



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. 9093 DEL 08/09/2017

OGGETTO: Sisma 24 agosto 2016 e successivi eventi. Approvazione documentazione progettuale per l'affidamento delle opere di urbanizzazione primaria e delle fondazioni finalizzate all'installazione di soluzioni abitative di emergenza (S.A.E.) a Norcia (PG), aree di Valcaldara, Piediripa, Casali di Serravalle, Popoli. CUP: I57E17000130001, CIG: 7197963AF7.

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 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 con cui 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, nonché la successiva delibera di estensione del 31 ottobre 2016 e del 20 gennaio 2017;

- la delibera del Consiglio dei Ministri del 25.08.2016, pubblicata su G.U. n. 199 del 26.08.2016, con la quale è stato dichiarato lo stato di emergenza a seguito degli eventi sismici del 24.08.2016, reiterato con successive delibere a seguito dei successivi eventi sismici del 26-30 ottobre 2016 e del 18 gennaio 2017;

- il decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189 recante “*interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24.08.2016*”; e il successivo decreto legge 11 novembre 2016, n. 205, recante “*nuovi interventi urgenti a favore delle popolazioni e dei territori interessati dagli eventi sismici del 2016*”

Vista la legge 15 dicembre 2016, n. 229, di conversione con modificazioni, del decreto n. 189/2016;

Dato atto che le disposizioni in ordine ai primi interventi urgenti sono contenute nell’ordinanza del Capo del Dipartimento di 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. 394 del 19/9/2016 e n. 399 del 10/10/2016 e da ultimo l’ordinanza 422 del 13 febbraio 2017;

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 l’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 D.P.C. n. 1239/2016;

- che le Regioni provvedono all’esecuzione delle attività connesse e delle opere di urbanizzazione avvalendosi, tra le altre, anche delle strutture operative del sistema di protezione civile;

- che sulla base delle proposte dei rispettivi comuni le Regioni, d’intesa con il Comune stesso, 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 l’Accordo Quadro con la RTI C.N.S. (Consorzio Nazionale Servizi - società cooperativa Cogeco s.r.l.) il quale tra gli adempimenti in capo al soggetto affidatario ha previsto anche la redazione del progetto esecutivo delle relative opere di urbanizzazione primarie OO.UU.PP.;

Tenuto conto che sono state individuate, d’intesa con il Comune di Norcia, una serie di aree destinate ad ospitare le S.A.E. tra le quali l’area di Valcaldara, Piediripa, Casali di Serravalle, Popoli con previsione di installazione delle seguenti S.A.E

a) Valcaldara

Dimensioni	Normali	Speciali	
40 mq	4	2	
60 mq	5		
80 mq	-		
Totali	9	2	11

b) Piediripa

Dimensioni	Normali	Speciali	
40 mq	1	1	
60 mq	1		
80 mq	-		
Totali	2	1	3

c) Casali di Serravalle

Dimensioni	Normali	Speciali	
40 mq	4		
60 mq	-		
80 mq	1		

Totale	5	0	5
--------	---	---	---

d) Popoli

Dimensioni	Normali	Speciali	
40 mq	-		
60 mq	2		
80 mq	-		
Totale	2	0	2

Considerato che tali aree, individuate catastalmente come segue:

- a) VALCALDARA
 - Fg. 181 part.654-655
- b) PIEDIRIPA
 - Fg. 179 part. 712/r
- c) Casali di SERRAVALLE
 - Fg. 115, part.198/r
 - Fg. 115, part.194/r
 - Fg. 115, part.193/r
- d) POPOLI
 - Fg. 164 part. 636/r

sono state consegnate, ai sensi del punto 5.2.1 del Capitolato Tecnico, allegato n. 5 al contratto di cui all'accordo quadro del 26/05/2016, rispettivamente:

- a) Valcaldara il 19/07/2017,
- b) Piediripa il 19/07/2017,
- c) Casali di Serravalle il 19/07/2017,
- d) Popoli il 03/06/2017;

Preso atto che la R.T.I. C.N.S., Consorzio Nazionale Servizi società cooperativa Cogeco s.r.l., ha consegnato i layout previsti,

- a) Valcaldara, acquisita al prot. reg.le n. 0167809 del 02/08/2017;
- b) Piediripa, acquisita al prot. reg.le 0167806 del 02/08/2017; .
- c) Casali di Serravalle, acquisita al prot. reg.le n. 0167805 del 02/08/2017, e il 08/08/2017, prot. 0171648
- d) Popoli, trasmessa il 09/06/2017, prot. del CNS 17/MI/14812/P/SZA/DRA e successivamente ritrasmissione con modifiche contestualmente al progetto esecutivo, come acquisito al prot. reg.le n. 0178427 del 29/08/2017;

Preso atto dell'approvazione del layout da parte del Comune di Norcia con:

- a) Valcaldara, Piediripa e Casali di Serravalle con D.G.C. n. 105 del 03/08/2017;
- b) Popoli con D.G.C. n. 72 del 12/06/2017 per la prima versione e successivamente modificata con spostamenti delle SAE all'interno del lotto;

Preso atto che il Servizio Organizzazione e sviluppo del Sistema di Protezione Civile ha approvato il lay-out di cui sopra, il giorno 21/06/2017, prot. n. 136199 per Popoli e il giorno 07/08/2017, prot. 170647 per Piediripa, Casali di Serravalle e Valcaldara e che da tali date decorrevano i 20 giorni per la presentazione del progetto esecutivo;

Evidenziato che la realizzazione di detti lavori di urbanizzazione delle aree devono necessariamente avviarsi con urgenza tenuto conto dell'elevato numero di persone sfollate che attualmente sono ospitate in strutture alberghiere o in tensostrutture;

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 1,2 con riferimento alle procedure di affidamento dei lavori e di selezione delle offerte;

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 24.08.2016 ha colpito i territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria;

Vista la nota ANAC del 19/04/2017, n. 56288, acquisita al prot.lo regionale n. 87772 del 19/04/2017, con la quale viene dato assenso alla procedura di scelta del contraente che la Regione seguirà, in ottemperanza alla disposizione di cui al D.lvo n. 8/2017, art. 2, comma 1, come sopra menzionato, ovvero con procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63,

comma 2, lettera c del D.lvo n. 50/2016;

Rilevato che:

- con determinazione direttoriale n. 2761 del 23/03/2017 è stato nominato l'ing. Angelo Franceschetti quale R.U.P. per la fornitura e posa in opera delle soluzioni abitative emergenziali relativamente alle aree di Norcia (Nottoria, Serravalle, Savelli, Valcaldara, Piediripa, Popoli);
- con determinazione direttoriale n. 5271 del 29/05/2017 è stato nominato l'ing. Luca Bartoletti come R.u.p. per i lavori di urbanizzazione primaria finalizzate alla installazione delle S.A.E. per il Comune di Norcia, relativamente alle aree di Norcia (Nottoria, Serravalle, Savelli, Valcaldara, Piediripa, Popoli);

Preso atto:

- della consegna del progetto esecutivo, trasmesso
 - a) per Valcaldara il 25/08/2017, prot. 0178395-2017-E e il 05/09/2017, prot. n. 0184522-2017-E;
 - b) per Piediripa il 25/08/2017, prot. reg.le 0178427-2017-E e il 05/09/2017, prot. n. 0184500-2017-E;
 - c) per Casali di Serravalle il 25/08/2017, prot. 0178274-2017-E e il 05/09/2017, prot. n. 0184541-2017-E;
 - d) per Popoli il 25/08/2017, prot. reg.le 0178434-2017-E;
- del verbale del 08/09/2017, di verifica preventiva e validazione del progetto esecutivo di cui all'art. 26 del D.Lgs 50/2016 redatto dall' Ing. Luca Bartoletti, R.U.P. delle opere di urbanizzazione, dall'ing. Alberto Rossi, D.L. delle opere di urbanizzazione, e letto, sottoscritto anche dal progettista ing. Leonardo Gatti;

Considerato che sussistono i presupposti, a seguito dell'urgenza sopra indicata, per affidare i lavori oggetto del presente atto tramite procedura negoziata secondo quanto previsto all'art. 36 comma 2 lettera c) del D.Lgs 50/2016 e dall'art. 63, comma 2 lett. c) con consultazione di minimo n. 5 operatori economici e che l'offerta sarà selezionata con il criterio del minor prezzo sull'importo posto a base di gara;

Evidenziato che ai sensi dell'art. 51 del D.lgs n. 50/2016 l'appalto non è stato suddiviso in lotti;

Dato atto che:

- l'offerta migliore sarà selezionata con il criterio del minor prezzo da applicare sull'importo dei lavori posto a base di gara e che si procederà all'esecuzione del contratto "in via di urgenza" secondo le modalità previste dall'art. 32, comma 8, del D.lvo 50/2016; - che la stazione appaltante ai sensi del D.lvo n. 50/2016, art. 95, comma 12, si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione, qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

Considerato che si procederà ai sensi dell'art. 5 della OCDPC n. 394/2016 tenendo conto delle deroghe al D.lgs 50/2016 di seguito riportate:

- art. 95, allo scopo di consentire di ricorrere al criterio del prezzo più basso anche al di fuori delle ipotesi previste dalla norma;
- art. 27, allo scopo di autorizzare la semplificazione e l'accelerazione della procedura concernente la valutazione dell'interesse archeologico e le fasi di verifica preventiva della progettazione di approvazione dei relativi progetti;
- art. 60 e 85, allo scopo di semplificare e accelerare la procedura per la scelta del contraente;

Atteso che:

- al fine di procedere con l'affidamento delle opere in argomento sono stati predisposti dai progettisti i seguenti elaborati progettuali:

a) LOTTO NORCIA AREA VALCALDARA

ELENCO ELABORATI OO.UU.PP.

PROGETTAZIONE DEL LAYOUT DELL'INSEDIAMENTO

TAV_PL_01 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 Rilievo dello stato di fatto plano-altimetrico del lotto;
TAV_EG_02 Sistemazioni esterne, viabilità, segnaletica stradale e sezioni 1:200;
TAV_EG_03 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 e gas;
RT_OI_04 Relazione impianti di distribuzione elettrica, pubblica illuminazione e telefonia;

Elaborati grafici opere idrauliche;

TAV_OI_01 Planimetria di progetto con linea acque nere, bianche e grigie;
TAV_OI_02 Planimetria di progetto rete idrica e distribuzione gas;
TAV_OI_03 Particolari costruttivi opere idrauliche;

Elaborati grafici reti e sistemi di connessione delle SAE

TAV_PI_01 Planimetria di progetto illuminazione pubblica e dettagli costruttivi;
TAV_PI_02 Planimetria di progetto e dettagli con rete di distribuzione dell'energia elettrica;
TAV_PI_03 Planimetria di progetto e dettagli rete di distribuzione linea telefonica;
TAV_PI_04 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 Piante e sezioni in scala 1:50 dei volumi di scavo e rinterro;
TAV_FO_02 Carpenteria in scala 1:50 e particolari costruttivi in scala 1:10 delle fondazioni;
TAV_FO_03 Posizionamento dei dispositivi di ancoraggio e particolari

b) LOTTO NORCIA AREA PIEDIRIPA

PROGETTAZIONE DEL LAYOUT DELL'INSEDIAMENTO

TAV_PL_01 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 Rilievo dello stato di fatto plano-altimetrico del lotto;
TAV_EG_02 Sistemazioni esterne, viabilità, segnaletica stradale e sezioni 1:200;
TAV_EG_03 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 e gas;
RT_OI_04 Relazione impianti di distribuzione elettrica, pubblica illuminazione e telefonia;

Elaborati grafici opere idrauliche;

TAV_OI_01 Planimetria di progetto con linea acque nere, bianche e grigie;
TAV_OI_02 Planimetria di progetto rete idrica e distribuzione gas;
TAV_OI_03 Particolari costruttivi opere idrauliche;

Elaborati grafici reti e sistemi di connessione delle SAE

TAV_PI_01 Planimetria di progetto illuminazione pubblica e dettagli costruttivi;
TAV_PI_02 Planimetria di progetto e dettagli con rete di distribuzione dell'energia elettrica;

TAV_PI_03 Planimetria di progetto e dettagli rete di distribuzione linea telefonica;
 TAV_PI_04 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 Piante e sezioni in scala 1:50 dei volumi di scavo e rinterro;
 TAV_FO_02 Carpenteria in scala 1:50 e particolari costruttivi in scala 1:10 delle fondazioni;
 TAV_FO_03 Posizionamento dei dispositivi di ancoraggio e particolari;

c) LOTTO NORCIA AREA CASALI DI SERRAVALLE

ELENCO ELABORATI OO.UU.PP.

PROGETTAZIONE DEL LAYOUT DELL'INSEDIAMENTO

TAV_PL_01 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 Rilievo dello stato di fatto plano-altimetrico del lotto;
 TAV_EG_02 Sistemazioni esterne, viabilità, segnaletica stradale e sezioni 1:200;
 TAV_EG_03 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 e gas;
 RT_OI_04 Relazione impianti di distribuzione elettrica, pubblica illuminazione e telefonia;

Elaborati grafici opere idrauliche;

TAV_OI_01 Planimetria di progetto con linea acque nere, bianche e grigie;
 TAV_OI_02 Planimetria di progetto rete idrica e distribuzione gas;
 TAV_OI_03 Particolari costruttivi opere idrauliche;

Elaborati grafici reti e sistemi di connessione delle SAE

TAV_PI_01 Planimetria di progetto illuminazione pubblica e dettagli costruttivi;
 TAV_PI_02 Planimetria di progetto e dettagli con rete di distribuzione dell'energia elettrica;
 TAV_PI_03 Planimetria di progetto e dettagli rete di distribuzione linea telefonica;
 TAV_PI_04 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 Piante e sezioni in scala 1:50 dei volumi di scavo e rinterro;
 TAV_FO_02 Carpenteria in scala 1:50 e particolari costruttivi in scala 1:10 delle fondazioni;
 TAV_FO_03 Posizionamento dei dispositivi di ancoraggio e particolari

d) LOTTO NORCIA AREA POPOLI

PROGETTAZIONE DEL LAYOUT DELL'INSEDIAMENTO

TAV_PL_01 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 Rilievo dello stato di fatto plano-altimetrico del lotto;
 TAV_EG_02 Sistemazioni esterne, viabilità, segnaletica stradale e sezioni 1:200;
 TAV_EG_03 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 e gas;
 RT_OI_04 Relazione impianti di distribuzione elettrica, pubblica illuminazione e telefonia;

Elaborati grafici opere idrauliche;

TAV_OI_01 Planimetria di progetto con linea acque nere, bianche e grigie;
 TAV_OI_02 Planimetria di progetto rete idrica e distribuzione gas;
 TAV_OI_03 Particolari costruttivi opere idrauliche;

Elaborati grafici reti e sistemi di connessione delle SAE

TAV_PI_01 Planimetria di progetto illuminazione pubblica e dettagli costruttivi;
 TAV_PI_02 Planimetria di progetto e dettagli con rete di distribuzione dell'energia elettrica;
 TAV_PI_03 Planimetria di progetto e dettagli rete di distribuzione linea telefonica;
 TAV_PI_04 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 Piante e sezioni in scala 1:50 dei volumi di scavo e rinterro;
 TAV_FO_02 Carpenteria in scala 1:50 e particolari costruttivi in scala 1:10 delle fondazioni;
 TAV_FO_03 Posizionamento dei dispositivi di ancoraggio e particolari reflue;
 RT_OI_03 Relazione distribuzione idrica e gas;
 RT_OI_04 Relazione impianti di distribuzione elettrica, pubblica illuminazione e telefonia;

Elaborati grafici opere idrauliche;

TAV_OI_01 Planimetria di progetto con linea acque nere, bianche e grigie;
 TAV_OI_02 Planimetria di progetto rete idrica e distribuzione gas;
 TAV_OI_03 Particolari costruttivi opere idrauliche;

Elaborati grafici reti e sistemi di connessione delle SAE

TAV_PI_01 Planimetria di progetto illuminazione pubblica e dettagli costruttivi;
 TAV_PI_02 Planimetria di progetto e dettagli con rete di distribuzione dell'energia elettrica;
 TAV_PI_03 Planimetria di progetto e dettagli rete di distribuzione linea telefonica;
 TAV_PI_04 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 Piante e sezioni in scala 1:50 dei volumi di scavo e rinterro;
 TAV_FO_02 Carpenteria in scala 1:50 e particolari costruttivi in scala 1:10 delle fondazioni;
 TAV_FO_03 Posizionamento dei dispositivi di ancoraggio e particolari

Altri elaborati:

- C.S.A. Capitolato Speciale di appalto;

Atteso che il quadro economico delle opere di urbanizzazione primaria previste è il seguente:

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

A) Lavori		
- Valcaldara	€	226.601,67
- Piediripa	€	102.319,79
- Casali di Serravalle	€	177.747,59
- Popoli	€	90.216,15
a1) Totale lavori a b.a.	€	596.885,20
<i>di cui costi per la mano d'opera 119.937,86</i>		
a2) costi della sicurezza	€	24.245,34
Totale Lavori a1) + a2)	€	621.130,54
B) Somme a disposizione		
Iva sui Lavori - 10% -	€	62.113,05
Imprevisti - 5% -	€	31.056,53
Spese per ANAC	€	375,00
Spese per allacci		
- Acqua e fognature	€	
- Elettrico Enel/telefonia	€	24.500,00
- Gas	€	
Incentivo ex art. 113 c.2 D.lvo 50/2016	€	13.533,74
Totale somme a disposizione	€	131.578,32
Totale progetto	€	752.708,86

Dato atto che gli oneri derivanti dalle opere di urbanizzazione in oggetto trovano copertura finanziaria ai sensi dell'art.15 della citata ordinanza n. 394 del 19/9/2016 che sono rese disponibili con delibera del consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016 e successiva estensione del 31 ottobre 2016;

- che in data 06/09/2017 è stato acquisito il seguente CUP: I57E17000130001;

- che in data 07/09/2017 è stato acquisito il seguente CIG: 7197963AF7;

Visto il decreto legislativo del 23 giugno 2011, n. 118 e sue successive modifiche ed integrazioni;

Vista la legge regionale 28 febbraio 2000, n. 13;

Vista L.R. 28/12/2016, n. 17 "Bilancio di previsione della Regione Umbria 2017-2019";

Vista la deliberazione di Giunta regionale n. 1896 del 23/12/2009 con cui sono state adottate dalla Giunta regionale le misure organizzative per garantire il tempestivo pagamento delle somme dovute dalla Regione Umbria per somministrazioni, forniture ed appalti ai sensi del decreto legge 1 luglio 2009, n. 78, convertito con modifiche in legge 3 agosto 2009, n. 102 (Decreto anticrisi 2009);

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 documentazione progettuale predisposta per l'affidamento delle opere di urbanizzazione primaria e le fondazioni finalizzate all'installazione di soluzioni abitative di emergenza (S.A.E.) a Norcia (PG), aree di Valcaldara, Piediripa, Casali di Serravalle, Popoli come in premessa elencata:

3. di approvare il quadro economico delle opere di urbanizzazione primaria previste nell'area in argomento:

	Descrizione		Importo
A) Lavori			
	- Valcaldara	€	226.601,67
	- Piediripa	€	102.319,79
	- Casali di Serravalle	€	177.747,59
	- Popoli	€	90.216,15
a1) Totale lavori a b.a.		€	596.885,20
<i>di cui costi per la mano d'opera 119.937,86</i>			

a2) costi della sicurezza	€	24.245,34
Totale Lavori a1) + a2)	€	621.130,54

B) Somme a disposizione		
Iva sui Lavori - 10% -	€	62.113,05
Imprevisti - 5% -	€	31.056,53
Spese per ANAC	€	375,00
Spese per allacci		
- Acqua e fognature	€	
- Elettrico Enel/telefonia	€	24.500,00
- Gas	€	
Incentivo ex art. 113 c.2 D.lvo 50/2016	€	13.533,74
Totale somme a disposizione	€	131.578,32
Totale progetto	€	752.708,86

4. di stabilire che la realizzazione delle opere di urbanizzazione in argomento sarà affidata, per le motivazioni richiamate in premessa tramite procedura, negoziata senza bando di gara di cui all'art. 36 comma 2 lettera c) e art. 63, comma 2, lett.c) del D. Lgs. n. 50/2016, e l'offerta sarà selezionata con il criterio del minor prezzo sull'importo posto a base di gara;

5. di dare atto che sensi dell'art. 51 del D.lgs n. 50/2016 l'appalto non è stato suddiviso in lotti in quanto trattasi invero della realizzazione unitaria dell'urbanizzazione di più aree con caratteristiche simili per le connesse opere;

6. di dare atto che gli oneri derivanti dalle opere di urbanizzazione trovano copertura finanziaria ai sensi dell'art.15 della citata ordinanza n. 394 del 19/9/2016 che si sono rese disponibili con delibera del consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016 e successiva estensione;

7. di trasmettere copia del presente atto 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;

8. di dichiarare che l'atto è immediatamente efficace.

Perugia lì 08/09/2017

L'Istruttore

Alberto Rossi

Istruttoria firmata ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Perugia lì 08/09/2017

Si attesta la regolarità tecnica e amministrativa

Il Responsabile

Luca Bartoletti

Parere apposto ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Perugia lì 08/09/2017

Il Dirigente

Arch. Alfiero Moretti

Documento firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, art. 21 comma 2

