



**EMERGENZA SISMA CENTRO ITALIA**

**ACCORDO QUADRO TRA LA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE E IL RTI – (MODULCASALINE S.P.A. – MANDATARIA, AMES S.P.A., NAV-SYSTEM S.P.A.- MANDANTI ) PER LA FORNITURA, IL TRASPORTO, IL MONTAGGIO DI SOLUZIONI ABITATIVE IN EMERGENZA E DEI SERVIZI AD ESSE CONNESSI, LOTTO 2**

**PROGETTO ESECUTIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE E FONDAZIONE PER LE SAE RELATIVE AL IV LOTTO FUNZIONALE – COMUNE DI CROGNALETO**

**VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO**

*(secondo le indicazioni dell'art. 55 comma 1 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i. così come derogato dall'Ocdpc 394/2016)*

L'anno 2017 il giorno 28 del mese di agosto presso la sede del COR siti in via Salaria Antica Est – 67100 L'Aquila il sottoscritto Geom. Giuseppe Fiaschetti, in qualità rispettivamente di RUP, secondo le indicazioni dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, così come derogato dalla ocdpc 394/2016, con riferimento alla fornitura di cui all'accordo quadro in oggetto, visto:

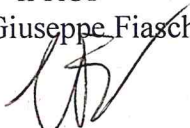
- il verbale di Verifica del *“PROGETTO ESECUTIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE E FONDAZIONE PER LE SAE RELATIVE AL IV LOTTO FUNZIONALE – COMUNE DI CROGNALETO”*, sottoscritto in data 28/08/2017

DICHIARA

che il progetto esecutivo in oggetto può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento ed a quanto prescritto nel capitolato tecnico allegato all'accordo quadro di cui si tratta.

L'Aquila, 28/08/2017

Il RUP  
(Geom. Giuseppe Fiaschetti)







**EMERGENZA SISMA CENTRO ITALIA**

**ACCORDO QUADRO TRA LA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIPARTIMENTO DETTA PROTEZIONE CIVILE E IL RTI – (MODULCASALINE S.P.A. – MANDATARIA, AMES S.P.A., NAV-SYSTEM S.P.A.- MANDANTI ) PER LA FORNITURA, IL TRASPORTO, IL MONTAGGIO DI SOLUZIONI ABITATIVE IN EMERGENZA E DEI SERVIZI AD ESSE CONNESSI, LOTTO 2**

**PROGETTO ESECUTIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE E FONDAZIONE PER LE SAE RELATIVE AL IV LOTTO FUNZIONALE – COMUNE DI CROGNALETO**

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELL'ATTIVITÀ DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO**

*(art. 54 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i. con le deroghe di cui alla OCDPC 394/2016)*

Il sottoscritto geom. Giuseppe Fiaschetti in qualità di Responsabile Unico del Procedimento competente all'attività di verifica di cui all'art. 112 del codice e agli artt. da 44 a 59 del regolamento con riferimento ai lavori in oggetto,

VISTO

il verbale di verifica del progetto esecutivo denominato "OPERE DI URBANIZZAZIONE E FONDAZIONE PER LE SAE RELATIVE AL IV LOTTO FUNZIONALE – COMUNE DI CROGNALETO" sottoscritto in data 28/08/2017;

la Ocdpc 394 del 19/09/2016, che all'art. 5 consente di derogare a quanto stabilito dagli art. 25, 26 e 27 del D.Lgs. 50/2016 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 e di approvazione dei relativi progetti;

CONSIDERATO

che, ancorché in presenza delle deroghe sopra richiamate, è comunque necessario verificare la rispondenza del progetto presentato dal fornitore alle specifiche di cui al capitolato tecnico;

DICHIARA

che la verifica del progetto di che trattasi può ritenersi conclusa con esito favorevole.

L'Aquila, 28/08/2017

Il RUP

(Geom. Giuseppe Fiaschetti)







### EMERGENZA SISMA CENTRO ITALIA

ACCORDO QUADRO TRA LA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE E IL RTI – (MODULCASALINE S.p.A. – MANDATARIA, AMES S.p.A., NAV-SYSTEM S.p.A.- MANDANTI ) PER LA FORNITURA, IL TRASPORTO, IL MONTAGGIO DI SOLUZIONI ABITATIVE IN EMERGENZA E DEI SERVIZI AD ESSE CONNESSI, LOTTO 2

PROGETTO ESECUTIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE E FONDAZIONE PER LE SAE RELATIVE AL IV LOTTO FUNZIONALE – COMUNE DI CROGNALETO

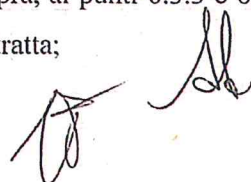
### VERBALE DI VERIFICA

*(secondo le indicazioni degli artt. 6.3.3 e 6.4 del Capitolato Tecnico dell'Accordo Quadro)*

Premesso

- che in data 25/05/2016 è stato stipulato un Accordo Quadro tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile e il RTI – (Modulcasaline S.p.A. – mandataria, Nav-SYSTEM S.p.A.- mandante) per la fornitura, il trasporto, il montaggio di Soluzioni Abitative in Emergenza e dei servizi ad esse connessi, Lotto 2;
- Che il RTI (Modulcasaline S.p.A. – mandataria, Ames S.p.A., Nav-SYSTEM S.p.A.- mandanti), con atto modificativo del 30/03/2017 del Notaio dott Alfredo D'Antonio, registrato a Parma il 30/03/2017 al n. 4750 serie IT, è stato trasformato in RTI (Modulcasaline S.p.A. – mandataria, Nav-SYSTEM S.p.A.- mandante);
- che il capitolato tecnico relativo all'accordo quadro di cui sopra, al punto 5.2.6, prevede, per ogni "appalto specifico", l'approvazione del progetto esecutivo, redatto a cura e spese del fornitore dell'Accordo Quadro, comprensivo del "progetto esecutivo delle opere di urbanizzazione";
- che il progetto delle opere di urbanizzazione e fondazione per le SAE relative al IV lotto funzionale – comune di Crognaleto è stato trasmesso dal fornitore in data 23/08/2017 ed acquisito al protocollo del COR al n. 0220247 in data 24/08/2017;
- che il capitolato tecnico relativo all'accordo quadro di cui sopra, ai punti 6.3.3 e 6.4, stabilisce gli elaborati minimi da produrre per la progettazione di cui si tratta;

Visto



- la Ocdpc 394 del 19/09/2016, che all'art. 5 consente di derogare a quanto stabilito dagli art. 25, 26 e 27 del D.Lgs. 50/2016 *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 e di approvazione dei relativi progetti;*

Considerato

- che, ancorché in presenza delle deroghe sopra richiamate, è comunque necessario verificare la rispondenza del progetto presentato dal fornitore alle specifiche di cui al capitolato tecnico;

Rilevato

- che l'importo netto del progetto ascende ad €. 323.884,06 per l'installazione di n. 11 SAE (29.444,00 €/SAE), oltre €. 13.559,90 per oneri di sicurezza diretti, e quindi eccede i parametri fissati dal Dipartimento giusta nota 3179/2017 (18.000,00 €/SAE, oltre 7.000,00 €/SAE per costi aggiuntivi );
- che la cifra eccedente i 18.000,00 €/SAE, pari ad €. 11.444,00 rientra tra i costi per sistemazione generale delle aree con particolare riferimento al sito di Frattoli dove è richiesta la realizzazione di un muro di sostegno che eleva l'importo del corpo d'opera "opere d'arte" ad €. 120.949,58 .

#### TUTTO CIÒ PREMESSO

L'anno 2017 il giorno 28 del mese di agosto presso la sede del COR in via Salaria Antica Est – 67100 L'Aquila sono presenti:

per la Regione Abruzzo:

- Geom. Giuseppe Fiaschetti – Funzionario - RUP;
- Ing. Alessio Anzuini – Funzionario (ufficio del RUP)


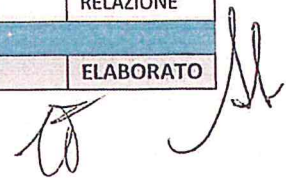
Per il fornitore:


- Ing. Emiliano Prevoli – progettista incaricato del fornitore (contattato telefonicamente) ;

Per procedere alla verifica degli elaborati del progetto indicato, ai sensi della normativa vigente, ed in base alla prescrizioni del capitolato tecnico.

Si riscontra preliminarmente la presenza dei seguenti elaborati (per ogni area di intervento):

6.2 SONDAGGI, RILIEVI E ANALISI GEOMORFOLOGICHE			
		DESCRIZIONE	ELABORATO
6.2		RELAZIONE GEOLOGICA	RELAZIONE
6.3 SERVIZI DI PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE			
		DESCRIZIONE	ELABORATO



6.3.1	VIABILITA' E AREE VERDI			
	6.3.1			
		6.3.1.a)	Viabilità, opere a verde.	TAVOLA
		6.3.1.b)	Parcheggi e segnaletica	TAVOLA
6.3.2	IMPIANTI A RETE			
	6.3.2			
		6.3.2.a)	Rete raccolta e di scarico acque nere	TAVOLA
		6.3.2.b)	Rete idrica	TAVOLA
		6.3.2.d)	Rete Gas	TAVOLA
		6.3.2.e)	Rete telefonia e dati	TAVOLA
		6.3.2.f)	Rete illuminazione pubblica	TAVOLA
		6.3.2.f.1	Relazione generale impianto elettrico	RELAZIONE
6.3.3	ELABORATI TECNICI DEL PROGETTO URBANISTICO ESECUTIVO			
	6.3.3			
		6.3.3.a)	Relazione Tecnico-Illustrativa	RELAZIONE
		6.3.3.b)	Inquadramento	TAVOLA
		6.3.3.c)	Relazione fotografica	TAVOLA
		6.3.3.d)	Rilievo topografico	TAVOLA
		6.3.3.e)	Planimetria di Progetto	TAVOLA
		6.3.3.f)	Particolari costruttivi	TAVOLA
		6.3.3.f.2	Sezioni stradali di progetto	TAVOLA
		6.3.3.g)	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	RELAZIONE
		6.3.3.h.1)	Capitolato Speciale d'appalto – Parte Amministrativa	RELAZIONE
		6.3.3.h.2)	Capitolato Speciale d'appalto – Parte Tecnica	RELAZIONE
		6.3.3.l)	Elenco dei prezzi unitari	RELAZIONE
		6.3.3.m)	Computo metrico estimativo	RELAZIONE
		6.3.3.n)	Quadro economico	RELAZIONE
		6.3.3.o)	Incidenza sicurezza	RELAZIONE
		6.3.3.i)	Piano della Sicurezza e coordinamento	RELAZIONE
		6.3.3.i.1	Allegato: Planimetria generale di cantiere	TAVOLA
		6.3.3.i.2	Allegato : cronoprogramma dei lavori	TAVOLA
		6.3.3.i.3	Allegato : analisi e valutazione rischi	TAVOLA
		6.3.3.i.4	Allegato : stima costi della sicurezza	TAVOLA
		6.3.3.i.5	Allegato : fascicolo dell'opera	TAVOLA
<b>6.4 SERVIZI DI PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI FONDAZIONE</b>				
		<b>DESCRIZIONE</b>		<b>ELABORATO</b>
6.4	<b>SERVIZI DI PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI FONDAZIONE</b>			
	6.4.1	RELAZIONI DI CALCOLO FONDAZIONI – GEOTECNICA – E DEI MATERIALI		RELAZIONE
*	6.4.1.b/c	RELAZIONI DI CALCOLO MURO – H 5 m / H 3.5 m		RELAZIONE
	6.4.2	ELABORATI ESECUTIVI FONDAZIONI		
		6.4.2.a	ESECUTIVO FONDAZIONI	TAVOLA
*		6.4.2.b	ESECUTIVO Muri di sostegno	TAVOLA

*\*Solo per il sito di Frattoli*

Dopo la disamina degli elaborati di progetti risulta accertata:

- a) la completezza della progettazione;



- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere.

Detta verifica è stata condotta sulla base dei criteri indicati all'art. 52 del citato D.P.R. n. 207/2010, con riferimento agli aspetti di controllo dettagliati all'art. 53 del D.P.R. medesimo nonché sulla base delle prescrizioni del capitolato tecnico.

Il presente verbale viene trasmesso al progettista per la sottoscrizione di rito e successiva restituzione al RUP.

L'Aquila, 28 agosto 2017

Per la Regione Abruzzo

Per il fornitore

(Geom. Giuseppe Fiaschetti)

Il Progettista

(Ing. Emiliano Prevoli)

(Ing. Alessio Anzuini)

