

**Direzione Regionale:** INTERVENTI URGENTI SISMA AGOSTO 2016

**Area:**

## **DETERMINAZIONE**

**N. S00190 del 23/03/2018**

**Proposta n. 4874 del 20/03/2018**

**Oggetto:**

O.C.D.P.C. 394/2016: Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti l'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24.08.2016. Approvazione del progetto esecutivo e nomina del Responsabile unico del procedimento per la procedura di appalto per i lavori di urbanizzazione e di fondazione per l'installazione delle Strutture Abitative di Emergenza (S.A.E.) – Cittareale Area Santa Croce.

Oggetto: O.C.D.P.C. 394/2016: Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti l'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24.08.2016. Approvazione del progetto esecutivo e nomina del Responsabile unico del procedimento per la procedura di appalto per i lavori di urbanizzazione e di fondazione per l'installazione delle Strutture Abitative di Emergenza (S.A.E.) – Cittareale Area Santa Croce.

## **IL SOGGETTO ATTUATORE DELEGATO**

(Decreto N. T00179 del 08.09.2016- Pubblicato sul BURL n. 74 del 15/09/2016)

**VISTA** la Costituzione della Repubblica Italiana;

**VISTO** lo Statuto della Regione Lazio;

**VISTA** la Legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6, concernente "Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza e al personale regionale" e successive modificazioni ed integrazioni;

**VISTO** il Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale 6 settembre 2002 n. I, e successive modificazioni ed integrazioni;

**VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante *Regolamento di attuazione ed esecuzione del Codice dei contratti* pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 288 del 10 dicembre 2010;

**VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante *Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;*

**VISTI** in particolare l'art. 101 concernente *Soggetti della Stazione appaltante* e l'art. 113 concernente *Incentivi per funzioni tecniche*

**VISTE:**

- la Legge 24 febbraio 1992, n. 225, concernente *Istituzione del Servizio nazionale della protezione civile;*
- la Legge regionale 26 febbraio 2014, n. 2, concernente *Sistema integrato regionale di protezione civile. Istituzione dell'Agenzia regionale di protezione civile;*

**VISTI** i Decreti del Ministro dell'Economia e Finanze del 29 maggio 2007, concernente: *Approvazione delle Istruzioni sul Servizio di Tesoreria dello Stato* e del 30 aprile 2015 concernente: *Definizione di nuove modalità di emissione, di natura informatica, degli ordinativi di pagamento da parte dei titolari di contabilità speciale;*

**CONSIDERATO** l'eccezionale evento sismico del 24 agosto 2016 che ha colpito i territori delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo;

**VISTA** la delibera del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016 con la quale è stato dichiarato, fino al centottantesimo giorno dalla data dello stesso provvedimento, lo stato di emergenza in conseguenza dell'evento sismico *de quo*, nonché uno stanziamento preliminare di euro 50.000.000,00 per l'avvio immediato di attuazione dei primi interventi;

**VISTA** l'Ordinanza del Capo della Protezione Civile n. 388 del 26 agosto 2016 concernente: *Primi interventi urgenti di protezione civile conseguenti all'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016*, ed in particolare:

- l'articolo 1 che individua nei Presidenti delle Regioni colpite i soggetti attuatori per gli interventi necessari a fronteggiare la situazione emergenziale;
- l'articolo 4 con cui è stata autorizzata l'apertura di apposite contabilità speciali a favore delle Regioni interessate per gli interventi previsti nella medesima ordinanza;

**RICHIAMATO** il D.P.R.L n. T00179 del 8 settembre 2016 con cui è stato nominato l'Ing. Wanda D'Ercole soggetto delegato per la gestione e l'utilizzo dei fondi in contabilità speciale previsti dall'Ordinanza del Capo della Protezione Civile n. 388 del 26 agosto 2016, destinati per quanto di competenza alla Regione Lazio;

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 4, comma 2 dell'O.C.D.P.C. n. 388/2016 è stata autorizzata l'apertura della contabilità speciale intestata al Soggetto delegato nella persona dell'Ing. Wanda D'Ercole presso la Banca d'Italia con il codice contabilità n. 6022;

**VISTA** l'Ordinanza del Capo della Protezione Civile n. 394 del 19 settembre 2016 riguardante *Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti all'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016*, ed in particolare:

- l'articolo 1 comma 1, che individua le Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria, nei rispettivi ambiti territoriali, quali soggetti attuatori per la realizzazione delle Strutture Abitative di Emergenza (S.A.E.) di cui all'accordo quadro approvato con decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 1239 del 25 maggio 2016, e in base al quale le Regioni provvedono all'esecuzione delle opere di urbanizzazione ricorrendo anche alle strutture operative del Servizio Nazionale di Protezione Civile;
- l'articolo 5 che prevede che i Soggetti Attuatori, di cui all'art. 1 dell'O.C.D.P.C. n. 388/2016, per l'affidamento ed esecuzione dei servizi tecnici e dei lavori connessi alle opere di urbanizzazione delle S.A.E. e delle altre strutture temporanee prefabbricate ad usi pubblici e sociali, possono, sulla base di apposita motivazione, provvedere in deroga alle disposizioni del medesimo decreto legislativo n. 50/2016 come specificato nel comma 2 del suddetto articolo 5;

**CONSIDERATO** in particolare che l'art. 5 comma 2, della suddetta ordinanza allo scopo di autorizzare la semplificazione e l'accelerazione della procedura di verifica preventiva della progettazione e di approvazione dei relativi progetti, prevede di derogare a quanto stabilito dagli artt. nn. 26 e 27 del D.Lgs. 50/2016;

**VISTA** la nota del Capo del Dipartimento di Protezione civile nazionale prot. n. DIP/TERAG16/0003179 del 16/01/2017 con la quale vengono fornite delle indicazioni da utilizzare relativamente alle tipologie di finiture e di opere di urbanizzazione, sia in fase di indirizzo della progettazione sia in fase di approvazione degli elaborati, al fine di massimizzare il risparmio delle risorse;

**VISTA** la Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 10 febbraio 2017 con la quale è stato prorogato di ulteriori 180 giorni lo stato di emergenza conseguente agli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche Umbria e Abruzzo, nonché agli eccezionali fenomeni meteorologici della seconda decade del mese di gennaio 2017;

**VISTO** l'art. 16 sexies della L. 3 agosto 2017, n. 123 concernente "Disposizioni urgenti per il proseguimento delle attività emergenziali nelle aree del centro Italia colpite dal sisma e per l'efficacia delle attività di protezione civile", con il quale, la durata dello stato di emergenza dichiarato con deliberazione del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016, e successivamente esteso in relazione ai successivi eventi, è prorogato fino al 28 febbraio 2018;

**VISTA** la Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 22 febbraio 2018 con la quale è stato prorogato di ulteriori 180 giorni lo stato di emergenza conseguente agli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche Umbria e Abruzzo, nonché agli eccezionali fenomeni meteorologici della seconda decade del mese di gennaio 2017;

**VISTA** la determinazione del Soggetto Attuatore Delegato n. S00843 del 25/09/2017 si è provveduto a nominare rispettivamente l'Ing. Wanda D'Ercole quale Responsabile Unico del Procedimento, e l'Ing. Pasquale De Pasca quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto per la realizzazione delle S.A.E. nel Comune di Cittareale;

**VISTA** la nota prot. n. 6665 del 12/09/2017, acquisita al protocollo della Struttura del Soggetto Attuatore Delegato con n. 0453994 del 12/09/2017, con cui il Comune di Cittareale ha comunicato i fabbisogni di strutture abitative d'emergenza, rettificati poi in data 20/09/2017, e le aree individuate per il loro insediamento;

**CONSIDERATO** che il Soggetto Attuatore Delegato, Ing. Wanda D'Ercole, ha richiesto con prot. n. 0475705 del 22/09/2017, così come modificato con prot. n. 529207 del 19/10/2017, al Consorzio Stabile Arcale la fornitura di S.A.E. da realizzare nelle aree del Comune di Cittareale;

**CONSIDERATO** che in data 03/10/2017 sono stati sottoscritti, dal Soggetto Attuatore Delegato Ing. Wanda D'Ercole e dal rappresentante per la fornitura del Consorzio Stabile Arcale, Ing. Cristiano Costanzo, i verbali di consegna delle seguenti aree per l'insediamento delle S.A.E. all'interno Comune di Cittareale: Capoluogo, Cupello, Santa Croce, Mola Coletta, Pallottini, Collicelle e Conca;

**PREMESSO** che:

- il Consorzio Stabile Arcale ha trasmesso con nota prot. MS/lm 386 del 08/10/2017, acquisita al protocollo della struttura del Soggetto attuatore delegato con n. 504609 del 09/10/2017, entro i tempi stabiliti nell'ordine di fornitura, l'elaborato relativo al Layout ed il relativo cronoprogramma, per le aree denominate Capoluogo, Cupello, Santa Croce, Mola Coletta, Pallottini, Collicelle e Conca nel Comune di Cittareale;
- che in data 09/10/2017 il Soggetto Attuatore Delegato, Ing. Wanda D'Ercole e il Sindaco di Cittareale, esaminati attentamente i suddetti elaborati tecnici trasmessi Consorzio Stabile Arcale, evidenziata la loro congruità con quanto previsto nell'ordinativo di fornitura e con i fabbisogni comunicati dall'Ente comunale, hanno d'intesa approvato gli elaborati tecnici relativi al layout per l'insediamento delle strutture abitative d'emergenza relativi alle aree denominate Capoluogo, Cupello, Santa Croce, Mola Coletta, Pallottini, Collicelle e Conca nel Comune di Cittareale;
- che a seguito dell'approvazione dei layout suindicati, il Consorzio Stabile Arcale con prot. n. MS/lm 438 del 01/11/2017, acquisita al protocollo della Struttura del Soggetto Attuatore Delegato con n. 553458 del 02/11/2017, ha consegnato gli elaborati relativi ai progetti urbanistici esecutivi per le opere di urbanizzazione e di fondazione nelle seguenti aree del Comune di Cittareale: Capoluogo, Cupello, Santa Croce, Mola Coletta, Pallottini, Collicelle e Conca;
- che il Soggetto attuatore delegato a seguito della verifica dei computi metrici delle opere di urbanizzazione e fondazione per la realizzazione delle S.A.E. nell'area di Conca e Santa Croce ha registrato dei costi molto elevati dovuti alla necessità di effettuare delle opere di consolidamento delle stesse aree, e pertanto ha richiesto al Dipartimento di Protezione civile con prot. n. 573932 del 13/11/2017 un chiarimento in merito;
- pertanto che il Dipartimento di Protezione civile con nota prot. UC/TERAG\_SM0000556 del 04/01/2018, acquisita al protocollo della struttura del Soggetto attuatore delegato con n. 5065 del 04/01/2018 ha comunicato l'opportunità di procedere ad una revisione del progetto esecutivo delle opere di fondazione ed urbanizzazione delle aree di Conca e Santa Croce;
- che il Soggetto attuatore delegato con nota prot. n. 80271 del 12/02/2018 ha infine richiesto la redazione della revisione del progetto esecutivo, contenente il nuovo Layout, per le aree di Conca e Santa Croce, che tenga conto della riduzione de costi;

**CONSIDERATO** pertanto il Consorzio Stabile Arcale ha trasmesso con nota prot. MS/lm 120 del 02/03/2018, acquisita al protocollo della struttura del Soggetto attuatore delegato con n. 121091 del 05/03/2018 ha trasmesso i progetti esecutivi per le opere di fondazione ed urbanizzazione revisionati per l'installazione delle S.A.E. nelle aree di Conca e Santa Croce;

**VISTA** la determinazione del Soggetto attuatore delegato n. S00183 del 20/03/2018 con la quale è stato approvato il documento denominato "Intesa per l'approvazione degli elaborati tecnici relativi al Layout per l'insediamento delle strutture abitative d'emergenza (S.A.E.) nei territori del Comune di Cittareale - Area Santa Croce", sottoscritto in data 14/03/2018 dal Soggetto Attuatore delegato e dal Sindaco del Comune di Cittareale e con il quale viene approvato il layout per l'insediamento delle S.A.E. nell'area di Santa Croce del Comune di Cittareale;

**RILEVATO** che il progetto esecutivo per l'Area Santa Croce trasmesso con nota prot. MS/lm 120 del 02/03/2018 risulta composto dalla documentazione e dagli elaborati tecnici di cui al determinato, conservati agli atti dalla struttura del Soggetto Attuatore delegato, e che la redazione degli elaborati ha tenuto conto delle indicazioni contenute nella nota del Capo del Dipartimento di Protezione civile nazionale prot. n. DIP/TERAG16/0003179 del 16/01/2017, delle richieste del Comune di Cittareale, nonché della nota del Soggetto attuatore delegato prot. n. 80271 del 12/02/2018;

**CONSIDERATA** l'estrema urgenza di assicurare alla popolazione colpita dal sisma delle soluzioni abitative emergenziali anche per ricomporre il tessuto sociale sul territorio colpito dal sisma;

**RITENUTO**, necessario, al fine di accelerare la procedura e garantire alloggi temporanei alle popolazioni colpite dal sisma, di avvalersi delle previste deroghe agli articoli 26 e 27 del decreto legislativo n. 50/2016 relativamente alla verifica e approvazione dei progetti relativi ai lavori;

**RITENUTO** necessario approvare il progetto esecutivo relativo alle opere di urbanizzazione e di fondazione per la realizzazione delle S.A.E., nell'area del Comune di Cittareale denominata Santa Croce

consegnato dal Consorzio Stabile Arcale con prot. n. MS/Im 120 del 02/03/2018, acquisita al protocollo della struttura del Soggetto attuatore delegato con n. 121091 del 05/03/2018;

**CONSIDERATO** che l'art. 31, comma 1 del D.lgs. 50/2016 prevede che per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto, nel primo atto relativo ad ogni singolo intervento, la stazione appaltante nomini un Responsabile unico del procedimento (RUP);

**CONSIDERATO** che occorre procedere alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la procedura di appalto relativa alla realizzazione delle opere di urbanizzazione e fondazione per l'installazione delle S.A.E. nell'area del Comune di Cittareale denominata Santa Croce;

**RITENUTO** quindi necessario procedere alla nomina del responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la procedura di appalto relativa alla realizzazione delle opere di urbanizzazione e fondazione per l'installazione delle S.A.E. nell'area del Comune di Cittareale denominata Santa Croce, individuato nella persona del Geom. Carlo Pallozzi, funzionario dell'Area Genio Civile Lazio Nord, che risulta in possesso dei requisiti necessari;

**RITENUTO** infine necessario procedere all'approvazione degli elaborati tecnici comuni a tutte le aree del Comune di Cittareale, di cui al determinato, trasmessi con prot. n. MS/Im 438 del 01/11/2017, acquisita al protocollo della Struttura del Soggetto Attuatore Delegato con n. 553458 del 02/11/2017;

## **DETERMINA**

per quanto esposto nelle premesse, che qui si intendono integralmente riportate:

- I. di approvare il progetto esecutivo relativo alle opere di urbanizzazione e di fondazione per la realizzazione delle S.A.E., nell'area del Comune di Cittareale denominata Santa Croce consegnato dal Consorzio Stabile Arcale con prot. n. MS/Im 120 del 02/03/2018, acquisita al protocollo della struttura del Soggetto attuatore delegato con n. 121091 del 05/03/2018, e costituito dai seguenti documenti:

<b>A)</b>	<b>PROGETTO DEL LAYOUT DI INSEDIAMENTO (p.to 6.1 Allegato 5 -Capitolato Tecnico)</b>
A.1.3	Layout di progetto Area 2- <b>Santa Croce</b> (scala 1:500)
<b>B)</b>	<b>PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE (p.to 6.3.3 Allegato 5 - Capitolato Tecnico)</b>
<b>B.3)</b>	<b>Area 3 - Santa Croce</b>
B.3.0.	Relazione descrittiva generale
B.3.1.a	Planimetria quotata dello stato di fatto (compreso rilievo di: verde, costruzioni e manufatti esistenti, elettrodotti, metanodotti, fognature, acquedotti e relative servitù, viabilità e toponomastica) (scala 1:200)
B.3.1.b	Sezioni quotate dello stato di fatto (compreso rilievo di: verde, costruzioni e manufatti esistenti, elettrodotti, metanodotti, fognature, acquedotti e relative servitù, viabilità e toponomastica) (scala 1:200)
B.3.2.a	Planimetria quotata dello stato di progetto (scala 1:200)
B.3.2.b	Sezioni quotate dello stato di progetto (scala 1:200)
B.3.2.c	Particolari architettonici di progetto (scala 1:20)
B.3.3	Relazione di progetto esecutivo della rete fognaria separata (con particolari costruttivi)
B.3.3.a	Planimetria di progetto della rete fognaria separata (scala 1:200)
B.3.3.b	Profili longitudinali della rete fognaria bianca (scala 1:200)
B.3.3.c	Profili longitudinali della rete fognaria nera (scala 1:200)
B.3.4	Relazione di progetto esecutivo della rete di approvvigionamento idrico (con particolari costruttivi)
B.3.4.a	Planimetria di progetto della rete di approvvigionamento idrico (scala 1:200)
B.3.5.	Relazione di progetto esecutivo della rete gas (con particolari costruttivi)
B.3.5.a	Planimetria di progetto della rete gas (scala 1:200)
B.3.6.	Relazione tecnica descrittiva e di calcolo delle reti elettrica, telefonica e della pubblica illuminazione
B.3.6.a	Planimetria generale della rete elettrica e della pubblica illuminazione (scala 1:500)
B.3.6.b	Quadristica elettrica: linee private e pubblica illuminazione
B.3.6.c	Planimetria generale della rete telefonica (scala 1:500)
B.3.6.d	Particolari costruttivi delle reti elettrica, telefonica e della pubblica illuminazione (scala 1:20)
B.3.7	Piano di manutenzione delle opere di urbanizzazione
B.3.8-C.3.6	Piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione e quadro incidenza mano d'opera
B.3.9-C.3.7	Cronoprogramma relativo all'esecuzione del progetto
B.3.10-C.3.8	Elenco prezzi unitari
B.3.11-C.3.9	Computo metrico estimativo

- B.3.16-C.3.10 Quadro economico  
B.3.13-C.3.11 Capitolato Speciale d'Appalto

**A)**

**PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE DI FONDAZIONE (p.to 6.4 Allegato 5 -Capitolato Tecnico)**

A.1.3

**Area 3 – Santa Croce**

Relazione geologica, relazione sulla modellazione sismica e relazione geotecnica

**B)**

Report sulle indagini geognostiche eseguite

**B.3)**

Relazione di calcolo delle opere di sostegno

B.3.0.

Planimetria delle fondazioni sull'area di progetto (scala 1:200)

B.3.1.a

Planimetria delle opere di sostegno sull'area di progetto

B.3.1.b

Particolari costruttivi delle opere di sostegno

B.3.2.a

Piano di manutenzione delle opere di fondazione

B.3.2.b

Piano di manutenzione delle opere di sostegno

**C)**

**PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE DI FONDAZIONE (p.to 6.4 Allegato 5 - Capitolato Tecnico) Elaborati generali comuni a tutte le aree di installazione delle SAE**

C.0.1

Relazione di calcolo delle fondazioni

C.0.2

Fascicolo dei calcoli delle fondazioni

C.0.3.A

Piante e sezioni della piastra di fondazione tipo A e particolari costruttivi (scala 1:50 e 1:10)

C.0.3.B

Piante e sezioni della piastra di fondazione tipo B e particolari costruttivi (scala 1:50 e 1:10)

C.0.3.C

Piante e sezioni della piastra di fondazione tipo C e particolari costruttivi (scala 1:50 e 1:10)

C.0.3.D

Piante e sezioni della piastra di fondazione tipo D e particolari costruttivi (scala 1:50 e 1:10)

C.0.3.E

Piante e sezioni della piastra di fondazione tipo E e particolari costruttivi (scala 1:50 e 1:10)

C.0.3.F

Piante e sezioni della piastra di fondazione tipo F e particolari costruttivi (scala 1:50 e 1:10)

C.0.3.G

Piante e sezioni della piastra di fondazione tipo G e particolari costruttivi (scala 1:50 e 1:10)

C.0.3.H

Piante e sezioni della piastra di fondazione tipo H e particolari costruttivi (scala 1:50 e 1:10)

C.0.3.I

Piante e sezioni della piastra di fondazione tipo I e particolari costruttivi (scala 1:50 e 1:10)

C.0.3.L

Piante e sezioni della piastra di fondazione tipo L e particolari costruttivi (scala 1:50 e 1:10)

C.0.3.M

Piante e sezioni della piastra di fondazione tipo M e particolari costruttivi (scala 1:50 e 1:10)

C.0.3.N

Piante e sezioni della piastra di fondazione tipo N e particolari costruttivi (scala 1:50 e 1:10)

C.0.4.A

Particolari esecutivi platee: predisposizioni per acqua e gas (scala 1:25)

C.0.4.B

Particolari esecutivi platee: variante forometrie scarichi per SAE D40 disabili (scala 1:50 e 1:100)

C.0.4.C

Particolari esecutivi platee: variante forometrie scarichi per SAE D60 disabili (scala 1:50 e 1:100)

C.0.4.D

Particolari esecutivi platee: variante forometrie scarichi per SAE D80 disabili (scala 1:50 e 1:100)

C.0.4.E

Particolari esecutivi platee: dettaglio per pluviale posteriore (scala 1:50)

**D)**

**PROGETTO ESECUTIVO DELLA S.A.E. (p.to 6.5.1 Allegato 5 -Capitolato Tecnico) Elaborati generali comuni a tutti i moduli S.A.E.**

D.0.1

Relazione generale architettonica - Aree del Comune di Cittareale

D.0.2

Relazione generale delle strutture (compresi requisiti antincendio)

D.0.3.

Relazione sui materiali strutturali

D.0.4

Relazione generale sugli impianti (elettrico, idrico-sanitario e di riscaldamento)

D.0.5.

Aggregazioni in adiacenza delle SAE - Abaco delle combinazioni previste (scala 1:100)

D.0.6.

Relazione descrittiva delle prestazioni ambientali

D.0.7.

Schede descrittive delle soluzioni tecnologiche

- di nominare il Geom. Carlo Pallozzi, funzionario dell'Area Genio Civile Lazio Nord, che risulta in possesso dei requisiti necessari, quale Responsabile Unico del Procedimento, ex art. 31 del D.lgs. 50/2016, per la procedura di appalto relativa alla realizzazione delle opere di urbanizzazione e fondazione per l'installazione delle S.A.E. nell'area del Comune di Cittareale denominata Area Santa Croce;
- di approvare i seguenti elaborati tecnici comuni a tutte le aree del Comune di Cittareale, di cui al determinato, trasmessi con prot. n. MS/lm 438 del 01/11/2017, acquisita al protocollo della Struttura del Soggetto Attuatore Delegato con n. 553458 del 02/11/2017:

**PROGETTO ESECUTIVO DELLA S.A.E. (p.to 6.5.1 Allegato 5 -Capitolato Tecnico) Montaggio SAE**

D.0.8.1 Piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione montaggio SAE Area 1 - Cittareale Capoluogo

D.0.8.2 Piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione montaggio SAE Area 2 - Cupello

- D.0.8.3 Piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione montaggio SAE Area 3 - Santa Croce
- D.0.8.4 Piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione montaggio SAE Area 4 - Mola Coletta
- D.0.8.5 Piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione montaggio SAE Area 5 - Pallottini
- D.0.8.6 Piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione montaggio SAE Area 6 - Collicelle
- D.0.8.7 Piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione montaggio SAE Area 7 - Conca
- D.0.9.1 Cronoprogramma montaggio SAE Area 1 - Cittareale Capoluogo
- D.0.9.2 Cronoprogramma montaggio SAE Area 2 - Cupello
- D.0.9.3 Cronoprogramma montaggio SAE Area 3 - Santa Croce
- D.0.9.4 Cronoprogramma montaggio SAE Area 4 - Mola Coletta
- D.0.9.5 Cronoprogramma montaggio SAE Area 5 - Pallottini
- D.0.9.6 Cronoprogramma montaggio SAE Area 6 - Collicelle
- D.0.9.7 Cronoprogramma montaggio SAE Area 7 - Conca

**Progetto ARCHITETTONICO SAE 40 e SAE D40**

- D.1.1. Piante, sezioni, prospetti del manufatto e rendering SAE 40 (scala 1:50)
- D.1.2. Particolari delle soluzioni tecnologiche e costruttive (scala 1:10 e/o 1:5)
- D.1.3. Abaco degli infissi interni ed esterni SAE 40 (compreso sistema di oscuramento) - (scala 1:20)
- D.1.4. Relazione di verifica dei requisiti acustici passivi ai sensi del DPCM 5-12-1997 - SAE 40 D.1.5.-D.2.5.-D.3.5. Manuale di montaggio/smontaggio della S.A.E. 40
- D.1.6.-D.2.6.-D.3.6. Manuale di stoccaggio dell'opera smontata S.A.E. 40
- D.1.7.-D.2.7.-D.3.7. Abaco delle unità trasportabili - SAE 40
- D.1.8.-D.2.8.-D.3.8. Piano di manutenzione dell'opera - SAE 40
- D.1.9. Piante, sezioni, prospetti del manufatto SAE D40 (scala 1:50)
- D.1.10. Abaco degli infissi interni ed esterni SAE D40 (compreso sistema di oscuramento) - (scala 1:20)
- D.1.11. Relazione di calcolo delle strutture e fascicolo dei calcoli SAE 40 (comprese verifiche elementi per movimentazione parti preassemblate e delle strutture nella fase transitoria di movimentazione)
- D.1.12. Progetto strutturale SAE 40 - Piante e sezioni della struttura in legno (scala 1:50)
- D.1.13. Progetto strutturale SAE 40 - Particolari costruttivi (scala 1:10 e/o 1:5)
- D.1.14. Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera
- D.1.15. D.1.16. Progetto IMPIANTI SAE 40
- D.1.17. Relazione tecnica di cui all'art. 28 della legge 09.01.91 n. 10 - SAE 40
- D.1.18. Relazione di calcolo dell'impianto di riscaldamento e gas - SAE 40
- D.1.19. Relazione di calcolo dell'impianto idrico-sanitario - SAE 40
- D.1.20. Relazione descrittiva e di calcolo dell'impianto elettrico - SAE 40
- D.1.21. Pianta e sezioni impianto di riscaldamento e gas - SAE 40 (scala 1:50)
- D.1.22. Pianta e sezioni impianto idrico-sanitario - SAE 40 (scala 1:50)
- D.1.23. Planimetria impianto elettrico - SAE 40 (scala 1:50)
- D.1.24. Quadri elettrici SAE 40
- D.1.25. Pianta e sezioni impianto di riscaldamento e gas - SAE D40 (scala 1:50)
- D.1.26. Relazione descrittiva e di calcolo dell'impianto elettrico - SAE D40
- D.1.27. Pianta e sezioni impianto idrico-sanitario - SAE D40 (scala 1:50)
- D.1.28. Planimetria impianto elettrico - SAE D40 (scala 1:50)
- D.1.29. Quadri elettrici SAE D40

**Progetto ARCHITETTONICO SAE 60 e SAE D60**

- D.2.1. Piante, sezioni, prospetti del manufatto e rendering SAE 60 (scala 1:50)
- D.2.2. Particolari delle soluzioni tecnologiche e costruttive (scala 1:10 e/o 1:5)
- D.2.3. Abaco degli infissi interni ed esterni SAE 60 (compreso sistema di oscuramento) - (scala 1:20)
- D.2.4. Relazione di verifica dei requisiti acustici passivi ai sensi del DPCM 5-12-1997 - SAE 60
- D.2.5. Manuale di montaggio/smontaggio della S.A.E. 60 D.2.6. Manuale di stoccaggio dell'opera smontata S.A.E. 60 D.2.7. Abaco delle unità trasportabili- SAE 60
- D.2.8. Piano di manutenzione dell'opera - SAE 60
- D.2.9. Piante, sezioni, prospetti del manufatto SAE D60 (scala 1:50)
- D.2.10. Abaco degli infissi interni ed esterni SAE D60 (compreso sistema di oscuramento) - (scala 1:20)
- Progetto STRUTTURALE SAE 60 e SAE D60
- D.2.11. Relazione di calcolo delle strutture e fascicolo dei calcoli SAE 60 (comprese verifiche elementi per movimentazione parti preassemblate e delle strutture nella fase transitoria di movimentazione)
- D.2.12. Progetto strutturale SAE 60 - Piante e sezioni della struttura in legno (scala 1:50)
- D.2.13. Progetto strutturale SAE 60 - Particolari costruttivi (scala 1:10 e/o 1:5)
- D.2.14. Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera D.2.15. D.2.16. Progetto IMPIANTI SAE 60 e SAE D60
- D.2.17. Relazione tecnica di cui all'art. 28 della legge 09.01.91 n. 10 - SAE 60
- D.2.18. Relazione di calcolo dell'impianto di riscaldamento e gas - SAE 60
- D.2.19. Relazione di calcolo dell'impianto idrico-sanitario - SAE 60
- D.2.20. Relazione di calcolo dell'impianto elettrico - SAE 60

- D.2.21. Pianta e sezioni impianto di riscaldamento e gas - SAE 60 (scala 1:50)
- D.2.22. Pianta e sezioni impianto idrico-sanitario - SAE 60 (scala 1:50)
- D.2.23. Planimetria impianto elettrico - SAE 60 (scala 1:50)
- D.2.24. Quadri elettrici SAE 60
- D.2.25. Pianta e sezioni impianto di riscaldamento e gas - SAE D60 (scala 1:50)
- D.2.26. Relazione descrittiva e di calcolo dell'impianto elettrico - SAE D60
- D.2.27. Pianta e sezioni impianto idrico-sanitario - SAE D60 (scala 1:50)
- D.2.28. Planimetria impianto elettrico - SAE D60 (scala 1:50)
- D.2.29. Quadri elettrici SAE D60
- Progetto ARCHITETTONICO SAE 80 e SAE D80**
- D.3.1. Pianta, sezioni, prospetti del manufatto e rendering SAE 80 (scala 1:50)
- D.3.2. Particolari delle soluzioni tecnologiche e costruttive (scala 1:10 e/o 1:5)
- D.3.3. Abaco degli infissi interni ed esterni SAE 80 (compreso sistema di oscuramento) - (scala 1:20)
- D.3.4. Relazione di verifica dei requisiti acustici passivi ai sensi del DPCM 5-12-1997 - SAE 80
- D.3.5. Manuale di montaggio/smontaggio della S.A.E. 80
- D.3.6. Manuale di stoccaggio dell'opera smontata S.A.E. 80
- D.3.7. Abaco delle unità trasportabili- SAE 80
- D.3.8. Piano di manutenzione dell'opera - SAE 80
- D.3.9. Pianta, sezioni, prospetti del manufatto SAE D80 (scala 1:50)
- D.3.10. Abaco degli infissi interni ed esterni SAE D80 (compreso sistema di oscuramento) - (scala 1:20)
- Progetto STRUTTURALE SAE 80 e SAE D80**
- D.3.11. Relazione di calcolo delle strutture e fascicolo dei calcoli SAE 80 (comprese verifiche elementi per movimentazione parti preassemblate e delle strutture nella fase transitoria di movimentazione)
- D.3.12. Progetto strutturale SAE 80 - Pianta e sezioni della struttura in legno (scala 1:50)
- D.3.13. Progetto strutturale SAE 80 - Particolari costruttivi (scala 1:10 e/o 1:5)
- D.3.14. Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera
- D.3.15. D.3.16. Progetto IMPIANTI SAE 80 e SAE D80
- D.3.17. Relazione tecnica di cui all'art. 28 della legge 09.01.91 n. 10 - SAE 80
- D.3.18. Relazione di calcolo dell'impianto di riscaldamento e gas - SAE 80
- D.3.19. Relazione di calcolo dell'impianto idrico-sanitario - SAE 80
- D.3.20. Relazione di calcolo dell'impianto elettrico - SAE 80
- D.3.21. Pianta e sezioni impianto di riscaldamento e gas - SAE 80 (scala 1:50)
- D.3.22. Pianta e sezioni impianto idrico-sanitario - SAE 80 (scala 1:50)
- D.3.23. Planimetria impianto elettrico - SAE 80 (scala 1:50)
- D.3.24. Quadri elettrici SAE 80
- D.3.25. Pianta e sezioni impianto di riscaldamento e gas - SAE D80 (scala 1:50)
- D.3.26. Relazione descrittiva e di calcolo dell'impianto elettrico - SAE D80
- D.3.27. Pianta e sezioni impianto idrico-sanitario - SAE D80 (scala 1:50)
- D.3.28. Planimetria impianto elettrico - SAE D80 (scala 1:50)
- D.3.29. Quadri elettrici SAE D80

Il Soggetto Attuatore delegato

Ing. Wanda d'Ercole