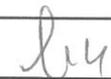
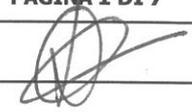
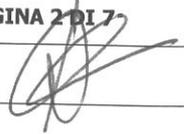


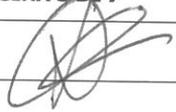
	SPECIFICHE TECNICHE PER LE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DEPOSITO AL GENIO CIVILE			STATO DOCUMENTO: <i>PRIMA EMISSIONE</i>	
				DATA EMISSIONE: <i>21/05/2019</i>	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO: " D " (RIF. IGES01)	
				PAGINA 1 DI 7	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

**SPECIFICHE TECNICHE PER LE ATTIVITA' DI
PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DEPOSITO AL GENIO
CIVILE**

	SPECIFICHE TECNICHE PER LE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DEPOSITO AL GENIO CIVILE			STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE	
				DATA EMISSIONE: 21/05/2019	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO: " D " (RIF. IGES01)	
				PAGINA 2 DI 7	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

INDICE

1.	<u>SCOPO DI FORNITURA</u>	3
2.	<u>DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO</u>	3
3.	<u>CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA</u>	4
4.	<u>DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC</u>	5
5.	<u>NON CONFORMITÀ</u>	6
6.	<u>VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)</u>	7
7.	<u>ALLEGATI</u>	7

	SPECIFICHE TECNICHE PER LE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DEPOSITO AL GENIO CIVILE			STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE	
				DATA EMISSIONE: 21/05/2019	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO: " D " (RIF. IGES01)	
				PAGINA 3 DI 7	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

1. SCOPO DI FORNITURA

Lo scopo della seguente fornitura consiste nell'esecuzione delle attività di seguito elencate. In particolare:

1. progettazione strutturale camera di manovra via Fraggianni (NA);
2. progettazione strutturale camera di manovra via Caramanico (NA);
3. progettazione strutturale per consolidamento cunicolo in Piazza Di Vittorio (NA);
4. progettazione strutturale per consolidamento cunicolo attraversamento autostradale Lufrano (NA);
5. progettazione strutturale per consolidamento delle parti dissestate del CPS tra le Sorgenti Urciuoli e la Vasca di Pannarano (AV);
6. progettazione strutturale camera di carico "Sifoni Gruidi" n.100 del CPS (AV);
7. progettazione strutturale per consolidamento del manufatto di scarico fiume Sabato delle sorgenti Acquaro- Pelosi (AV);
8. progettazione strutturale per consolidamento palazzina servizi dell'impianto di sollevamento fognario di San Giovanni (NA).

Per tutti gli interventi di cui ai punti precedenti è prevista la redazione completa degli elaborati grafici e descrittivi previsti per legge e di tutta la documentazione necessaria per il deposito dei progetti al Genio Civile.

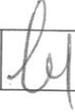
L'affidatario dovrà consegnare tale documentazione al Genio Civile e ad ABC, dovrà provvedere al ritiro delle autorizzazioni rilasciate dal Genio Civile e consegnarele ad ABC.

Le attività dovranno avvenire secondo le modalità e i termini descritti nel successivo paragrafo 3.

Si precisa che le indagini geognostiche necessarie per l'esecuzione dell'attività oggetto del presente affidamento saranno a carico di ABC Napoli, previa indicazione delle indagini necessarie a cura dell'affidatario.

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- DM 17 gennaio 2018 recante le "Norme Tecniche per le Costruzioni" e ss.mm.ii.;
- Indagini geognostiche propedeutiche ai calcoli eseguite da ABC su indicazioni del progettista;
- Elaborati grafici architettonici e di inquadramento territoriale;
- Legge n.1086/71 Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica;

	SPECIFICHE TECNICHE PER LE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DEPOSITO AL GENIO CIVILE			STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE
				DATA EMISSIONE: 21/05/2019
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO: " D " (RIF. IGES01)
				PAGINA 4 DI 7
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
				

- D.M. 14/02/96 Norme tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche;
- DPR 06/06/01 n.380 e ss.mm.ii.

3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

3.1 Pianificazione delle attività

La durata del presente affidamento è stabilita presumibilmente in 8 mesi a partire dalla data della stipula del contratto e comunque fino ad esaurimento dell'importo posto a base di gara.

L'affidatario, al fine di consentire la pianificazione delle attività di indagini geognostiche, previo sopralluogo, dovrà fornire ad ABC l'elenco delle indagini geotecniche da effettuare per ciascuna delle progettazioni indicate al paragrafo 1.

ABC, tramite il responsabile di contratto, emetterà singoli ordinativi di lavoro.

I tempi previsti per l'esecuzione delle attività di cui ai punti 1,2,6, e 7 (paragrafo 1) sono di giorni 10 (gg. dieci) naturali e consecutivi per singola progettazione a partire dal ritiro a carico dell'aggiudicatario delle indagini geognostiche effettuate da parte di ABC su indicazione del progettista.

I tempi previsti per l'esecuzione delle attività di cui ai punti 3 e 4 (paragrafo 1) sono di giorni 20 (gg. venti) naturali e consecutivi per singola progettazione a partire dal ritiro a carico dell'aggiudicatario delle indagini geognostiche (ed eventualmente strutturali) effettuate da parte di ABC su indicazione del progettista.

I tempi previsti per l'esecuzione delle attività di cui ai punti 5 e 8 (paragrafo 1) sono di giorni 30 (gg. trenta) per singola progettazione a partire dal ritiro a carico dell'aggiudicatario delle indagini geognostiche effettuate da parte di ABC su indicazione del progettista.

Il ritiro delle indagini geognostiche dovrà avvenire presso la sede ABC Napoli in via Argine 929 entro 2 giorni dalla comunicazione da parte del responsabile di contratto.

Si precisa che il ritiro e la consegna del lavoro commissionato sarà a totale carico dell'aggiudicatario.

Le attività devono essere svolte secondo il cronoprogramma allegato.

Le progettazioni di cui al cronoprogramma allegato potranno essere modificate nel corso dell'affidamento per sopraggiunte esigenze aziendali con progettazioni di opere di natura simile.

ABC si riserva la possibilità di affidare più progettazioni contemporaneamente che dovranno essere completate dall'affidatario nei tempi indicati ai punti precedenti.

L'azienda si riserva in ogni caso la possibilità di modificare la pianificazione in funzione delle proprie esigenze.

	SPECIFICHE TECNICHE PER LE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DEPOSITO AL GENIO CIVILE			STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE
				DATA EMISSIONE: 21/05/2019
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO: " D " (RIF. IGES01)
				PAGINA 5 DI 7
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
				

Le attività da realizzare nella tempistica indicata comprendono:

- a) sopralluoghi necessari ad individuare gli interventi a farsi e per fornire le indicazioni delle indagini geognostiche da svolgere;
- b) la progettazione e relativa validazione della stessa;
- c) la predisposizione degli elaborati grafici e descrittivi come da DM.17/01/2018 e successive modifiche;
- d) predisposizione della documentazione per consegna degli stessi al Genio Civile;
- e) consegna al Genio Civile della documentazione;
- f) consegna copia della ricevuta di avvenuto deposito al Genio Civile ad ABC;
- g) consegna di n.2 copie degli elaborati progettuali ad ABC;
- h) consegna copia degli elaborati in formato digitale.

La tempistica dei singoli ordini di lavoro emessi da ABC è funzione delle variabili esigenze operative della suddetta azienda.

Pertanto la Società di Ingegneria o professionista affidatario non potrà avanzare richieste di maggiori costi per tali variabili esigenze.

Oltre alle suddette attività, l'affidatario dovrà redigere e consegnare eventuali integrazioni richieste dal G.C. nel corso dell'istruttoria finalizzata al ritiro dell'autorizzazione sismica e assistere ABC in tutto l'iter amministrativo.

3.2 Controlli

ABC, si riserva di effettuare costanti controlli per verificare che lo svolgimento delle attività pianificate, dalla società o dal professionista ed approvate da ABC, avvengano nel rispetto del contratto sottoscritto dalle parti.

Nel caso in cui non verranno rispettati i tempi di esecuzione previsti, si attuerà quanto riportato al punto 5.

3.3 Comunicazione con ABC

Il riferimento presso ABC è il responsabile della struttura di Progettazione. L'affidatario dovrà fornire ad ABC in fase di attivazione del contratto i nominativi ed i recapiti dei referenti del contratto indicando il numero di telefono, il numero di fax e l'indirizzo di posta elettronica necessari per le comunicazioni tra le parti.

4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC

4.1 Documenti da consegnare in fase di gara

	SPECIFICHE TECNICHE PER LE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DEPOSITO AL GENIO CIVILE			STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE
				DATA EMISSIONE: 21/05/2019
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO: " D " (RIF. IGES01)
				PAGINA 6 DI 7
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
				

Prima dell'inizio delle attività indicate al paragrafo 1 dovrà essere consegnata ad ABC la seguente documentazione:

a) In caso di singolo professionista :

- Attestazione di iscrizione all'Albo professionale e dichiarazione regolarità contributiva;
- Partita I.V.A. ;
- Attestati di progettazioni similari già eseguite (curriculum professionale).
- Assicurazione responsabilità civile professionale ingegneri.

b) In caso di società di ingegneria :

- n°. partita I.V.A.;
- iscrizione CCIA.;
- attestazione di iscrizione all'Albo Professionale del progettista firmatario degli elaborati;
- DURC in corso di validità;
- attestati di progettazioni similari già eseguite (curriculum professionale).
- Assicurazione responsabilità civile professionale ingegneri.

4.2 Documenti da consegnare in corso d'opera.

L'affidatario è tenuto a consegnare ad ABC alla fine delle attività di volta in volta ordinate:

- n. 3 copie degli elaborati grafici e descrittivi su supporto cartaceo consegnati al Genio Civile;
- n. 1 CD contenente il progetto in formato digitale editabile.

L'affidatario è tenuto a consegnare ad ABC le eventuali integrazioni richieste dal G.C. in corso di istruttoria.

5. NON CONFORMITÀ

Nel caso di mancato rispetto dei tempi di ritiro dell'ordinativo o dei tempi concordati per l'esecuzione e la consegna del lavoro o comunque, in generale, nell'esecuzione delle attività di cui alla presente specifica, ABC Napoli provvede ad aprire una non conformità.

	SPECIFICHE TECNICHE PER LE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DEPOSITO AL GENIO CIVILE		STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE		
			DATA EMISSIONE: 21/05/2019		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO: " D " (RIF. IGES01)		
			PAGINA 7 DI 7		
ELABORAZIONE	 	VERIFICA		APPROVAZIONE	

L'aggiudicatario dovrà individuare le azioni correttive e i relativi tempi di applicazione e darne comunicazione ad ABC Napoli entro 2 giorni dalla data di notifica della non conformità.

Per ogni giorno di ritardo nella consegna degli elaborati non dipendente dalla committenza, verrà applicata una penale pari al 5% del valore della progettazione indicato nell'elenco prezzi per singola attività (cfr. allegato n.16).

In caso di ritardo superiore ai 10 giorni la Committenza si riserverà il diritto di revocare l'ordine.

6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)

N.A.

7. ALLEGATI

1. Ubicazione planimetrica camera di manovra via Fraggiani;
2. ubicazione planimetrica camera di manovra via Caramanico;
3. camere di manovra via Fraggiani e via Caramanico;
4. ubicazione planimetrica cunicolo in Piazza Di Vittorio;
5. foto cunicolo in Piazza di Vittorio;
6. foto cunicolo attraversamento autostradale Lufrano;
7. ubicazione planimetrica cunicolo attraversamento autostradale Lufrano;
8. sezione cunicoli attraversamento autostradale Lufrano e Piazza Di Vittorio;
9. sezione Canale del Serino;
10. ubicazione planimetrica delle parti dissestate nel CPS tra Sorgenti Urciuoli e Vasca di Pannarano;
11. foto del CPS tra Sorgenti Urciuoli e Vasca di Pannarano;
12. foto e disegni camera di carico "sifoni Gruidi" n.100 del CPS;
13. ubicazione planimetrica manufatto di scarico fiume Sabato delle sorgenti Acquaro - Pelosi;
14. foto e disegni scarico fiume Sabato delle sorgenti Acquaro - Pelosi;
15. disegno architettonico edificio servizi impianto di sollevamento fognario di San Giovanni;
16. elenco prezzi per singola attività;
17. cronoprogramma attività.