



Comune di Visso

Provincia di Macerata



COPIA

Registro Generale n. 605

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

AREA LAVORI PUBBLICI E PROTEZIONE CIVILE

N. 108 DEL 27-07-2021

Ufficio: **LAVORI PUBBLICI - PROTEZIONE CIVILE**

Oggetto: SISMA 2016 - O.C.S.R. N. 86 DEL 24.01.2020 - INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELLE CASE POPOLARI DI BORGO S. GIOVANNI - Affidamento incarico di redazione della progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con riserva di affidamento dei servizi di direzione lavori, misura, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.

L'anno duemilaventuno addì ventisette del mese di luglio, il Responsabile del servizio **FARRONI CRISTIANO**

VISTO l'art.107, commi 1 e 3, l'art.109 comma 2, del Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18.8.2000 n.267, i quali disciplinano l'attribuzione ai responsabili degli Uffici e dei Servizi di tutti i compiti di attuazione degli interventi e dei programmi definiti con gli atti di indirizzo adottati dall'organo politico;

- VISTO la delibera della Giunta Municipale n.58 del 31.03.1998, esecutiva ai sensi di Legge, con la quale, nel rispetto dei criteri predeterminati dal Consiglio Comunale, veniva approvato il regolamento generale sull'ordinamento degli uffici e dei Servizi del Comune di Visso;
- RICHIAMATO lo stesso regolamento secondo cui, ai sensi dell'art.50 comma 10, del T.U. D.Lgs. n.267/2000, competono al Sindaco la nomina e la revoca dei responsabili degli uffici e dei servizi;
- VISTO l'atto di nomina n. 6 del 29.12.2020
- VISTO il D.Lgs. 77/1995 recante "Ordinamento finanziario e contabile degli Enti Locali e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO il Decreto Legislativo 18.08.2000 n.267;
- VISTO lo Statuto Comunale ed i vigenti Regolamenti Comunali di contabilità e sui contratti;

PREMESSO CHE:

- l'opera pubblica in oggetto indicata è stata danneggiata dai ripetuti eventi sismici che si sono verificati a partire dal 24 agosto 2016;
- con Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016, recante "*Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che il giorno 24 agosto 2016 hanno colpito il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria*", è stato dichiarato lo stato di emergenza, esteso all'intero territorio comunale ove è localizzata l'opera in

oggetto indicata;

- con Decreto del Presidente della Repubblica del 9 settembre 2016 è stato nominato il Commissario Straordinario del Governo, ai sensi dell'art. 11 della legge 23 agosto 1988 n. 400 e ss.mm.ii., ai fini della ricostruzione nei territori dei comuni delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici;
- successivamente è stato emanato il D.L. 17 ottobre 2016, n. 189 recante *"Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016"*, convertito con modificazioni in Legge 15 dicembre 2016, n. 229, integrato da D.L. 9 febbraio 2017, n. 8 recante *"Nuovi interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016 e del 2017"*, convertito con modificazioni dalla Legge 7 aprile 2017 n. 45 (di seguito anche solo "decreto legge");
- l'articolo 1, comma 5 del decreto legge stabilisce che i Presidenti delle Regioni interessate operano in qualità di Vice Commissari per gli interventi di cui allo stesso decreto;
- a seguito degli eventi sismici sopra richiamati le case popolari "Borgo S. Giovanni", ubicate in Via Case Sparse, identificate catastalmente al Fg. 53 p.la 203 del Comune di Visso, sono state dichiarate inagibili dalla scheda Aedes n. 01 del 19.12.2016 redatta dalla squadra n. 1656;
- con Ordinanza Sindacale n. 713 del 18.10.2017 il fabbricato oggetto dell'intervento è stato dichiarato inagibile;

CONSIDERATO CHE:

- con Ordinanza del Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione n. 86 del 24.01.2020, recante *"Secondo programma opere pubbliche in materia di riparazione del patrimonio edilizio pubblico suscettibile di destinazione abitativa"* è stato approvato il secondo programma opere pubbliche in materia di riparazione del patrimonio edilizio pubblico suscettibile di destinazione abitativa in favore delle popolazioni dei territori interessati dagli eventi sismici verificatisi dal 24 agosto 2016;
- nell'elenco unico di cui all'Allegato 1 dell'O.C.S.R. n. 109 del 21 novembre 2020, che sostituisce e integra gli elenchi degli interventi ricompresi nei piani e programmi approvati con le ordinanze commissariali n. 27/017, 33/017, 37/017, 56/018, 64/018 e 86/020 e ss.mm.ii., risulta inserita l'opera pubblica in oggetto;
- lo stesso elenco unico, per la parte relativa alla Regione Marche, ammonta a complessivi € 945.801.421,59 per un totale di n° 1109 interventi, tra i quali quello inerente l'opera in oggetto per un importo pari ad € 720.865,61;
- con nota prot. 124722 del 23.12.2020, acquisita al protocollo comunale n. 14427 del 30.12.2020, l'Ufficio Speciale Ricostruzione Marche ha comunicato l'esito positivo della verifica svolta sulla scheda trasmessa dal RUP, per la Valutazione di Congruità dell'importo Richiesto (C.I.R.) e ha convalidato l'importo richiesto pari ad **€ 1.059.435,84** per l'intervento di "Demolizione e ricostruzione delle case popolari Borgo S. Giovanni" – ID 1940;

CONSIDERATO CHE:

- è necessario procedere alla redazione dei successivi livelli progettuali, da trasmettere all'USR-Marche per l'acquisizione dei relativi pareri e, successivamente, per addivenire all'espletamento della gara per l'affidamento dei lavori;
- i tecnici degli uffici comunali sono oberati da molteplici altri compiti di istituto e adempimenti relativi alla ricostruzione e, tra l'altro, il Comune di Visso non dispone di licenze e software specifici per la progettazione;
- è stata accertata quindi l'impossibilità oggettiva di poter svolgere l'attività di progettazione di cui al presente atto utilizzando le risorse umane disponibili all'interno dell'Ente e che ricorrono quindi le condizioni previste dall'art. 14, comma 4-bis del D.L. n. 189/2016;
- la progettazione suddetta non rientra tra quelle di particolare rilevanza disciplinate dall'art. 23, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016;
- per determinare il costo di esecuzione dei servizi tecnici per la progettazione definitiva ed esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con riserva di affidamento dei servizi di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di

esecuzione dell'intervento in oggetto, occorre fare riferimento all'articolo 24 del D. lgs. n. 50/2016;

- con Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, sono state approvate le tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione, adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del D.lgs. n. 50/2016;
- ai sensi del predetto articolo, con l'applicazione del decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto a determinare, come risultante dall'allegato "A" elaborato tecnico "Calcolo del corrispettivo delle prestazioni", gli importi dell'incarico da affidare;
- trattandosi di servizi di natura intellettuale, non sono previsti oneri per la sicurezza da rischi interferenziali;
- secondo quanto previsto dall'art. 14, comma 4-bis del decreto legge n. 189/2016 è possibile procedere all'affidamento di incarichi ad uno o più operatori economici indicati all'articolo 46 del D. Lgs. n. 50 del 2016, purché iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 34 dello stesso decreto legge n. 189/2016;

DATO ATTO che con D.G.C. n. 21 del 09.03.2021 è stato approvato il Documento di fattibilità delle alternative progettuali dell'intervento in oggetto, redatto dall'Ing. Silvia Vurchio, dipendente del Comune di Visso, composto dai seguenti elaborati:

- Documento di fattibilità;
- All. 1 – Elaborati grafici;
- All. 2 – Documentazione fotografica;
- All. 3 – Calcolo delle parcelle;

e recante il seguente Quadro Tecnico Economico:

Lavori	
Importo lavori	€ 730.341,38
Somme a disposizione	
IVA Lavori 10% (ai sensi del D.P.R. 633/1972, Tab. A parte III)	€ 73.034,14
Spese Tecniche ai sensi del DM Ministero Giustizia del 17.06.2016 - Progettazione Definitiva, Esecutiva, D.L., Sicurezza, Collaudo, APE.	€ 142.012,87
Cassa Previd.	€ 5.680,51
IVA al 22% sulle spese tecniche	€ 32.492,54
Totale Spese Tecniche	€ 180.185,93
Oneri Rup	€ 17.447,09
Imprevisti 5% (inclusa I.V.A. 10%)	€ 36.517,07
Altri Oneri	€ 21.910,24
Totale Somme a Disposizione	€ 329.094,46
Totale generale	€ 1.059.435,84

CONSIDERATO che l'importo dei servizi da affidare, calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016, ammonta complessivamente a **€ 131.408,36**, oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge) così suddivisi:

- **€ 72.593,89** oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge) per il compenso relativo al servizio principale di redazione della progettazione definitiva ed esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- **€ 58.814,47** oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge) per il compenso relativo al servizio opzionale di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

VISTA la Legge n. 21 del 26.02.2021 di conversione del Decreto Milleproroghe (D.L. n. 183 del 31.12.2020) che all'art. 17-ter comma 4 stabilisce che *"Dopo la lettera a) del comma 2 dell'articolo 1 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, è inserita la seguente: "a-bis) nelle aree del cratere sismico di cui agli allegati 1, 2 e 2-bis al decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, affidamento diretto delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture nonché dei servizi di ingegneria e architettura, compresa l'attività di progettazione, di importo inferiore a 150.000 euro, fino al termine delle attività di ricostruzione pubblica previste dall'articolo 14 del citato decreto-legge n. 189 del 2016";*

CONSIDERATA la suddetta Legge n. 21 del 26.02.2021 di conversione del Decreto Milleproroghe (D.L. n. 183 del 31.12.2020) è possibile procedere all'affidamento diretto dei servizi in oggetto;

CONSIDERATO che l'Art. 3 comma 4 dell'Ordinanza Commissariale n. 86 prevede che *"In ogni caso, gli incarichi inerenti alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase esecutiva possono essere affidati solo dopo l'approvazione del progetto da parte del presidente della Regione vice-Commissario";*

PRESO ATTO che, per quanto suddetto, si procederà all'affidamento diretto dei servizi di redazione del progetto definitivo ed esecutivo e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con riserva di affidamento dei servizi opzionali di direzione dei lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

CONSIDERATO che il servizio di cui all'oggetto è costituito da un unico lotto in quanto, ai sensi dell'art. 51 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., si ritiene opportuno ricorrere ad un unico contraente sia perché il fabbricato oggetto dell'intervento si sviluppa in un unico corpo di fabbrica e quindi richiede lo sviluppo di un progetto integrale, elaborato in forma completa, coordinata e dettagliata in tutti gli aspetti (strutturali, edilizi, impiantistici, ecc...) sia per motivi di organicità, di approccio tecnico-economico, di contenimento dei tempi e di economia degli atti;

CONSIDERATO che con D.G.C. n. 21 del 09.03.2021 è stato dato mandato al Responsabile dell'Area LL.PP. e Prot. Civile Ing. Cristiano Farroni di procedere come segue:

- affidamento del servizio relativo alla progettazione definitiva ed esecutiva, redazione della relazione geologica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dei servizi opzionali di direzione dei lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, ai sensi di quanto previsto dall'Art. 3 dell'O.C.S.R. n. 86;
- adottare gli atti conseguenti sulla base dei seguenti indirizzi:
 - a) importo: si dà atto che il valore presunto dell'affidamento di tale servizio è pari ad € 131.408,36 oltre I.V.A. e contributi previdenziali come per legge;
 - b) affidamento: procedere ai sensi di quanto disposto dall'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016 e dall'art. 1 della L. n. 120/2020, tenendo in considerazione l'urgenza di restituire le abitazioni oggetto del suddetto intervento agli assegnatari, in relazione alla grave emergenza abitativa verificatasi nel territorio del Comune di Visso in seguito agli eventi sismici iniziati in data 24.08.2016;

PRESO ATTO che preliminarmente all'affidamento dei servizi di progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con riserva di affidamento dei servizi opzionali di direzione dei lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, si è ritenuto opportuno eseguire una apposita indagine di mercato esplorativa, volta a conoscere le migliori condizioni di affidamento ottenibili, sia in termini economici sia in termini tecnici;

CONSIDERATO NECESSARIO peraltro che, ai sensi dell'art. 36 comma 1, l'affidamento del servizio di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35 avvenga nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti;

CONSIDERATO che, al fine del rispetto del principio di rotazione, non è stato tenuto in considerazione per l'affidamento del servizio in questione il soggetto individuato per l'affidamento del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dei servizi opzionali di direzione dei lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo all'intervento di "Lavori di riparazione del danno sulle case popolari di Pontechiusita", di cui alla Determina a contrarre del Responsabile del Servizio Area Lavori Pubblici e Protezione Civile n. 16 del 02.02.2021;

VISTE le richieste di domanda di partecipazione trasmesse a n. 5 operatori economici individuati all'interno dell'Elenco Speciale dei Professionisti istituito dal Commissario Straordinario per la Ricostruzione di cui all'art. 34 del D.L. 189/2016, tenendo conto dei curricula professionali, ed in particolare della pregressa esperienza maturata nell'ambito dell'edilizia residenziale e degli interventi di ricostruzione conseguenti gli eventi sismici;

VISTO che al prot. comunale risultano pervenute n. 3 domande di partecipazione opportunamente compilate, comprensive dell'offerta tecnica ed economica;

VERIFICATI i requisiti generali, di cui all'art. n. 80 del D Lgs. n. 50/2016;

VERIFICATI i requisiti di idoneità professionale, le capacità economica e finanziaria e le capacità tecniche e professionali degli operatori economici, di cui all'art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016;

VALUTATO che, sulla base dell'indagine svolta, si ritiene opportuno affidare l'incarico in questione al raggruppamento temporaneo da costituirsi, composto dai seguenti componenti:

- ARCH. MARCELLO SANTINI, nato a Macerata (MC) il 08.03.1961, C.F. SNT MCL 61C08 E783N, P. IVA 01824140436, in qualità di mandatario;

- ING. MARCO RUANI, nato a Civitanova Marche (MC) il 24.10.1983, C.F. RNU MRC 83R24 C770X, P. IVA 01684280439, in qualità di mandante;
- ARCH. DAVIDE FUSCA, nato a Recanati (MC) il 21.10.1992, C.F. FSC DVD 92R21 H211U, P. IVA 01972410433, in qualità di mandante;

DATO ATTO che per l'affidamento in questione non risulta necessario procedere al pagamento del contributo all'ANAC, trattandosi di procedura afferente alla ricostruzione post sisma, ai sensi del DPCM 28/09/17 (vedasi Comunicato del Presidente dell'ANAC 11/10/17);

VISTA la Determina del Responsabile del Servizio Area LL.PP. e Prot. Civile n. 36 del 31.03.2020 con la quale è stato conferito all'Ing. Silvia Vurchio l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento per l'opera in oggetto;

VISTO il documento istruttorio della presente determinazione, redatto dal RUP Ing. Silvia Vurchio;

VISTA la determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria redatta ai sensi del Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, allegato "A" della presente determinazione;

VISTO lo schema di contratto, allegato "B" della presente determinazione, che verrà sottoscritto secondo quanto previsto dall'art. 32 c. 8 del D.Lgs n.50/2016;

PRESO ATTO che la copertura finanziaria dell'opera, pari ad € 1.059.435,84, è assicurata dai fondi stanziati con Ordinanza del Commissario Straordinario alla Ricostruzione n. 86, appositamente accantonati al cap. 4000/21 (cod. bil. 11.02-2.02.01.09.001) del bilancio 2021;

INDIVIDUATO nell'Ing. Silvia Vurchio il Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'Esecuzione ex artt. 31 e 111, comma 2 del D.lgs. 50/2016 il quale ha dichiarato, ai sensi del DPR n. 445/2000, che non sussistono situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016 relativamente al presente atto, nonché obbligo di astensione previsto dall'art. 7 del DPR 62/2013 e di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o conflitto di interessi, neanche potenziale, con riferimento al D.Lgs n. 39/2013 e sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere, per conto dell'amministrazione, contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente;

INDIVIDUATO nell'Ing. Cristiano Farroni, il Responsabile del Servizio Area LL.PP. e Protezione Civile, il quale ha dichiarato, ai sensi del DPR n. 445/2000, che non sussistono situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016 relativamente al presente atto, nonché obbligo di astensione previsto dall'art. 7 del DPR n. 62/2013 e di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o conflitto di interessi, neanche potenziale, con riferimento al D.Lgs n. 39/2013 e sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere, per conto dell'amministrazione, contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente;

PRESO ATTO che, essendo l'affidamento del servizio di importo superiore ad € 100.000,00, è necessaria la verifica preventiva dell'ANAC, al fine di assicurare l'applicazione delle previsioni contenute nell'art. 32, comma 1 del D.L. n. 189/16 e secondo quanto previsto dall'Accordo per

l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post-sima, sottoscritto in data 2 febbraio 2021 tra il Presidente dell'ANAC, il Commissario straordinario del Governo e il Presidente di Invitalia S.p.A.;

VISTO l'esito positivo della verifica preventiva ANAC, trasmesso dall'U.S.R. con nota assunta al prot. comunale n. 8716 del 23.07.2021;

VISTO il C.U.P. E62H20000020001;

VISTO il Codice identificativo gara C.I.G. 8850345FB9;

VISTI:

- il D.lgs. 267/2000 e ss. mm. ii.;
- il vigente Statuto comunale;
- il Regolamento Comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- la Legge n. 241/90 e ss. mm. e ii.;
- il D.L. 33/2013 e ss. mm.ii.;
- il D.lgs. 50/2016 e ss.mm. ii.;
- Il D.P.R. 207/2010 e ss. mm. ii., per le parti ancora in vigore;
- Il D.L. 189/2016 e ss.mm.ii.;
- La Legge n. 21 del 26.02.2021 di conversione del Decreto Milleproroghe (D.L. n. 183 del 31.12.2020);
- le Linee Guida ANAC n. 1 recanti *"Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"*;
- le Linee Guida ANAC n. 4 recanti *"Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"*;
- il Decreto Ministeriale 2 dicembre 2016, n. 263 *"Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell'articolo 24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50"*;
- l'Ordinanza commissariale n. 86/2020;
- l'Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza del 02.02.2021;
- il Protocollo Quadro di Legalità sottoscritto in data 26 luglio 2017;

Ritenuto di dover provvedere in merito

D E T E R M I N A

- 1) RICHIAMARE la premessa, che qui si intende integralmente riportata e approvata, in quanto parte integrante del presente dispositivo e motivazione, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e ss. mm. e ii.;
- 2) AFFIDARE l'incarico di redazione del progetto definitivo ed esecutivo e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al raggruppamento temporaneo da costituirsi, composto dai seguenti componenti:
 - Arch. Marcello Santini, nato a Macerata (MC) il 08.03.1961, C.F. SNT MCL 61C08 E783N, P. IVA 01824140436, in qualità di mandatario;
 - Ing. Marco Ruani, nato a Civitanova Marche (MC) il 24.10.1983, C.F. RNU MRC 83R24 C770X, P. IVA 01684280439, in qualità di mandante;

- Arch. Davide Fusca, nato a Recanati (MC) il 21.10.1992, C.F. FSC DVD 92R21 H211U, P. IVA 01972410433, in qualità di mandante;
per un importo di € 62.423,49 oltre contributo integrativo al 4% per € 2.496,94 e IVA al 22% per € 14.282,49 così per complessivi **€ 79.202,92** in conseguenza dello sconto offerto del 14,01%;

- 3) APPROVARE la determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria redatta ai sensi del Decreto del Ministero Della Giustizia del 17 giugno 2016, allegato "A" della presente determinazione;
- 4) APPROVARE lo schema di contratto, allegato "B" della presente determinazione;
- 5) DARE ATTO che in seguito all'approvazione da parte del Presidente della Regione vice-commissario del progetto esecutivo, si procederà all'affidamento dei servizi di direzione dei lavori, misura, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, e che, qualora tali servizi vengano affidati all'operatore economico incaricato della progettazione, questi verranno svolti alle condizioni già previste nello schema di contratto e applicando al corrispettivo il medesimo ribasso d'asta offerto;
- 6) DARE ATTO che la spesa derivante dall'affidamento del servizio in questione trova integrale copertura finanziaria nei fondi stanziati con l'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 86 del 24.01.2020, trasferite nella contabilità speciale intestata al Presidente - Vice Commissario, aperta ai sensi dell'art. 4, comma 4, del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii.;
- 7) ASSUMERE impegno di spesa per l'importo di **€ 79.202,92** al cap. 4000/21 (cod. bil. 11.02-2.02.01.09.001) del bilancio 2021;
- 8) DARE ATTO che l'Ing. Silvia Vurchio, Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'Esecuzione ex artt. 31 e 111, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016, ha dichiarato, ai sensi del DPR n. 445/2000, che non sussistono situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016 relativamente al presente atto, nonché l'obbligo di astensione previsto dall'art. 7 del DPR n. 62/2013 e di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o conflitto di interessi, neanche potenziale, con riferimento al D.Lgs n. 39/2013 e sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere, per conto dell'amministrazione, contratti appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente;
- 9) DARE ATTO che l'Ing. Cristiano Farroni, Responsabile del Servizio Area LL.PP. e Protezione Civile, ha dichiarato, ai sensi del DPR n. 445/2000, che non sussistono situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016 relativamente al presente atto, nonché l'obbligo di astensione previsto dall'art. 7 del DPR n. 62/2013 e di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o conflitto di interessi, neanche potenziale, con riferimento al D.Lgs n. 39/2013 e sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere, per conto dell'amministrazione, contratti appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente;
- 10) ACCERTARE, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'art.

147-bis, comma 1 del D.lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa; il relativo parere favorevole è reso con la sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio;

- 11) DARE ATTO, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147-dis, comma 1 del D.lgs. n. 267/2000 e ss. mm. e ii. e del relativo Regolamento Comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economica finanziaria o sul patrimonio dell'Ente e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del Servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale;
- 12) TRASMETTERE copia del presente provvedimento:
 - ✓ al Responsabile dell'USR della Regione Marche;
 - ✓ al responsabile delle pubblicazioni per gli adempimenti di competenza;
- 13) DICHIARARE che l'atto è immediatamente efficace.

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

OGGETTO: O.C.S.R. N. 86 DEL 24.01.2020 – INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELLE CASE POPOLARI DI BORGO S. GIOVANNI – Affidamento incarico di redazione della progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dei servizi opzionali di direzione dei lavori, misura, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.

Presupposti di fatto e di diritto

PREMESSO CHE:

- l'opera pubblica in oggetto indicata è stata danneggiata dai ripetuti eventi sismici che si sono verificati a partire dal 24 agosto 2016;
- con Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016, recante *“Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che il giorno 24 agosto 2016 hanno colpito il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria”*, è stato dichiarato lo stato di emergenza, esteso all'intero territorio comunale ove è localizzata l'opera in oggetto indicata;
- con Decreto del Presidente della Repubblica del 9 settembre 2016 è stato nominato il Commissario Straordinario del Governo, ai sensi dell'art. 11 della legge 23 agosto 1988 n. 400 e ss.mm.ii., ai fini della ricostruzione nei territori dei comuni delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici;
- successivamente è stato emanato il D.L. 17 ottobre 2016, n. 189 recante *“Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016”*, convertito con modificazioni in Legge 15 dicembre 2016, n. 229, integrato da D.L. 9 febbraio 2017, n. 8 recante *“Nuovi interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016 e del 2017”*, convertito con modificazioni dalla Legge 7 aprile 2017 n. 45 (di seguito anche solo *“decreto legge”*);
- l'articolo 1, comma 5 del decreto legge stabilisce che i Presidenti delle Regioni interessate operano in qualità di Vice Commissari per gli interventi di cui allo stesso decreto;
- a seguito degli eventi sismici sopra richiamati le case popolari *“Borgo S. Giovanni”*, ubicate in Via Case Sparse, identificate catastalmente al Fg. 53 p.la 203 del Comune di Visso, sono state dichiarate inagibili dalla scheda Aedes n. 01 del 19.12.2016 redatta dalla squadra n. 1656;
- con Ordinanza Sindacale n. 713 del 18.10.2017 il fabbricato oggetto dell'intervento è stato dichiarato inagibile;

CONSIDERATO CHE:

- con Ordinanza del Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione n. 86 del 24.01.2020, recante *“Secondo programma opere pubbliche in materia di riparazione del patrimonio edilizio pubblico suscettibile di destinazione abitativa”* è stato approvato il secondo programma opere pubbliche in materia di riparazione del patrimonio edilizio pubblico suscettibile di destinazione abitativa in favore delle popolazioni dei territori interessati dagli eventi sismici verificatisi dal 24 agosto 2016;
- nell'elenco unico di cui all'Allegato 1 dell'O.C.S.R. n. 109 del 21 novembre 2020, che sostituisce e integra gli elenchi degli interventi ricompresi nei piani e programmi approvati con le ordinanze commissariali n. 27/017, 33/017, 37/017, 56/018, 64/018 e 86/020 e ss.mm.ii., risulta inserita l'opera pubblica in oggetto;
- lo stesso elenco unico, per la parte relativa alla Regione Marche, ammonta a complessivi € 945.801.421,59 per un totale di n° 1109 interventi, tra i quali quello inerente l'opera in oggetto per un importo pari ad € 720.865,61;

- con nota prot. 124722 del 23.12.2020, acquisita al protocollo comunale n. 14427 del 30.12.2020, l'Ufficio Speciale Ricostruzione Marche ha comunicato l'esito positivo della verifica svolta sulla scheda trasmessa dal RUP, per la Valutazione di Congruità dell'importo Richiesto (C.I.R.) e ha convalidato l'importo richiesto pari ad **€ 1.059.435,84** per l'intervento di "Demolizione e ricostruzione delle case popolari Borgo S. Giovanni" – ID 1940;

CONSIDERATO CHE:

- è necessario procedere alla redazione dei successivi livelli progettuali, da trasmettere all'USR-Marche per l'acquisizione dei relativi pareri e, successivamente, per addivenire all'espletamento della gara per l'affidamento dei lavori;
- i tecnici degli uffici comunali sono oberati da molteplici altri compiti di istituto e adempimenti relativi alla ricostruzione e, tra l'altro, il Comune di Visso non dispone di licenze e software specifici per la progettazione;
- è stata accertata quindi l'impossibilità oggettiva di poter svolgere l'attività di progettazione di cui al presente atto utilizzando le risorse umane disponibili all'interno dell'Ente e che ricorrono quindi le condizioni previste dall'art. 14, comma 4-bis del D.L. n. 189/2016;
- la progettazione suddetta non rientra tra quelle di particolare rilevanza disciplinate dall'art. 23, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016;
- per determinare il costo di esecuzione dei servizi tecnici per la progettazione definitiva ed esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con riserva di affidamento dei servizi di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento in oggetto, occorre fare riferimento all'articolo 24 del D. lgs. n. 50/2016;
- con Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, sono state approvate le tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione, adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del D.lgs. n. 50/2016;
- ai sensi del predetto articolo, con l'applicazione del decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto a determinare, come risultante dall'allegato "A" elaborato tecnico "Calcolo del corrispettivo delle prestazioni", gli importi dell'incarico da affidare;
- trattandosi di servizi di natura intellettuale, non sono previsti oneri per la sicurezza da rischi interferenziali;
- secondo quanto previsto dall'art. 14, comma 4-bis del decreto legge n. 189/2016 è possibile procedere all'affidamento di incarichi ad uno o più operatori economici indicati all'articolo 46 del D. Lgs. n. 50 del 2016, purché iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 34 dello stesso decreto legge n. 189/2016;

DATO ATTO che con D.G.C. n. 21 del 09.03.2021 è stato approvato il Documento di fattibilità delle alternative progettuali dell'intervento in oggetto, redatto dall'Ing. Silvia Vurchio, dipendente del Comune di Visso, composto dai seguenti elaborati:

- Documento di fattibilità;
- All. 1 – Elaborati grafici;
- All. 2 – Documentazione fotografica;
- All. 3 – Calcolo delle parcelle;

e recante il seguente Quadro Tecnico Economico:

Lavori	
Importo lavori	€ 730.341,38
Somme a disposizione	
IVA Lavori 10% (ai sensi del D.P.R. 633/1972, Tab. A parte III)	€ 73.034,14
Spese Tecniche ai sensi del DM Ministero Giustizia del 17.06.2016 - Progettazione Definitiva, Esecutiva, D.L., Sicurezza, Collaudo, APE.	€ 142.012,87
Cassa Previd.	€ 5.680,51
IVA al 22% sulle spese tecniche	€ 32.492,54
Totale Spese Tecniche	€ 180.185,93
Oneri Rup	€ 17.447,09
Imprevisti 5% (inclusa I.V.A. 10%)	€ 36.517,07
Altri Oneri	€ 21.910,24
Totale Somme a Disposizione	€ 329.094,46
Totale generale	€ 1.059.435,84

CONSIDERATO che l'importo dei servizi da affidare, calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016, ammonta complessivamente a **€ 131.408,36**, oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge) così suddivisi:

- **€ 72.593,89** oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge) per il compenso relativo al servizio principale di redazione della progettazione definitiva ed esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- **€ 58.814,47** oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge) per il compenso relativo al servizio opzionale di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

VISTA la Legge n. 21 del 26.02.2021 di conversione del Decreto Milleproroghe (D.L. n. 183 del 31.12.2020) che all'art. 17-ter comma 4 stabilisce che *"Dopo la lettera a) del comma 2 dell'articolo 1 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, è inserita la seguente: "a-bis) nelle aree del cratere sismico di cui agli allegati 1, 2 e 2-bis al decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, affidamento diretto delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture nonché dei servizi di ingegneria e architettura, compresa*

l'attività di progettazione, di importo inferiore a 150.000 euro, fino al termine delle attività di ricostruzione pubblica previste dall'articolo 14 del citato decreto-legge n. 189 del 2016";

CONSIDERATA la suddetta Legge n. 21 del 26.02.2021 di conversione del Decreto Milleproroghe (D.L. n. 183 del 31.12.2020) è possibile procedere all'affidamento diretto dei servizi in oggetto;

CONSIDERATO che l'Art. 3 comma 4 dell'Ordinanza Commissariale n. 86 prevede che *"In ogni caso, gli incarichi inerenti alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase esecutiva possono essere affidati solo dopo l'approvazione del progetto da parte del presidente della Regione vice-Commissario";*

PRESO ATTO che, per quanto suddetto, si procederà all'affidamento diretto dei servizi di redazione del progetto definitivo ed esecutivo e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con riserva di affidamento dei servizi opzionali di direzione dei lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

CONSIDERATO che il servizio di cui all'oggetto è costituito da un unico lotto in quanto, ai sensi dell'art. 51 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., si ritiene opportuno ricorrere ad un unico contraente sia perché il fabbricato oggetto dell'intervento si sviluppa in un unico corpo di fabbrica e quindi richiede lo sviluppo di un progetto integrale, elaborato in forma completa, coordinata e dettagliata in tutti gli aspetti (strutturali, edilizi, impiantistici, ecc...) sia per motivi di organicità, di approccio tecnico-economico, di contenimento dei tempi e di economia degli atti;

CONSIDERATO che con D.G.C. n. 21 del 09.03.2021 è stato dato mandato al Responsabile dell'Area LL.PP. e Prot. Civile Ing. Cristiano Farroni di procedere come segue:

- affidamento del servizio relativo alla progettazione definitiva ed esecutiva, redazione della relazione geologica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dei servizi opzionali di direzione dei lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, ai sensi di quanto previsto dall'Art. 3 dell'O.C.S.R. n. 86;
- adottare gli atti conseguenti sulla base dei seguenti indirizzi:
 - a) importo: si dà atto che il valore presunto dell'affidamento di tale servizio è pari ad € 131.408,36 oltre I.V.A. e contributi previdenziali come per legge;
 - b) affidamento: procedere ai sensi di quanto disposto dall'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016 e dall'art. 1 della L. n. 120/2020, tenendo in considerazione l'urgenza di restituire le abitazioni oggetto del suddetto intervento agli assegnatari, in relazione alla grave emergenza abitativa verificatasi nel territorio del Comune di Visso in seguito agli eventi sismici iniziati in data 24.08.2016;

PRESO ATTO che preliminarmente all'affidamento dei servizi di progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con riserva di affidamento dei servizi opzionali di direzione dei lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, si è ritenuto opportuno eseguire una apposita indagine di mercato esplorativa, volta a conoscere le migliori condizioni di affidamento ottenibili, sia in termini economici sia in termini tecnici;

CONSIDERATO NECESSARIO peraltro che, ai sensi dell'art. 36 comma 1, l'affidamento del servizio di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35 avvenga nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti;

CONSIDERATO che, al fine del rispetto del principio di rotazione, non è stato tenuto in considerazione per l'affidamento del servizio in questione il soggetto individuato per l'affidamento del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dei servizi opzionali di direzione dei lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo all'intervento di "Lavori di riparazione del danno sulle case popolari di Pontechiusita", di cui alla Determina a contrarre del Responsabile del Servizio Area Lavori Pubblici e Protezione Civile n. 16 del 02.02.2021;

VISTE le richieste di domanda di partecipazione trasmesse a n. 5 operatori economici individuati all'interno dell'Elenco Speciale dei Professionisti istituito dal Commissario Straordinario per la Ricostruzione di cui all'art. 34 del D.L. 189/2016, tenendo conto dei curricula professionali, ed in particolare della pregressa esperienza maturata nell'ambito dell'edilizia residenziale e degli interventi di ricostruzione conseguenti gli eventi sismici;

VISTO che al prot. comunale risultano pervenute n. 3 domande di partecipazione opportunamente compilate, comprensive dell'offerta tecnica ed economica;

VERIFICATI i requisiti generali, di cui all'art. n. 80 del D Lgs. n. 50/2016;

VERIFICATI i requisiti di idoneità professionale, le capacità economica e finanziaria e le capacità tecniche e professionali degli operatori economici, di cui all'art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016;

VALUTATO che, sulla base dell'indagine svolta, si ritiene opportuno affidare l'incarico in questione al raggruppamento temporaneo da costituirsi, composto dai seguenti componenti:

- ARCH. MARCELLO SANTINI, nato a Macerata (MC) il 08.03.1961, C.F. SNT MCL 61C08 E783N, P. IVA 01824140436, in qualità di mandatario;
- ING. MARCO RUANI, nato a Civitanova Marche (MC) il 24.10.1983, C.F. RNU MRC 83R24 C770X, P. IVA 01684280439, in qualità di mandante;
- ARCH. DAVIDE FUSCA, nato a Recanati (MC) il 21.10.1992, C.F. FSC DVD 92R21 H211U, P. IVA 01972410433, in qualità di mandante;

DATO ATTO che per l'affidamento in questione non risulta necessario procedere al pagamento del contributo all'ANAC, trattandosi di procedura afferente alla ricostruzione post sisma, ai sensi del DPCM 28/09/17 (vedasi Comunicato del Presidente dell'ANAC 11/10/17);

VISTA la Determina del Responsabile del Servizio Area LL.PP. e Prot. Civile n. 36 del 31.03.2020 con la quale è stato conferito all'Ing. Silvia Vurchio l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento per l'opera in oggetto;

VISTO il documento istruttorio della presente determinazione, redatto dal RUP Ing. Silvia Vurchio;

VISTA la determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria redatta ai sensi del Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, allegato "A" della presente determinazione;

VISTO lo schema di contratto, allegato "B" della presente determinazione, che verrà sottoscritto secondo quanto previsto dall'art. 32 c. 8 del D.Lgs n.50/2016;

PRESO ATTO che la copertura finanziaria dell'opera, pari ad € 1.059.435,84, è assicurata dai fondi stanziati con Ordinanza del Commissario Straordinario alla Ricostruzione n. 86, appositamente accantonati al cap. 4000/21 (cod. bil. 11.02-2.02.01.09.001) del bilancio 2021;

INDIVIDUATO nell'Ing. Silvia Vurchio il Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'Esecuzione ex artt. 31 e 111, comma 2 del D.lgs. 50/2016 il quale ha dichiarato, ai sensi del DPR n. 445/2000, che non sussistono situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016 relativamente al presente atto, nonché obbligo di astensione previsto dall'art. 7 del DPR 62/2013 e di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o conflitto di interessi, neanche potenziale, con riferimento al D.Lgs n. 39/2013 e sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere, per conto dell'amministrazione, contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente;

INDIVIDUATO nell'Ing. Cristiano Farroni, il Responsabile del Servizio Area LL.PP. e Protezione Civile, il quale ha dichiarato, ai sensi del DPR n. 445/2000, che non sussistono situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016 relativamente al presente atto, nonché obbligo di astensione previsto dall'art. 7 del DPR n. 62/2013 e di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o conflitto di interessi, neanche potenziale, con riferimento al D.Lgs n. 39/2013 e sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere, per conto dell'amministrazione, contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con

le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente;

PRESO ATTO che, essendo l'affidamento del servizio di importo superiore ad € 100.000,00, è necessaria la verifica preventiva dell'ANAC, al fine di assicurare l'applicazione delle previsioni contenute nell'art. 32, comma 1 del D.L. n. 189/16 e secondo quanto previsto dall'Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post-sima, sottoscritto in data 2 febbraio 2021 tra il Presidente dell'ANAC, il Commissario straordinario del Governo e il Presidente di Invitalia S.p.A.;

VISTO l'esito positivo della verifica preventiva ANAC, trasmesso dall'U.S.R. con nota assunta al prot. comunale n. 8716 del 23.07.2021;

VISTO il C.U.P. E62H20000020001;

VISTO il Codice identificativo gara C.I.G. 8850345FB9;

VISTI:

- il D.lgs. 267/2000 e ss. mm. ii.;
- il vigente Statuto comunale;
- il Regolamento Comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- la Legge n. 241/90 e ss. mm. e ii.;
- il D.L. 33/2013 e ss. mm.ii.;
- il D.lgs. 50/2016 e ss.mm. ii.;
- Il D.P.R. 207/2010 e ss. mm. ii., per le parti ancora in vigore;
- Il D.L. 189/2016 e ss.mm.ii.;
- La Legge n. 21 del 26.02.2021 di conversione del Decreto Milleproroghe (D.L. n. 183 del 31.12.2020);
- le Linee Guida ANAC n. 1 recanti *"Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"*;
- le Linee Guida ANAC n. 4 recanti *"Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"*;
- il Decreto Ministeriale 2 dicembre 2016, n. 263 *"Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell'articolo 24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50"*;
- l'Ordinanza commissariale n. 86/2020;
- l'Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza del 02.02.2021;
- il Protocollo Quadro di Legalità sottoscritto in data 26 luglio 2017;

Ritenuto di dover provvedere in merito

Si propone al Responsabile del Servizio di adottare le seguenti determinazioni:

- 1) RICHIAMARE la premessa, che qui si intende integralmente riportata e approvata, in quanto parte integrante del presente dispositivo e motivazione, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e ss. mm. e ii.;
- 2) AFFIDARE l'incarico di redazione del progetto definitivo ed esecutivo e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al raggruppamento temporaneo da costituirsi, composto dai seguenti componenti:
 - Arch. Marcello Santini, nato a Macerata (MC) il 08.03.1961, C.F. SNT MCL 61C08 E783N, P. IVA 01824140436, in qualità di mandatario;
 - Ing. Marco Ruani, nato a Civitanova Marche (MC) il 24.10.1983, C.F. RNU MRC 83R24 C770X, P. IVA 01684280439, in qualità di mandante;
 - Arch. Davide Fusca, nato a Recanati (MC) il 21.10.1992, C.F. FSC DVD 92R21 H211U, P. IVA 01972410433, in qualità di mandante;

per un importo di € 62.423,49 oltre contributo integrativo al 4% per € 2.496,94 e IVA al 22% per € 14.282,49 così per complessivi **€ 79.202,92** in conseguenza dello sconto offerto del 14,01%;

- 3) APPROVARE la determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria redatta ai sensi del Decreto del Ministero Della Giustizia del 17 giugno 2016, allegato "A" della presente determinazione;
- 4) APPROVARE lo schema di contratto, allegato "B" della presente determinazione;
- 5) DARE ATTO che in seguito all'approvazione da parte del Presidente della Regione vice-commissario del progetto esecutivo, si procederà all'affidamento dei servizi di direzione dei lavori, misura, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, e che, qualora tali servizi vengano affidati all'operatore economico incaricato della progettazione, questi verranno svolti alle condizioni già previste nello schema di contratto e applicando al corrispettivo il medesimo ribasso d'asta offerto;
- 6) DARE ATTO che la spesa derivante dall'affidamento del servizio in questione trova integrale copertura finanziaria nei fondi stanziati con l'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 86 del 24.01.2020, trasferite nella contabilità speciale intestata al Presidente - Vice Commissario, aperta ai sensi dell'art. 4, comma 4, del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii.;
- 7) ASSUMERE impegno di spesa per l'importo di **€ 79.202,92** al cap. 4000/21 (cod. bil. 11.02-2.02.01.09.001) del bilancio 2021;
- 8) DARE ATTO che l'Ing. Silvia Vurchio, Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'Esecuzione ex artt. 31 e 111, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016, ha dichiarato, ai sensi del DPR n. 445/2000, che non sussistono situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016 relativamente al presente atto, nonché l'obbligo di astensione previsto dall'art. 7 del DPR n. 62/2013 e di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o conflitto di interessi, neanche potenziale, con riferimento al D.Lgs n. 39/2013 e sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere, per conto dell'amministrazione, contratti appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente;
- 9) DARE ATTO che l'Ing. Cristiano Farroni, Responsabile del Servizio Area LL.PP. e Protezione Civile, ha dichiarato, ai sensi del DPR n. 445/2000, che non sussistono situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016 relativamente al presente atto, nonché l'obbligo di astensione previsto dall'art. 7 del DPR n. 62/2013 e di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o conflitto di interessi, neanche potenziale, con riferimento al D.Lgs n. 39/2013 e sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere, per conto dell'amministrazione, contratti appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente;
- 10) ACCERTARE, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'art. 147-bis, comma 1 del D.lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa; il relativo parere favorevole è reso con la sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio;
- 11) DARE ATTO, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147-dis, comma 1 del D.lgs. n. 267/2000 e ss. mm. e ii. e del relativo Regolamento Comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economica finanziaria o sul patrimonio dell'Ente e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del Servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale;
- 12) TRASMETTERE copia del presente provvedimento:

- ✓ al Responsabile dell'USR della Regione Marche;
- ✓ al responsabile delle pubblicazioni per gli adempimenti di competenza;

13) DICHIARARE che l'atto è immediatamente efficace.

Visso, lì 27 luglio 2021

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Silvia Vurchio

Allegato A

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento di **DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELLE CASE POPOLARI BORGO S. GIOVANNI.**

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia	
Residenza	
Valore dell'opera [V]: 362'395.39 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Residenza	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.9748%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.06] Edilizia residenziale privata e pubblica di tipo corrente con costi di costruzione nella media di mercato e con tipologie standardizzate.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]	7'106.55 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	308.98 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	2'162.86 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	926.94 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	617.96 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	1'544.90 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	617.96 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	617.96 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	926.94 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	308.98 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	2'162.86 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	4'016.75 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04]	1'235.92 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	617.96 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	617.96 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	926.94 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	3'089.82 €
Totale	27'808.24 €

2) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 284'979.21 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni

sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.5777%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centature e strutture provvisorie complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	4'667.35 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	259.30 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	1'037.19 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	777.89 €
Rilievi planaltimetrici [QbII.07=0.02]	518.59 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	1'555.78 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	777.89 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	1'296.49 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	518.59 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	777.89 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	259.30 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	3'111.57 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	3'370.87 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	777.89 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	259.30 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	648.24 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	777.89 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'592.98 €
Totale	23'985.00 €

3) Impianti idrici

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 16'432.68 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	402.49 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	25.16 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	176.09 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	125.78 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	50.31 €

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	75.47 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	25.16 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	377.33 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	125.78 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	125.78 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	50.31 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	75.47 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	75.47 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	251.53 €
Totale	1'962.13 €

4) Impianti termici

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 36'882.24 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 17.9030%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	898.01 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	56.13 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	392.88 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	280.63 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	112.25 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	168.38 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	56.13 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	841.89 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	280.63 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	280.63 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	112.25 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	168.38 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	168.38 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	561.24 €
Totale	4'377.81 €

5) Impianti elettrici

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 29'651.86 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole

apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 19.2622%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16] 1'050.93 €

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01] 65.68 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07] 459.78 €

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05] 328.42 €

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03] 197.05 €

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01] 65.68 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15] 985.25 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05] 328.42 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05] 328.42 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02] 131.37 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03] 197.05 €

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03] 197.05 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] 656.84 €

Totale 4'991.94 €

TOTALE PRESTAZIONI 63'125.12 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
Spese generali di studio	
1) Spese generali di studio (forfettarie) pari al 15% del compenso per prestazioni professionali. [15% * 63'125.12 €]	9'468.77 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	9'468.77 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	63'125.12 €
Spese ed oneri accessori	9'468.77 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
-------------	---------

euro

Imponibile		72'593.89 €
	TOTALE DOCUMENTO	72'593.89 €
	NETTO A PAGARE	72'593.89 €
Diconsi euro settantaduemila-cinquecentonovantatre/89.		S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Silvia Vurchio

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento di **DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELLE CASE POPOLARI BORGO S. GIOVANNI.**

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro

1) Edilizia

Residenza

Valore dell'opera [V]: 362'395.39 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Residenza

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.9748%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [E.06] Edilizia residenziale privata e pubblica di tipo corrente con costi di costruzione nella media di mercato e con tipologie standardizzate.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32] 9'887.38 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03] 926.94 €

Contabilita' dei lavori a misura:

- Fino a 362'395.39 €: QcI.09=0.06; [P]: 8.9748% 1'853.88 €

Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04] 1'235.92 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 7'724.51 €

Totale 21'628.63 €

2) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 284'979.21 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.5777%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38] 9'853.30 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02] 518.59 €

Contabilita' dei lavori a misura:

- Fino a 284'979.21 €: QcI.09=0.06; [P]: 9.5777% 1'555.78 €

Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04] 1'037.19 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 6'482.43 €

Totale 19'447.29 €

3) Impianti idrici

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 16'432.68 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	804.98 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	75.47 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 16'432.68 €: QcI.09=0.045; [P]: 20.4110%	113.20 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	100.62 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	628.89 €
Totale	1'723.16 €

4) Impianti termici

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 36'882.24 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 17.9030%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	1'796.02 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	168.38 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 36'882.24 €: QcI.09=0.045; [P]: 17.9030%	252.57 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	224.50 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	1'403.15 €
Totale	3'844.62 €

5) Impianti elettrici

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 29'651.86 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 19.2622%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	2'101.87 €
---	------------

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03] 197.05 €

Contabilita' dei lavori a misura:

- Fino a 29'651.86 €: QcI.09=0.045; [P]: 19.2622% 295.58 €

Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04] 262.73 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 1'642.09 €

Totale 4'499.32 €

TOTALE PRESTAZIONI 51'143.02 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro

Spese generali di studio

1) Spese generali di studio (forfettarie) pari al 15% del compenso per prestazioni professionali. [15% * 51'143.02 €]	7'671.45 €
---	------------

TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI 7'671.45 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro

Prestazioni professionali:

Compenso per prestazioni professionali	51'143.02 €
--	-------------

Spese ed oneri accessori	7'671.45 €
--------------------------	------------

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro

Imponibile	58'814.47 €
-------------------	-------------

TOTALE DOCUMENTO 58'814.47 €

NETTO A PAGARE 58'814.47 €

Diconsi euro cinquantaottomila-ottocentoquattordici/47. S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Silvia Vurchio

Letto e sottoscritto a norma di legge.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to FARRONI CRISTIANO

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Li 28-07-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Remigi Valentina

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della su estesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi dal29-07-2021 al13-08-2021

Li 29-07-2021 Reg. n.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Copia conforme all'originale.

Li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FARRONI CRISTIANO