



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI ENNA

U.O. 1 - SEGRETERIA TECNICO AMMINISTRATIVA DELL'INGEGNERE CAPO - UFFICIO DI FRONT-OFFICE

DETERMINA N.49 DEL 29 GIUGNO 2020

PROVVEDIMENTO FINALE DI CONCLUSIONE DEL PROCEDIMENTO
(art. 14 ter, c 9, della L. n.241/1990 e ss.sm.ii. e Circolare D.R.T. n° 2 del 25/03/2014)

Conferenza Speciale di Servizi svolta in data 23/06/2020

Oggetto: L.R. del 12/07/2011 n.12, art.5 – Libero Consorzio Comunale di Enna – Approvazione del progetto esecutivo relativo agli “Interventi urgenti di protezione civile nella Sicilia centro-orientale. Lavori lungo la S.P. 28 "Panoramica" per la ricostruzione del tratto crollato nel febbraio 2009, per il consolidamento ed il miglioramento sismico dei viadotti esistenti e per il risanamento degli altri tratti. Aggiornamento in seguito al crollo del marzo 2015”.
Importo complessivo € 9.115.000,00

L'INGEGNERE CAPO

VISTA

- la Legge n° 241/1990 e ss.mm.ii., concernente “*Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*”, recepita con modifiche ed integrazioni dalla L.R. N° 5/2011, all'art. 14 e seguenti che disciplina i lavori delle Conferenze dei Servizi;
- la L.R. n° 12/2011, concernente la “*Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del D.Lgs. n° 163/2006 e ss.mm.ii.. Disposizione in materia di organizzazione dell'Amministrazione Regionale etc.*”, che, all'art 5 c. 4, stabilisce che “I pareri sui progetti di importo complessivo superiore alla soglia comunitaria e sino a tre volte il valore di tale soglia, vengono resi, quale che sia il livello di progettazione, dalla Conferenza speciale dei servizi che è convocata, con le modalità e le procedure di cui all'art.4 della L.R. n°5/2011, dall'Ingegnere Capo del Genio Civile competente per territorio sulla base del progetto delle opere inviato dal Responsabile del Procedimento omissis...”;
- la Circolare del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico n° 2 del 25/03/2014 – Conferenza Speciale di Servizi – Linee guida che stabilisce, tra l'altro, le modalità operative dei lavori delle Conferenze Speciali dei Servizi ed in particolare che l'Ingegnere Capo adotti formalmente un provvedimento conclusivo sulla base del parere espresso dalla Conferenza Speciale di Servizi.

PREMESSO che

- con note del Libero Consorzio Comunale di Enna prot. 6891 del 6/5/2020, acquisita in pari data al n. 69451 del protocollo di questo Ufficio e prot.6986 dell'8/5/2020, acquisita in pari data al n. 70330 del protocollo di questo Ufficio, è stata presentata da parte del RUP Dott. Urb. Giuseppe Vitale, in servi-

zio presso il Libero Consorzio Comunale di Enna, formale istanza di attivazione di una Conferenza Speciale di Servizi, di cui all'articolo 5 della L.R. n.° 12/2011 e ss.mm.ii. e all'art 14 e seguenti della L. n. 241/1990 e ss.mm.ii. volta all'approvazione del progetto in oggetto indicato per un importo di € 9.115.000,00 ed il cui parere è reso dalla Conferenza Speciale dei Servizi ai sensi del richiamato art. 5 della L.R. 12/2011;

- con nota prot. 71137 dell'11.5.2020 questo Ufficio convocava in videoconferenza, per giorno 9.6.2020, la prima riunione della Conferenza Speciale dei Servizi per l'approvazione del progetto in esame;
- con nota prot.6791 del 25.5.2020 (acquisita in pari data al n.77345 del prot. di questo Ufficio) l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia ha inoltrato al Libero Consorzio Comunale di Enna, a questo Ufficio ed al Comune di Enna, richiesta di acquisizione di altra documentazione al fine di stabilire l'assenza di pregiudizi al regolare deflusso delle acque del corpo recettore finale;
- con nota prot.8164 del 4.6.2020 (acquisita in pari data al n.82450 del prot. di questo Ufficio) il Libero Consorzio Comunale di Enna ha riscontrato la richiesta sopracitata ;
- l'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Enna, con nota prot.45574 del 5.6.2020 acquisita al prot. di questo Ufficio al n.83394 dell'8.6.2020, ha rilasciato nulla osta al progetto alle condizioni ivi indicate;
- la Soprintendenza ai BB.CC.AA di Enna , con nota prot..2878 del 9.6.2020 acquisita al prot. di questo Ufficio al n.84401 dell'9.6.2020, ha autorizzato l'esecuzione delle opere in oggetto alle condizioni ivi indicate;
- la prima seduta della Conferenza Speciale dei Servizi del 9.6.2020 è stata sospesa nella considerazione che l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia aveva comunicato, per le vie brevi, di non poter concedere il relativo nulla osta ai lavori se non prima di aver ricevuto ulteriori riscontri da parte del Libero Consorzio Comunale di Enna alla propria sopracitata richiesta inviata con nota prot.6791 del 25.5.2020 ed, inoltre, per problematiche tecniche relative alla videoconferenza che ne hanno impedito il regolare svolgimento;
- il verbale relativo alla prima seduta della Conferenza in oggetto del 9.6.2020 veniva chiuso con la riconvocazione delle parti presso i locali del Genio Civile di Enna alle ore 10.00 di martedì 23 giugno 2020;
- con nota prot.7569 del 9.6.2020, inviata al Libero Consorzio Comunale di Enna ed acquisita al prot. di questo Ufficio in data 11.6.2020 al n.85865, l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia ha ribadito “ che il parere di competenza sarà rilasciato qualora sia adeguatamente analizzata e rappresentata la compatibilità idraulica dell'intervento nei confronti del corpo idrico recettore, non risultando agli atti dimostrato che, come dichiarato: *“le opere in progetto non generano sostanziali modifiche del bacino drenato dall'idrografia superficiale presente in direzione nord-nord est”* anche in riferimento alla realizzazione delle opere di mitigazione previste” ed ha ribadito, altresì, “ la necessità di produrre gli elaborati tecnici già richiesti con precedente nota e che risultano indispensabili, tenuto conto che trattasi di progetto esecutivo”;
- il relativo riscontro del Libero Consorzio Comunale di Enna prot.9001 del 18.6.2020 indirizzato all'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia e, per conoscenza, a questo Ufficio che lo ha

acquisito al proprio prot. n.90550 del 19.6.2020 e con il quale veniva trasmesso l'elaborato progettuale richiesto;

- con nota prot. 84749 dell'9.6.2020 questo Ufficio del Genio Civile di Enna convocava presso i propri locali per giorno 23.6.2020 alle ore 10.00, la seconda riunione della Conferenza Speciale dei Servizi in oggetto

Descrizione del progetto esecutivo

Il Progetto Esecutivo è stato elaborato come naturale sviluppo del Progetto Definitivo approfondendo i necessari temi progettuali.

Coerentemente con quanto previsto quindi si è riproposto un tracciato stradale perfettamente rispondente alla situazione *ante operam*. Si evidenzia come meglio si dirà più avanti che tale vincolo non consente di ottemperare alle prescrizioni del D.M. 2001 per quanto riguarda gli allargamenti per l'iscrizione dei veicoli in curva come pure per la visibilità. Come misura compensativa sono state imposte limitazioni alla velocità ed integrazioni alla segnaletica.

Secondo quanto proposto nella relazione di offerta in fase di gara, è stato integrato il progetto stradale con l'inserimento di una rotatoria in corrispondenza dello svincolo di valle in località Casina Bianca, per migliorare la fluidità del traffico ed aumentare le condizioni di sicurezza. Pertanto il segno urbanistico dell'opera rimarrà sostanzialmente invariato.

L'opera nel suo complesso rappresenta un *unicum* fortemente caratterizzante il territorio in cui si inserisce costituendo un elemento distintivo del contesto circostante. Il suo posizionamento a mezza costa con la serie di tornanti sostenuti dal succedersi di viadotti su pile ed archi in muratura ha conferito all'infrastruttura un valore iconico tale da aver appunto privilegiato l'aspetto della conservazione e recupero conservativo.

Elemento centrale della progettazione è certamente il progetto delle strutture che può essere sintetizzato in due tipologie di interventi:

- **Interventi di nuova costruzione:** consistono nella ricostruzione dei tratti crollati (nei viadotti 2 e 3), prevedendo il completo rispetto dei livelli di sicurezza, sia da un punto di vista statico che sismico, delle strutture "ex novo", previsti dalle vigenti norme. Le strutture saranno in c.a. rivestite di materiale simile a quello delle pile esistenti.

- **Interventi sull'esistente:** consistono nell'*adeguamento statico* e nel *miglioramento sismico* dei viadotti esistenti. In sintesi l'intervento prevede la realizzazione di una calottatura in c.a. delle arcate esistenti, in estradosso, e la realizzazione di micropali inseriti all'interno della struttura delle pile, destinati a trasferire le sollecitazioni della calottatura stessa in fondazione.

Per un miglioramento dell'opera nel suo complesso ed in particolare per aumentare il grado di stabilizzazione e/o sistemazione dei versanti sono stati previsti:

- realizzazione di una berlinese di micropali continua;
- interventi di ingegneria naturalistica (palizzate in legno con talee);
- interventi di riprofilatura per un più efficace sistema di captazione delle acque;

Gli interventi previsti intervengono sull'area immediatamente circostante l'opera, e risultano essenzialmente opere di sistemazione del versante a monte dell'opera, al fine di garantire una completa e maggiormente estesa ridefinizione dei sistemi di captazione e regimentazione delle acque e di sistemazione del versante, come peraltro richiamato già dalla prima CdS.

Infine secondo quanto proposto in fase di gara la dotazione impiantistica, che si limitava alla sola predisposizione dell'illuminazione stradale, è stata integrata con l'inserimento di corpi illuminanti della sede stradale del tipo a raso che garantiscono un'ampia visibilità e migliori condizioni di esercizio e manutenzione, oltre che con un'illuminazione artistica che illuminando dal basso l'opera nel suo complesso ne valorizza il profilo ed il pregio architettonico e strutturale.

Il progetto ammonta a complessivi **Euro 9.115.000,00** ripartito secondo il seguente **Quadro Economico**:

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

IMPORTI LAVORI

A) Importo esecuzioni lavori:

Lavori a corpo	€ 3.926.796,30
Importo Totale da Progetto Esecutivo	€ 3.926.796,30

B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
(diretti ed indiretti) a corpo	€ 330.000,00
Importo Totale da Stima degli oneri della	
Sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 330.000,00
Sommano (A +B)	€ 4.256.796,30
C) Spese Tecniche progettazione esecutiva	
A corpo (come da progetto definitivo)	€ 111.855,00
SOMMANO (A + B + C)	€ 4.368.651,30
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
D1) Imprevisti	€ 250.913,48
D2) Fondo per l'innovazione e la progettazione	€ 85.000,00
D3) Pubblicità	€ 18.789,28
D4) per prove e verifiche (indagini, materiali, laboratori, etc.) – IVA compresa	€ 19.217,80
D5) Competenze collaudi (statico e Tec.co Amm.vo) E verifiche della progettazione	€ 83.133,32
D6) Consulenza Geotecnica – IVA compresa	€ 22.130,90
D7) Consulenza Archeologica	€ 5.000,00
D8) Spese commissione di aggiudicazione	€ 26.000,00
D9) Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 15.000,00
D10) Oneri per conferimento materiali in discarica	€ 150.000,00
D11) Oneri assicurazione pubblici dipendenti	€ 10.000,00
D12) Economie da ribasso	€ 2.980.485,57
Importo parziale	€ 3.665.670,35
IVA di A + B + D1 + D9 + D10 (22%) lavori	€ 1.027.996,15
IVA 22% Onorari Professionali D5 + D7 + C	€ 43.997,43
Contributo Cassa Previdenziale (4%) di D5 + D6 + C	€ 8.684,77
Importo totale parziale	€ 4.746.348,70
<u>IMPORTO TOTALE PROGETTO</u>	€ 9.115.000,00

Conferenza Speciale Dei Servizi del 23/06/2020

Alla riunione della seconda Conferenza Speciale dei Servizi, convocata per il giorno 23/06/2020 alle ore 10,00 con nota prot. 84749 dell'9.6.2020 , sono state invitate le seguenti Amministrazioni:

- il Libero Consorzio Comunale di Enna
- il Comune di Enna
- la Soprintendenza ai BB.CC.AA di Enna – Sezione Beni Archeologici e Sezione Beni Paesaggistici
- l'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Enna
- l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia - Unità Operativa 3.1 - Catania

- il Dirigente del Settore III del Libero Consorzio Comunale di Enna
- il R.U.P. Dott. Urb. Giuseppe C. Vitale del Libero Consorzio Comunale di Enna

Nel corso dei lavori Il RUP, con l'ausilio del progettisti incaricati e degli elaborati, ha illustrato il progetto che è stato esaminato dai presenti ed, in particolare:

- il R.U.P. stesso:

a) ha consegnato copia della Delibera del Commissario Straordinario n.29 del 29.12.2015 relativa all'approvazione di autonomi piani finanziari delle opere pubbliche in cui è inserito con priorità 1 l'intervento in oggetto;

b) ha dato atto che il sito dove deve essere realizzato l'intervento è nella disponibilità dell'Ente ed ha consegnato, altresì, il verbale di validazione;

- il dott. Nunzio Crimi, Dirigente del Servizio 3 dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, prima di lasciare i lavori ai quali era collegato in videoconferenza, ha espresso parere favorevole all'intervento rappresentando, altresì, che, entro 7 giorni, perverrà a firma del Direttore Generale autorizzazione idraulica unica che contemplerà sia i pareri connessi al P.A.I. che le autorizzazioni connesse al Regio Decreto 523/1904;

- l'ing. Francesca Cali per il Comune di Enna ha espresso parere favorevole per la conformità urbanistica del progetto;

- l'Ing. Santo Giusti per l'Ufficio del Genio Civile di Enna, nella qualità di relatore, ha espresso parere favorevole sia per il livello di progettazione esecutiva che per quanto riguarda il DPR 380/2001 artt. 93 e 94 (ex L. n. 64/74 artt. 17 e 18).

Ultimata l'acquisizione delle dichiarazioni a verbale dei rappresentanti degli Enti intervenuti alla Conferenza, il Segretario ha riassunto e messo a disposizione dei presenti i suddetti pareri, dichiarazioni e/o comunicazioni prevenute da parte degli enti interessati ed invitati delle quali è stata data lettura e che si intendono interamente richiamate e riportate nel verbale.

PRESO ATTO

- che il verbale della seduta della Conferenza Speciale di Servizi, sottoscritto da tutti gli Enti che hanno partecipato alla Conferenza Speciale di Servizi è da intendere come definitivamente approvato;
- che sono stati acquisiti i necessari pareri da parte dei soggetti convocati e tenuti ad esprimere parere sul progetto in argomento;

PER TUTTO QUANTO SOPRA, CONSIDERATO

- che il progetto *esecutivo* è stato correttamente redatto in conformità a quello definitivo già approvato da questo Ufficio nella Conferenza Speciale dei Servizi conclusasi il 5.9.2016;

- che le Amministrazioni intervenute alla Conferenza Speciale di Servizi hanno rilasciato, all'unanimità, parere favorevole sul progetto dei lavori relativi agli "Interventi urgenti di protezione civile nella Sicilia centro-orientale. Lavori lungo la S.P. 28 "Panoramica" per la ricostruzione del tratto crollato nel febbraio 2009, per il consolidamento ed il miglioramento sismico dei viadotti esistenti e per il risanamento degli altri tratti. Aggiornamento in seguito al crollo del marzo 2015" con livello di progettazione esecutivo

DETERMINA

sulla base della narrativa in permessa specificata che si intende integralmente riportata nel presente dispositivo, costituendone parte integrante e sostanziale,:

*la conclusione del procedimento in argomento con l'approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo dei lavori relativi agli "Interventi urgenti di protezione civile nella Sicilia centro-orientale. Lavori lungo la S.P. 28 "Panoramica" per la ricostruzione del tratto crollato nel febbraio 2009, per il consolidamento ed il miglioramento sismico dei viadotti esistenti e per il risanamento degli altri tratti. Aggiornamento in seguito al crollo del marzo 2015" dell'importo complessivo di **€ 9.115.000,00***

Si dispone altresì di dare avviso della avvenuta conclusione del procedimento e dell'assunzione del presente provvedimento mediante:

- notifica alle Amministrazioni coinvolte;
- pubblicazione sul sito istituzionale.

Enna, 29 giugno 2020



L'Ingegnere Capo
(Ing. Antonio Leone)