



Provincia dell'Aquila

VIABILITA'

Nr. Progr. 64208

Determinazione dirigenziale n°	370	del	06/12/2022	avente per oggetto:
DM 225/2021 ANNUALITÀ 2022 SR 261 SUBEQUANA CONSOLIDAMENTO PONTE AL KM 16+500 NEL COMUNE DI FONTECCHIO.AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETT. A) DELLA LEGGE 120/2020, PREVIA PUBBLICAZIONE DI AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO DEI SERVIZI PROFESSIONALI RELATIVI ALLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN FASE DI ESECUZIONE ED ALLA REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA.DETERMINAZIONE A CONTRARRE E APPROVAZIONE DEGLI ATTI DI GARA.(CUP: F42C21000360001; 95288439FE)				

Ufficio di provenienza della determinazione:	VIABILITA'
--	------------

Dirigente del Settore:	D'AMICO NICOLINO
------------------------	------------------

Responsabile del procedimento amm.vo:	GHIZZONI ANGELA
---------------------------------------	-----------------

Estensore materiale dell'atto:	GHIZZONI ANGELA
--------------------------------	-----------------

64208



Provincia dell'Aquila

Nr. Progr. 64208

DM 225/2021 ANNUALITÀ 2022 SR 261 SUBEQUANA CONSOLIDAMENTO PONTE AL KM 16+500 NEL COMUNE DI FONTECCHIO.

AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETT. A) DELLA LEGGE 120/2020, PREVIA PUBBLICAZIONE DI AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO DEI SERVIZI PROFESSIONALI RELATIVI ALLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN FASE DI ESECUZIONE ED ALLA REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA.

DETERMINAZIONE A CONTRARRE E APPROVAZIONE DEGLI ATTI DI GARA.

(CUP: F42C21000360001; CIG: 95288439FE)

IL DIRIGENTE

PREMESSO:

CHE nel Programma Triennale dei finanziamenti di cui al D.M. Ponti n. 225 del 29/05/2021, autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile, con provvedimento U.0009665 del 10/11/2021, acquisito agli atti dell'Ente con il protocollo n. 24178 del 11/11/2021, risulta inserito, per le annualità 2022, l'intervento denominato **DM 225/2021 - ANNUALITÀ 2022 - SR 261 SUBEQUANA - CONSOLIDAMENTO PONTE AL KM 16+500 NEL COMUNE DI FONTECCHIO**", con Codice Unico di Progetto CUP F42C21000360001 e Codice di intervento **01972.V1.AQ**, dell'importo complessivo di quadro economico di € **750.000,00**, interamente a valere sull'annualità 2022;

CHE con Decreto del Presidente n. 39 del 04/05/2022 è stata approvata la scheda dell'intervento di cui in oggetto, unitamente a quelle degli altri interventi contenuti nel medesimo programma di finanziamento approvato dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile, con il richiamato provvedimento U.0009665 del 10/11/2021, ai fini dell'inserimento dei relativi progetti di investimento negli strumenti di programmazione dell'Ente;

CHE con Decreto del Presidente n. 16 del 09/03/2022 è stato approvato il Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali dell'intervento;

CHE il quadro economico del predetto Documento di Fattibilità prevede l'assegnazione di € 490.000,00 per lavori e di € 260.000,00 per somme a disposizione secondo il seguente quadro economico:

DM 225/2021 - SR 261 SUBEQUANA - CONSOLIDAMENTO PONTE KM 16+500 NEL COMUNE DI FONTECCHIO.			
a	LAVORI		
a.1	Lavori	€490.000,00	



Provincia dell'Aquila

Totale Lavori		€490.000,00
b	<u>SOMME A DISPOSIZIONE</u>	
b.1	Iva sui Lavori	€107.800,00
b.2	Relazione Geologica	€2.453,21
b.3	Iva e Spese di cassa su b.2	€599,56
b.4	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e CSP	€52.113,82
b.5	Iva e Spese di cassa su b.4	€14.008,19
b.6	Direzione Lavori e CSE	€30.712,22
b.7	Iva e Spese di cassa su b.6	€8.255,45
b.8	Collaudo Statico	€8.853,32
b.9	Iva e Spese di cassa su b.8	€2.379,77
b.10	Prove sui materiali ed indagini	€20.000,00
b.11	Incentivo art. 113	€9.800,00
b.12	Imprevisti	€2.769,46
b.13	Contributi Anac	€255,00
Totale somme a disposizione		€260.000,00
TOTALE		€750.000,00

Che con Decreto del Presidente n. 60 del 04/05/2022 è stato adottato il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2022/2024 e il Programma Biennale degli Acquisiti di Forniture e Servizi 2022/2023;

Che nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2022/2024, adottato con il richiamato decreto, risulta inserito, risulta inserito l'intervento in oggetto, con il codice CUI: L80002370668202202026, a valere sull'annualità 2022 per € 750.000,00;

CHE analogamente nel Programma Biennale degli Acquisiti di Forniture e Servizi 2022/2023 risulta inserita, con il codice CUI S80002370668202201018, la somma di € 124.000,00, a valere sull'annualità 2022, per l'acquisto dei servizi professionali relativi alla redazione della relazione geologica, della progettazione di fattibilità tecnico economica, della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione dei lavori, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, oltre che per le indagini geologiche e strutturali;

CONSIDERATO ALTRESÌ

CHE per la realizzazione dell'opera sopra specificata, nei tempi previsti dal programma triennale, determinazione dirigenziale n. 370 del 06/12/2022

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs 82/2005.



Provincia dell'Aquila

occorre procedere al conferimento ad operatore economico di cui art. 46, comma 1 lett. a) b) c) d) e) f) del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. dei seguenti servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria:

- REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA;
- PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA, DEFINITIVA ED ESECUTIVA;
- COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE;
- DIREZIONE DEI LAVORI;
- COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE;

CHE il corrispettivo per l'esecuzione dei servizi in oggetto, calcolato ai sensi del Decreto del Ministero della Giustizia 17 giugno 2016, nonché dell'aggiornamento avvenuto con Circolare n. 893/XIX/Sess. 2022 del 17/05/2022, risulta pari a € **85.772,29**, comprensivo di spese ed oneri accessori ed al netto degli oneri previdenziali e dell' IVA, in considerazione delle caratteristiche del progetto come definite nel Documento di Fattibilità delle Alternative e sintetizzate nella tabella n. 1 "CATEGORIE D'OPERA, ID OPERE, GRADO COMPLESSITÀ", di seguito riportata:

Tabella n. 1 – CATEGORIE D'OPERA, ID OPERE, GRADO COMPLESSITA'				
CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>
	Codice	Descrizione		
STRUTTURE	S.04	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>	0,90	490.000,00

CHE i corrispettivi relativi alle singole prestazioni, in relazione alla singola categoria d'opera presente, sono quelli riportati nella tabella n. 2 "CATEGORIE, ID E TARIFFE", di seguito riportata:

Tabella n. 2 – CATEGORIE, ID E TARIFFE

ID Opere	Categorie d'opera	Costo singole opere V	Grado di complessità G	Prestazioni affidate Q	Sommatoria prestazioni ΣQi	Compensi (al netto delle spese) CP= $V \times P \times G \times \Sigma Qi$	Spese S=CP x K K=15,00%	Corrispettivi CP + S
Fase: b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE								



Provincia dell'Aquila

S.04	STRUTTURE	490.000,00 €	0,90	QbI.01, QbI.02, QbI.03, QbI.06, QbI.07, QbI.08	0,18000	6.585,11 €	987,77 €	7.572,88 €
Totale comprensivo di oneri e spese								7.572,88 €

ID Opere	Categorie d'opera	Costo singole opere V	Grado di complessità G	Prestazione affidate Q	Sommatoria prestazioni ΣQi	Compensi (al netto delle spese) $CP= V \times P \times G \times \Sigma Qi$	Spese $S= CP \times K$ $K=20,00\%$	Corrispettivi $CP + S$
Fase: b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA								
S.04	STRUTTURE	490.000,00 €	0,90	QbII.01, QbII.02, QbII.05, QbII.12, QbII.15, QbII.19	0,43000	15.731,09 €	3.146,22 €	18.877,31 €
Totale comprensivo di oneri e spese								18.877,31 €
Fase: b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA								
S.04	STRUTTURE	490.000,00 €	0,90	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05	0,31500	11.523,94 €	2.304,79 €	13.828,73 €
Totale comprensivo di oneri e spese								13.828,73 €
Fase: c.I) DIREZIONE DEI LAVORI								
S.04	STRUTTURE	490.000,00 €	0,90	QcI.01, QcI.11, QcI.09	0,48000	17.560,29 €	3.512,06 €	21.072,35 €
Totale comprensivo di oneri e spese								21.072,35 €
Fase: b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE (Relazione geologica)								
S.04	STRUTTURE	490.000,00 €	0,90	QbI.11	0,05065	2.230,19 €	446,04 €	2.676,23 €
Totale comprensivo di oneri e spese								2.676,23 €
Fase: b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione geologica)								
S.04	STRUTTURE	490.000,00 €	0,90	QbII.13	0,12077	5.316,28 €	1.063,26 €	6.379,54 €
Totale comprensivo di oneri e spese								6.379,54 €
Fase: b.III) COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE								
S.04	STRUTTURE	490.000,00 €	0,90	QbIII.07	0,10 €	3.658,39 €	731,68 €	4.390,07 €
Totale comprensivo di oneri e spese								4.390,07 €
Fase: c.I) COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE								



Provincia dell'Aquila

S.04	STRUTTURE	490.000,00 €	0,90	QcI.12	0,25 €	9.145,98 €	1.829,20 €	10.975,18 €
Totale comprensivo di oneri e spese								10.975,18 €

RITENUTO, in considerazione dell'oggetto e dell'importo dell'affidamento, di dover definire i seguenti requisiti di partecipazione, ai fini della selezione degli operatori economici idonei alla esecuzione dei predetti servizi inerenti l'architettura e l'ingegneria, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.:

Requisiti di idoneità professionale (art. 83 comma 1 lett.a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.):

- a) I requisiti di cui al D.M. 2 dicembre 2016 n. 263;
- b) Iscrizione nel registro delle imprese;
- c) Iscrizione agli appositi albi professionali previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico;
- d) I requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008 (per il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione);

Requisiti di capacità economico e finanziaria (art. 83 comma 1 lett.b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.):

- f) **Copertura assicurativa** contro i rischi professionali, di cui all'art. 83, comma 4, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., per un massimale assicurato non inferiore a €1.000.000,00 (euro un milione/00) senza limiti al numero di sinistri.

Requisiti di capacità tecnica e professionale (art. 83 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.):

- g) **Servizi di ingegneria e di architettura** espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti alla data di pubblicazione dell'Avviso e relativi ai lavori della categoria e ID indicate nella successiva tabella per un importo globale pari almeno a **1,5** stimato dei lavori della categoria e ID.
- f) **Presenza delle seguenti figure minime professionali tra i soggetti** prestatori di servizio e/o tra i componenti del gruppo di lavoro (eventualmente coincidenti ove previsto nei relativi ordinamenti professionali ma con presenza nel gruppo di lavoro di almeno 1 Architetto ed 1 Ingegnere):
 - n. 1 Ingegnere o Architetto: responsabile della progettazione
 - n. 1 Ingegnere o Architetto: responsabile della direzione lavori;
 - n. 1 Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione: con funzioni di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione.
 - n. 1 Geologo: responsabile della redazione geologica e dei piani d'indagine;

CONSIDERATO

CHE ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n.76 convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120 come successivamente modificato e integrato dal decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77 convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto dei servizi di importo inferiore ad € 139.000, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura



Provincia dell'Aquila

e l'attività di progettazione, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'art. 30 del codice dei contratti pubblici, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;

CHE questa Amministrazione ha istituito l'Albo dei Fornitori per l'affidamento dei contratti, presso la piattaforma Net4Market, tuttavia, per i servizi professionali in oggetto, risulta necessaria la compresenza di più professionalità al fine del soddisfacimento dei requisiti di partecipazione sopra definiti, pertanto non risulta possibile l'individuazione di un idoneo operatore economico tramite il predetto Albo;

CHE si ritiene opportuno procedere all'affidamento diretto dei servizi in oggetto, ai sensi del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1) della Legge n. 108/2021, mediante la consultazione di un numero massimo di tre operatori economici debitamente individuati previa pubblicazione di avviso di indagine di mercato, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso;

CHE risulta urgente, dato lo stato di degrado delle strutture, provvedere al ripristino delle condizioni di sicurezza delle strutture oggetto delle servizi professionali in oggetto, al fine di garantire la fruibilità delle arterie stradali agli utenti della strada in condizioni di sicurezza;

RAVVISATO l'interesse pubblico dell'intervento in questione nell'incremento del livello di sicurezza dell'arteria stradale;

DATO ATTO:

- che il CUP assegnato al progetto di investimento è il seguente: F42C21000360001;
- che il CIG assegnato alla procedura di gara è il seguente: 95288439FE;
- che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. 267/200;

VISTI:

- Il D.Lgs. 267 del 18/08/2000;
- Il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- Il decreto legge 19 maggio 2020, n. 34 convertito con modificazioni nella legge 17 luglio 2020, n.77;
- Il decreto-legge 16 luglio 2010, n. 76 convertito con modificazioni nella legge 11 settembre 2020, n. 120;
- Il decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77 convertito con modificazioni nella legge 29 luglio 2021, n. 108
- Il Regolamento di Contabilità dell'Ente;
- Il vigente Piano Triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT);
- Il Decreto del Presidente n. 39 del 04/05/2022 avente ad oggetto: *“D.M.225/2021 - Ripartizione ed utilizzo dei fondi previsti dall'art. 49 del decreto legge 14 agosto 2020 n. 104 convertito con*



Provincia dell'Aquila

modificazioni dalla legge 13 ottobre 2020 n. 126 per la messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti con problemi strutturali di sicurezza della rete viaria di province e città metropolitane – presa d'atto del piano degli interventi 2021/2023 ed approvazione schede interventi annualità 2022/2023 ai fini dell'inserimento negli strumenti di programmazione dell'Ente” ;

- Il Decreto del Presidente n. 16 del 09/03/2022 avente ad oggetto: “DM 225/2021 - ANNUALITÀ 2022 - SR 261 SUBEQUANA CONSOLIDAMENTO PONTE AL KM 16+500 NEL COMUNE DI FONTECCHIO - APPROVAZIONE DOCUMENTO DI FATTIBILITÀ DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI”;
- Il Decreto del Presidente n. 60 del 04/05/2022 avente ad oggetto: *Adozione del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2022/2024 e il Programma Biennale degli Acquisiti di Forniture e Servizi 2022/2023*;
- La Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 19 del 08/06/2022 avente ad oggetto: *Approvazione definitiva del Documento Unico di Programmazione (DUP) 2022/2024*;
- La Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 20 del 08/06/2022 avente ad oggetto: *Approvazione definitiva del Bilancio di Previsione Finanziario 2022/2024 e relativi allegati*;

DETERMINA

Per tutto quanto richiamato nelle premesse, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

Di rimodulare il quadro economico dell'intervento secondo quanto di seguito riportato, per tenere conto delle maggiori spettanze relative all'incremento dell'aliquota relativa alla cassa previdenziale dei geologi e alla correzione nel calcolo dei corrispettivi professionali ai sensi del Decreto del Ministero della Giustizia 17 giugno 2016, introdotte con Circolare Consiglio Nazionale Ingegneri n. 893/XIX/Sess. 2022 del 17/05/2022:

DM 225/2021 - SR 261 SUBEQUANA - CONSOLIDAMENTO PONTE KM 16+500 NEL COMUNE DI FONTECCHIO.			
A	<u>LAVORI</u>		
a.1	Lavori	€ 490.000,00	
<i>Totale Lavori</i>			€ 490.000,00
B	<u>SOMME A DISPOSIZIONE</u>		
b.1	Iva sui Lavori (22,00 %)	€ 107.800,00	
b.2	Spese Tecniche	€ 85.772,29	
b.3	Iva e Oneri previdenziali su b.2	€ 23.055,59	
b.4	Collaudi	€ 8.853,32	
b.5	Iva e Oneri previdenziali su b.4	€ 2.379,77	
b.6	Prove sui materiali ed indagini	€ 20.000,00	



Provincia dell'Aquila

b.7	Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 (2,00 %)	€ 9.800,00	
b.8	Contributi Anac	€ 355,00	
b.9	Imprevisti ed Arrotondamenti	€ 1.984,03	
Totale somme a disposizione			€ 260.000,00
TOTALE			€ 750.000,00

Di procedere all'affidamento diretto dei SERVIZI PROFESSIONALI RELATIVI ALLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN FASE DI ESECUZIONE ED ALLA REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA, per l'intervento denominato DM 225/2021 -ANNUALITÀ 2022 - "SR 261 SUBEQUANA CONSOLIDAMENTO PONTE AL KM 16+500 NEL COMUNE DI FONTECCHIO", dell'importo a base d'asta di € 85.772,29, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1) della Legge n. 108/2021, mediante la consultazione di un numero massimo di tre operatori economici debitamente individuati previa pubblicazione di avviso di indagine di mercato, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso;

Di disporre che la procedura di affidamento in oggetto avverrà interamente mediante la piattaforma informatica di e-procurement Net4Market, in ossequio all'art. 58 del D.Lgs. 50/2016;

Di approvare la seguente documentazione relativa all'affidamento, parte integrante e sostanziale della presente determinazione:

- Schema di Avviso Pubblico di indagine di mercato;
- Schema di Istanza di Manifestazione di Interesse;
- Schema della tabella dichiarazione requisiti professionali;
- Disciplinare Telematico;
- Schema di lettera di invito;
- Schema della tabella figure professionali minime;
- Capitolato prestazionale;

Di disporre la pubblicazione dell'avviso per indagine di mercato sul profilo di committente www.provincia.laquila.it, nella sezione "Amministrazione Trasparente" sotto la sezione "bandi di gara e contratti", sulla piattaforma di e-procurement Net4Market accessibile all'indirizzo https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_provincialaquila, nonchè sul sito www.serviziopubblici.it del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e all'Albo Pretorio della Provincia dell'Aquila per una durata di almeno 15 giorni;

Di dare atto che l'intervento trova la copertura economica di € 108.827,88 (di cui € 85.772,29 per servizi ed € 23.055,59 per oneri previdenziali ed iva) sul Capitolo 7883.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE



Provincia dell'Aquila

DOTT. D'AMICO NICOLINO

Riferimenti contabili: 7883.