

DETERMINA N° 723 DEL 08/07/2016

OGGETTO:

(MI-E-788) - FONDI MATTM Regione Lombardia - CUP: B49H12000110002 - Lavori di manutenzione straordinaria del sottopasso di Conca Fallata in comune di Milano - APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE

Aree Idrografiche
Area Po Lombardo
Sub-Area Lombardia Occidentale
Ufficio Operativo di Milano

IL DIRIGENTE

VISTI:

- il D. Leg.vo n. 112/98;
- l'Accordo Costitutivo dell'AIPO del 02.08.2001;
- il D.P.C.M. del 27.12.2002;
- il D. Leg.vo n. 163 del 12.04.2006 e s.m.i;

RICHIAMATA:

- la Delibera n. 32 del 18/12/2015 con la quale il Comitato di Indirizzo ha approvato il Bilancio di previsione 2016, il programma triennale 2016-2018 e l'elenco annuale 2016;

RICHIAMATO:

- il rinnovato incarico Dirigenziale di tipologia "Apicale" denominato "Settore Area Po Lombarda", conferito al sottoscritto con provvedimento del Direttore n° 38281 in data 29-12-2015, ai sensi della Delibera n° 2 del 19-02-2009, con decorrenza dal 01-01-2016 al 31-12-2018;

RICORDATO che:

- Con DGR Lombardia n. 479/15.9.2010 è stato approvato lo schema di Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Regione Lombardia finalizzato alla programmazione, finanziamento e realizzazione degli interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico;
- il Presidente del Consiglio dei Ministri, con decreto del 10.12.2010, ha nominato il prof. Carlo Maria Marino Commissario straordinario delegato all'attuazione degli interventi dell'Accordo di programma sopra citato;
- a seguito della riunione del Comitato di Indirizzo e controllo dell'Accordo di Programma, tenutasi il 28.02.2011, si è reso necessario procedere alla modifica dell'Accordo stesso mediante la sottoscrizione di uno specifico atto Integrativo al programma medesimo;

VISTA la DGR Lombardia n. IX/1710 del 11/05/2011 con la quale è stato approvato lo schema di atto integrativo all'Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del

Mare e Regione Lombardia nonché l'elenco dei finanziamenti e degli interventi da attuare nell'ambito dell'Accordo in questione di cui agli Allegati 1) e 2) della Deliberazione in parola;

VISTA la convenzione stipulata in data 21.12.2011 tra Regione Lombardia, il Commissario Straordinario delegato per l'attuazione degli interventi di cui all'Accordo di Programma con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e l'Agenzia Interregionale per il fiume Po - inserita nella Raccolta convenzioni e contratti di Regione Lombardia in data 22.12.2011 n. 15982 e nell'elenco convenzioni repertorate da altri Enti di AIPo - *per la progettazione e la realizzazione della manutenzione straordinaria sottopasso di Conca Fallata in Comune di Milano* con la quale vengono definiti i ruoli, la tempistica di esecuzione nonché le modalità di erogazione del finanziamento dell'importo complessivo di € 2.000.000,00;

VERIFICATO che nel corso del 2012 sono stati accertati e riscossi (reversale n. 635/12 appostata sul Cap. 20110/E) € 200.000,00 quale prima tranche del finanziamento, pari al 10%, erogato dalla Regione Lombardia previsto all'art. 5 della sopra citata Convenzione n. 15982 del 22.12.2011;

PRECISATO CHE:

- Responsabile del Procedimento per l'intervento in oggetto è l'Ing. Gaetano La Montagna, giusto ordine di servizio in data 28.03.2012;

-Responsabile del procedimento espropriativo è il Dott. Ing. Gaetano la Montagna, giusta nota n. 6328/25.02.2013, ai sensi dell'art. 6 comma 6 del DPR 8.6.2001 N. 327 e s.m.i.;

-l'intervento in questione:

- era inserito nella programmazione 2012-2014, annualità 2012, per l'importo di € 2.000.000,00 e l'Ufficio Bilancio aveva assunto, a carico del Cap. 20152, l'accantonamento n. 100485/9;

- è stato riproposto nel programma triennale 2013-2015, annualità 2013, per l'importo di € 2.000.000,00 e l'Ufficio Bilancio aveva assunto, a carico del Cap. 20152, l'accantonamento n. 100514/12;

- è stato nuovamente inserito nel programma triennale 2014-2016, annualità 2014, per l'importo di € 1.867.457,87 e, per esso l'ufficio Bilancio, aveva assunto l'accantonamento n. 100272/11;

RICORDATE:

I) la Determina Direttoriale n. 844 del 18.07.2012 con la quale, a seguito degli affidamenti effettuati dal Dirigente d'Area:

-è stata impegnata la somma di € 77.504,16, compresa CNPAIA 4% ed IVA 21%, a favore del prof. Luigi Natale per il servizio di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, relazione geologica-geotecnica, idraulica, piano di manutenzione e coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione - imp. 1119/12, giusto disciplinare n. 326 di Rep. - Atti privati ufficio operativo di Milano - in data 30.07.2012;

-€ 9.626,76 compreso CNPAIA 4% e IVA 21% a favore del Geom. Sergio Imocrante per attività di rilievo topografico - imp. 1120/12, giusto disciplinare n. 328 di Rep. - Atti privati ufficio Operativo di Milano - in data 31.07.2012;

-€ 5.519,93 compreso CNPAIA 4% e IVA 21% a favore dell'Ing. Rodolfo Ferrari per attività di supporto al RUP - imp. 1121/12, giusto disciplinare n. 325 di Rep. - Atti Privati Ufficio Operativo di Milano - in data 30.07.2012;

II) la Determina Direttoriale n. 1536 del 03.12.2012 con la quale, a seguito dell'affidamento, da parte del Dirigente d'Area, dell'incarico per rilievi topografici integrativi, è stato impegnato l'importo di € 2.516,80, compreso CNPAIA 4% ed IVA 21%, a favore del Geom. Sergio Imocrante - imp. 1961/12, giusto Atto di estensione incarico n. 339 di Rep. - Atti privati ufficio operativo di Milano - in data 16.10.2012;

III) la Determina Dirigenziale n. 304 del 02/04/2013 con la quale è stato approvato il progetto definitivo dei lavori in questione per l'importo complessivo di € 2.000.000,00 ed è stata dichiarata, ai sensi degli artt. 12 e 13 del DPR 327/01, la pubblica utilità dell'opera;

IV) la Determina Direttoriale n. 620 del 24/06/2013 con la quale, a seguito dell'affidamento da parte del Dirigente d'Area dell'estensione dell'incarico per la "progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, relazione geologica-geotecnica, idraulica, piano di manutenzione e coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione", è stato assunto, a carico del Cap. 201520, l'impegno di € 37.374,48, compreso CNPAIA 4% ed IVA 21%, a favore Prof. Ing. Luigi Natale - impegno n. 873/13, giusto Atto di Estensione Incarico n. 378 di Rep. - Atti privati ufficio operativo di Milano - in data 17.04.2013;

V) la Determina Direttoriale n. 999 del 25/09/2013 con la quale, a seguito degli affidamenti effettuati dal Dirigente d'Area:

- è stata impegnata la somma di € 6.040,32, compresa IVA 21%, a favore della ditta Tecnosuolo srl, per "indagini geognostiche dei terreni di fondazione del muro d'alveo del fiume Lambro meridionale" , a carico del Cap. 201520 – impegno n. 1056/13 – giusto disciplinare n. 407 di Rep. – Atti Privati Ufficio Operativo di Milano – in data 10.10.2013;

- è stata impegnata la somma di € 5.965,30, compresa IVA 21%, a favore della ditta Tecno Piemonte Spa, per "indagini sui materiali costituenti i muri d'alveo del fiume Lambro meridionale" , a carico del Cap. 201520 – impegno n. 1057/13 – giusto disciplinare n. 408 di Rep. – Atti Privati Ufficio Operativo di Milano – in data 16.10.2013;

PRESO ATTO che il progetto esecutivo dei lavori, redatto dal prof. Luigi Natale , è stato sottoposto alla "Verifica di conformità tecnico amministrativa della progettazione", come disposto dalla Determina Direttoriale n. 726 del 15/04/2011 e, con nota direttoriale n. 10899 in data 09.04.2013, rettificata con nota 12346 in data 23.04.2013, sono stati nominati i componenti del "Gruppo Tecnico Interno";

CONSIDERATO che a seguito delle osservazioni emerse in sede della Verifica del progetto esecutivo, il progetto è stato aggiornato dal RUP ed inviato al Gruppo Tecnico Interno il quale ha concluso positivamente la verifica;

RICORDATO che:

-con Determina Dirigenziale n. 198 del 19.03.2014 il progetto esecutivo revisionato dal RUP è stato approvato nell'importo complessivo lordo di € 2.000.000,00 e ne è stata disposta la contrattazione;

- con Determina Dirigenziale n. 965 del 17.09.2014, stante la necessità di adempiere alle richieste avanzate da Regione Lombardia che comportano la necessità di provvedere all'aggiornamento del progetto esecutivo, è stata annullata la Determina Dirigenziale n. 198 del 19.3.14 sopra citata;

-con Determina Dirigenziale n. 975 del 22.09.2014 :

- è stato approvato il progetto esecutivo redatto dal Prof. Ing. Luigi Natale in data 30 luglio 2014, riaggiornato dal RUP sulla base delle integrazioni chieste da Regione Lombardia – Direzione Generale Territorio Urbanistica e Difesa del Suolo – Pianificazione e Programmazione Interventi per l'Assetto Idrogeologico, nell'importo di € 2.000.000,00;

-è stato disposto di procedere all'affidamento dei lavori, mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 82 del D. lgs 163/06 e ss.mm.ii., per l'importo complessivo di € 1.415.051,09 di cui € 1.343.851,09 per lavori ed € 71.200,00 per oneri di sicurezza, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

-con Determina Direttoriale n. 1119 del 22.10.2014 è stato impegnato l'importo di € 3.930,78 – imp. 1750/14 – a carico del Cap. 201520, a favore dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato per la pubblicazione del bando ed esito di gara;

VISTA la Determina Dirigenziale n. 1469 del 18.12.2014 con la quale il Dirigente d'Area a seguito di procedura aperta conclusasi in data 16.12.2014, ha disposto di aggiudicare definitivamente con efficacia sospesa, all' ATI DE GIULIANI SRL – GIAVAZZI SRL con sede legale in Borgomanero (NO), per l'importo complessivo di € 1.087.017,04 di cui € 1.015.817,04 per lavori al netto del ribasso del 24,410% ed € 71.200,00 per oneri di sicurezza;

PRESO ATTO della Determina Direttoriale n° 311 del 10-04-2015 con la quale:

- 1) è stato accertato, a carico del Cap. 201100/E, l'importo di € 1.349.107,83 (importo delle somme impegnate, pari a € 1.549.107,83, al netto dell'acconto già erogato di € 200.000,00), a carico di Regione Lombardia, in forza della Convenzione n. 15982 in data 22.12.2011 citata in premessa;
- 2) è stata resa efficace l'aggiudicazione definitiva dei "Lavori di manutenzione straordinaria del sottopasso di Conca Fallata in Comune di Milano" all'ATI DE GIULIANI SRL – GIAVAZZI SRL con sede legale in Borgomanero (NO), per l'importo complessivo di € 1.087.017,04;
- 3) è stato attestato che il quadro economico di progetto, riformulato dal RUP sulla scorta degli affidamenti e dei pagamenti effettuati, tenendo conto dell'adeguamento dell'aliquota IVA al 22%, è così descritto:

| Lavori in appalto | | |
|--|---|------------|
| A1 Manutenzione botti a sifone | | |
| A) sistema di panconatura | € | 293.810,28 |
| B) opere civili, sistemaz.esterne e ambientali | € | 407.171,52 |

| | | |
|---|---|---------------------|
| C) pulizia botti a sifone | € | 627.213,68 |
| D) manutenzione imbocco derivazione ex-Binda | € | 15.655,61 |
| A2 oneri sicurezza | € | <u>71.200,00</u> |
| TOTALE A) | € | 1.415.051,09 |
| B) Somme a disposizione dell'Amministrazione | | |
| B1 espropri, occupazioni, danni | € | 50.000,00 |
| B2 spese commissariali ADP Regione-Min.Ambiente (1%di 2.000.000) | € | 20.000,00 |
| B3 incentivo D.Lgs 163/06 dipendenti Reg.Lombardia e AIPo(2% A) | € | 22.848,57 |
| B4 Assicurazione personale AIPo per verifica del Progetto Esecutivo | € | 890,72 |
| B5 Indagini geotecn.-prove in sito e laboratorio materiali delle murature Compreso Iva | € | 12.005,62 |
| B6 spese tecniche e generali,(Rilievi, Progettazione, Coordinamento Sicurezza in prog.ne ed esec.ne)+Iva e oneri previdenziali | € | 153.167,65 |
| B7 Imprevisti e arrotondamento | € | 14.725,11 |
| B8 Iva 22% di A) | € | 311.311,24 |
| TOTALE B | | 584.948,91 |
| | € | |
| TOTALE COMPLESSIVO | € | 2.000.000,00 |
| | € | |
| IMPORTO DI FINANZIAMENTO | € | 2.000.000,00 |

- 4) è stata impegnata a carico del Capitolo 201520 del bilancio di previsione 2015 la somma complessiva di € 1.399.900,08 a valere sull'accantonamento n. 100269/9 così suddivisa:
- imp. 683 € 1.326.160,79 per lavori, oneri ed IVA a favore dell'ATI DE GIULIANI SRL – GIAVAZZI SRL;
 - imp. 684 € 22.848,57 per incentivo di progettazione a favore di dipendenti AIPo;
 - imp. 685 € 50.000,00 per acquisizione aree a favore di Espropriati vari;
 - imp. 686 € 890,72 per assicurazione personale AIPo per verifica progetto a favore di AON;
- 5) è stato ridotto conseguentemente di € 311.995,87 l'accantonamento n. 100269/9, mantenendo sullo stesso l'importo di € 139.625,52 per le somme previste nel quadro economico e non ancora impegnate (spese commissariali, parte spese tecniche ed imprevisti ed eventuali opere complementari);
- 6) è stato affidato al Dirigente d'Area Po Lombardo la gestione delle somme impegnate – ivi compresi eventuali ulteriori impegni delle somme accantonate - ai fini dell'ottimale realizzazione dell'intervento ed ai sensi e per gli effetti della normativa vigente in materia di lavori pubblici e di sicurezza;
- 7) è stato disposto che il Dirigente d'Area provveda alla richiesta dei fondi nei confronti di Regione Lombardia, in forza dell' art. 5 della convenzione citata in premessa n. 15982 del 22.12.2011;

CONSIDERATO che:

-gli attuali carichi di lavoro del personale dipendente, impegnato in molteplici attività non sono conciliabili per lo svolgimento dei delicati compiti connessi alla sicurezza nei cantieri, che richiedono grande assiduità di presidio e personale opportunamente qualificato ed aggiornato, si è reso necessario, anche ai sensi del comma 6, art. 90 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., del D.P.R. 207/2010 e della Determinazione dell'Autorità per la vigilanza sui LL.PP. n° 4/2007 del 29.3.2007 affidare a professionisti esterni, di comprovata esperienza e professionalità, l'incarico di Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione e il supporto alla Direzione Lavori, misure, contabilità lavori, compreso i frazionamenti delle procedure espropriative per i lavori di che trattasi, utilizzando le Somme a disposizione dell'Amministrazione, parte della voce B 6 del Quadro Economico;

RICORDATA:

- la Determina Dirigenziale n° 357 del 21-04-2015 con la quale è stato aggiudicato al Raggruppamento temporaneo di Professionisti formato da ING. ANTONIO SPROCCATI – GEOM. GIUSEPPE MAROCCHI, l'incarico di Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione e il supporto alla Direzione Lavori, misure, contabilità lavori, compreso i frazionamenti delle procedure espropriative, nell'importo netto di €. 31.500,00=, giusto verbale di affidamento incarico del 13-04-2015;

- la Determina dirigenziale n° 656/24-06-2015 con la quale è stata impegnata al n° 2925/2015 la somma complessiva di €. 39.967,20= a favore di ING. ANTONIO SPROCCATI – GEOM. GIUSEPPE MAROCCHI -CIG: 6202017256- a carico del Capitolo 201520 del bilancio di previsione 2015 a valere sull'accantonamento n° 100269/9, (spesa ricompresa nella voce B6 "spese tecniche e generali,(Rilievi, Progettazione, Coordinamento Sicurezza in prog.ne ed esec.ne)+Iva e oneri previdenziali";

VERIFICATOSI un aggravamento delle condizioni idrauliche del nodo causato dal deposito del materiale /rifiuto trasportato dagli eventi di piena del luglio 2014, del Novembre 2014 e dall'evento del Maggio 2015;

RITENUTO necessario:

- modificare alcune lavorazioni previste nel progetto di contratto, risultate "impreviste ed imprevedibili" ai sensi dell'art. 132 comma 1 lett. b) e c) D. Lgs. 163/2006;

- apportare delle lavorazioni aggiuntive e di completamento finalizzate esclusivamente alla salvaguardia degli interventi in corso di esecuzione, ed alla garanzia della funzionalità idraulica del sottopasso di Conca Fallata e di tutto il tratto fluviale interessato dai lavori;

PRESO ATTO del preventivo assenso ottenuto dal Responsabile Regionale alla Convenzione per la predisposizione della perizia di variante per le esigenze sopra riportate, formulato in data 30-05-2016, in applicazione dell'art. 4 della Convenzione n° 15982/22-12-2011 tra Regione Lombardia e AIPo;

ESAMINATA la 1° perizia di variante tecnica suppletiva senza aumento di spesa, redatta il 29 giugno 2016, a firma del Direttore dei Lavori Dott. Ing. Antonio Arena, del F.T. Geom. Mauro Marcone e del Rup Dott. Ing. Gaetano La Montagna, dei lavori di che trattasi, per l'importo complessivo invariato di €. 2.000.000,00= così descritta:

A1 Manutenzione straordinaria botti a sifone

A1.1 LAVORI A MISURA

| | | |
|---|---|------------|
| -Opere civili, sistemaz. esterne riqualif. ambientale | € | 417.719,88 |
| -Pulizia botti a sifone | € | 764.713,55 |
| -Manutenzione imbocco derivazione ex-Binda | € | 17.628,19 |

A1.2 LAVORI A CORPO

| | | |
|----------------------|---|------------|
| -Sistema panconature | € | 102.762,35 |
|----------------------|---|------------|

SOMME LAVORI A1)

| | | |
|------------------------------|---|------------------|
| A2 ONERI DI SICUREZZA | € | 71.200,00 |
|------------------------------|---|------------------|

Totale A)

| | |
|---|---------------------|
| € | 1.374.023,97 |
|---|---------------------|

B SOMME A DISPOSIZIONE

B1 LAVORI IN ECONOMIA ESCLUSI ALL'APPALTO

| | | |
|--|---|------------|
| B1.1 Espropri, occupazioni, danni | € | 50.000,00 |
| B1.2 Spese commissariali ADP Regione-Min.Ambiente (1%di 2.000.000) | € | 20.000,00 |
| B1.3 Incentivo D.Lgs 163/06 dipendenti Reg.Lombardia e AIPo(2% A) | € | 29.120,00 |
| B1.4 Assicurazione personale AIPo per verifica del Progetto Esecutivo | € | 890,72 |
| B1.5 Indagini geotecn.-prove in sito e laboratorio materiali delle murature | € | 12.104,84 |
| Compreso Iva | | |
| B1.6 spese tecniche e generali,(Rilievi, Progettazione, Coordinamento Sicurezza in prog.ne ed esec.ne)+Iva e oneri previdenziali | € | 192.302,61 |
| B1.7 Imprevisti arrotondamento e opere complementari | € | 11.211,81 |

| | | |
|---|---|---------------------|
| B1.8 Iva 22% di A) | € | 302.285,27 |
| B1.9 Autorità di vigilanza | € | 630,00 |
| B1.10 Spese pubblicità | € | 3.930,78 |
| B1.11 Prove laboratorio normativa c.a.+prove strutturali sui pali | € | 3.500,00 |
| TOTALE B | | 625.976,03 |
| | € | |
| TOTALE COMPLESSIVO A+B | € | 2.000.000,00 |
| | € | |
| IMPORTO DI FINANZIAMENTO | € | 2.000.000,00 |

RICHIAMATA la Direttiva sulle procedure di approvazione delle varianti in corso d'opera n° 20001 del 24-05-2010, verificando che la variante in questione rientra nella fattispecie "C) Perizia di variante che comporta un aumento dell'importo contrattuale non finanziabile con le risorse disponibili nell'ultimo quadro economico approvato" e riportato nella Determina n° 311 del 10-04-2015;

PRECISATO CHE:

- tutte le modalità di intervento della variante e i risultati che si otterranno, sono nell'esclusivo interesse dell'amministrazione, definite e predisposte per il miglioramento della funzionalità idraulica e non comportano modifiche sostanziali alle scelte progettuali o alle tipologie adottate nel progetto esecutivo autorizzato;

- i maggiori lavori di €. 287.006,93=, senza incremento degli oneri di sicurezza, sono coperti con l'utilizzo del ribasso d'asta del Quadro Economico del progetto di contratto;

-saranno eseguiti dalla ditta aggiudicataria dei lavori principali, A.T.I.: DE GIULIANI S.R.L.- GIAVAZZI S.R.L., agli stessi patti e condizioni del contratto principale, con n° 4 nuovi prezzi (già concordati con la Direzione Lavori ai sensi dell'art. 163 del DPR 207/2010 e s.m.i., già espressi al netto del ribasso d'asta e al netto degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) e un tempo maggiore di realizzazione prorogato di 60 giorni, giusto Atto di Sottomissione sottoscritto per accettazione in data 29-06-2016;

VERIFICATO che i lavori in argomento non sono soggetti a nuova autorizzazione ambientale in quanto non alterano lo stato dei luoghi e non comportano modifiche sostanziali alle scelte progettuali - D.P.R. 207/05-10-2010-;

EVIDENZIATA in particolare la relazione tecnica contenuta negli elaborati progettuali riportata in allegato al presente provvedimento, a formarne parte integrante e sostanziale;

RITENUTO necessario approvare la 1° perizia di variante tecnica suppletiva, senza aumento di spesa, per dare un corretto proseguimento alle opere di che trattasi, per le motivazioni evidenziate in premessa;

Ai SENSI del Regolamento di Contabilità:

DETERMINA

1) di approvare la perizia di variante tecnica suppletiva, senza aumento di spesa, dei "Lavori di manutenzione straordinaria sottopasso di Conca Fallata in Comune di Milano", redatta il 29 giugno 2016, a firma del Direttore dei Lavori Dott. Ing. Antonio Arena, del F.T. Geom. Mauro Marcone e del Rup Dott. Ing. Gaetano La Montagna - nell'importo complessivo netto invariato di €. 2.000.000,00= così rielaborato dal RUP:

A1 Manutenzione straordinaria botti a sifone

A1.1 LAVORI A MISURA

-Opere civili, sistemaz. esterne riqualif. ambientale € 417.719,88

-Pulizia botti a sifone € 764.713,55

-Manutenzione imbocco derivazione ex-Binda € 17.628,19

A1.2 LAVORI A CORPO € 71.200,00

-Sistema panconature € 102.762,35

SOMME LAVORI A1) € **1.302.823,97**

A2 ONERI DI SICUREZZA € **71.200,00**

Totale A) € **1.374.023,97**

B SOMME A DISPOSIZIONE**B1 LAVORI IN ECONOMIA ESCLUSI ALL'APPALTO**

| | | |
|--|---|---------------------|
| B1.1 Espropri, occupazioni, danni | € | 50.000,00 |
| B1.2 Spese commissariali ADP Regione-Min.Ambiente (1%di 2.000.000) | € | 20.000,00 |
| B1.3 Incentivo D.Lgs 163/06 dipendenti Reg.Lombardia e AIPO(2% A) | € | 29.120,00 |
| B1.4 Assicurazione personale AIPO per verifica del Progetto Esecutivo | € | 890,72 |
| B1.5 Indagini geotecn.-prove in sito e laboratorio materiali delle murature | € | 12.104,84 |
| Compreso Iva | | |
| B1.6 spese tecniche e generali,(Rilievi, Progettazione, Coordinamento Sicurezza in prog.ne ed esec.ne)+Iva e oneri previdenziali | € | 192.302,61 |
| B1.7 Imprevisti arrotondamento e opere complementari | € | 11.211,81 |
| B1.8 Iva 22% di A) | € | 302.285,27 |
| B1.9 Autorità di vigilanza | € | 630,00 |
| B1.10 Spese pubblicità | € | 3.930,78 |
| B1.11 Prove laboratorio normativa c.a.+prove strutturali sui pali | € | 3.500,00 |
| TOTALE B | | 625.976,03 |
| | € | |
| TOTALE COMPLESSIVO A+B | € | 2.000.000,00 |
| | € | |
| IMPORTO DI FINANZIAMENTO | € | 2.000.000,00 |

2) di prendere atto e approvare lo schema di Atto di Sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi, sottoscritto per accettazione dall'A.T.I.: DE GIULIANI S.R.L.- GIAVAZZI S.R.L., per i lavori di variante in aumento sopra descritti nell'importo netto di €. 287.006,93=;

3) di incaricare l'Ufficio Contratti dell'A.I.Po di Parma, sulla base dello schema di Atto di Sottomissione, alla formalizzazione dell'Atto Aggiuntivo al contratto principale n° 3889 del 04-06-2015.

4) di stabilire che forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento l'All. A) - relazione tecnica in data 29-06-2016.

5) di trasmettere informativa sull'emanazione del presente atto alla P.O. Monitoraggio Lavori.

IL DIRIGENTE
Dott. Ing. Luigi Mille
(firmato digitalmente)

/ag

"Il presente provvedimento viene consegnato alla Direzione – Ufficio O.C.R.E. e A.T. e smistato col sistema DOQUI".

Parma, 08/07/2016

