



COMUNE DI CASTELNUOVO BERARDENGA

PROVINCIA DI SIENA

ORIGINALE

Determinazione n° 695
In data 21/12/2022

Determinazione del Funzionario SETTORE 7 - INFRASTRUTTURE

Oggetto: PNRR - M2C4 - INV. 2.2 FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E CONTENIMENTO DELLE SCARPATE IN FRANA, REGIMAZIONE DELLE ACQUE, RIPRISTINO DELLE CARREGGiate COMPROMESSE DA SPROFONDAMENTI DELLA VIABILITA' URBANA ED EXTRAURBANA INTERESSATA DA FENOMENI DI DISSESTO - CUP: D77H18000240001.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Premesso che:

- legge di Bilancio dello Stato per l'anno 2019 (LB2019) approvata con Legge 145/2018, all'art. 1, comma 139 e segg., ha previsto l'assegnazione di risorse ai Comuni, per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, come segue:
 - nel limite complessivo di 250 milioni di euro annui per gli anni dal 2021 al 2025;
 - nel limite complessivo di 400 milioni di euro per l'anno 2026;
 - nel limite complessivo di 450 milioni di euro annui per gli anni dal 2027 al 2031;
 - nel limite complessivo di 500 milioni di euro annui per gli anni 2032 e 2033.
- il Comune di Castelnuovo Berardenga ha presentato domanda di contributo ex art.1 co.139 e ss. L. 145/2018 per la messa in sicurezza della viabilità per l'annualità 2021 tramite il sistema TBEL, entro la scadenza assegnata del 15/9/2020 per un progetto di importo pari ad € 530.000,00;
- il progetto è stato inserito nella graduatoria approvata con decreto Min.Interno e Min.Finanze del 13/2/2021 ma non finanziato per esaurimento delle risorse;
- con Decreto del Direttore Centrale della Finanza Locale dell'8/11/2021 è stato assegnato al Comune, in seguito a procedura di scorrimento della graduatoria a suo tempo approvata con decreto Min.Interno e Min.Finanze del 13/2/2021, il contributo richiesto di € 530.000,00 (allegato A del decreto);
- con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021, è stato approvato il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), finanziato con Fondi Europei del programma NEXT GENERATION EUROPE;
- con il Decreto Ministeriale del 6 agosto 2021 sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione dei singoli interventi del PNRR alle Amministrazioni Centrali;
- tra gli interventi affidati al Ministero dell'Interno rientra la Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente C4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni, all'interno della quale sono confluite le linee di intervento di cui all'art. 1, comma 139 della Legge n. 145/2018 relative alla realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza di edifici del territorio;

- con il successivo Decreto-Legge del 6 novembre 2021, n. 152 (convertito dalla legge n. 233/2021) sono state predisposte le norme abilitanti per il corretto utilizzo delle risorse previste al sopra citato comma 139 a valere sul PNRR in termini di gestione, monitoraggio e rendicontazione;
- in particolare, l'articolo 20 del decreto riporta le disposizioni specifiche per gli interventi comunali in materia di "efficientamento energetico, rigenerazione urbana, mobilità sostenibile e messa in sicurezza degli edifici e valorizzazione del territorio":

All'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, sono apportate le seguenti modificazioni:

a) dopo il comma 139-bis e' inserito il seguente: «139-ter. I comuni beneficiari delle risorse di cui al comma 139 per l'anno 2021, nonche' delle risorse di cui al comma 139-bis, confluite nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, concludono i lavori entro il 31 marzo 2026 e rispettano ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, controllo e valutazione della misura, ivi inclusi gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'articolo 34 del regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, nonche' l'obbligo di alimentazione del sistema di monitoraggio.»;

b) al comma 145 e' aggiunto, in fine, il seguente periodo: «Le disposizioni di cui al primo periodo si applicano anche in caso di mancato rispetto dei termini di conclusione dei lavori di cui al comma 139-ter.».

Considerato inoltre che:

“- l'ente beneficiario del contributo di cui al comma 139 è tenuto ad affidare i lavori per la realizzazione delle opere pubbliche entro i termini di seguito indicati:

a) per le opere con costo fino a 100.000 euro l'affidamento dei lavori deve avvenire entro sei mesi;

b) per le opere il cui costo è compreso tra 100.001 euro e 750.000 euro l'affidamento dei lavori deve avvenire entro dieci mesi;

c) per le opere il cui costo è compreso tra 750.001 euro e 2.500.000 euro l'affidamento dei lavori deve avvenire entro quindici mesi;

d) per le opere il cui costo è compreso tra 2.500.001 euro e 5.000.000 di euro l'affidamento dei lavori deve avvenire entro venti mesi.

Ai fini del presente comma, per costo dell'opera pubblica si intende l'importo complessivo del quadro economico dell'opera medesima. Inoltre, qualora l'ente beneficiario del contributo, per espletare le procedure di selezione del contraente, si avvalga degli istituti della centrale unica di committenza (CUC) o della stazione unica appaltante (SUA) i termini di cui al primo periodo sono aumentati di tre mesi. I risparmi derivanti da eventuali ribassi d'asta sono vincolati fino al collaudo ovvero alla regolare esecuzione di cui al comma 144 e successivamente possono essere utilizzati per ulteriori investimenti, per le medesime finalità previste dal comma 141, a condizione che gli stessi vengano impegnati entro sei mesi dal collaudo, ovvero dalla regolare esecuzione”;

- l'intervento dovrà conformarsi all'art. 51 D.Lgs. n. 50/2016 in materia di suddivisione in lotti, rispettare i principi generali del PNRR ovvero DNSH, tagging climatico, milestone, target, ecc. ed evidenziare la fonte di finanziamento (anche in documentazione tecnica);

- in particolare gli elaborati progettuali e la documentazione a qualsiasi titolo prodotta dovrà riportare la dicitura: “Finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU - Fondi PNRR”, con il logo dell’Unione Europea e il riferimento alla MISSIONE ... - COMPONENTE ... – INVESTIMENTO PNRR.

Dato atto che:

- con DPCM del 28 luglio 2022, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 12 settembre 2022, n. 213, sono state definite le modalità di accesso al “Fondo per l'avvio di opere indifferibili” previsto dall'articolo 26, comma 7, del Decreto Legge 17 maggio 2022 n. 50, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022 n. 91, per le opere finanziate in tutto o in parte con risorse PNRR e PNC;
- il DPCM è volto a disciplinare l'accesso al Fondo per consentire l'avvio, entro il 31 dicembre 2022, delle procedure di affidamento per le opere che presentino un fabbisogno finanziario aggiuntivo, esclusivamente determinato a seguito dell'aggiornamento dei prezzi per l'aumento del costo dei materiali e al netto di quanto previsto dal comma 6 dell'articolo 26 del decreto legge n. 50/2022;
- l'articolo 7 del medesimo DPCM definisce la procedura di tipo semplificato riservata agli enti locali attuatori di uno o più interventi finanziati con le risorse PNRR, ricompresi nell'Allegato 1 al citato decreto, che hanno avviato o intendano avviare le procedure di affidamento delle opere pubbliche nel periodo dal 18 maggio 2022 al 31 dicembre 2022;

- fermo restando quanto previsto dal comma 6 dell'articolo 26 del decreto legge n. 50/2022, gli enti locali, i cui interventi sono inclusi nell'Allegato 1 al DPCM, che hanno avviato o avviano le procedure di affidamento delle opere pubbliche tra il 18 maggio 2022 e il 31 dicembre 2022, possono considerare come importo preassegnato a ciascun intervento, in aggiunta a quello attribuito con il decreto di assegnazione relativo a ciascun intervento, la percentuale indicata nell'Allegato 1 al decreto;
- tale percentuale spetta agli enti locali beneficiari dei contributi confluiti all'interno della Missione 2, Componente 4, Investimento 2.2 "interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni" (relativamente alla linea di finanziamento di cui all'art. 1, comma 139 e seguenti, legge n. 145/2018);
 - per tali tipologie di investimenti viene previsto che l'accesso al fondo avvenga sotto forma di preassegnazione di contributo nella misura del 10%, senza presentare alcuna istanza da parte dei soggetti attuatori. La preassegnazione costituisce titolo per l'accertamento delle stesse a bilancio;

Richiamati i seguenti atti riguardanti il ciclo della programmazione e dell'approvazione dei livelli progettuali:

- Deliberazione di G.C. n. 181 del 25/11/2022 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica e definitivo, della stessa Opera Pubblica, per un importo stimato in complessivi € 530.000,00 oltre a € 53.000,00 di contributo "Fondo per l'avvio di opere indifferibili per totali € 583.000,00, di cui € 447.523,47 per lavori, compresi oneri di sicurezza, oltre ad IVA nella misura di legge (non recuperabile per l'ente) e somme a disposizione dell'Amministrazione;
- Deliberazione di C.C. n. 12 del 29/03/2022 di approvazione del Documento Unico di Programmazione per il triennio della programmazione finanziaria 2022-2024, e dei suoi allegati tra i quali il Programma triennale delle opere pubbliche 2022-2024, con l'elenco annuale 2022 nel quale risulta inserita l'Opera Pubblica di cui si tratta;
 - Deliberazione di C.C. n. 12 del 29/03/2022 di approvazione del Bilancio di previsione 2022/2024, redatto secondo gli schemi previsti ai sensi del D.Lgs. 118/2011;

Richiamati i principali atti riguardanti la fase di affidamento degli incarichi professionali attinenti all'architettura e ingegneria, riguardanti l'Opera Pubblica di cui si tratta, per i seguenti professionisti:

- ing. Giovanni Toscano, socio e legale rappresentante con potere di firma disgiunta di: "INTERING studio associato di ingegneria", con sede legale in via Fiorentina n.106, a Siena, C.F. e Partita I.V.A 00977954527:
 - ✓ Determinazione n. 660 del 13/12/2022 con la quale è stata affidata la progettazione esecutiva, la direzione lavori e sicurezza per un importo di € 12.800,00 per compensi professionali, spese e oneri accessori, oltre a contributi previdenziali C.N.P.A.I.A. nella misura del 4% (€ 512,00) ed IVA al 22% (€ 2.928,64) per totali € 16.240,64;

Dato atto che:

- occorre procedere all'approvazione dei seguenti elaborati progettuali componenti il progetto esecutivo, redatti dallo stesso ing. Giovanni Toscano, depositati in atti presso il Settore Infrastrutture, Servizio Lavori Pubblici che, pur non essendo materialmente allegati al presente atto, ne sono parte integrante e sostanziale:

ELABORATI DATILOSCRITTI

- E.01 RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE
- E.02.1 RELAZIONE TECNICA
- E.02.2 A3. RELAZIONE TECNICA OPERE D'ARTE
- A4. RELAZIONE SUI MATERIALI
- A8. RELAZIONE DI CALCOLO
- A13. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA D'ARTE
- E.02.3 RELAZIONE GEOLOGICA
- E.02.3 RELAZIONE DNSH
- E.03 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- E.04 ELENCO DEI PREZZI UNITARI
- E.05 ANALISI DEI PREZZI
- E.06 INCIDENZA MANODOPERA
- E.07 QUADRO ECONOMICO

- E.08 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- E.09 SCHEMA DI CONTRATTO
- E.10 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA

ELABORATI GRAFICI

- A.01 – INTERVENTO 1: PIANTA, SEZIONI TIPO, PARTICOLARI STRUTTURALI
- A.02 – INTERVENTO 2: PIANTA, SEZIONI TIPO CON FASI LAVORATIVE
- A.03 – INTERVENTO 3: PIANTA, SEZIONI TIPO, PARTICOLARI STRUTTURALI

SICUREZZA

ALLEGATO A CHECK LIST PER LA VERIFICA DEL POS

- SIC.01 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – RELAZIONE
- SIC.02 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – ALLESTIMENTO DI CANTIERE
- SIC.03 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI
- SIC.04 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – STIMA DEGLI ONERI
- SIC.05 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – FASCICOLO DELL'OPERA

- il costo di tali interventi è stato stimato in complessivi € 530.000,00 oltre a € 53.000,00 di contributo "Fondo per l'avvio di opere indifferibili per totali € 583.000,00, di cui € 447.331,41 per lavori, compresi oneri di sicurezza, oltre ad IVA nella misura di legge (non recuperabile per l'ente) e somme a disposizione dell'Amministrazione, fra cui l'IVA sui lavori, come meglio specificato nel seguente quadro economico, redatto dal suddetto professionista incaricato della progettazione:

A) Somme per affidamento lavori:			
a.1) Importo lavori:		€	433.952,62
a.2) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza:		€	13.378,79
Importo totale da appaltare A = (a.1+a.2):			€ 447.331,41
B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:			
b.1) Imprevisti e arrotondamento:		€	253,05
b.2) Spese tecniche - compreso C.I.P.A.G. ed IVA:		€	17.001,92
b.2.1) Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione:	€	5.400,00	
b.2.2) Direzione lavori:	€	8.000,00	
Totale onorari e spese:			€ 13.400,00
➤ C.N.P.A.I.A.:	4% di €	13.400,00	€ 536,00
➤ IVA al 22%:	22% di €	13.936,00	€ 3.065,92
Sommano b.2)			€ 17.001,92
b.3) Contributo Anac		€	225,00
b.4) Pubblicità		€	400,00
b.5) Incentivo ex articolo ex art. 113, commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016:		€	8.679,05
b.6.1) incentivo funzioni tecniche attuatore	€	6.509,29	
b. 6.2) incentivo funzioni tecniche S.U.A.	€	2.169,76	
b.6) IVA al 10% sui lavori:		€	35.252,71
b.7) IVA al 22% sui lavori:		€	20.856,86
b.7) Contributo "Fondo per l'avvio opere indifferibili":		€	53.000,00
Sommano B:			€ 135.668,59
C) TOTALE INTERVENTO A + B)			€ 583.000,00

- il progetto esecutivo, come sopra costituito per la parte relativa alla progettazione esterna, è stato verificato, ai sensi dell'art. 26 del Codice, con esito positivo, secondo le risultanze del Rapporto Conclusivo di Verifica del 16/12/2022, agli atti d'ufficio;
- il Responsabile Unico del Procedimento, in conformità alle disposizioni previste dall'art. 26, comma 8 del Codice, ha provveduto alla sua validazione con verbale redatto in stessa data del 16/12/2022, agli atti d'ufficio;

Accertata la copertura finanziaria della somma complessiva di € 583.000,00 sul bilancio 2022/2024, Annualità 2022, con le seguenti modalità:

- per € 530.000,00 al cap. 5677 delle Entrate e al cap. 500080 “PNRR – M2C4 – INV. 2.2 - INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI - CUP D77H18000240001 - E/5677 - MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ” - P.Fin. U.2.02.01.09.012 – Infrastrutture stradali – codice bilancio Mis. 10.05.2.02, delle Uscite dell'ente, Annualità 2022.
 - per € 53.000,00 al cap 5679 delle Entrate e al cap. 500082 “PNRR – M2C4 – INV. 2.2 - INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E EFFICIENZA ENERG.COMUNI - CUP D77H18000240001 - E/5679 - MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ - FONDO OPERE INDIFFERI” - P.Fin. U.2.02.01.09.012 – Infrastrutture stradali – codice bilancio Mis. 10.05.2.02, delle Uscite dell'ente, Annualità 2022.

Definito con il presente atto di approvare il progetto esecutivo in oggetto, al fine di dar corso con la massima sollecitudine all'avvio delle procedure di affidamento che saranno espletate come previsto dal Decreto di finanziamento e comunque entro il 31/12/2022;

Dato atto, altresì, che:

- il codice unico di progetto di investimento pubblico (C.U.P.) attribuito dal Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (C.I.P.E.) alla predetta opera è il seguente: **D77H18000240001**;
- alla geom. Mariasilvia Picchi, Responsabile del Settore Infrastrutture di questa Amministrazione sono assegnate le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;

Attestata:

- la regolarità tecnica e la correttezza dell'attività amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs n. 267/2000 e degli artt. 13, comma I, lett. b) e 17, comma 2, lett. a) del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, approvato con Deliberazione del C. C. n. 4 del 28/02/2013;
- l'assenza in capo all'operatore economico affidatario della progettazione delle ipotesi di esclusione previste dall'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs n. 165/2001 così come introdotto dall'art. 1, comma 42, della Legge n. 190/2012;
- l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990, degli artt.6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013 e degli artt. 6 e 8 del Codice di comportamento dei dipendenti del comune di Castelnuovo Berardenga approvato con Deliberazione di G. C. n. 6 del 7/01/2014;

Visto:

- il D.Lgs. 50/2016 per brevità citato come nuovo codice degli appalti, ed in particolare le Linee guida dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 1 del 15/05/2019, di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016, recanti “Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria” nonché le Linee guida n. 4 del 26/10/2016, 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”;
- la Legge n. 55 del 14/6/2019 di “Conversione con modificazioni, del decreto legge 18/4/2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici” pubblicato nella G.U. n. 140 del 17/6/2019, in vigore dal 18/6/2019;
- il D.L. n. 76 del 16/07/2020 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, convertito in Legge n. 120/2020 e le successive mm. e ii.;
- Legge n. 108 del 29/07/2021 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31/05/2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, e le successive mm. e ii.;
- il D.P.R. 207/2010, per quanto tuttora vigente;

Visti i seguenti atti:

- deliberazione della Giunta Comunale n. 55 del 11/05/2016 con la quale è stata approvata la riorganizzazione amministrativa complessiva del Comune di Castelnuovo Berardenga mediante la riconfigurazione dei Settori nei quali si articola la struttura burocratica dell'Ente e la successiva;
- deliberazione della Giunta Comunale n. 133 del 21/12/2011, con la quale è stato approvato il Regolamento sull'ordinamento generale degli Uffici e dei Servizi, integrato con deliberazione della G.C. n. 82 del 31/05/2017, e da ultimo modificato con deliberazione G.C. n. 7 del 17/01/2018;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 12 del 29/03/2022, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2021/2023, immediatamente esecutiva;
- Richiamata la deliberazione della Giunta Comunale n. 63 del 13/04/2022, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per gli esercizi finanziari 2022-2024;
- Decreto del Sindaco n. 2 del 03/01/2022 con il quale viene confermata la Direzione e la Responsabilità Gestionale del Settore 7: Infrastrutture "Opere Pubbliche, Manutenzione e Gestione del Patrimonio, Viabilità, Espropri, Protezione Civile, Edilizia Scolastica, Servizi Pubblici a Rete e Non e Tutela Ambientale" al geom. Mariasilvia Picchi;

Visti i seguenti riferimenti normativi:

- gli articoli 183, 184 e 191 del Decreto Legislativo n. 267/2000, che dettano regole per l'assunzione di impegni e per l'effettuazione di spese;
- l'art. 147/bis, comma 1, del Testo Unico sugli Enti Locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 – introdotto dall'art. 3, comma 1, lett. d), del decreto legge 10 ottobre 2012, n. 213 – con riguardo al controllo preventivo sulla regolarità amministrativa e contabile, da esprimersi obbligatoriamente dal Responsabile di Servizio, attraverso apposito parere;
- l'art. 6, comma 3, del Regolamento Comunale sul sistema dei controlli interni approvato con delibera di C.C. n. 9 del 25/01/2013;
- il combinato disposto degli artt. 107 e 183, comma 9, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

DETERMINA

- 1) di dare atto che la premessa della presente determinazione si intende qui integralmente richiamata e ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- 2) di approvare il progetto esecutivo denominato: "PNRR - M2C4 - Inv. 2.2 finanziato dall'unione europea – NEXTGENERATION EU - Approvazione del progetto esecutivo delle opere di messa in sicurezza e contenimento delle scarpate in frana, regimazione delle acque, ripristino delle carreggiate compromesse da sprofondamenti della viabilità urbana ed extraurbana interessata da fenomeni di dissesto", redatto dall'ing. Giovanni Toscano, che si compone dagli elaborati di seguito elencati, depositati in atti presso il Settore Infrastrutture, Servizio Lavori Pubblici che, pur non essendo materialmente allegati al presente atto, ne sono parte integrante e sostanziale:

ELABORATI DATILOSCRITTI

- E.01 RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE
- E.02.1 RELAZIONE TECNICA
- E.02.2 A3. RELAZIONE TECNICA OPERE D'ARTE
- A4. RELAZIONE SUI MATERIALI
- A8. RELAZIONE DI CALCOLO
- A13. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA D'ARTE
- E.02.3 RELAZIONE GEOLOGICA
- E.02.3 RELAZIONE DNSH
- E.03 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- E.04 ELENCO DEI PREZZI UNITARI
- E.05 ANALISI DEI PREZZI
- E.06 INCIDENZA MANODOPERA
- E.07 QUADRO ECONOMICO
- E.08 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- E.09 SCHEMA DI CONTRATTO
- E.10 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA

ELABORATI GRAFICI

- A.01 – INTERVENTO 1: PIANTA, SEZIONI TIPO, PARTICOLARI STRUTTURALI
- A.02 – INTERVENTO 2: PIANTA, SEZIONI TIPO CON FASI LAVORATIVE
- A.03 – INTERVENTO 3: PIANTA, SEZIONI TIPO, PARTICOLARI STRUTTURALI

SICUREZZA

ALLEGATO A CHECK LIST PER LA VERIFICA DEL POS

- SIC.01 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – RELAZIONE
- SIC.02 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – ALLESTIMENTO DI CANTIERE
- SIC.03 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI
- SIC.04 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – STIMA DEGLI ONERI
- SIC.05 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – FASCICOLO DELL'OPERA

3) di dare atto che:

- il costo di tali interventi è stato stimato in complessivi € 530.000,00 oltre a € 53.000,00 di contributo "Fondo per l'avvio di opere indifferibili per totali € 583.000,00, di cui € 447.331,41 per lavori, compresi oneri di sicurezza, oltre ad IVA nella misura di legge (non recuperabile per l'ente) e somme a disposizione dell'Amministrazione, fra cui l'IVA sui lavori, come meglio specificato nel seguente quadro economico, redatto dal suddetto professionista incaricato della progettazione:

A) Somme per affidamento lavori:

a.1) Importo lavori:	€ 433.952,62
a.2) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza:	€ 13.378,79
Importo totale da appaltare A = (a.1+a.2):	€ 447.331,41

B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:

b.1) Imprevisti e arrotondamento:	€ 253,05
b.2) Spese tecniche - compreso C.I.P.A.G. ed IVA:	€ 17.001,92
b.2.1) Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione:	€ 5.400,00
b.2.2) Direzione lavori:	€ 8.000,00
Totale onorari e spese:	€ 13.400,00
➤ C.N.P.A.I.A.:	4% di € 13.400,00 € 536,00
➤ IVA al 22%:	22% di € 13.936,00 € 3.065,92
Sommano b.2)	€ 17.001,92
b.3) Contributo Anac	€ 225,00
b.4) Pubblicità	€ 400,00
b.5) Incentivo ex articolo ex art. 113, commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016:	€ 8.679,05
b.6.1) incentivo funzioni tecniche attuatore	€ 6.509,29
b.6.2) incentivo funzioni tecniche S.U.A.	€ 2.169,76
b.6) IVA al 10% sui lavori:	€ 35.252,71
b.7) IVA al 22% sui lavori:	€ 20.856,86
b.7) Contributo "Fondo per l'avvio opere indifferibili":	€ 53.000,00
Sommano B:	€ 135.668,59
C) TOTALE INTERVENTO A + B)	€ 583.000,00

- il progetto esecutivo, come sopra costituito per la parte relativa alla progettazione esterna, è stato verificato, ai sensi dell'art. 26 del Codice, con esito positivo, secondo le risultanze del Rapporto Conclusivo di Verifica del 16/12/2022, agli atti d'ufficio;

- il Responsabile Unico del Procedimento, in conformità alle disposizioni previste dall'art. 26, comma 8 del Codice, ha provveduto alla sua validazione con verbale redatto in stessa data del 16/12/2022, agli atti d'ufficio;
- 4) di confermare che la somma di 583.000,00 per la realizzazione dell'Opera Pubblica in oggetto è stata prevista sul bilancio 2022/2024, Annualità 2022, con le seguenti modalità:
- per € 530.000,00 al cap. 5677 delle Entrate e al cap. 500080 "PNRR – M2C4 – INV. 2.2 - INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI - CUP D77H18000240001 - E/5677 - MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ" - P.Fin. U.2.02.01.09.012 – Infrastrutture stradali – codice bilancio Mis. 10.05.2.02, delle Uscite dell'ente, Annualità 2022.
 - per € 53.000,00 al cap 5679 delle Entrate e al cap. 500082 "PNRR – M2C4 – INV. 2.2 - INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E EFFICIENZA ENERG.COMUNI - CUP D77H18000240001 - E/5679 - MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ - FONDO OPERE INDIFFERENTI" - P.Fin. U.2.02.01.09.012 – Infrastrutture stradali – codice bilancio Mis. 10.05.2.02, delle Uscite dell'ente, Annualità 2022.
- 5) di dare atto, altresì, che:
- il codice unico di progetto di investimento pubblico (C.U.P.) attribuito dal Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (C.I.P.E.) alla predetta opera è il seguente: **D77H18000240001**;
 - alla geom. Mariasilvia Picchi, Responsabile del Settore Infrastrutture di questa Amministrazione sono assegnate le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;
- 6) di attestare:
- la regolarità tecnica e la correttezza dell'attività amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs n. 267/2000 e degli artt. 13, comma I, lett. b) e 17, comma 2, lett. a) del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, approvato con Deliberazione del C. C. n. 4 del 28/02/2013;
 - l'assenza in capo all'operatore economico affidatario delle ipotesi di esclusione previste dall'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs n. 165/2001 così come introdotto dall'art. 1, comma 42, della Legge n. 190/2012;
 - l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990, degli artt.6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013 e degli artt. 6 e 8 del Codice di comportamento dei dipendenti del comune di Castelnuovo Berardenga approvato con Deliberazione di G. C. n. 6 del 7/01/2014;
- 7) di dare corso agli adempimenti in materia di pubblicità e trasparenza come previsto dall'art. 1 del D.Lgs. n. 33/2013;
- 8) di subordinare l'esecutività del presente provvedimento all'acquisizione del visto di regolarità contabile previsto dall'art. 151, comma 4, del TUEL 267/2000, attestante la copertura finanziaria.

La Responsabile
DAINELLI PAOLA

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale costituisce originale dell'Atto; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è disponibile sul sito internet del Comune di Castelnuovo Berardenga per il periodo della pubblicazione.