

**DETERMINA N° 193 DEL 15/02/2021**

**OGGETTO:**

**MI-E-790 CUP B29H12000290001 CIG 6511171449 Fondi MATTM Regione Lombardia -  
Lavori di realizzazione dell'intervento di completamento dell'arginatura del fiume  
Lambro in Comune di Cologno Monzese e altri  
CIG ZB52140899 estensione incarico coordinatore alla sicurezza e direzione lavori  
APPROVAZIONE PERIZIA DI II VARIANTE E SUPPLETIVA - AFFIDAMENTO -  
IMPEGNI DI SPESA CON ACCERTAMENTO A CARICO DI REGIONE  
LOMBARDIA**

Direzione  
Direzione territoriale idrografica Lombardia occidentale

**IL DIRIGENTE**

**VISTI:**

- il D. Lgs. 31 marzo 1998 n. 112 recante: "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59";
- l'Accordo Costitutivo dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO) del 02.08.2001, recepito attraverso l'emanazione di specifiche leggi dalle Regioni Emilia Romagna, Lombardia, Piemonte, Veneto;
- il D.P.C.M. del 27.12.2002;
- il D. Lgs. n. 118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/2009, recante "*Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi*", che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle regioni e degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;
- il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei contratti pubblici";
- la delibera del Comitato di Indirizzo n. 30 in data 19.10.2016, con la quale è stato approvato il nuovo Assetto Organizzativo dell'Agenzia;
- il D. Lgs 19 aprile 2017 n. 56 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50;
- la nota prot. n. 18237 del 28.07.2017 avente ad oggetto "Indicazioni operative per l'affidamento lavori e servizi di cui al D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.", aggiornata con nota prot. 9169 del 16.04.2019 e con successiva e-mail del 13.09.2019;

- il D.L. 18 aprile 2019 n. 32 recante “Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici”;
- la Legge 14 giugno 2019 n. 55 di conversione, con modificazioni, del D.L. 32/2019;
- il Regolamento di contabilità di AIPo così come modificato e integrato con deliberazione del Comitato di Indirizzo n. 4 del 22.03.2019;

**VERIFICATO** in adempimento all’art. 5 del “Regolamento dei controlli interni” approvato con deliberazione n. 20 del 26.10.2018 del Comitato di Indirizzo quanto segue:

- la regolarità dell’istruttoria eseguita dall’ufficio;
- il rispetto della tempistica prevista per Legge;
- l’idoneità del presente atto a perseguire gli interessi generali dell’azione amministrativa;
- la conformità a Leggi, Statuto e Regolamenti;

**RICHIAMATE:**

- la Deliberazione n. 2 del 03.05.2018 con la quale il Comitato di Indirizzo ha nominato quale Direttore dell’Agenzia il Dott. Ing. Luigi Mille;
- il provvedimento prot. n. 13187 del 01.06.2018, con il quale è stato conferito al sottoscritto l’incarico di Coordinatore dell’Area Idrografica Lombarda e l’incarico di responsabilità dirigenziale denominato “Direzione Territoriale Idrografica Lombardia Occidentale”;
- l’ordine di servizio del 19.07.2018 con il quale è stato nominato Responsabile del Procedimento il sottoscritto;
- la nota Direttoriale prot. n° 34094/18-11-2014, con la quale l’Ing. Gaetano La Montagna è stato nominato Responsabile del Procedimento Espropriativo, ai sensi dell’ art. 6 comma 6 del D.P.R. 8-06-2001 n° 327 e ss.mm.ii.;
- la Delibera n. 38 del 29.12.2020, con la quale il Comitato di Indirizzo ha approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2021-2023, il Programma Triennale 2021-2023 degli interventi e l’Elenco Annuale 2021, il Piano biennale degli acquisti di beni e servizi, nonché gli allegati;
- la Determina Direttoriale n.1592 del 31.12.2020, con la quale è stato approvato il Documento tecnico di accompagnamento al Bilancio di previsione 2021-2023 e il Bilancio finanziario gestionale 2021-2023;
- la Determina Direttoriale n.36 del 14.01.2021, con la quale sono stati assunti gli accertamenti conseguenti ai finanziamenti annuali dello Stato per spese continuative in applicazione del DPCM del 27.12.2002 – Annualità 2021-2022;

**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. 15983 e nell'elenco convenzioni repertorate da altri Enti di AIPO - per i lavori in oggetto descritti con la quale vengono definiti i ruoli, la tempistica di esecuzione nonché le modalità di erogazione del finanziamento dell'importo complessivo di € 3.000.000,00;

**PRESO ATTO** che l'Agenzia Interregionale per il fiume Po, in quanto soggetto istituzionalmente competente alla realizzazione dell'opera ha assunto ed accettato il ruolo di Ente Attuatore, responsabile della completa attuazione dell'intervento;

**CONSIDERATO** che la Convenzione n. 15983 del 22.12.2011, con scadenza il 31/12/2014, è stata prorogata al 31/12/2016 con nota della Regione Lombardia prot. n. 4290 del 04/05/2015 e successivamente con ulteriore richiesta del Dirigente competente del 12/01/2017 è stata concessa una ulteriore proroga, da Regione Lombardia, di anni due e quindi con scadenza al 31/12/2018, giusta nota del prot. n. 759 del 26/01/2017, e che – da ultimo – con nota n. 2689 del 29/01/2021 è stato richiesto di prorogare la Convenzione almeno fino al 31/12/2021;

**PRECISATO** che con Determina Direttoriale n. 1138 del 24.09.2012 è stato accertato, a carico di Regione Lombardia, sul Cap. 201100/E l'importo di € 300.000,00, pari al 10% dell'importo di finanziamento, accertamento n. 620/12, incassati con reversale n. 322/13;

**RICORDATE** le seguenti Determine Direttoriali con le quali sono stati assunti i seguenti impegni per spese propedeutiche:

**I)** n. 229 del 12.03.2013 con la quale è stata impegnata la somma di € 48.296,88 a favore della Beta Studio srl, - imp. 332/13 - a carico del Cap. 201520, per l'incarico progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, piano particellare d'esproprio, rilievo topografico e studio di pre-fattibilità ambientale ai fini della Verifica di assoggettabilità a V.I.A. e relazione paesaggistica, giusto disciplinare n. 371 di Rep. – atti Privati ufficio Operativo di Milano – in data 14.03.2013;

**II)** n. 1132 del 21.10.2013 con la quale è stato incrementato di € 23.174,39 l'impegno n. 332/13 assunto a carico del Cap. 20152 a favore della Beta Studio srl per la necessità di eseguire attività non previste nel disciplinare n. 371 sopra citato, giusto atto di estensione dell'incarico n. 410 di Rep. – atti Privati ufficio Operativo di Milano – in data 07.11.2013;

**III)** n. 1335 del 03.12.2014 con la quale è stato impegnato l'importo di € 20.236,96 – imp. 2091/14 – a carico del Cap. 201520, a favore della Beta Studio srl in quanto:

- per errore, non era stato calcolato il contributo CNPAIA 4% e la relativa IVA 21%, sul compenso spettante all'aggiudicataria Beta Studio srl, il cui impegno n. 332/13 è stato assunto con la sopra citata determina n. 229 del 12.03.2013;

- è stato liquidato e pagato, sull'impegno n. 332/13, la fattura n. 10 del 13.03.2014 emessa dalla ESO Strade Srl relativa al 2° Sal dei lavori classificati TO-E-150-M dell'importo di € 18.056,00 anziché € 20.091,51, come erroneamente indicato in determina n.238 del 10.04.2017 più avanti ricordata;

- è stato aumentato l'impegno dell'aliquota IVA al 22% in applicazione al Decreto Legge 28 giugno 2013, n. 76, art. 11, comma 1, lettera a) – pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – Serie Generale – n. 150 del 28 giugno 2013 – (coordinato con la Legge di conversione 9 agosto 2013, n. 99), che ha disposto l'aumento dell'aliquota IVA dal 21% al 22% con decorrenza 1 ottobre 2013;

**RICORDATE** altresì:

**I)** la Determina Dirigenziale n. 1277 del 20/11/2014 con la quale:

- è stato approvato il progetto definitivo dei lavori in oggetto, redatto nel luglio 2014 dalla BETA STUDIO S.R.L., nell'importo complessivo di €. 2.300.000,00;

- è stato disposto che, ai sensi dell'art. 12 e 13 del D.P.R. 327/2001 e ss.mm.ii. l'approvazione del progetto equivale a dichiarazione di pubblica utilità;

II) la Determina Direttoriale n. 1058 del 11/09/2015 con la quale è stato impegnato l'importo di € 27.816,02 a favore dello Studio Associato di Geologia AB&C di Alessandro Avai e Simone Bassetti, a carico del Cap. 201520 del bilancio di previsione 2015, impegno n. 3277, per l'incarico di esecuzione delle indagini geognostiche e prove di laboratorio;

III) la Determina Dirigenziale n. 1585 del 14/12/2015, conseguente alla validazione del progetto esecutivo in pari data, con la quale:

- è stato approvato il progetto esecutivo redatto dalla BETA STUDIO S.R.L. per i "lavori di realizzazione dell'intervento di completamento dell'arginatura del fiume Lambro in Comune di Cologno Monzese e altri" nell'importo complessivo lordo di € 3.000.000,00 secondo il quadro economico sotto dettagliato:

<b>A</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>	
a.1	Costo lavorazioni (soggetto a ribasso)	€ 1.256.833,24
a.2	Oneri speciali sicurezza	€ 26.742,28
<b>A.1</b>	<b>TOTALE LAVORI BASE APPALTO</b>	<b>€ 1.283.575,52</b>
a.3	Valorizzazione materiale proveniente dalle escava- zioni (canone demaniale per la prov.di MI)	€ 11.668,80
<b>A2</b>	<b>TOTALE OPERE DA FINANZIARE</b>	<b>€ 1.271.906,72</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
b.1	Imprevisti e arrotondamenti	€ 861.498,26
b. 2	Prog.ne preliminare, Definitivo, Esecutivo Coordinam. Sicurezza fase prog.ne, piano particellare esproprio, rilievo topografico+studio preliminare ambientale ai finiu della verifica di assoggettabilità a V.I.A. e rela- zione paesaggistica per l'ottenimento autorizzazione BBPPAA, + spese cnpiaia+lva 22%	€ 73.652,23
b.3	Coordinamento sicurezza fase esecutiva,D.L., conta- bilità lav., fraz.ti e supporto procedura espr.	€ 35.000,00
b.4	Fondo per acquisizione aree e/o derivanti da occu- pazioni temp. (D.L.327/2001) spese fraz.ti, rilievi e incarichi supporto alle procedure espropriative	€ 130.000,00
b.5	Accertamenti, rilievi, indagini geognostiche, caratte- rizzazione chimica terreni, prove laboratorio	€ 60.000,00
b.06	Pubblicità, procedure gara e oneri istruttori vari	€ 6.000,00
b.07	Commissariali per attuazione Accordo Programma (1%di A e B)	€ 30.000,00
b.08	Oneri di cui all'art.2 comma 1 Delib.26/01/06 per Autorità di Vigilanza sui LL.PP.	€ 630,00
b.09	Incentivo progettaz. Art.92 D.Lgs 163/06 s.m.i.	€ 25.671,51
b.10	Assicurazione verificatori	€ 817,00
b.11	Oneri per Collaudo tecnico amministrativo	€ 5.000,00
b.12	lav. di s.u. MI-E-153-PI (DD.1206/7-11-14)	€ 205.768,87
B.13	Iva 22% su A1	€ 282.386,61
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 1.716.424,48</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO A+B</b>	<b>€ 3.000.000,00</b>

- è stato incaricato l'Ufficio Gare e Contratti di procedere con l'affidamento dei lavori sopra descritti, mediante procedura aperta di cui all'art. 82 del Decreto Legislativo n.163 del 12.4.2006 e s.m.i., e al Titolo V, Capo II del D.P.R. 207/2010 art. 120, per un importo complessivo di € 1.283.575,52 di cui € 1.256.833,24 per lavori ed € 26.742,28 per oneri sicurezza;

**VISTE:**

**I)** la Determina Direttoriale n.176 del 07/03/2016 con la quale è stato impegnato l'importo di € 4.013,10 a carico del Cap. 201520 del bilancio 2016, a favore dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato per la pubblicazione del bando e dell'esito gara relativo ai lavori in oggetto, impegno n. 736;

**II)** la Determina Dirigenziale di aggiudicazione definitiva ad efficacia sospesa n. 800 del 29/07/2016 con la quale sono stati aggiudicati definitivamente i lavori in argomento all'impresa COGNI SPA per l'importo complessivo netto di € 853.361,50;

**III)** la Determina Direttoriale n.238 del 10.04.2017 con la quale:

- si è resa efficace l'aggiudicazione definitiva per i lavori di "completamento arginatura del fiume Lambro in comune di Cologno Monzese ed altri" all'impresa COGNI SPA con sede legale in Piacenza per l'importo complessivo di € 853.361,50 di cui € 826.619,22 per lavori ed € 26.742,28 per oneri di sicurezza;

-si sono svincolate le garanzie provvisorie dei concorrenti non aggiudicatari;

-si è accertato a carico di Regione Lombardia i seguenti importi che verranno corrisposti in forza della Convenzione citata in premessa, con le modalità previste dalla Convenzione medesima, per un importo complessivo di € 1.196.708,77:

a) sul bilancio 2017, € 650.486,74 con accertamento n.270/17

b) sul bilancio 2018, € 416.440,41 con accertamento n.14/18

c) sul bilancio 2019 € 129.781,62 con accertamento n.1/19

- è stato impegnato sul capitolo 201520 sul bilancio 2017:

a) € 520.550,52, per lavori oneri e IVA a favore della ditta COGNI SPA con impegno n.907/17;

b) € 100.000,00, per espropri a favore di ditte varie con impegno n.908/17;

- sul bilancio 2018, € 416.440,41 per lavori oneri e IVA a favore della ditta COGNI SPA con impegno n.71/18 ;

- sul bilancio 2019:

- € 104.110,10 per lavori oneri e IVA a favore della ditta COGNI SPA con impegno n.1/19;

- € 25.671,51 per incentivo progettazione a favore di dipendenti AIPO con impegno n.2/19;

-è stato incaricato il Dirigente della Direzione Territoriale Idrografica Lombardia Occidentale:

- di ridurre l'accertamento a carico di Regione Lombardia che si è assunto con la stessa determina direttoriale n.238/10.4.2017 per l'importo di € 11.668,80;

- di accertare, a carico dell'impresa COGNI SPA, l'importo di € 11.668,80 per la per valorizzazione del materiale proveniente da escavazioni;

- di provvedere alla richiesta dei fondi nei confronti di Regione Lombardia, soggetto finanziatore, sulla scorta di quanto previsto dalla Convenzione sopra citata;

**PRESO ATTO** che, come specificato all'art.3 del contratto rep. n.4110 del 27/06/2017 stipulato con l'impresa Cogni spa, parte dei lavori previsto, pari ad € 1.271.906,72, così come richiamato dall'art.4/ter del Capitolato Speciale di Appalto, sarà remunerato attraverso il finanziamento disponibile, mentre il restante importo, pari ad € 11.668,80, sarà remunerato in compensazione, in base al canone previsto per gli inerti derivanti da opere all'interno del Demanio Fluviale nella provincia di Milano, come indicato nella D.D.G 22.10.2014 n.9768, dal momento che il materiale da scavo in esubero resterà di proprietà dell'Affidatario. Tale importo "in compensazione" si applicherà, in fase di contabilità lavori, in detrazione al prezzo delle lavorazioni + I.V.A.;

**RICORDATE:**

- la determina dirigenziale n.301 del 3.5.2017 con la quale, a seguito di indagine di mercato, è stato affidato al dott. Roberto Panzeri di Cornate d'Adda (MB) l'incarico di attività di supporto forestale per taglio piante e compensazione lungo il tratto fluviale dei lavori in oggetto per l'importo di € 4.533,63 (di cui € 906,73 per ritenuta di acconto del 20%), al netto del ribasso del 7,00%, oltre contributo previdenziale EPAP 2% ed IVA al 22%;

- la determina dirigenziale n.302 del 3.5.2017 con la quale, a seguito di indagine di mercato, è stato affidato alla ditta Maeco srl di San Martino Siccomario (PV) l'incarico di supporto geologico per attività previste a

confine Sin (Sito Interesse Nazionale) e gestione delle terre rocce da scavo lungo il tratto fluviale dei lavori per l'importo di € 35.701,15, al netto del ribasso del 3%, oltre IVA al 22%;

- la determina dirigenziale n.304 del 3.5.2017 con la quale, a seguito di indagini di mercato è stato affidato allo Studio Tecnico Gregorini geom. Massimiliano di Veza d'Oglio (BS), l'incarico di supporto al RUP per la redazione delle attività di esecuzione dei lavori, attività tecniche per le occupazioni delle aree fluviali abusive e contabilità dei lavori, per l'importo di € 25.146,80 (di cui € 5.029,36 per ritenuta di acconto del 20%), al netto del ribasso del 19,50% oltre Cassa Nazionale del 4% ed IVA al 22%;

**PRECISATO** che l'importo complessivo accertato a carico del 2017, con determina direttoriale n.238 del 10.04.2017 sopra citata, era erroneamente di € 18.056,00 eccedente rispetto al dovuto in quanto non teneva conto delle motivazioni per cui era stato assunto l'impegno n.2091/2014;

**RICORDATE** altresì:

**I)** la Determina Dirigenziale n. 1064 del 30/11/2017 con la quale:

-è stato preso atto dell'aggiudicazione definitiva al dott. Roberto Panzeri di Cornate d'Adda (MB) dell'incarico di attività di supporto forestale per taglio piante e compensazione lungo il tratto fluviale dei lavori in oggetto per l'importo di € 4.533,63 (di cui € 906,73 per ritenuta di acconto del 20%), al netto del ribasso del 7,00%, oltre contributo previdenziale EPAP 2% ed IVA al 22% ed assunto l'impegno di spesa n.4173/17 di euro 5.641,65 a carico del cap.201521;

- è stato preso atto dell'aggiudicazione definitiva alla ditta Maeco srl di San Martino Siccomario (PV) dell'incarico di supporto geologico per attività previste a confine Sin (Sito Interesse Nazionale) e gestione delle terre rocce da scavo lungo il tratto fluviale dei lavori per l'importo di € 35.701,15, al netto del ribasso del 3%, oltre IVA al 22% ed assunto l'impegno n.4174/17 a carico del cap.201521 per euro 43.555,40;

-è stato preso atto dell'aggiudicazione definitiva allo Studio Tecnico Gregorini geom. Massimiliano di Veza d'Oglio (BS), l'incarico di supporto al RUP per la redazione delle attività di esecuzione dei lavori, attività tecniche per le occupazioni delle aree fluviali abusive e contabilità dei lavori, per l'importo di € 25.146,80 (di cui € 5.029,36 per ritenuta di acconto del 20%), al netto del ribasso del 19,50% oltre Cassa Nazionale del 4% ed IVA al 22% ed assunto l'impegno n.4175/17 a carico del cap.201521 per euro 22.334,38 e l'impegno n.156/18 per euro 9.571,88;

- sono stati assunti i seguenti accertamenti per complessivi euro 41.595,21 così come segue:

- Incremento dell'acc. N.270/17 cap.201100/E per euro 41.806,63 a carico della Regione Lombardia;
- Acc. N. 24/2018 cap.201100/E per euro 9.571,88 a carico della Regione Lombardia;
- Acc. N.1502/2017 cap.201551/E per euro 11.668,80 a carico dell'impresa Cogni spa per la valorizzazione del materiale proveniente da escavazioni;

**II)** la Determina Dirigenziale n. 1157 del 20/12/2017 con la quale a seguito di indagine di mercato è stato affidato l'incarico per la Direzione dei lavori in oggetto comprensivo di coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione e di supporto alle procedure espropriative all'Ing. Stefania Meucci della Ditta MMI SRL di Milano per l'importo di € 37.554,29, al netto del ribasso del 5%, esclusi IVA e INARCASSA ed assunto l'impegno n.2526/2018 a carico del capitolo 201521 per euro 47.648,88 ed il relativo accertamento di pari importo n.528/2018 sul capitolo 201100/E a carico di Regione Lombardia, con Determina Dirigenziale n.460 del 24.05.2018;

**RICORDATA** la determina dirigenziale n.949 del 12.10.2018 con la quale:

-è stata resa efficace l'aggiudicazione definitiva, ai sensi dell'art.31 comma 8, art.32 comma 2 e art.36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e s.m.i., alla società Maeco srl di San Martino Siccomario (PV) dell'importo di euro 31.583,20, al netto del ribasso del 3,00%, oltre iva ed oneri se dovuti, per l'incarico professionale di assistenza alla direzione lavori in materia di indagini ambientali ed è stato assunto l'impegno n.3744/18 di euro 38.531,50 a carico del cap.201521 ed il relativo accertamento di pari importo n.1099/18 a carico della Regione Lombardia sul cap.201100/E;

-è stato disposto di riformulare successivamente il quadro economico del progetto, precisando che l'impegno di spesa trova copertura negli importi previsti dal quadro economico dei lavori.

**VISTE:**

- la determina a contrarre n.1282 del 18.12.2018 con la quale:

-sono stati affidati, ai sensi dell'art.36, comma 2 lettera a) del D.lgs n.50/2016 e s.m.i., i seguenti incarichi:

1) l'incarico di analisi geologica, geotecnica e geomorfologica per le opere di difesa in prossimità di via Barcellona in Cologno Monzese (MI) al Dott. Geol. Massimo Bobbio di S. Martino Siccomario (PV) per l'importo di euro 23.280,00 al netto del ribasso del 3,00%, oltre iva ed oneri di legge;

2) l'incarico di progettazione strutturale ed idraulica delle opere di difesa in prossimità di via Barcellona in Cologno Monzese (MI) alla ditta Soil srl di Milano per l'importo di euro 37.184,61 al netto del ribasso del 5,00%, oltre iva ed oneri di legge;

- si è stabilito di provvedere con successivo atto redatto nell'esercizio 2019, ai relativi impegni di spesa a seguito delle disposizioni dell'ufficio Bilancio impartite con email del 21.11.2018;

-la determina n.26 del 17.01.2019, con la quale:

- è stato assunto l'accertamento n.47/19 sul capitolo/E 201100 per € 76.149,46 a carico della Regione Lombardia;
- sono stati assunti i seguenti impegni di spesa sul cap.201521:
- imp. n.258/19 € 28.969,63 a favore del Dott. Geol. Massimo Bobbio di S. Martino Siccomario (PV)
- imp. n.260/19 di € 47.179,83 a favore della Soil srl di Milano
- di riformulare successivamente il quadro economico del progetto, precisando che gli impegni di spesa trovano copertura negli importi previsti dal quadro economico dei lavori.

-la determina dirigenziale n.301 del 16.03.2020, con la quale:

- è stato affidato direttamente, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., all'impresa Cogni spa l'incarico di caratterizzazione e smaltimento rifiuti, per l'importo di € 2.900,00, oltre IVA, ed assunto il relativo impegno n.1123/20 sul cap.201520 di € 3.538,00;

- è stato affidato direttamente, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., all'impresa Cogni spa l'incarico di indagine con metodo georadar (GPR), per l'importo di € 3.000,00 oltre IVA ed assunto il relativo impegno n.1122/20 sul cap.201520 di € 3.660,00;

- è stato assunto l'accertamento n.319/20 sul cap.201100/E di € 7.198,00 a carico della Regione Lombardia;

**RAMMENTATA** la determina dirigenziale n° 916 del 01/08/2019, con cui:

-è stata approvata la perizia di variante suppletiva, redatta in data 5/7/2019, per la quale, ai sensi dell'art. 4 della Convenzione n. 15983 in data 22/12/2011, non è stato necessario l'assenso della Regione Lombardia, in quanto l'importo in aumento non è superiore al 5% dell'importo contrattuale; ammissibile, ai sensi dell'art. 132 comma 1 lettera b) e c) del D.Lgs 163/2006 e rientrante nella casistica indicata alla lettera b) della direttiva sulle procedure di approvazione delle varianti in corso d'opera n.20001 del 24.05.2010, a seguito della quale il QE fu ridefinito come in appresso:

<b>A</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>Importi parziali</b>	<b>Importi totali</b>
a.01	Costo delle lavorazioni al netto del ribasso del 34,23%	€ 869.233,84	<b>€ 895.976,12</b>
a.02	Oneri speciali della sicurezza (vedi computo PSC)	€ 26.742,28	
<b>A.1</b>	<b>TOTALE PER LAVORI</b>		
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.01	Somme per imprevisti e arrotondamenti e per eventuali lavori accessori, IVA compresa	€ 113.981,59	
b.01.1	lavori in economia non compresi nell'appalto	€ 10.000,00	

b.02	Incarico per progettazione Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Coordinamento alla Sicurezza in fase di Progettazione, Piano Particellare di Esproprio, Rilievo topografico e Studio Preliminare Ambientale ai fini della Verifica di assoggettabilità a V.I.A. e Relazione Paesaggistica per l'ottenimento dell'autorizzazione BBPPAA, comprensiva di oneri di legge Beta Studio rep. n.371/14.03.2013 ed estensione con rep. n.410/7.11.2013	€ 73.652,22
b.02.1	Indagini geognostiche e prove di laboratorio progetto, comprensiva di oneri di legge - Studio Associato Geologia AB & C. rep. n.572/10.11.2015	€ 27.816,02
b.03	Incarico per Coordinamento alla Sicurezza in fase di Esecuzione, Direzione dei Lavori, contabilità lavori, frazionamenti e supporto alla procedura espropriativa, comprensivi di oneri di legge - MMI srl con rep.n.708/29.05.2018 ed estensione del ...	€ 71.075,38
b.03.1	Incarico per progettazione interventi aggiuntivi urgenti via Barcellona, comprensivi di oneri di legge - SOIL REP.n.758/29.11.19	€ 47.149,83
b.03.2	Incarico per indagine geologico-geotecnica interventi aggiuntivi urgenti via Barcellona, comprensivi di oneri di legge - Bobbio rep. n.757/29.1.19	€ 28.969,63
b.04	Fondo per acquisizione delle aree e/o derivanti da occupazioni temporanee (D.L. 327/2001) incluse spese per frazionamenti, rilievi e incarichi di supporto alle procedure espropriative.	€ 100.000,00
b.04.1	Supporto al Rup per redazione attività esecuzione lavori, attività tecniche per le occupazioni delle aree fluviali abusive - Studio Tecnico Gregorini rep. n.667/6.12.17 e riduzione incarico con modifica al contratto principale con Rep. n.709/31.5.2018	€ 13.251,40
b.05	Spese per accertamenti, rilievi, indagini geognostiche, caratterizzazione chimica dei terreni, e prove di laboratorio, comprensivi di oneri di legge - Maeco rep. n.665/6.12.17	€ 43.555,40
b.05.1	Spese per accertamenti, rilievi, indagini geognostiche, caratterizzazione chimica dei terreni, e prove di laboratorio, comprensivi di oneri di legge - Maeco rep. n.730/10.18	€ 38.531,50
b.06	Incarico di supporto forestale per il taglio piante e compensazione lungo il tratto fluviale - Roberto Panzeri Reprn.666 del 6.12.17	€ 5.641,65
b.07	Spese per pubblicità - Poligrafico	€ 3.724,99
b.08	Spese commissariali per per attuazione di Accordo di Programma (1% di A + B)	€ 30.000,00
b.09	Oneri di cui all'art. 2, comma 1, della Deliberazione 26/01/2006 a favore dell'Autorità per la Vigilanza sui LL.PP.	€ 630,00
b.10	Incentivo alla progettazione ex Art.92 del D.Lgs 163/06 e s.m.i. (2% di A.1)	€ 28.033,34
b.11	Assicurazione verificatori.	€ 817,00



b.12	Oneri per collaudo tecnico-amministrativo	€	-
b.13	Spese sostenute per i lavori di somma urgenza MI-E-153-PI (di cui alla DD n. 1206 del 7/11/2014)	€	205.768,87
b.14	IVA al 22% su (A.1)	€	197.114,75
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 1.039.713,57</b>
	economie utilizzabili previa autorizzazione di Regione Lombardia		€ 1.075.979,11
	Valorizzazione del materiale proveniente dalle escavazioni (canone demaniale per la provincia di Milano)		<b>-€ 11.668,80</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>		<b>€ 3.000.000,00</b>

-è stato assunto l'impegno di spesa n.3265/19 sul cap.201520 del bilancio 2019 a favore dell'impresa Cogni spa, per € 51.991,72 di cui € 42.616,16 per lavori al netto del ribasso del 34,23%, mentre gli oneri di sicurezza di € 26.742,28 rimangono invariati ed € 9.375,56 per iva al 22%, come da atto di sottomissione sottoscritto;

-è stato assunto l'impegno di spesa n.3266/19 sul cap.201521 del bilancio 2019 a favore della società MMI srl dell'ing. Stefania Meucci, quale coordinatore alla sicurezza e direttore dei lavori, per l'importo netto di € 23.426,50, di cui € 18.463,51 per il compenso, € 738,54 per CNPAIA al 4% ed € 4.224,45 per iva al 22%;

-è stato assunto l'impegno di spesa n.48/20 per incentivo a favore dei dipendenti per l'importo di € 2.358,83 a carico del cap.201520 del bilancio 2020;

-è stato accertato a carico della Regione Lombardia € 77.509,51 sul capitolo E/ 201100, di cui 75.150,68 a carico del bilancio 2019 con acc.n.1143/19 ed € 2.358,83 a carico del bilancio 20120 con acc.18/20;

-è stato annullato l'impegno n.1865/19 sul cap.201520 di € 267,54, in quanto la spesa per pubblicità non sarà più necessaria;

#### **EVIDENZIATO** che:

-nel corso dell'esecuzione dei lavori, come specificato nella relazione progettuale, che si allega alla presente determina, è sorta di nuovo la necessità di apportare urgentemente delle variazioni, determinatasi da eventi imprevisti ed imprevedibili, conseguenti alle dinamiche fluviali occorse anche nel periodo di sospensione forzata dei lavori conseguente allo stato di emergenza sanitaria COVID-19, che richiedono una diversa disposizione delle risorse disponibili per raggiungere la massima funzionalità dell'opera;

-in particolare è andata progredendo la grave erosione della sponda sinistra del Lambro prospiciente gli insediamenti industriali di via Barcellona in Cologno Monzese (MI), per i quali non è possibile procrastinare le opere di sistemazione definitiva riprogettate dalla SOIL srl in seguito all'incarico di cui in premessa;

- per quanto sopra indicato è necessario concludere l'intervento di messa in sicurezza della sponda erosa con l'esecuzione di alcune opere, come descritto nella stessa relazione progettuale quali:

- ricostruzione del muro di sponda crollato, in c.a. su micropali di fondazione opportunamente estesi in profondità;
- demolizione di strutture spondali fatiscenti e loro sostituzione con difesa della sponda sinistra e protezione del piede mediante massi ciclopici;

- l'intervento per il ripristino in quota delle opere di contenimento dei livelli nel tratto in argomento, risulta compatibile con le indicazioni dello "Studio di fattibilità della sistemazione idraulica dei corsi d'acqua nell'ambito di pianura Lambro-Olona" emanato dall'Autorità di Bacino del fiume Po;

- è necessario integrare gli oneri di sicurezza per tenere conto delle spese connesse al rispetto delle disposizioni per il contrasto dell'emergenza sanitaria Covid-19;

**EVIDENZIATO** che le opere di variante non modificano l'intervento previsto dal progetto originale, ma consistono nel ripristino delle condizioni di difesa preesistenti e nel miglioramento dell'assetto idraulico complessivo del tratto fluviale prospiciente la via Barcellona;

**RITENUTO** necessario redigere una ulteriore perizia di variante suppletiva, al fine di procedere all'esecuzione dei suddetti lavori, agli stessi patti e condizioni dell'atto contrattuale principale Rep. n.4110

del 27.06.2017, come integrato dall'Atto di sottomissione relativo alla Variante precedente, di cui risulta contraente l'impresa Cogni spa con sede a Piacenza, con un elenco nuovi prezzi unitari per ulteriori lavori e categorie di opere, senza incremento di tempo contrattuale per dare compiuti tutti i lavori, previa formalizzazione dell'atto di sottomissione già sottoscritto dall'Impresa stessa e dalla Direzione dei Lavori, allegato alla presente, di cui fa parte integrante;

**PRECISATO** che per tale perizia di variante suppletiva, ai sensi dell'art. 4 della Convenzione n. 15983 in data 22/12/2011, non è necessario l'assenso della Regione Lombardia, in quanto l'importo in aumento non è superiore al 5% dell'importo contrattuale attuale;

**EVIDENZIATO** che:

-il bando di gara relativo ai lavori principali di che trattasi, è stato pubblicato in data antecedente all'entrata in vigore del D.lgs 50/2016;

- la suddetta perizia di variante suppletiva risulta ammissibile, ai sensi dell'art. 132 comma 1 lettera b) e c) del D.Lgs 163/2006 e rientra nella casistica indicata alla lettera b) della direttiva sulle procedure di approvazione delle varianti in corso d'opera n.20001 del 24.05.2010;

**ESAMINATA** la perizia di variante suppletiva redatta in data 5/7/2019 (prot. Aipo n.18103 del 25.07.2019) dalla Direzione Lavori società MMI srl Dott. Ing. Stefania Meucci dell'importo di € 3.000.000.,00 così suddiviso:

<b>Quadro Economico</b>		
<b>Voce</b>	<b>Importi parziali</b>	<b>Importi totali</b>
<b>A</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>	
a.01	Costo delle lavorazioni al netto del ribasso del 34,23%	€ 890.000,00
a.02	Oneri speciali della sicurezza	€ 52.539,96
<b>A.1</b>	<b>TOTALE PER LAVORI</b>	<b>€ 942.539,96</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
b.01	Somme per imprevisti e arrotondamenti e per eventuali lavori accessori, IVA compresa	€ 8.999,09
b.01.1	lavori in economia non compresi nell'appalto	€ 10.000,00
b.02	Incarico per progettazione Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Coordinamento alla Sicurezza in fase di Progettazione, Piano Particolare di Esproprio, Rilievo topografico e Studio Preliminare Ambientale ai fini della Verifica di assoggettabilità a V.I.A. e Relazione Paesaggistica per l'ottenimento dell'autorizzazione BBPPAA, comprensiva di oneri di legge	€ 91.708,23
b.02.1	Indagini geognostiche e prove di laboratorio progetto, comprensiva di oneri di legge	€ 27.816,02
b.03	Incarico per Coordinamento alla Sicurezza in fase di Esecuzione, Direzione dei Lavori, contabilità lavori, frazionamenti e supporto alla procedura espropriativa, comprensivi di oneri di legge	€ 86.888,36
b.03.1	Incarico per progettazione interventi aggiuntivi urgenti via Barcellona, comprensivi di oneri di legge	€ 47.149,83
b.03.2	Incarico per indagine geologico-geotecnica interventi aggiuntivi urgenti via Barcellona, comprensivi di oneri di legge	€ 28.969,63

b.04	Fondo per acquisizione delle aree e/o derivanti da occupazioni temporanee (D.L. 327/2001) incluse spese per frazionamenti, rilievi e incarichi di supporto alle procedure espropriative.	€	700.000,00	
b.04.1	Pratiche espropriative e catastali	€	31.906,26	
b.05	Spese per accertamenti, rilievi, indagini geognostiche, caratterizzazione chimica dei terreni, e prove di laboratorio, comprensivi di oneri di legge	€	35.701,15	
b.05.1	Spese per accertamenti, rilievi, indagini geognostiche, caratterizzazione chimica dei terreni, e prove di laboratorio, comprensivi di oneri di legge	€	38.531,50	
b.06	Incarico di supporto forestale per il taglio piante e compensazione lungo il tratto fluviale - Roberto Panzeri Reprn.666 del 6.12.17	€	5.641,55	
b.07	Spese per pubblicità	€	6.000,00	
b.08	Spese commissariali per per attuazione di Accordo di Programma (1% di A + B)	€	30.000,00	
b.09	Oneri di cui all'art. 2, comma 1, della Deliberazione 26/01/2006 a favore dell'Autorità per la Vigilanza sui LL.PP.	€	630,00	
b.10	Incentivo alla progettazione ex Art.92 del D.Lgs 163/06 e s.m.i. (2% di A.1)	€	25.242,46	
b.11	Assicurazione verificatori.	€	817,00	
b.12	Oneri per collaudo tecnico-amministrativo	€	-	
b.13	Spese sostenute per i lavori di somma urgenza MI-E-153-PI (di cui alla DD n. 1206 del 7/11/2014)	€	205.768,87	
b.14	IVA al 22% su (A.1)	€	207.358,79	
b.15	50% Ribasso d'asta	€	0,00	
b.16	Demolizione fabbricati	€	480.000,00	
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			<b>€ 2.069.128,84</b>
	economie utilizzabili previa autorizzazione di Regione Lombardia	€		0,00
	Valorizzazione del materiale proveniente dalle escavazioni (canone demaniale per la provincia di Milano)			<b>-€ 11.668,80</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>			<b>€ 3.000.000,00</b>

**PRECISATO** che il quadro di raffronto, per i lavori, è il seguente:

descrizione	IMPORTI NETTI IN CONTRATTO Rep.n.4110 del 27.06.2017 + Variante I	IMPORTI NETTI IN OPERE VARIANTE II	DIFFERENZA "Perizia di variante II"
oneri della sicurezza	€ 26.742,28	€ 52.539,96	€ 25.797,68
Lavori al netto	€ 869.233,84	€ 890.000,00	€ 20.766,16
totale	€ 895.976,12	€ 942.539,96	€ 46.563,84

**CONSIDERATO** che, per le prestazioni professionali aggiuntive della Direzione Lavori e del Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione è necessario, ai sensi del D.P.R. 207/10, adeguare i compensi previsti nel Disciplinare d'Incarico Rep. n. 708 del 29.05.2018, stimati secondo il D.M. 17/6/2016, a cui va applicato il ribasso offerto dal professionista in sede di gara, pari al 5%, per un importo complessivo netto dell'incarico, comprensivo dell'estensione, pari a €. 68.480,74, a cui sono da aggiungere gli oneri di legge (4% di Cassa di Previdenza e 22% I.V.A.) per un totale di €. 86.888,36;

**RITENUTO** pertanto necessario provvedere a:

- approvare la perizia di variante II dei lavori indicati in oggetto per l'importo complessivo aggiuntivo netto di € 46.563,84, come da quadro economico in premessa indicato, i cui originali sono archiviati sull'applicativo DOQUI al 7.20.10 fascicolo MI-E-790;
- di incrementare di conseguenza l'importo di contratto con l'impresa Cogni spa con sede in Piacenza, per l'importo complessivo netto di € 46.563,84 di cui € 20.766,16 per lavori e € 25.797,68 per oneri della sicurezza, agli stessi patti e condizioni del contratto rep. 4110 del 27.06.2017, previo atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi;
- di approvare lo schema di atto di sottomissione, già sottoscritto dall'Impresa e dalla D.L. in segno di accettazione, che si allega alla presente determina, quale parte integrante e sostanziale e che verrà in seguito sottoscritto dall'Amministrazione;
- di integrare conseguentemente l'incarico per Direzione Lavori, Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di cui alla variante di che trattasi, alla società MMI srl – Ing. Stefania Meucci per l'importo di € 12.462,94 al netto del ribasso del 5%, oltre oneri ed IVA.
- di assumere l'impegno di spesa sul cap.201520 del bilancio 2021 a favore dell'impresa Cogni spa, per € 56.807,88 di cui € 46.563,84 per lavori ed € 10.244,04 per iva al 22%;
- di assumere l'impegno di spesa sul cap.201521 del bilancio 2021 a favore della società MMI srl - Ing. Stefania Meucci, per l'importo netto di € 15.812,98, di cui € 12.462,94, quale compenso al netto del ribasso offerto del 5%, € 498,52 per oneri contributivi al 4% ed € 2.851,52 per IVA al 22%;
- di rimandare la verifica dell'impegno di spesa per incentivo a favore dei dipendenti a successiva determinazione;
- di accertare, per quanto sopra premesso, a carico della Regione Lombardia € 72.620,86 sul capitolo E/ 201100, a carico del bilancio 2021;

**RITENUTO** altresì di riformulare il quadro economico così come segue, per dar corso immediato all'esecuzione dei lavori di ripristino delle precedenti condizioni di difesa idraulica del tratto, subordinando l'effettivo impiego delle somme di cui ai punti b.04 e b.16 al parere favorevole della Regione Lombardia:

<b>Quadro Economico</b>			
<b>Voce</b>		<b>Importi parziali</b>	<b>Importi totali</b>
<b>A</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>		
a.01	Costo delle lavorazioni al netto del ribasso del 34,23%	€ 890.000,00	
a.02	Oneri speciali della sicurezza	€ 52.539,96	
<b>A.1</b>	<b>TOTALE PER LAVORI</b>		<b>€ 942.539,96</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.01	Somme per imprevisti e arrotondamenti e per eventuali lavori accessori, IVA compresa	€ 11.801,09	
b.01.1	lavori in economia non compresi nell'appalto	€ 7.198,00	
b.02	Incarico per progettazione Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Coordinamento alla Sicurezza in fase di Progettazione, Piano Particellare di Esproprio, Rilievo topografico e Studio Preliminare Ambientale ai fini della Verifica di assoggettabilità a V.I.A. e Relazione Paesaggistica per l'ottenimento dell'autorizzazione BBPPAA, comprensiva di oneri di legge	€ 91.708,23	
b.02.1	Indagini geognostiche e prove di laboratorio progetto, comprensiva di oneri di legge	€ 27.816,02	

b.03	Incarico per Coordinamento alla Sicurezza in fase di Esecuzione, Direzione dei Lavori, contabilità lavori, frazionamenti e supporto alla procedura espropriativa, comprensivi di oneri di legge	€	86.888,36
b.03.1	Incarico per progettazione interventi aggiuntivi urgenti via Barcellona, comprensivi di oneri di legge	€	47.149,83
b.03.2	Incarico per indagine geologico-geotecnica interventi aggiuntivi urgenti via Barcellona, comprensivi di oneri di legge	€	28.969,63
b.04	Fondo per acquisizione delle aree e/o derivanti da occupazioni temporanee (D.L. 327/2001) incluse spese per frazionamenti, rilievi e incarichi di supporto alle procedure espropriative.	€	700.000,00
b.04.1	Pratiche espropriative e catastali	€	31.906,26
b.05	Spese per accertamenti, rilievi, indagini geognostiche, caratterizzazione chimica dei terreni, e prove di laboratorio, comprensivi di oneri di legge	€	35.701,15
b.05.1	Spese per accertamenti, rilievi, indagini geognostiche, caratterizzazione chimica dei terreni, e prove di laboratorio, comprensivi di oneri di legge	€	38.531,50
b.06	Incarico di supporto forestale per il taglio piante e compensazione lungo il tratto fluviale - Roberto Panzeri Reprn.666 del 6.12.17	€	5.641,55
b.07	Spese per pubblicità	€	6.000,00
b.08	Spese commissariali per per attuazione di Accordo di Programma (1% di A + B)	€	30.000,00
b.09	Oneri di cui all'art. 2, comma 1, della Deliberazione 26/01/2006 a favore dell'Autorità per la Vigilanza sui LL.PP.	€	630,00
b.10	Incentivo alla progettazione ex Art.92 del D.Lgs 163/06 e s.m.i. (2% di A.1)	€	25.242,46
b.11	Assicurazione verificatori.	€	817,00
b.12	Oneri per collaudo tecnico-amministrativo	€	-
b.13	Spese sostenute per i lavori di somma urgenza MI-E-153-PI (di cui alla DD n. 1206 del 7/11/2014)	€	205.768,87
b.14	IVA al 22% su (A.1)	€	207.358,79
b.15	50% Ribasso d'asta	€	0,00
b.16	Demolizione fabbricati	€	4 80.000,00
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 2.069.128,84</b>
	economie utilizzabili previa autorizzazione di Regione Lombardia	€	0,00
	Valorizzazione del materiale proveniente dalle escavazioni (canone demaniale per la provincia di Milano)	-€	11.668,80
	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>	€	<b>3.000.000,00</b>

**DATO ATTO** che:

-Il quadro economico dell'intervento è di € 3.000.000,00, finanziati dalla Regione Lombardia;

-il totale della spesa impegnata ad oggi, compresa quella della presente determina ammonta ad euro 1.873.521,92

-il totale degli accertamenti ad oggi a bilancio, compreso quello assunto con il presente provvedimento, ammonta ad euro 1.573.521,92 di cui:

□ euro 1.561.853,12 a carico della Regione Lombardia sul capitolo 201100/E:

-accertamento di € 72.620,86 da assumere con il presente provvedimento;

-acc.270/17 di € 41.700,88;

-acc.24/18 di € 3.679,52;

-acc.441/18 di € 71.598,38;

-acc.528/18 di € 9.529,82;

-acc.1099/18 di € 28.614,61;

-acc.1/19 di € 129.781,62;

-acc.47/19 di € 38.074,74

-acc.110/19 di € 97.584,62;

-acc.117/19 di € 19.519,83;

-acc.18/20 di € 2.358,83

-acc.319/20 di € 7.198,00

-acc.415/20 di € 38.074,72

-acc.419/20 di € 318.855,79

-acc.421/20 di € 520.550,52

-acc.422/20 di € 18.599,22

-acc.449/20 di € 58.443,59

-acc.466/20 di € 9.916,89

-acc.512/20 di € 75.150,68

□ euro 11.668,80 con accertamento n.1502/17 a carico dell'impresa Cogni, aggiudicataria dei lavori di che trattasi, per "rientri da detrazioni relativi alla valorizzazione del materiale proveniente da escavazioni";

-ad oggi sono stati incassati dalla Regione Lombardia € 300.000,00 con rev. 322/13 sul capitolo 201100/E;

**AI SENSI** del D.lgs n.50/2016 e s.m.i. e del Regolamento di Contabilità;

#### **DETERMINA**

1. di approvare la perizia di variante II dei lavori indicati in oggetto, per l'importo aggiuntivo netto di € 46.563,84, i cui originali sono archiviati sull'applicativo DOQUI al 7.20.10 fascicolo MI-E-790;
2. di incrementare di conseguenza l'importo di contratto con l'impresa Cogni spa con sede in Piacenza, per l'importo aggiuntivo netto di € 46.563,84 di cui € 20.766,16 per lavori e € 25.797,68 per oneri della sicurezza, agli stessi patti e condizioni del contratto rep. 4110 del 27.06.2017;
3. di approvare lo schema di atto di sottomissione, che si allega alla presente determina quale parte integrante e sostanziale e che verrà in seguito sottoscritto dall'Amministrazione;
4. di integrare conseguentemente l'incarico per Direzione Lavori, Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di cui alla variante di che trattasi, alla società MMI srl – Ing. Stefania Meucci per l'importo di € 12.462,94 al netto del ribasso del 5%, oltre oneri ed IVA, che verrà in seguito formalizzato;
5. di accertare, per quanto sopra premesso, a carico della Regione Lombardia € 72.620,86 sul capitolo E/ 201100 art.1, a carico del bilancio 2021;
6. di assumere l'impegno di spesa sul cap.201520 art.1 del bilancio 2021 a favore dell'impresa Cogni

spa, per € 56.807,88 di cui € 46.563,84 per lavori ed € 10.244,04 per iva al 22%, così come segue:

Capitolo	Missione/Programma/Titolo/ Macroaggr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità	Importo da impegnare
201520 art.1	09/0901/05.3/2/2020000	U.2.02.03.99.001	2021	€ 56.807,88

7. di assumere l'impegno di spesa sul cap.201520 art.1 del bilancio 2021 a favore della società MMI srl - Ing. Stefania Meucci, per l'importo netto di € 15.812,98, di cui € 12.462,94, quale compenso al netto del ribasso offerto del 5%, € 498,52 per oneri contributivi al 4% ed € 2.851,52 per IVA al 22%, così come segue:

Capitolo	Missione/Programma/Titolo/ Macroaggr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità	Importo da impegnare
201520 art.1	09/0901/05.3/2/2020000	U.2.02.03.99.001	2021	€ 15.812,98

8. di rimandare a successivo atto la corretta determinazione e la conseguente revisione dell'impegno di spesa per incentivo a favore dei dipendenti;
9. di approvare il quadro economico rimodulato dei lavori in oggetto per € 3.000.000,00, come indicato nelle premesse, subordinando l'utilizzo delle somme di cui ai punti b.04 e b.16 all'avvenuta autorizzazione da parte della Regione Lombardia.

#### DICHIARA

mediante l'apposizione della sottoscrizione

a) di non essere in situazioni di conflitto di interesse tali da impedire l'adozione del presente atto, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90 introdotto dalla legge 190/2012 (art.1, comma 41);

b) di accertare, ai sensi del D.L. n. 174/12, la regolarità amministrativa del presente provvedimento il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del medesimo.

IL DIRIGENTE

Dott. Ing. Marco La Veglia  
Documento firmato digitalmente  
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii

MLV/CG

#### VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE E DI ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Il Dirigente della DC Ragioneria, Bilancio e Patrimonio esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento sui controlli interni;

BILANCIO 2021

CAP./E 201100 art.1 PDC E.4.02.01.02.001

€ 72.620,86 RL cod.266 acc. n.149/2021

Si attesta la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili:

<b>CIG</b>	<b>Beneficiario</b>	<b>Impegno</b>	<b>Importo</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Esercizio</b>	<b>Livello V PCF</b>
6511171449	COGNI 655	693/21	€ 56.807,88	201520 art.1	2021	U.2.02.03.99.001
ZB52140899	MMI Cod.8558	694/21	€ 15.812,98	201520 art.1	2021	U.2.02.03.99.001

Il Dirigente DC Ragioneria,  
Bilancio e Patrimonio  
Dott. Ing. Luigi Mille  
(firmato digitalmente)

Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra, il presente provvedimento è esecutivo.

*Per l'archiviazione, il presente provvedimento viene trasmesso all'Ufficio Audit, Controlli Interni, Prevenzione della corruzione tramite sistema Doqui.*

Parma, 15/02/2021