



Regione Umbria

Giunta Regionale

DIREZIONE REGIONALE GOVERNO DEL TERRITORIO E PAESAGGIO. PROTEZIONE CIVILE. INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

Servizio Organizzazione e sviluppo del sistema di protezione civile

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 7455 DEL 19/07/2017

OGGETTO: Sisma 24 agosto 2016 e successivi eventi: approvazione documentazione progettuale intervento: "Opere di urbanizzazione primaria del lotto denominato "Norcia 1 - area San Pellegrino B" nell'ambito del progetto esecutivo delle OOUUPP relative alla fornitura, trasporto e montaggio di soluzioni abitative d'emergenza S.A.E. per conto della Presidenza del Consiglio dei Ministri dipartimento protezione civile". CUP: I57E17000080001- CIG: 7151043B5B

Visto il decreto legislativo 30 marzo 2001, 165 e sue successive modifiche ed integrazioni;

Vista la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e i successivi regolamenti di organizzazione, attuativi della stessa;

Vista la legge 7 agosto 1990, n. 241 e sue successive modifiche ed integrazioni;

Vista la legge regionale 16 settembre 2011, n. 8, "Semplificazione amministrativa e normativa dell'ordinamento regionale e degli Enti locali territoriali";

Visto il Regolamento interno di questa Giunta;

Premesso che in data 24 agosto 2016 si è verificato un terremoto di magnitudo(MI) 6.00 avvenuto alle ore 03:36 italiane del giorno 24 agosto 2016. Il terremoto è stato localizzato dalla Istituto nazionale di geofisica e Vulcanologia tra le province di Rieti, Ascoli Piceno, L'Aquila e Perugia e successivamente si sono registrate ulteriori scosse l'ultima delle quali di M. 6.5 che ha cagionato danni ingentissimi a edifici pubblici e privati;

Visto il decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri Rep. 2600 e 2607 è stata emanata la dichiarazione dell'eccezionale rischio di compromissione degli interessi primari a causa degli eventi sismici del 24/8/2016 che ha colpito i territori delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24/8/2016, successiva delibera di estensione del 31 ottobre 2016;

Visto il decreto legge n. 205 del 11/11/2016 recante “nuovi interventi urgenti a favore delle popolazioni e dei territori interessati dagli eventi sismici del 2016”;

Dato atto che le prime disposizioni in ordine ai primi interventi urgenti sono contenute nell’ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile (OCDPC) n. 388 del 26/08/2016 mentre ulteriori interventi urgenti di protezione civile correlati all’ evento sismico in questione, sono stati oggetto di successive ordinanze tra le quali l’OCDPC n. 393 del 13/9/2016, n. 394 del 19/9/2016 e n. 399 del 10 ottobre 2016 e da ultimo 400 del 31 ottobre 2016;

Considerato che gli eventi sismici in oggetto hanno provocato in tutte e quattro le regioni interessate dall’evento calamitoso, ingenti danni agli edifici pubblici e privati;

Atteso che nel Comune di Norcia sono stati censiti, a seguito di sopralluoghi tecnici, un elevato numero di edifici privati dichiarati inagibili e che pertanto occorre, in attesa degli interventi di ripristino e/o ricostruzione degli edifici stessi, provvedere con urgenza all’acquisizione di strutture abitative di emergenza (S.A.E.) ove alloggiare la popolazione sfollata;

Tenuto conto altresì in particolare dell’art. 1 dell’OCDPC n. 394 del 19/9/2016 laddove dispone:

- che le Regioni interessate dall’evento sismico per i rispettivi ambiti territoriali sono individuate quali soggetti attuatori per la realizzazione delle strutture abitative di emergenza di cui all’accordo quadro approvato con decreto del DPC n. 1239/2016;
- che le Regioni provvedono all’esecuzione delle attività connesse e delle opere di urbanizzazione avvalendosi, tra l’altro, anche delle strutture operative del sistema di protezione civile;
- che sulla base delle proposte dei rispettivi comuni le Regioni, d’intesa con i Comuni stessi, individuano le aree destinate ad ospitare le S.A.E.;

Dato atto che:

- per quanto sopra esposto, la Regione Umbria ha aderito alla convenzione Consip S.p.A., in virtù del Disciplinare sottoscritto in data 13 marzo 2012 con la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile, per la fornitura, il trasporto, il montaggio di Soluzioni Abitative in Emergenza (S.A.E) e per i servizi ad esse connessi;
- che in data 27/09/2016 è stato sottoscritto l’ordinativo della fornitura di cui al suindicato Accordo Quadro con il RTI costituito tra CNS (Consorzio nazionale Servizi società cooperativa) e COGECO 7 S.r.l. che, tra gli adempimenti posti in capo al soggetto affidatario, ha previsto anche la redazione del progetto esecutivo delle opere di urbanizzazione primarie (OOUUPP) delle aree individuate per l’installazione delle S.A.E.;
- che sono state individuate, d’intesa con il Comune di Norcia, le prime aree destinate ad ospitare le S.A.E. delle quali una in località San Pellegrino B al fine di ospitare un numero di 20 S.A.E.;

Visto l’art. 2 del decreto legge 9 febbraio 2017, n. 8 recante «Nuovi interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016 e del 2017» e in particolare i commi 1 e 2;

Richiamato il Protocollo di intesa stipulato il 26 ottobre 2016 tra l’Autorità Nazionale Anticorruzione e la Regione Umbria per il monitoraggio e la vigilanza collaborativa sugli interventi di emergenza conseguenti al sisma che il 24 agosto 2016 ha colpito i territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria;

Vista la nota prot. n. 33387 del 03.03.2017, acquisita al protocollo regionale al n. 49766 del 03.03.2017, con la quale l’Autorità Nazionale Anticorruzione, a fronte dell’attivazione del procedimento di verifica preventiva previsto all’articolo 4 del predetto Protocollo, ha formulato delle osservazioni su una gara di oggetto analogo a quello di cui trattasi;

Considerato che, con la predetta nota, l'Autorità ha altresì comunicato a questa Stazione appaltante *“che le osservazioni svolte con riferimento ai documenti menzionati nella medesima nota, valgono anche con riferimento a tutti gli atti di gara e per le parti dei documenti che disciplinano nel medesimo modo gli stessi aspetti, che dovranno essere conseguentemente formulati”*;

Considerato, altresì, che nella predisposizione degli atti di gara sono state recepite le osservazioni formulate da ANAC con la nota sopra citata in quanto compatibili con la procedura di cui trattasi e che, una volta adottati, tali atti saranno trasmessi alla medesima Autorità, come previsto nel Protocollo di intesa sopra richiamato;

Rilevato che:

- con Determinazione Direttoriale n. 1861 del 28/02/2017 è stato nominato relativamente ai lavori di urbanizzazione in questione Responsabile Unico del procedimento l'Ing Angelo Raffaele Di Dio, responsabile della Posizione Organizzativa Professionale “Esperto in materia di acque minerali di sorgente e termali”;
- con determinazione direttoriale n. 4205 del 03/05/2017 è stato individuato il gruppo di lavoro di supporto la RUP, il coordinatore della sicurezza, l'assistente di cantiere, il direttore operativo e il collaudatore;

Preso atto:

- della consegna del progetto esecutivo relativamente alle opere di urbanizzazione dell'area in località San Pellegrino B in Comune di Norcia dal RTI aggiudicatario, in base alla convenzione Consip di cui sopra, in data 26/05/2017, acquisito al prot. regionale il 29/05/2017 prot. 0118146;
- che con DGC n. 63 del 22-05-2017 il Comune di Norcia modificava il fabbisogno delle SAE per l'area di San Pellegrino B tanto che il RUP ha dovuto richiedere una rimodulazione del progetto con PEC Protocollo n. 0130989 del 14/06/2017;
- che per lo spazio disponibile non è stato possibile collocare nell'Area tutte le SAE richieste dal Comune ma solo 16 e che il RUP della fornitura ha approvato il nuovo layout trasmesso dal Dirigente del Servizio Organizzazione e sviluppo del sistema di Protezione Civile al CNS per la rimodulazione del progetto con nota prot reg. n. 147702 del 05/07/2017
- della successiva consegna della rimodulazione del progetto esecutivo in data 12/07/2017, acquisito al prot. regionale n. 0152209 il 12/07/2017;
- che il Comune di Norcia con nota acquisita al prot reg. n. 157188 del 19/07/2017 confermava che per l'area di San Pellegrini B sono necessarie n. 16 S.A.E. di cui 5 da mq 40, 7 da mq 60 di cui 2 per disabili, 4 da mq 80 di cui una per disabili;
- del verbale di validazione datato 19/07/2017 e verifica preventiva del progetto esecutivo di cui all'art. 26 del D.Lgs 50/2016 redatto dal RUP l'Ing Angelo Raffaele Di Dio sulla base della verifica preventiva svolta avvalendosi dei soggetti di cui all'art. 26 comma 6 p.to d, del D.Lgs 50/2016, Arch. Letizia Bruschi Geol. Amalia Sorrentino, Ing. Francesco Ramacci e Geom. Roberto Piampiano;

Acquisita la dichiarazione del direttore dei lavori Geom. Mario Crocetti in merito:

- all'accessibilità delle aree interessate dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- all'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- alla conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori;

Viste le determinazioni dirigenziali del dirigente del Servizio Organizzazione e sviluppo del sistema di protezione civile n. 2810 del 23/03/2017 e n. 3828 del 20/04/2017, con le quali, tra quant'altro, è stato rispettivamente stabilito:

- per avviare le procedure di estrema urgenza atte a consentire la realizzazione immediata delle opere di urbanizzazione di cui all'art. 2, comma 1, del D.L. 9 febbraio 2017, n. 8, si

procederà a individuare i soggetti da invitare alle procedure negoziate di cui trattasi, mediante sorteggio pubblico da effettuare alla presenza dell'Ufficiale Rogante della Regione Umbria;

- di approvare l'elenco degli operatori economici, iscritti alla data del 27.03.2017 negli elenchi tenuti dalle Prefetture-Uffici Territoriali del Governo di Perugia e Terni, ai sensi dell'art. 1, comma 52, della legge 6 novembre 2012, n. 190, in possesso di qualificazione per la categoria prevalente OG1, che sarà utilizzato per effettuare il sorteggio pubblico per l'individuazione degli operatori economici da invitare alle procedure negoziate ex art. 63, comma 2, lett. c) del d.lgs. n. 50/2016, per l'affidamento delle opere di urbanizzazione di cui all'art. 2, comma 1, del decreto legge 9 febbraio 2017, n. 8, tra le quali quelle dell'area in località San Pelegrino B in Comune di Norcia;

Atteso che:

- al fine di procedere con l'affidamento delle opere in argomento sono stati predisposti dai progettisti, per le opere di urbanizzazione primaria finalizzate all'installazione di soluzioni abitative di emergenza (S.A.E.) in Comune di Norcia in loc San Pellegrino B, i seguenti elaborati progettuali:

PROGETTAZIONE DEL LAYOUT DELL'INSEDIAMENTO

TAV_PL_01_rev03 Planimetria generale e sistemazioni esterne quotate in scala 1:200

INDAGINI GEOLOGICHE

RG_01 Relazione geologica;

PROGETTAZIONE URBANISTICA ESECUTIVA

Elaborati tecnici generali

RT_01 Relazione generale sulle opere di urbanizzazione;

RT_02 Piano di Sicurezza e di Coordinamento in fase di progettazione;

RT_03 Elenco dei prezzi unitari;

RT_04 Computo metrico estimativo e quadro economico delle opere di urbanizzazione;

RT_05 Cronoprogramma delle opere di urbanizzazione;

RT_06 Piano di manutenzione delle opere di urbanizzazione;

Elaborati grafici generali

TAV_EG_01_rev01 Rilievo dello stato di fatto plano-altimetrico del lotto;

TAV_EG_02_rev01 Sistemazioni esterne, viabilità, segnaletica stradale, opere a verde 1:200;

TAV_EG_03_rev01 Abaco delle essenze;

Relazioni sulle reti di distribuzione e di scarico

RT_OI_01 Relazione idrologica;

RT_OI_02 Relazione idraulica e di trattamento delle acque reflue;

RT_OI_03 Relazione distribuzione idrica gas;

RT_OI_04 Relazione impianti di distribuzione elettrica, pubblica illuminazione e telefonia;

Elaborati grafici opere idrauliche;

TAV_OI_01_rev01 Planimetria di progetto con linea acque nere, bianche e grigie;

- TAV_OI_02_rev01 Planimetria di progetto rete idrica, gas e particolari costruttivi;
 TAV_OI_03_rev01 Particolari costruttivi opere idrauliche;
 Elaborati grafici reti e sistemi di connessione delle SAE
 TAV_PI_01_rev01 Planimetria di progetto illuminazione pubblica e dettagli costruttivi;
 TAV_PI_02_rev01 Planimetria di progetto e dettagli con rete di distribuzione dell'energia elettrica;
 TAV_PI_03_rev01 Planimetria di progetto e dettagli rete di distribuzione linea telefonica;
 TAV_PI_04_rev01 Sistemi di connessione delle SAE e particolari costruttivi delle opere di finitura;
 Progettazione delle Opere di Fondazione
 RT_FO_01 Relazione sui materiali utilizzati e normativa di riferimento;
 RT_FO_02 Relazione geotecnica;
 RT_FO_03 Relazione di calcolo e fascicolo dei calcoli;
 RT_FO_04 Piano di manutenzione delle opere di fondazione;
 TAV_FO_01_rev01 Piante e sezioni in scala 1:50 dei volumi di scavo e rinterro;
 TAV_FO_02_rev01 Carpenteria in scala 1:50 e particolari costruttivi in scala 1:10 delle fondazioni;
 TAV_FO_03_rev01 Posizionamento dei dispositivi di ancoraggio e particolari
 Quadro tecnico economico;
 Capitolato Speciale Appalto;

- da detti elaborati risulta per la località San Pellegrino B in Comune di Norcia il seguente quadro economico

<u>QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO</u>	
A Lavori	
A1 Importo lavori soggetto a ribasso	471.484,31
A2 Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 20.873,12
Somma A	€ 492.357,43
B Somme a disposizione	
B1 Imprevisti (5%) e arrotondamenti	€ 24.617,72
B2 Spese per allacci rete elettrica	€ 12.965,96
B3 Spese per allacci rete gas	€ 0,00
B4 Spese per allacci rete idrica/fognaria	€ 4.070,00

B5	Spese per autorità di vigilanza	€ 225,00
	Somma B	€ 41.878,68
C Accantonamenti		
	Incentivo ex art. 113 c. 2 D. Lgs. 50/2016	€ 9.847,15
	Somma C	€ 9.847,15
D IVA		
	IVA al 10% sui lavori	€ 49.235,74
	Somma D	€ 49.235,74
IMPORTO TOTALE (A+B+C+D)		€ 593.319,00

- gli oneri derivanti dalle opere di urbanizzazione in argomento trovano copertura finanziaria ai sensi dell'art. 15 OCDPC n. 394/2016 a valere sulle risorse finanziarie che si sono rese disponibili con Delibera del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016 e successiva estensione del 31 ottobre 2016, gestite tramite la Contabilità speciale n. 6020 intestata a Pres. Regione Umbria – O.388-16 aperta presso la Banca d'Italia, sezione di Perugia;

Tenuto conto di quanto indicato nella documentazione progettuale sopra citata e conservata agli atti di questa Amministrazione;

Dato atto altresì che:

- in data 18/07/2017 è stato acquisito il seguente CUP: **I57E17000080001**
- in data 19/07/2017 è stato acquisito il seguente CIG: **7151043B5B**

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto se ne attesta la legittimità;

**Il Dirigente
D E T E R M I N A**

1. di dare atto che le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di approvare la seguente documentazione progettuale predisposta per l'affidamento delle opere di urbanizzazione primaria in località San Pellegrino B in Comune di Norcia ove alloggiare le SAE come di seguito elencata:

PROGETTAZIONE DEL LAYOUT DELL'INSEDIAMENTO

TAV_PL_01_rev03 Planimetria generale e sistemazioni esterne quotate in scala 1:200

INDAGINI GEOLOGICHE

RG_01 Relazione geologica;

PROGETTAZIONE URBANISTICA ESECUTIVA

Elaborati tecnici generali

RT_01 Relazione generale sulle opere di urbanizzazione;

RT_02 Piano di Sicurezza e di Coordinamento in fase di progettazione;

RT_03 Elenco dei prezzi unitari;

RT_04 Computo metrico estimativo e quadro economico delle opere di urbanizzazione;

RT_05 Cronoprogramma delle opere di urbanizzazione;

RT_06 Piano di manutenzione delle opere di urbanizzazione;

Elaborati grafici generali

TAV_EG_01_rev01 Rilievo dello stato di fatto piano-altimetrico del lotto;

TAV_EG_02_rev01 Sistemazioni esterne, viabilità, segnaletica stradale, opere a verde 1:200;

TAV_EG_03_rev01 Abaco delle essenze;

Relazioni sulle reti di distribuzione e di scarico

RT_OI_01 Relazione idrologica;

RT_OI_02 Relazione idraulica e di trattamento delle acque reflue;

RT_OI_03 Relazione distribuzione idrica gas;

RT_OI_04 Relazione impianti di distribuzione elettrica, pubblica illuminazione e telefonia;

Elaborati grafici opere idrauliche;

TAV_OI_01_rev01 Planimetria di progetto con linea acque nere, bianche e grigie;

TAV_OI_02_rev01 Planimetria di progetto rete idrica, gas e particolari costruttivi;

TAV_OI_03_rev01 Particolari costruttivi opere idrauliche;

Elaborati grafici reti e sistemi di connessione delle SAE

TAV_PI_01_rev01 Planimetria di progetto illuminazione pubblica e dettagli costruttivi;

TAV_PI_02_rev01 Planimetria di progetto e dettagli con rete di distribuzione dell'energia elettrica;

TAV_PI_03_rev01 Planimetria di progetto e dettagli rete di distribuzione linea telefonica;

TAV_PI_04_rev01 Sistemi di connessione delle SAE e particolari costruttivi delle opere di finitura;

PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI FONDAZIONE

RT_FO_01 Relazione sui materiali utilizzati e normativa di riferimento;

RT_FO_02 Relazione geotecnica;

RT_FO_03 Relazione di calcolo e fascicolo dei calcoli;

RT_FO_04 Piano di manutenzione delle opere di fondazione;

TAV_FO_01_rev01 Piante e sezioni in scala 1:50 dei volumi di scavo e rinterro;

TAV_FO_02_rev01 Carpenteria in scala 1:50 e particolari costruttivi in scala 1:10 delle fondazioni;

TAV_FO_03_rev01 Posizionamento dei dispositivi di ancoraggio e particolari

Altri elaborati

Quadro tecnico economico;
Capito Speciale Appalto;

3. di approvare il quadro economico delle suddette opere di urbanizzazione in località San Pellegrino B in Comune di Norcia come segue:

<u>QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO</u>	
A Lavori	
A1 Importo lavori soggetto a ribasso	471.484,31
A2 Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 20.873,12
Somma A	€ 492.357,43
B Somme a disposizione	
B1 Imprevisti (5%) e arrotondamenti	€ 24.617,72
B2 Spese per allacci rete elettrica	€ 12.965,96
B3 Spese per allacci rete gas	€ 0,00
B4 Spese per allacci rete idrica/fognaria	€ 4.070,00
B5 Spese per autorità di vigilanza	€ 225,00
Somma B	€ 41.878,68
C Accantonamenti	
Incentivo ex art. 113 c. 2 D. Lgs. 50/2016	€ 9.847,15
Somma C	€ 9.847,15
D IVA	
IVA al 10% sui lavori	€ 49.235,74
Somma D	€ 49.235,74

IMPORTO TOTALE (A+B+C+D)	€ 593.319,00
---------------------------------	---------------------

4. di dare atto che gli elaborati progettuali, approvati con il presente atto sono conservati presso l'ufficio del Responsabile Unico del Procedimento;
5. di dare atto che gli oneri derivanti dalle opere di urbanizzazione di che trattasi trovano copertura finanziaria ai sensi dell'art. 15 dell'ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 394/2016 a valere sulle risorse finanziarie che si sono rese disponibili con Delibera del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016 e successiva estensione del 31 ottobre 2016, gestite tramite la Contabilità speciale n. 6020 intestata a Pres. Regione Umbria – O.388-16 aperta presso la Banca d'Italia, sezione di Perugia;
6. di trasmettere il presente atto, completo degli elaborati in formato digitale, al Dirigente del Servizio Provveditorato, Gare e Contratti della Direzione Regionale Risorsa Umbria, Federalismo, Risorse Finanziarie e Strumentali per l'espletamento della procedura di gara e l'aggiudicazione dei lavori in oggetto;
7. di dichiarare che l'atto è immediatamente efficace.

Perugia lì 19/07/2017

L'Istruttore
dott. ing. Angelo Raffaele Di Dio
Istruttoria firmata ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Perugia lì 19/07/2017

Si attesta la regolarità tecnica e amministrativa
Il Responsabile
dott. ing. Angelo Raffaele Di Dio
Parere apposto ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Perugia lì 19/07/2017

Il Dirigente
Arch. Alfiero Moretti
Documento firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, art. 21 comma 2