



CENTRO OPERATIVO REGIONALE

DECRETO N. 148 /C.O.R.

DEL 10 LUG. 2017

CENTRO OPERATIVO REGIONALE

FUNZIONE **STRUTTURE PROVVISORIE DI EMERGENZA – F4**

OGGETTO: Sisma Centro Italia 2016. Lavori per la realizzazione delle “opere di urbanizzazione e opere di fondazione per le Soluzioni Abitative di Emergenza (SAE) - V° Lotto Funzionale - Comune di Cortino (TE)”. Approvazione progetto esecutivo.

IL COORDINATORE DEL CENTRO OPERATIVO REGIONALE

OGGETTO: Lavori per la realizzazione delle “opere di urbanizzazione e opere di fondazione per le Soluzioni Abitative di Emergenza (SAE) - V° Lotto Funzionale - Comune di Cortino (TE)”. Approvazione progetto esecutivo.

IL COORDINATORE DEL CENTRO OPERATIVO REGIONALE

PREMESSO che i territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria nei mesi di agosto ed ottobre 2016 nonché gennaio 2017 sono stati interessati dagli eventi sismici caratterizzati da scosse di forte intensità che hanno causato la perdita di vite umane nonché feriti, dispersi e sfollati oltre a consistenti danni al patrimonio edilizio;

VISTO

- la DGR n. 555/2016 con la quale si istituisce un Centro Operativo Regionale (C.O.R.) articolato in funzioni di supporto e coordinato dal Direttore del Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali e con funzioni vicarie del Dirigente in carica del Servizio Programmazione Attività di Protezione Civile e del Servizio Emergenze di Protezione Civile, e composto dal personale regionale;
- la determinazione 99/2016 DPC di composizione e funzionamento del COR;
- la DGR n. 23 del 26/01/2017 recante “Emergenza sisma che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria ed Abruzzo il 24 agosto 2016 – nuovo coordinatore e vice coordinatori” con la quale per le motivazioni in essa contenute, è stato nominato un nuovo Coordinatore del COR e due Vicecoordinatori;
- il Decreto COR n. 40/DPC del 23 febbraio 2017 di composizione e funzionamento del COR;
- 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;
- 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;

- 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;
- 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;

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 del Direttore del Dipartimento Ing. Rocco Emidio Primavera, presso la Banca d'Italia con il codice contabilità n. 6021;

VISTO

che in data 25/05/2016 è stato stipulato un Accordo Quadro tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento detta 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 di "relazione geotecnica", "progetto esecutivo delle opere di urbanizzazione", "progetto esecutivo delle opere di fondazione" e "progetto esecutivo architettonico, strutturale e impiantistico delle soluzioni abitative" ;

che con Decreto COR 95/2017 è stato approvato il Layout dell'intervento di cui si tratta;

che il progetto delle opere di urbanizzazione e fondazione per le SAE relative al V° lotto funzionale – comune di Cortino, è stato trasmesso dal fornitore in data 29/06/2017 ed acquisito al protocollo del COR al n. 0176548 in data 03/07/2017;

che il progetto medesimo è stato validato in data 04/07/2017 giusta verbale in pari data

DATO ATTO

che con verbale di verifica in data 4/4/2017 e successivo verbale sostitutivo in data 6/4/2017, in atti dell'ufficio, sottoscritti dai rappresentanti della Regione Abruzzo dal Responsabile del Procedimento del Dipartimento Nazionale di P.C. e dai rappresentanti del fornitore sono state accettate le modifiche migliorative proposte dal fornitore relativamente al "progetto esecutivo architettonico, strutturale e impiantistico delle soluzioni abitative";

che con verbale integrativo del 4/7/2017, in atti dell'ufficio, è stato verificato il "progetto architettonico strutturale e impiantistico delle soluzioni abitative" relativamente alle integrazioni richieste dall'ufficio del RUP e condivise dal progettista;

che il progetto di cui sopra, rielaborato secondo i dettami dei verbali menzionati, è stato trasmesso dal fornitore in data 9/5/2017;

che il costo complessivo per la fornitura delle SAE per il lotto V – comune di Cortino è riportato nel seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO FORNITURA S.A.E.	
FORNITURA SAE (N. 20)	€. 1.181.065,00
IVA 10%	€. 118.106,50
ART. 113 D.L. 50/2016 (2%)	€. 23.621,30
TOTALE	€. 1.322.792,80

che con Decreto COR n. 176/2017 si è provveduto alla nomina del RUP e del DEC, e che con successivo provvedimento verrà definito il gruppo di lavoro ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO che, per le fasi propedeutiche nonché per la redazione ed approvazione del progetto, è stato ed è necessario avvalersi delle deroghe di cui alle, O.C.D.P.C. n. 388/2016, n. 389/2016, n. 392/2016 e n. 394/2016, per le normative ivi indicate, per l'evidente necessità di fornire, con l'estrema urgenza dettata dalle imprevedibili circostanze, viste le attuali disagiati condizioni abitative, idonei alloggiamenti temporanei alle popolazioni colpite dal sisma, anche al fine di ricostituire, nel più breve tempo possibile il tessuto sociale ed economico comunale, ed in particolare di derogare ai alle seguenti norme:

DPR 327 del 8/6/2001 "Testo unico in materia espropriativa" (per gli articoli derogati) allo scopo di consentire la semplificazione delle procedure di esproprio;

D.L. 152 del 3/4/2006 "Norme in materia ambientale" (per gli articoli derogati), allo scopo di consentire la semplificazione della procedura di autorizzazione in materia ambientale;

D.L. n. 42 del 22/01/2004 "Codice dei beni culturali e del paesaggio" (per gli articoli derogati) allo scopo di consentire la semplificazione della procedura di autorizzazione in materia urbanistica e paesaggistica;

DPR 380 del 6/6/2001 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia" (per gli articoli derogati) allo scopo di consentire la semplificazione della procedura di autorizzazione in materia edilizia e antisismica;

Legge 394 del 6/12/1991 "Legge quadro sulle aree protette" (per gli articoli derogati) allo scopo di consentire la realizzazione delle SAE, ove necessario, in ambito di aree protette;

R.D. 3267 del 30/11/1923 "Riordinamento e riforma della legislazione in materia di boschi e di terreni montani" (per gli articoli derogati) al fine di consentire la realizzazione delle SAE, ove necessario, in corrispondenza delle aree vincolate;

R.D. n. 523 del 25/07/1904 "normativa di riferimento reticolo idraulico" (per gli articoli derogati) al fine di consentire la realizzazione delle SAE, ove necessario, in corrispondenza del reticolo idraulico;

D.L. 285 del 30/04/1992 "Nuovo codice della Strada" (per gli articoli derogati) al fine di consentire la realizzazione delle SAE, ove necessario, in corrispondenza rete stradale pubblica;

DPR 495 del 16/12/1992 "Regolamento del nuovo codice della strada" (per gli articoli derogati) al fine di consentire la realizzazione delle SAE, ove necessario, in corrispondenza del reticolo idraulico;

LR Abruzzo n. 18 del 12/04/1983 "Norme per la conservazione, tutela, trasformazione del territorio della Regione Abruzzo" (per gli articoli derogati) allo scopo di consentire la semplificazione della procedura di autorizzazione in materia edilizia e urbanistica;

D.L. n. 50 del 18/04/2016 "Codice dei contratti" (con specifico riferimento agli artt. 25, 26 e 27) allo scopo 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.

PRESO ATTO

Che il progetto esecutivo dei lavori per la realizzazione delle "opere di urbanizzazione e opere di fondazione per le Soluzioni Abitative di Emergenza (SAE) - V° Lotto Funzionale - Comune di Cortino (TE)" è composto dai elaborati progettuali elencati nel "Verbale di verifica " allegato;

Che l'importo dei detti lavori è pari ad €. 549.654,77 come dal seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO FONDAZIONI / URBANIZZAZIONI		
LAVORI	364.108,03	
DI CUI PER ONERI DI SICUREZZA INDIRETTI	9.694,10	
ONERI DI SICUREZZA DIRETTI	19.991,78	
TOTALE LAVORI A CORPO	384.099,81	384.099,81
SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA SUI LAVORI (10%)	38.409,98	
ART. 113 D.L. 50/2016 - INCENTIVI (2%)	7.682,00	
IMPREVISTI, SPESE GENERALI, PROVE LAB., CONT. ANAC	38.409,98	
SPOSTAMENTI SOTTOSERVIZI, ALLACCI	25.000,00	
ESPROPRI (da piano particellare)	56.053,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	165.554,96	165.554,96
TOTALE INTERVENTO		549.654,77

Che gli importi relativi agli espropri, derivanti dal piano particellare predisposto dal comune di Cortino, sono suscettibili di variazione in conseguenza alle effettive superfici occupate, alla verifica dei costi unitari e delle indennità da applicare;

RITENUTO necessario approvare il progetto esecutivo di cui si tratta;

Tutto ciò premesso;

DISPONE

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

1. di approvare il “progetto esecutivo architettonico, strutturale e impiantistico delle soluzioni abitative” rielaborato sulla scorta del verbale di verifica in data 4/4/2017, verbale sostitutivo in data 6/4/2017 e successivo verbale integrativo in data 4/7/2017, sottoscritti dai rappresentanti della Regione Abruzzo dal Responsabile del Procedimento del Dipartimento Nazionale di P.C. e dai rappresentanti del fornitore, per un numero di 20 SAE per l'importo di complessi €. 1.322.792,80 in base al seguente quadro economico:

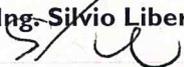
QUADRO ECONOMICO FORNITURA S.A.E.	
FORNITURA SAE (N. 20)	€. 1.181.065,00
IVA 10%	€. 118.106,50
ART. 113 D.L. 50/2016 (2%)	€. 23.621,30
TOTALE	€. 1.322.792,80

2. di approvare il progetto esecutivo dei lavori per la realizzazione delle “opere di urbanizzazione e opere di fondazione per le Soluzioni Abitative di Emergenza (SAE) - V° Lotto Funzionale - Comune di Cortino (TE)” è composto dei elaborati progettuali elencati nel “Verbale di verifica “ allegato , dell'importo di €. 549.654,77 come dal seguente quadro economico:

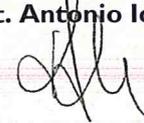
QUADRO ECONOMICO PROGETTO FONDAZIONI / URBANIZZAZIONI		
LAVORI	364.108,03	
DI CUI PER ONERI DI SICUREZZA INDIRETTI	9.694,10	
ONERI DI SICUREZZA DIRETTI	19.991,78	
TOTALE LAVORI A CORPO	384.099,81	384.099,81
SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA SUI LAVORI (10%)	38.409,98	
ART. 113 D.L. 50/2016 - INCENTIVI (2%)	7.682,00	
IMPREVISTI, SPESE GENERALI, PROVE LAB., CONT. ANAC	38.409,98	
SPOSTAMENTI SOTTOSERVIZI, ALLACCI	25.000,00	
ESPROPRI (da piano particellare)	56.053,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	165.554,96	165.554,96
TOTALE INTERVENTO		549.654,77

3. di dare atto che gli importi relativi agli espropri, derivanti dal piano particellare predisposto dal comune di Cortino, sono suscettibili di variazione in conseguenza alle effettive superfici occupate, alla verifica dei costi unitari e delle indennità da applicare;
4. di dare atto che, per le fasi propedeutiche nonché per la redazione ed approvazione del progetto, è stato ed è necessario avvalersi delle deroghe di cui alle, O.C.D.P.C. n. 388/2016, n. 389/2016, n. 392/2016 e n. 394/2016, per le normative ivi indicate, per l'evidente necessità di fornire, con l'estrema urgenza dettata dalle imprevedibili circostanze, viste le attuali disagiati condizioni abitative, idonei alloggiamenti temporanei alle popolazioni colpite dal sisma, anche al fine di ricostituire, nel più breve tempo possibile il tessuto sociale ed economico comunale, ed in particolare di derogare ai alle norme richiamate in premessa;
5. di dare atto che le procedure di esproprio ed i relativi costi sono posti in capo all'amministrazione comunale di Cortino in base al disposto dell'OCDPC 388/2016, art 6;
6. di adottare un successivo provvedimento per disporre il pagamento del contributo gara dovuto all'ANAC;
7. di rinviare a successivo provvedimento la nomina del gruppo di lavoro, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016;
8. di dare atto che le risorse finanziarie graveranno sui fondi della contabilità speciale n. 6021 aperta presso la Banca d'Italia, che presenta la necessaria disponibilità.

Il Responsabile Funzione
IL DIRIGENTE
(Ing. Silvio Liberatore)



Il Coordinatore del COR
IL DIRIGENTE
(Dott. Antonio Iovino)



L'Estensore
(Geom. Giuseppe Fiaschetti)



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 V° LOTTO FUNZIONALE – COMUNE DI CORTINO

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 29 del mese di maggio 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 V° LOTTO FUNZIONALE – COMUNE DI CORTINO”*, sottoscritto in data 03/07/2017

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, 04/07/2017

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 V° LOTTO FUNZIONALE – COMUNE DI CORTINO

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 V° LOTTO FUNZIONALE – COMUNE DI CORTINO" sottoscritto in data 03/07/2017;

la Ocdpc 394 del 19/09/2016, che all'art. 5 consente di derogare a quanto stabilito dagli artt. 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;

DICHARA

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

L'Aquila, 04/07/2017

II 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 V° LOTTO FUNZIONALE – COMUNE DI CORTINO

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 detta 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 V° lotto funzionale – comune di Cortino è stato trasmesso dal fornitore in data 29/06/2017 ed acquisito al protocollo del COR al n. 0176548 in data 03/07/2017;
- 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 €.364.108,03 per l'installazione di n. 20 SAE (18.205,40 €/SAE), oltre €. 19.991,78 per oneri di sicurezza diretti, e quindi rientra nei 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 €. 205,40 rientra tra i costi per sistemazione generale delle aree.

TUTTO CIÒ PREMESSO

L'anno 2017 il giorno 3 del mese di luglio presso la sede del COR in via Salaria Antica Est – 67100

L'Aquila sono presenti:

per la Regione Abruzzo:

- Geom. Giuseppe Fiaschetti – Funzionario - 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.
		6.3.1.b)	Parcheggi e segnaletica
			TAVOLA
			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.2)	Capitolato Speciale d'appalto – Parte Tecnica		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
		6.3.3.l)	Elenco dei prezzi unitari		RELAZIONE
		6.3.3.m)	Computo metrico estimativo		RELAZIONE
		6.3.3.n)	Quadro tecnico economico		RELAZIONE
		6.3.3.o)	Stima incidenza sicurezza		TAVOLA
6.4	SERVIZI DI PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI FONDAZIONE				
		DESCRIZIONE			ELABORATO
6.4	SERVIZI DI PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI FONDAZIONE				
	6.4.1	RELAZIONI DI CALCOLO FONDAZIONI – GEOTECNICA – E DEI MATERIALI			RELAZIONE
	6.4.2	ELABORATI ESECUTIVI FONDAZIONI			
		6.4.2.a	ESECUTIVO FONDAZIONI		TAVOLA

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.

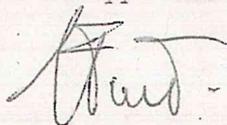
Detta verifica è stata condotta sulla base dei criteri indicati all'art. 52 del citato D.P.R. n. 207/2010, con riferimento agli aspetti di controllo dettagliati all'art. 53 del D.P.R. medesimo nonché sulla base delle prescrizioni del capitolato tecnico.

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

L'Aquila, 3 luglio 2017

Per la Regione Abruzzo

(Geom. Giuseppe Fiaschetti)



Per il fornitore

Il Progettista

(Ing. Emiliano Prevoli)

