



**CITTÀ DI MONCALIERI**

**SERVIZIO IDROGEOLOGICO**

**DETERMINAZIONE N. 662 DEL 08/04/2022**

**OGGETTO: REALIZZAZIONE DEL NUOVO CANALE SCOLMATORE COMPRESO TRA IL CANALE DELLA FICCA ED I PONTI CITTADINI. SOLUZIONE H2 - I° LOTTO. AFFIDAMENTO DI INCARICO COLLAUDO IN CORSO D'OPERA E FINALE DEI LAVORI RELATIVI ALLA CATEGORIA IB-09 "OPERE ELETTRICHE PER RETI DI TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE ENERGIA E SEGNALI" E REDAZIONE E PRESENTAZIONE DELLA SCIA ANTINCENDIO CUP: H24B10000090004 - CIG.: ZA7348FA42**

**IL DIRIGENTE**

**Premesso che**

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 432 del 15.11.2018, veniva approvato il progetto esecutivo per la "*Realizzazione del nuovo canale scolmatore previsto tra Canale della Ficca ed i ponti cittadini sul fiume Po. Soluzione H2 - I° Lotto*";
- il suddetto progetto prevede la realizzazione di due stazioni di sollevamento dotate di elettropompe alimentate, all'occorrenza, da generatori diesel mentre le utenze di servizio e di impianto per mantenere sempre funzionanti i servizi di sicurezza, alimentate dalla rete elettrica nazionale.

**Dato atto che** i suddetti impianti di energia elettromotrice nonché l'impianto per mantenere sempre funzionanti i servizi di sicurezza devono essere sottoposti a collaudo ed all'uopo è necessario avvalersi di professionalità con qualifica adeguata e di comprovata esperienza nei lavori di cui trattasi.

**Visto** l'art. 1, comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020, convertito nella Legge 11 settembre 2020, n. 120 che consente l'affidamento diretto di servizi e forniture per importi inferiori a € 75.000,00.

**Considerato** obbligatorio ricorrere al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Mepa) per l'acquisto di beni e servizi di importo superiore a € 5.000,00 ai sensi dell'art. 1, comma 912, della L. 145/2018- Legge di bilancio 2019.

**Posto che**

- in data 20.03.2021 è stata avviata su Me.Pa la **trattativa diretta** n. 2082136 con l'operatore economico ing. Gerardo Ardito, c.f. RDTGRD67L27G131S, P.I. 05866140011, con sede in Torino, via Vagnone n.30, per una offerta al ribasso sull'importo a base di gara;

- la determinazione del corrispettivo da porre a base di gara calcolato dal RUP in accordo con il Decreto ministeriale 17 giugno 2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016" risulta essere pari ad € **21.511,94**;

- la documentazione di gara era costituita dei seguenti atti:

- Lettera di invito;
- Determinazione dei corrispettivi;
- Disciplinare in bozza;
- Dichiarazioni di cui all'art. 80 del d. Lgs. n.50/2016;
- Modello di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge n. 136/2010.

#### **Dato atto che :**

- il 28.03.2022 l'operatore economico ing. Gerardo Ardito ha proposto un ribasso del 22,50 % sull'importo posto a base di gara;

- è conveniente accettare l'offerta dell'operatore economico Ardito;

- che l'importo ribassato ammonta ad € **16.671,75** e risulta conveniente accettare l'offerta dell'ing. Ardito;

- le condizioni generali di Contratto Mepa di Consip si intendono integralmente richiamate;

- il rapporto contrattuale si perfezionerà in ottemperanza agli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari, così come stabilito all'art. 3 della Legge n.136/2010;

- l'importo del contratto, per via del ribasso offerto dal suddetto operatore economico in sede di gara, è pari a € **21.153,12**, oneri previdenziali (€ 666,87) e IVA (e 3.814,50) compresi, e che lo stesso verrà stipulato in formato elettronico mediante il portale MePa.

**Considerato** che si è provveduto, a norma dell'art. 43 del DPR 445/2000 all'avvio delle verifiche delle autocertificazioni presentate in sede di gara, acquisendo ad oggi:

- 1) certificato Inarcassa on line attestante la regolarità contributiva (già acquisito in data 30.03.2022, prot. Inarcassa n.0478631);
- 2) il certificato del casellario giudiziale a norma dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- 3) l'esito regolare della verifica della regolarità fiscale effettuata ai fini di cui all'art. 80, comma 4, del D.Lgs. 50/2016.

**Dato altresì atto che** a seguito del conferimento del presente incarico il QE è modificato nei termini seguenti:

<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA</b>
----------------------------------

## Sez A - Lavori

		<b>Approvato con DD n.154/2022</b>	<b>In approvazione</b>
A 0.0	Lavori	€ 4.055.638,18	€ 4.055.638,18
A 1.0	Oneri di sicurezza	€ 219.301,11	€ 219.301,11
A 2.0	Oneri di sicurezza Covid 19	€ 28.437,02	€ 28.437,02
	<b>Totale sez. A - Lavori</b>	<b>€ 4.303.376,31</b>	<b>€ 4.303.376,31</b>
<b>Sez. B - Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
B 0.0	IVA sui lavori 22 %	€ 946.742,79	€ 946.742,79
B 1.0	Studio di fattibilità	€ 20.318,40	€ 20.318,40
B 2.0	Spese tecniche di progettazione comprensive dei primi rilievi Topografici	€ 13.893,36	€ 13.893,36
B 3.0	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e PSC	€ 133.243,01	€ 133.243,01
B 3.1	Spese di redazione perizia di variante	€ 45.050,61	€ 45.050,61
B 4.0	Spese tecniche coordinamento sicurezza in fase di Esecuzione	€ 23.985,27	€ 23.985,27
B 5.0	Incarichi in materia ambientale ( SIA -VIA)	€ 23.589,17	€ 23.589,17
B 6.0	Supporto al RUP per verifica progetto esecutivo	€ 28.641,99	€ 28.641,99
B 7.0	Spese tecniche per direzione lavori contabilità	€ 67.027,14	€ 67.027,14
B 8.0	Incarichi Commissione di Gara	€ 2.000,00	€ 2.000,00
B 9.0	Collaudo tecnico amministrativo	€ 16.065,04	€ 16.065,04
B 10.0	Collaudo statico	€ 25.244,37	€ 25.244,37
B 11.0	Collaudo impianti	€ 12.697,20	€ 12.697,20
B 12.0	Incarico per rilievo topografico e frazionamenti - PROGEO	€ 8.361,60	€ 8.361,60
B 13.0	Incarico per indagini geotecniche - Relazione Geologica	€ 12.072,38	€ 12.072,38
B 14.0	Indagini prove di laboratorio - MEDILABOR	€ 819,84	€ 819,84
B 15.0	Indagini e prove di laboratorio	€ 5.404,60	€ 5.404,60
B 16.0	Analisi terre e rocce da scavo e rimozione rifiuti abbandonati	€ 573,40	€ 573,40
B 17.0	Indagini Geognostiche - Sondeco	€ 5.123,15	€ 5.123,15
B 18.0	Art. 113. D – Lgs 50/2016 (Incentivi per funzioni tecniche) - 80%	€ 34.528,32	€ 34.528,32
B 19.0	Art. 113. D – Lgs 50/2016 (Acquisto di beni, strum. e tecnologie)	€ 14.134,32	€ 14.134,32

	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione sez.B	€ 1.439.515,96	€ 1.439.515,96
Sez. C - Somme a disposizione dell'Amministrazione			
C 1.0	Espropri ed indennizzi	€ 105.664,45	€ 105.664,45
C 1.1	Incarico per frazionamento	€ 1.163,00	€ 1.163,00
C 2.0	Indennità di occupazioni temporanee	€ 48.995,00	€ 41.900,00
C 2.1	Indennità di occupazioni temporanee 2022		€ 7.095,00
C 3.0	Imposte registrazione Frazionamenti	€ 10.634,00	€ 10.634,00
C 4.0	Accantonamento per accordi bonari	€ 195.000,00	€ 195.000,00
C 4.2	Incremento somme per covid 19 DGR 11-1330 08/05/21 (comprensivi d'Iva)	€ 122.000,00	€ 122.000,00
C 5.0	Spese di appalto Contributo ANAC	€ 600,00	€ 600,00
C 5.1	Spese di appalto Contributo ANAC per contratto aggiuntivo	€ 600,00	€ 600,00
C 6.0	Spese di pubblicazione gara	€ 534,36	€ 534,36
C 7.0	Spostamento sottoservizi e allacciamenti	€ 3.990,36	€ 3.990,36
<b>C 8.0</b>	<b>Imprevisti</b>	<b>€ 537.322,02</b>	<b>€ 516.168,90</b>
C 9.0	Adeguamento antincendio	€ 5.974,88	€ 5.974,88
<b>C 9.1</b>	<b>Incarico per il collaudo degli impianti elettrici</b>		<b>€ 21.153,12</b>
C 10.0	Oneri di scarica	€ 10.000,00	€ 10.000,00
C 11.0	Assistenza archeologica agli scavi (IVA inclusa)	€ 5.795,00	€ 5.795,00
C 12.0	Somme di ribasso vincolate - Finanziamento Ministero per lavori	€ 198.834,66	€ 198.834,66
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione sez.C	<b>€ 1.247.107,73</b>	<b>€ 1.247.107,73</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 6.990.000,00</b>	<b>€ 6.990.000,00</b>

**Accertato che** i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica.

**Richiamati:**

- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 138 del 22 dicembre 2021 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione esercizi 2022-2024;
- la deliberazione n. 31 del 10 febbraio 2022 con la quale la Giunta Comunale ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2022-2024;
- gli artt. 107, 151 e 183 del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 267/2000 come modificato ed integrato dal D. Lgs. 118/2011;
- gli artt. 4, comma 2 e 17 del D.Lgs. 165/2001,
- gli artt. 74 e 76 dello Statuto della Città di Moncalieri e il Regolamento comunale di contabilità approvato con deliberazione 29/9/2017 n. 105.

**Richiamato** il Decreto Sindacale n. 1 del 11.01.2021 di “Conferimento di incarico di Dirigente del Settore Tutela Ambientale e Protezione Civile”, confermato con Decreto Sindacale n. 19 del 29.02.2021, con il quale veniva affidata la dirigenza del Settore Tutela Ambientale e protezione civile all’ing. Luigi Amendolara con decorrenza dall’11.01.2021 e fino al 30.06.2022.

**Dato atto che** sul presente provvedimento deve essere rilasciato il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell’azione amministrativa ed il parere di regolarità contabile ai sensi dell’art. 147-bis del D. Lgs 18.8.2000, n. 267 e s.m.i.

## D E T E R M I N A

- 1)** di dare atto che quanto esposto in narrativa costituisce parte sostanziale della presente determinazione;
- 2)** di approvare la seguente documentazione di gara:
  - Lettera di invito;
  - Determinazione dei corrispettivi;
  - Disciplinare in bozza;
  - Dichiarazioni di cui all’art. 80 del d. Lgs. n.50/2016;
- 3)** di autorizzare, per i motivi espressi in premessa, la TD n. 2082136 sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, per il servizio attinente l’architettura e l’ingegneria in oggetto;
- 4)** di riapprovare il quadro economico rideterminato nei termini seguenti:

<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA</b>			
Sez A - Lavori			
		<b>Approvato con DD n.154/2022</b>	<b>In approvazione</b>
A 0.0	Lavori	€ 4.055.638,18	€ 4.055.638,18
A 1.0	Oneri di sicurezza	€ 219.301,11	€ 219.301,11
A 2.0	Oneri di sicurezza Covid 19	€ 28.437,02	€ 28.437,02
	<b>Totale sez. A - Lavori</b>	<b>€ 4.303.376,31</b>	<b>€ 4.303.376,31</b>
Sez. B - Somme a disposizione dell'Amministrazione			
B 0.0	IVA sui lavori 22 %	€ 946.742,79	€ 946.742,79
B 1.0	Studio di fattibilità	€ 20.318,40	€ 20.318,40
B 2.0	Spese tecniche di progettazione comprensive dei primi rilievi Topografici	€ 13.893,36	€ 13.893,36

B 3.0	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e PSC	€ 133.243,01	€ 133.243,01
B 3.1	Spese di redazione perizia di variante	€ 45.050,61	€ 45.050,61
B 4.0	Spese tecniche coordinamento sicurezza in fase di Esecuzione	€ 23.985,27	€ 23.985,27
B 5.0	Incarichi in materia ambientale ( SIA -VIA)	€ 23.589,17	€ 23.589,17
B 6.0	Supporto al RUP per verifica progetto esecutivo	€ 28.641,99	€ 28.641,99
B 7.0	Spese tecniche per direzione lavori contabilità	€ 67.027,14	€ 67.027,14
B 8.0	Incarichi Commissione di Gara	€ 2.000,00	€ 2.000,00
B 9.0	Collaudo tecnico amministrativo	€ 16.065,04	€ 16.065,04
B 10.0	Collaudo statico	€ 25.244,37	€ 25.244,37
B 11.0	Collaudo impianti	€ 12.697,20	€ 12.697,20
B 12.0	Incarico per rilievo topografico e frazionamenti - PROGEO	€ 8.361,60	€ 8.361,60
B 13.0	Incarico per indagini geotecniche - Relazione Geologica	€ 12.072,38	€ 12.072,38
B 14.0	Indagini prove di laboratorio - MEDILABOR	€ 819,84	€ 819,84
B 15.0	Indagini e prove di laboratorio	€ 5.404,60	€ 5.404,60
B 16.0	Analisi terre e rocce da scavo e rimozione rifiuti abbandonati	€ 573,40	€ 573,40
B 17.0	Indagini Geognostiche - Sondeco	€ 5.123,15	€ 5.123,15
B 18.0	Art. 113. D – Lgs 50/2016 (Incentivi per funzioni tecniche) - 80%	€ 34.528,32	€ 34.528,32
B 19.0	Art. 113. D – Lgs 50/2016 (Acquisto di beni, strum. e tecnologie)	€ 14.134,32	€ 14.134,32
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione sez.B	<b>€ 1.439.515,96</b>	<b>€ 1.439.515,96</b>
<b>Sez. C - Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
C 1.0	Espropri ed indennizzi	€ 105.664,45	€ 105.664,45
C 1.1	Incarico per frazionamento	€ 1.163,00	€ 1.163,00
C 2.0	Indennità di occupazioni temporanee	€ 48.995,00	€ 41.900,00
C 2.1	Indennità di occupazioni temporanee 2022		€ 7.095,00
C 3.0	Imposte registrazione Frazionamenti	€ 10.634,00	€ 10.634,00
C 4.0	Accantonamento per accordi bonari	€ 195.000,00	€ 195.000,00
C 4.2	Incremento somme per covid 19 DGR 11-1330 08/05/21 (comprensivi d'Iva)	€ 122.000,00	€ 122.000,00
C 5.0	Spese di appalto Contributo ANAC	€ 600,00	€ 600,00
C 5.1	Spese di appalto Contributo ANAC per contratto aggiuntivo	€ 600,00	€ 600,00
C 6.0	Spese di pubblicazione gara	€ 534,36	€ 534,36

C 7.0	Spostamento sottoservizi e allacciamenti	€ 3.990,36	€ 3.990,36
<b>C 8.0</b>	<b>Imprevisti</b>	<b>€ 537.322,02</b>	<b>€ 516.168,90</b>
C 9.0	Adeguamento antincendio	€ 5.974,88	€ 5.974,88
<b>C 9.1</b>	<b>Incarico per il collaudo degli impianti elettrici</b>		<b>€ 21.153,12</b>
C 10.0	Oneri di scarica	€ 10.000,00	€ 10.000,00
C 11.0	Assistenza archeologica agli scavi (IVA inclusa)	€ 5.795,00	€ 5.795,00
C 12.0	Somme di ribasso vincolate - Finanziamento Ministero per lavori	€ 198.834,66	€ 198.834,66
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione sez.C	<b>€ 1.247.107,73</b>	<b>€ 1.247.107,73</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 6.990.000,00</b>	<b>€ 6.990.000,00</b>

- 5) di dare atto che, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.lgs 50/2016, l'efficacia del presente provvedimento è subordinata alla verifica del possesso dei requisiti di ordine generale e speciale in capo all'aggiudicatario;
- 6) di affidare, nelle more degli esiti positivi degli accertamenti di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, all'ing. Gerardo Ardito, c.f. RDTGRD67L27G131S, P.I. 05866140011, con sede in Torino, Vagnone n.30, il servizio in oggetto, per una spesa complessiva di € **21.153,12** € di cui € **16.671,75** per servizi da prestarsi (sulla base del ribasso percentuale offerto pari al 22,50% sull'importo posto a base di gara), oltre ad € **666,87** per oneri previdenziali e € **3.814,50** per IVA al 22%;
- 7) di assumere apposito sub-impegno, per € **21.153,12**, sul capitolo 205354 "(AVINK VINC ENTE V CAP 31350) REALIZZ. CANALE SCOLMATORE ( VINCOLI ENTE OO.UU. INDOTTI)", **imp. 2022/254/10** - Conto finanziario U.2.02.01.09.010 - [ESIGIBILITA' 2022] a favore di Gerardo Ardito, c.f. RDTGRD67L27G131S, P.I. 05866140011, con sede in Torino, via Vangone n.30;
- 8) di dare atto che il servizio di cui trattasi non rientra tra le attività assoggettate al regolamento per affidamento incarichi esterni in quanto specificatamente escluso dall'articolo 8 del citato regolamento approvato con DCC 360 del 22/10/2008 perché riconducibile e connessa alle attività finalizzate alla realizzazione opere pubbliche;
- 9) di disporre, nelle more della conclusione dell'accertamento dei requisiti generali, l'esecuzione anticipata in via d'urgenza del contratto ai sensi dell'art. 32, comma 8, del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. in quanto servizi indispensabili per l'esecuzione di lavori riconducibili alla risoluzione di problemi di salute ed igiene pubblica, dando atto che in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti ed auto certificati dall'aggiudicatario in sede di offerta, si procederà alla risoluzione del contratto;
- 10) di dare atto che il perfezionamento dell'obbligazione avverrà a seguito della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016;
- 11) di dare obbligo all'aggiudicatario di presentare polizza assicurativa a copertura dei rischi professionali legati allo svolgimento dell'incarico, al momento della stipula del contratto;
- 12) di dare atto che l'espletamento delle attività di collaudo sono collegate all'esecuzione dei lavori;

- 13)** di dare atto di aver preventivamente accertato che tale programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio dei relativi esercizi finanziari e con le regole di finanza pubblica, così come stabilito dall'art.183, comma 8, T.U.E.L. n. 267/2000, modificato e sostituito dall'art.74, punto 28) lett. e) del D. Lgs. del 10 agosto 2014, n.126 e come previsto dalla Legge n.243/2012 recante “Disposizioni per l’attuazione del principio del pareggio di bilancio ai sensi dell’art.81, sesto comma della Costituzione”;
- 14)** di dare atto che il CIG ed il CUP sono descritti in oggetto;
- 15)** di dare atto che il Codice Univoco Ufficio (IPA) che dovrà essere riportato in fattura è: **NDDJAR**, relativo al Servizio Idrogeologico;
- 16)** di dare altresì atto che il responsabile unico del procedimento (R.U.P.) è l'ing. Maria C. Costanzo, referente tecnico del Settore Tutela Ambientale e Protezione Civile, giusta nomina con D.D. n. 762 del 06/05/2020;
- 17)** di dare atto che il presente provvedimento:
- è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;
  - non presenta situazioni di conflitto di interessi;
  - è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis – comma 1 – del D. Lgs. 267/2000 (T.U.E.L.);
- 18)** di esprimere sul presente atto il parere favorevole di regolarità tecnica e di attestare la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis del D. L.gs 18.08.2000, n. 267 e ss.mm.ii.;
- 19)** di dare altresì atto che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso:
- giurisdizionale al T.A.R. del Piemonte ai sensi dell'art. 2, lettera b) e art. 21 della L.1034/1971 e ss. mm. ii. entro il termine di trenta giorni dalla data di scadenza del termine di pubblicazione, ovvero da quello in cui l'interessato ne abbia ricevuta la notifica o ne abbia comunque avuta piena conoscenza;
  - straordinario al Presidente della Repubblica per i motivi di legittimità entro 120 giorni decorrenti dal medesimo termine di cui sopra ai sensi dell'articolo 8 del D.P.R. 1199/1971.

*Il Dirigente del Settore Tutela  
Ambientale e Protezione Civile*  
AMENDOLARA LUIGI / InfoCamere  
S.C.p.A.

(firmato digitalmente)