'aggiudicazione del contratto inerente i LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO PONTE SUL FIUME LAMONE mediante Determinazione Dirigenziale N. 3063 del 21/11/2019 [P.G. 223927 del 22/11/2019], divenuta esecutiva in data 21.11.2019 ed efficace dal 03.12.2019 (attestazione di efficacia P.G. n. 232040/2019), al costituendo R.T. avente quale Capogruppo Rete Costruttori Bologna, con sede in Calderara di Reno (BO), via Serra, 12/D, C.F. / P.IVA 03624881201 e quale Mandante CMM F.LLI Rizzi Srl, con sede in Vezza D'Oglio (BS), via Vaiana, 8, C.F. 01101950176 / P.IVA 00602010985, alle condizioni previste nel bando, nel disciplinare di gara, nel progetto posto a base di gara e nell'offerta tecnica ed economica presentata dal costituendo R.T.I., per il corrispettivo presunto di Euro 2.113.718,30 (diconsi euro duemilionicentotredicimilasettecentodiciotto/30) come di seguito determinato:

- Euro 2.058.919,15 derivante dalla applicazione del ribasso dell'11,015% sull'importo soggetto a ribasso di Euro 2.313.782,27;
- Euro 54.799,15 di costi della sicurezza per l'attuazione del PSC - D.lgs.81/08 non soggetti a ribasso;

a cui sono da aggiungere Euro 211.371,83 per Iva al 10%, per un totale complessivo di Euro 2.325.090,13 (diconsi euro duemilionitrecentoventicinquemilanovanta/13);

Nella medesima Determinazione di Aggiudicazione si è provveduto a rideterminare il QTE incrementando con l'importo derivante dal ribasso comprensivo dell'IVA, l'accantonamento per Imprevisti inserito nelle "SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE";

- L'affidamento per i LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO PONTE SUL FIUME LAMONE al costituendo R.T. avente quale Capogruppo Rete Costruttori Bologna, con sede in Calderara di Reno (BO) è stato perfezionato con Contratto stipulato in data 28/01/2020, Rep. N.2160 del 28/01/2020 [P.G. N. 17689/2020] registrato all'Agenzia delle Entrate il 28/01/2020 serie 1T n.770.

In dipendenza del ribasso offerto l'importo dell'appalto, soggetto ad I.V.A. ed al netto di quest'ultima, ammonta ad Euro 2.113.718,30 (diconsi euro

duemilionicentotredicimilasettecentodiciotto/30) come di seguito determinato:

- Euro 2.058.919,15, derivante dalla applicazione del ribasso dell'11,015% sull'importo soggetto a ribasso di Euro 2.313.782,27, a cui sono da aggiungere Euro 54.799,15 di costi della sicurezza per l'attuazione del PSC - d.lgs.81/08 non soggetti a ribasso d'asta.

a cui sono da aggiungere Euro 211.371,83 per IVA al 10%, per un totale complessivo di Euro 2.325.090,13 (diconsi euro duemilionitrecentoventicinquemilanovanta/13);

RILEVATO CHE:

Nel corso dei lavori in oggetto è scaturita la necessità di apportare alcune modifiche alle opere progettate variando le stesse per quantità o per tipologia di lavorazioni, al fine di ottenere il miglioramento dell'opera e della sua funzionalità, così come rappresentato nella RELAZIONE TECNICA - ILLUSTRATIVA predisposta dal Direttore dei Lavori.

ATTESO CHE:

Gli importi delle variazioni sono così raggruppabili e riconducibili nei casi previsti dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016:

- comma **1 lettera c)**: importo in aumento euro **39.097,45** pari al **+1,850 %**
- comma **2 lettera b) 1° e 2° periodo**: importo in aumento euro **307.184,25** pari al **+14,533 %**

RILEVATO CHE:

Le suddette variazioni non mutano sostanzialmente la natura dei lavori compresi nell'appalto **non eccedono i limiti stabiliti dall'art. 106, c. 7 del Codice e il limite del 20% di cui all'art. 106, c.12 D.Lgs. n. 50/16.**

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

Il giorno () del mese di giugno (**06**) dell'anno duemilaventidue (**2022**) tra:

- il sottoscritto *Ing. Fulvio Cundari* in qualità di Direttore dei Lavori per l'intervento in argomento e,
- la *Sig.ra Milena Pavoni* la quale dichiara di intervenire al presente atto, non in proprio ma nella sua qualità di Procuratore Speciale dell'Impresa Aggiudicataria costituita dal R.T. avente quale Capogruppo - Rete Costruttori Bologna, con sede in Calderara di Reno (BO), via Serra 12/D, e quale Mandante - CMM F.LLI Rizzi Srl, con sede in Vezza D'Oglio (BS), via Vaiana 8,

si conviene e stipula quanto segue:

Art. 1

L'impresa aggiudicataria costituita dal **R.T. avente quale Capogruppo - Rete Costruttori Bologna**, con sede in Calderara di Reno (BO) e quale Mandante - **CMM F.LLI Rizzi Srl**, con sede in Vezza D'Oglio (BS) assume l'impegno di eseguire senza riserva ed eccezione alcuna le nuove lavorazioni come risultanti e dettagliate nei seguenti documenti di perizia:

-
- 1) R_1001_V RELAZIONE TECNICA - ILLUSTRATIVA
 - 2) R_1002 a_V RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE E GEOTECNICA - TERRE RINFORZATE CON GABBIONI
 - 3) R_1002 b_V RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE E GEOTECNICA - TERRE RINFORZATE RINVERDITE
 - 4) R_1002 c_V RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE - CORDOLO PER BARRIERA DI SICUREZZA
 - 5) R_1003_V RELAZIONE SUI MATERIALI
 - 6) R_1004_V PIANO DI MANUTENZIONE DELLA PARTE STRUTTURALE DELL'OPERA
 - 7) R_1005 a_V TERRE RINFORZATE CON GABBIONI - PRESCRIZIONI PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE
 - 8) R_1006_V COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIANTE
 - 9) R_1007_V QUADRO COMPARATIVO
 - 10) R_1008_V ATTO DI SOTTOMISSIONE E CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI
 - 11) T_1001_V PLANIMETRIA DI PROGETTO
 - 12) T_1002_V PROSPETTI DELLE TERRE RINFORZATE
 - 13) T_1003_V SEZIONI TRASVERSALI DI PROGETTO (da sez. 19 a sez. 24)
 - 14) T_1004_V SEZIONI TRASVERSALI DI PROGETTO (da sez. 25 a sez. 29)
 - 15) T_1005_V SEZIONI TRASVERSALI DI PROGETTO (da sez. 42 a sez. 49)
 - 16) T_1006_V SEZIONI TRASVERSALI DI PROGETTO (da sez. 50 a sez. 56)
 - 17) T_1007_V TERRE RINFORZATE CON GABBIONI - PARTICOLARI - DETTAGLI COSTRUTTIVI E DI MONTAGGIO
 - 18) T_1008_V TERRE RINFORZATE RINVERDITE - PARTICOLARI - DETTAGLI COSTRUTTIVI E DI MONTAGGIO
 - 19) T_1009_V SEZIONE TIPO CORDOLO IN C.A. PER BARRIERE DI SICUREZZA

Le condizioni di esecuzione sono quelle stesse contenute nel contratto originale e agli stessi prezzi unitari in esso contratto elencati, oltre a quelli che eventualmente si concordano con il presente atto e che sono al netto del ribasso d'asta di cui sopra del 11,015 %.

L'impresa intende subappaltare le seguenti lavorazioni: //

Art. 2

L'importo in aumento oggetto del presente atto di sottomissione rispetto l'importo originario di contratto, al netto di ribasso d'asta, risulta complessivamente di euro **346.281,70** (euro trecentoquarantaseimiladuecentottantuno/70) che determina un nuovo importo complessivo di contratto pari ad euro **€ 2.460.000,00** (euro duemilioni quattrocentosessantamila/00) così articolato:

- Euro **329.254,60**, per lavori;
- Euro **10.027,10**, per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso
- Euro **7.000,00**, per lavori in economia

oltre Euro 34.628,17 per IVA al 10%

Art. 3

Per l'esecuzione delle prestazioni oggetto della modifica:

-
- 1) Sono stati concordati tra l'Impresa e il Direttore dei Lavori n. 2 nuovi prezzi (dall'**NP.01A** all'**NP.01B**) contenuti nel VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N.1 sottoscritto in data 07/04/2021 [P.G. N. 69163 del 07/04/2021] e approvato con D.D. N. 908 del 20/04/2021 P.G. n. 0080363 del 22/04/2021, conservati agli atti;
 - 2) Sono stati concordati tra l'Impresa e il Direttore dei Lavori n. 3 nuovi prezzi (dall'**NP.02** all'**NP.04**) contenuti nel VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N.2 sottoscritto in data 24/06/2021 [P.G. N. 134967 del 01/07/2021] e approvato con D.D. N. 1703 del 01/07/2021 P.G. n. 0139329 del 06/07/2021, conservati agli atti;
 - 3) vengono concordati tra l'Impresa e il Direttore dei Lavori n. 5 nuovi prezzi(**NP.05A, NP.05B, NP.05C, NP.05D e NP.06**), riportati di seguito al netto del ribasso d'asta suddetto:

NP.05 A
TERRE RINFORZATE con altezza fino a 3,00 m

Struttura di sostegno in terra rinforzata con elementi di armatura planari orizzontali realizzati in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale in filo di ferro rivestito internamente in lega di Zinco-Alluminio ed esternamente in polimero plastico, certificata CE, in conformità alle "Linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Il paramento è costituito da elemento scatolare, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale in rete senza soluzione di continuità. All'interno della struttura, i rinforzi planari in rete metallica potranno essere integrati (secondo le indicazioni del calcolo strutturale) da rinforzi ausiliari in geogriglie sintetiche, comprese nel prezzo. Lo scatolare è riempito con elementi litoidi provvedendo a tergo alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale. All'interfaccia tra il retro del gabbione scatolare ed il terreno strutturale deve essere fissato un geotessile tessuto non tessuto (secondo le indicazioni di posa di cui alle prescrizioni per la posa delle terre rinforzate), compreso nel prezzo. Fornita e posta in opera esclusa la realizzazione del rilevato strutturale e misurata per mq di superficie a vista:

con altezza fino a 3 m, con resistenza di rottura a trazione, interasse e lunghezza dei rinforzi derivanti da relazioni di calcolo

€/m2 191,19

(diconsi Euro centonovantuno/19 m2)

NP.05 B
TERRE RINFORZATE con altezza fino a 6,00 m

Struttura di sostegno in terra rinforzata con elementi di armatura planari orizzontali realizzati in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale in filo di ferro rivestito internamente in lega di Zinco-Alluminio ed esternamente in polimero plastico, certificata CE, in conformità alle "Linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Il paramento è costituito da elemento scatolare, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale in rete senza soluzione di continuità. All'interno della struttura, i rinforzi planari in rete metallica potranno essere integrati (secondo le indicazioni del calcolo strutturale) da rinforzi ausiliari in geogriglie sintetiche, comprese nel

prezzo. Lo scatolare è riempito con elementi litoidi provvedendo a tergo alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale. All'interfaccia tra il retro del gabbione scatolare ed il terreno strutturale deve essere fissato un geotessile tessuto non tessuto (secondo le indicazioni di posa di cui alle prescrizioni per la posa delle terre rinforzate), compreso nel prezzo. Fornita e posta in opera esclusa la realizzazione del rilevato strutturale e misurata per mq di superficie a vista:

con altezza fino a 6 m, con resistenza di rottura a trazione, interasse e lunghezza dei rinforzi derivanti da relazioni di calcolo

€/m2 197,90

(diconsi Euro centonovantasette/90 m2)

NP.05 C

TERRE RINFORZATE con altezza fino a 9,00 m

Struttura di sostegno in terra rinforzata con elementi di armatura planari orizzontali realizzati in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale in filo di ferro rivestito internamente in lega di Zinco-Alluminio ed esternamente in polimero plastico, certificata CE, in conformità alle "Linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Il paramento è costituito da elemento scatolare, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale in rete senza soluzione di continuità. All'interno della struttura, i rinforzi planari in rete metallica potranno essere integrati (secondo le indicazioni del calcolo strutturale) da rinforzi ausiliari in geogriglie sintetiche, comprese nel prezzo. Lo scatolare è riempito con elementi litoidi provvedendo a tergo alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale. All'interfaccia tra il retro del gabbione scatolare ed il terreno strutturale deve essere fissato un geotessile tessuto non tessuto (secondo le indicazioni di posa di cui alle prescrizioni per la posa delle terre rinforzate), compreso nel prezzo. Fornita e posta in opera esclusa la realizzazione del rilevato strutturale e misurata per mq di superficie a vista:

con altezza fino a 9 m, con resistenza di rottura a trazione, interasse e lunghezza dei rinforzi derivanti da relazioni di calcolo

€/m2 204,40

(diconsi Euro duecentoquattro/40 m2)

NP.05 D

TERRE RINFORZATE con altezza fino a 12,00 m

Struttura di sostegno in terra rinforzata con elementi di armatura planari orizzontali realizzati in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale in filo di ferro rivestito internamente in lega di Zinco-Alluminio ed esternamente in polimero plastico, certificata CE, in conformità alle "Linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Il paramento è costituito da elemento scatolare, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale in rete senza soluzione di continuità. All'interno della struttura, i rinforzi planari in rete metallica potranno essere integrati (secondo le indicazioni del calcolo strutturale) da rinforzi ausiliari in geogriglie sintetiche, comprese nel prezzo. Lo scatolare è riempito con elementi litoidi provvedendo a tergo alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale. All'interfaccia tra il retro del gabbione scatolare ed il terreno strutturale deve essere fissato un geotessile tessuto non tessuto (secondo le indicazioni di posa di cui alle prescrizioni per la posa delle terre rinforzate),

compreso nel prezzo. Fornita e posta in opera esclusa la realizzazione del rilevato strutturale e misurata per mq di superficie a vista:

con altezza fino a 12 m, con resistenza di rottura a trazione, interasse e lunghezza dei rinforzi derivanti da relazioni di calcolo

€/m² 223,63

(diconsi Euro duecentoventitre/63 m²)

NP.06

GEOGRIGLIA MONODIREZIONALE AD ALTA RESISTENZA TIPO PARAGRIGID

Fornitura e posa in opera di Geogriglia per terra armata costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità paralleli e perfettamente allineati, incapsulati in una guaina protettiva di rivestimento di polietilene di rivestimento tipo LLDPE a forma di nastro. Le geogriglie sono certificate CE (0038-CPR-5392) per applicazioni di rinforzo secondo EN 13249:2016, EN 1325:2016, EN 13251:2016, EN 13253:2016, EN 13254:2016, EN 13255:2016, EN 13257:2016, EN 13265:2016 e certificate BBC HAPAS (16/H249) BS 806. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) in accordo a ISO 14025 e EN 15804 presentando un coefficiente Global Warming Potential (GWP 100 anni).

Con R1/R2 sono definite rispettivamente, la resistenza a trazione longitudinale e la resistenza a trazione trasversale espresse in kN/m. La geogriglia ha allungamento a rottura $\leq 11.0\%$ e allungamento max sulla curva dei 114 anni (1.000.000 h) al 40% del NBL $< 6\%$. I risvolti tra i vari strati di riporto verranno contabilizzati e pagati, mentre questo non vale per eventuali sovrapposizioni in corrispondenza di giunti di lavoro.

Le caratteristiche minime di seguito riportate dovranno essere certificate da ente governativo (BBA o assimilabile) certificante esterno qualificato:

- resistenza a trazione longitudinale kN/m 100;
- deformazione a rottura longitudinale $< 10\%$;
- deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 1.000.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine;
- il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore a 1.38 corrispondente al 72% del carico di rottura nominale del prodotto. La griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con PH pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.12;
- coefficiente di emissione di kg CO₂ per kg di prodotto realizzato fco stabilimento di produzione, incluso dell'imballaggio, < 2.0 kgCO₂-Equiv. per kg di prodotto realizzato.

Il materiale sarà fornito, imballato, in rotoli di minimo 3.90 metri di larghezza.

Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi per massimale non inferiore a 5 milioni di Euro (validità decennale come da DPR 224/1988 art. 14) con sottolimito di 0.5 milioni di Euro per il danno da inquinamento ambientale accidentale; la non presentazione della presente documentazione implica la non accettazione del prodotto.

Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475.

€/m2 7,82

(diconsi Euro sette/82 m2)

Art. 4

Per effetto dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi viene assegnato un termine aggiuntivo per l'ultimazione dei lavori, di giorni **90** (novanta) naturali e consecutivi.

Art. 5

Il **Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito tra Rete Costruttori Bologna** con sede in Calderara di Reno (BO) - Via Serra n. 12/D - **in qualità d'Impresa Capogruppo/ CMM F.lli Rizzi S.r.L.** con sede in Vezza D'Oglio (BS) - Via Vaiana n. 8 - **in qualità d'Impresa Mandante** assume l'impegno di integrare, nei termini di legge, la cauzione definitiva e la polizza assicurativa di cui all'art. 37 del capitolato speciale d'appalto, producendo le rispettive schede tecniche previste dal D.M. 12.3.2004, n. 123, con le modalità richieste dalla stazione appaltante.

Art. 6

Restano ferme ed invariate tutte le altre pattuizioni e condizioni stabilite per i lavori in argomento con il succitato contratto stipulato in data 28/01/2020, Rep. N.2160 del 28/01/2020 [P.G. N. 17689/2020] registrato all'Agenzia delle Entrate il 28/01/2020 serie 1T n.770, ivi inclusi gli impegni assunti in ordine al rispetto degli obblighi di cui alla legge 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari in tutti i pagamenti relativi all'appalto in oggetto.

Art. 7

Sono a carico dell'Impresa le imposte e tasse, compresi i diritti di segreteria, relativi al presente atto.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'assuntore, mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo le intervenute approvazioni di legge.

Ravenna lì

L'IMPRESA AGGIUDICATARIA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(ing. Fulvio Cundari)

Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(ing. Valerio Binzoni)