

Provincia di Arezzo

Tecnico

Settore / USA: Lavori Pubblici

Dirigente: Dr.ssa Bruni Marica

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE
n° 535 / 2017

Oggetto: incarico integrativo per PROGETTAZIONE ESECUTIVA, SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI Per l'ADEGUAMENTO STATICO DELLA CASERMA VVF IN LOC. TAVARNELLE NEL COMUNE DI CORTONA, affidamento

Il Dirigente

Vista la relazione del funzionario responsabile P.O. Ufficio Ambiente Protezione Civile, riportata di seguito: “Il distaccamento della caserma dei VVF nel comune di Cortona in loc. Tavarnelle rappresenta una delle sedi storiche, infatti lo stesso immobile fu realizzato alla fine degli anni '70 su progetto di un tecnico ingegnere dei VVF.

L'immobile si sviluppa su una superficie coperta lorda di circa 900 mq e ricade all'interno della particella 283 del foglio 86, di superficie complessiva pari a 6570 mq.

Il fabbricato è articolato per la maggior parte su due livelli: il piano terra è destinato per circa 450 mq

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

ad autorimessa, officina, magazzino etc, il resto del piano terra (circa 200 mq) è adibito a mensa ed uffici.

Il piano primo è adibito a spogliatoi, camere e sala polivalenti per un totale di circa 300 mq, oltre a due locali già in uso al COM di superficie totale pari a circa 42 mq (attualmente in corso di dismissione e spostamento presso l'ufficio manutenzione in loc. Vallone).

Il fabbricato presenta inoltre il corpo scale per le esercitazioni, lo spazio esterno recintato con accesso carrabile e pedonale per la manovra dei mezzi, per le esercitazioni sportive, per il parcheggio dei mezzi e per l'impianto di distribuzione dei mezzi di servizio.

Il Comune ha partecipato al bando di Selezione di edifici pubblici strategici e rilevanti (approvato con Decreto dirigenziale della Regione Toscana - Settore Sismica - n. 4754 del 20/10/2014 e pubblicato sul B.U.R.T. n. 44 del 5/11/2014, parte III), per l'assegnazione di contributi ai fini dell'esecuzione di indagini diagnostiche finalizzate alla valutazione della vulnerabilità sismica e della caratterizzazione dei terreni, nonché dell'effettuazione delle verifiche tecniche previste dall'Ordinanza P.C.M. n. 3274/2003.

In particolare, in attuazione della L.R. n. 58/09 e Ordinanza P.C.M. n. 3274/03, con la delibera g.r.t. n. 844 del 13/10/2014, la Regione Toscana ha stabilito di destinare contributi per le attività di indagine diagnostica di vulnerabilità sismica, di caratterizzazione dei terreni e di effettuazione delle verifiche tecniche sugli edifici pubblici strategici e rilevanti.

Il Comune di Cortona, a seguito di partecipazione al bando regionale approvato con D.D. n.4754 del 20/10/2014 per effettuare le verifiche tecniche sugli edifici pubblici strategici e rilevanti, ha ottenuto un contributo pari a € 33.550,74 per i seguenti edifici:

Scuola materna e nido di Via Moneti a Cortona;

Scuola elementare e media di Via Gioco del Pallone a Cortona;

Caserma Vigili del fuoco e COM in loc. Tavarnelle nel comune di Cortona

In occasione delle verifiche di vulnerabilità sono emersi problemi statici e le attività svolte fino ad oggi si sintetizzano come di seguito:

Con **determina dirigenziale n. 1019/2016** "*ADEGUAMENTO STATICO DELLA CASERMA VVF IN LOC. TAVARNELLE NEL COMUNE DI CORTONA, affidamento incarico*" è stato disposto di approvare il verbale delle operazioni svolte sulla piattaforma START relativo all'incarico per redazione di PROGETTAZIONE ESECUTIVA, SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI Per l'ADEGUAMENTO STATICO DELLA CASERMA VVF IN LOC. TAVARNELLE NEL COMUNE DI CORTONA, in data 29/06/2016 e di impegnare, a favore di Abacus s.r.l. con sede in via degli etruschi, 11 - Paciano(PG) -P.IVA/C.F.02453890549 la somma complessiva di € 4.481,65;

Con **determina dirigenziale n. 1035/2016** "*Adeguamento statico della Caserma VVF in Loc.Tavarnelle nel Comune di Cortona". determinazione a contrarre*" è stato disposto di procedere all'individuazione del soggetto cui affidare i lavori di cui in premessa mediante procedura negoziata e mediante aggiudicazione a favore dell'offerta che propone il maggior ribasso sull'importo posto a base di gara e di approvare, anche in linea tecnica, la Perizia Tecnica dei lavori di "Adeguamento statico della Caserma VVF in Loc.Tavarnelle nel Comune di Cortona";

Con **determina dirigenziale n. 1219/2016** "*Adeguamento statico della Caserma VVF in Loc.Tavarnelle nel Comune di Cortona. Affidamento*" è stato disposto di approvare il verbale delle operazioni svolte sulla piattaforma START relativo ai lavori di Adeguamento statico della Caserma VVF in Loc.Tavarnelle nel Comune di Cortona e di affidare in via definitiva alla IMPRESA EDILE STRADALE MAGINI SRL Partita IVA: 01206530519 con sede in VICOLO DELLA SCALA 8 CAP:

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

52044 CORTONA (AR) i lavori di s Adeguateamento statico della Caserma VVF in Loc.Tavarnelle nel Comune di Cortona e di impegnare la somma complessiva di € 23.442,33;

In data **10/01/2017** alle ore 10:00 si è tenuta una riunione preliminare presso la caserma VVF di Tavarnelle congiunta tra amministrazione comunale, ufficio tecnico, impresa appaltatrice, direzione lavori e RSPP dei Vigili del fuoco;

In data **13/02/2017** alle ore 9:30 si è tenuta una riunione operativa presso la caserma VVF di Tavarnelle, congiunta tra ufficio tecnico comunale, impresa appaltatrice, direzione lavori e RSPP dei Vigili del fuoco per concordare alcuni aspetti tecnici e definire il DUVRI;

I lavori sono stati avviati formalmente in data **27/02/2017**;

Con **determina dirigenziale n. 422/2017** “progetto di adeguamento STATICO della Caserma VVF in loc. Tavarnelle nel Comune di CORTONA, CONTRIBUTO SPESE DI ISTRUTTORIA PER IL GENIO CIVILE” è stato disposto di impegnare, a favore della Regione Toscana - contributi sismica" Codice I.B.A.N. : IT 46 B 07601 02800 000075060889 la somma complessiva di € 82,00 per il deposito della variante progettuale;

Considerato che durante le lavorazioni eseguite in data 03/03/2017 è stata riscontrata, nelle travi di copertura della struttura oggetto dei lavori, una difformità costruttiva rispetto alle indicazioni riportate nella relazione di indagine sismica della struttura, sulla base delle quali è stato effettuato il dimensionamento degli interventi strutturali;

Visto che tali difformità consistono nella realizzazione del solaio di copertura all’estradosso delle travi di colmo e non, come indicato nella citata relazione di indagine sismica, nello spessore delle stesse. Tale metodologia costruttiva ha imposto la realizzazione di un ulteriore getto di completamento di alto spessore, non considerato in sede di calcolo.

- che una ulteriore difformità riscontrata nelle travi di colmo del blocco B è la dimensione delle stesse travi, che risultano diverse da quelle riportate nella relazione di indagine sismica;
- che la presenza dei travetti di solaio all’estradosso delle travi di colmo interferisce con il placcaggio delle stesse con le fibre di carbonio, così come previsto nel progetto esecutivo strutturale.

In data **03/03/2017** il Direttore dei lavori Ing. Maurizio Serafini ha DISPOSTO LA SOSPENSIONE DEI LAVORI MEDESIMI a partire dal 3 marzo 2017, fino al successivo ordine di ripresa. Tale sospensione è necessaria a questa D.L. per valutare l’esistenza di soluzioni tecniche alternative finalizzate a permettere il proseguimento delle lavorazioni

In data **20/03/2017** il Direttore dei lavori Ing. Maurizio Serafini ha DISPOSTO il verbale di ripresa parziale dei lavori al fine di effettuare i saggi e le indagini su alcune travi di copertura dall’estradosso secondo;

Vista l’impossibilità di eseguire l’intervento previsto nel progetto esecutivo nelle travi di copertura del blocco B all’estradosso delle stesse e la necessità di indagare i solai di copertura del blocco B dell’edificio dall’intradosso;

In data **29/05/2017** il Direttore dei lavori Ing. Maurizio Serafini ha emesso il processo verbale di ripresa parziale dei lavori n. 2;

Considerato che in data **04/04/2017** il direttore dei lavori ha quantificato le Spese per D.L esclusi contributi previdenziali e iva al 22% per redazione della perizia di variante in complessivi € 2.483,00 avendo applicato gli stessi prezzi patti e condizioni di cui alla determina dirigenziale n. 1019/2016;

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Al fine di procedere alla progettazione dei lavori integrativi occorre dunque impegnare a favore di ABACUS SOCIETA' DI INGEGNERIA la somma complessiva pari a € 3.150,43 come di seguito dettagliata, per la redazione della perizia di variante progettazione e direzione lavori:

Redazione perizia di variante e d.l. variante	€ 2.483,00
cassa 4%	€ 99,32
imponibile	€ 2.582,32
<u>IVA 22%</u>	<u>€ 568,11</u>
TOTALE	€ 3.150,43”

DATO ATTO che si tratta di un incarico integrativo per PROGETTAZIONE ESECUTIVA, SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI Per l'ADEGUAMENTO STATICO DELLA CASERMA VVF IN LOC. TAVARNELLE NEL COMUNE DI CORTONA;

CHE, pertanto, l'incarico integrativo per PROGETTAZIONE ESECUTIVA, SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI Per l'ADEGUAMENTO STATICO DELLA CASERMA VVF IN LOC. TAVARNELLE NEL COMUNE DI CORTONA, può essere affidato allo studio Abacus s.r.l. con sede in via degli etruschi, 11 – Paciano (PG) - P.IVA/C.F.02453890549, codice CIG: ZCF1AAE4EA

VISTO il Nuovo Codice degli Appalti, Decreto legislativo n. 50 del 18/04/2016, (*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 (G.U. n. 91 del 19 aprile 2016)*);

VISTO il D.P.R. 207 del 05.10.2010, per le parti compatibili e non abrogate dal citato D. Lgs. 50/2016

VISTI in specifico i seguenti artt. del Nuovo Codice dei Contratti (D. Lgs. 50/2016):

Art. 35, comma 4:

Il calcolo del valore stimato di un appalto pubblico di lavori, servizi e forniture è basato sull'importo totale pagabile, al netto dell'IVA, valutato dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore. Il calcolo tiene conto dell'importo massimo stimato, ivi compresa qualsiasi forma di eventuali opzioni o rinnovi del contratto esplicitamente stabiliti nei documenti di gara. Quando l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore prevedono premi o pagamenti per i candidati o gli offerenti, ne tengono conto nel calcolo del valore stimato dell'appalto.

Art. 36. (Contratti sotto soglia)

1. L'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 avvengono nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30, comma 1, nonché nel rispetto del principio di rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese.

2. Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità:

a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato o per i lavori in amministrazione diretta;

[...omissis..]

Art. 95. (Criteri di aggiudicazione dell'appalto)

4. Può essere utilizzato il criterio del minor prezzo:

a) per i lavori di importo pari o inferiore a 1.000.000 euro, tenuto conto che la rispondenza ai requisiti di qualità è garantita dall'obbligo che la procedura di gara avvenga sulla base del progetto esecutivo;

b) per i servizi e le forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato;

c) per i servizi e le forniture di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35, caratterizzati da elevata ripetitività, fatta eccezione per quelli di notevole contenuto tecnologico o che hanno un carattere innovativo.

5. Le stazioni appaltanti che dispongono l'aggiudicazione ai sensi del comma 4 ne danno adeguata motivazione e indicano nel bando di gara il criterio applicato per selezionare la migliore offerta.

Considerato, pertanto, che secondo quanto previsto dal citato art. 37 del D. Lgs. 50/2016, questo

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Ente può procedere autonomamente agli acquisti di beni, servizi e lavori senza dover ricorrere a forme di aggregazione alternative come previste nel medesimo nuovo Codice dei contratti;

ATTESA la necessità di stabilire le modalità di affidamento dell'appalto suddetto e rilevata l'opportunità di procedere con il criterio di aggiudicazione del "prezzo più basso", motivando tale decisione (per quanto previsto dall'art. 95 del D. lgs. 50/2016), come di seguito riportato:

- Ricorrono i presupposti di cui alle lett. b) e c) del comma 4 dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016. Trattasi di appalto di forniture con caratteristiche standardizzate, le cui condizioni sono definite dal mercato, ed aventi connotazione di ripetitività. Nella fattispecie, per il presente appalto, la componente tecnica ha un "peso" affievolito, (se non, in alcuni casi, del tutto irrilevante), rispetto a quella strettamente economica. Infatti non vi sono particolari gradi di complessità tecnica o elementi tecnici che possono differenziarsi tra loro rispetto ai diversi operatori economici presenti sul "mercato". La fornitura attiene a beni "standard e codificati", per i quali diverrebbe difficile, se non quasi impossibile applicare dei parametri di diversificazione cui attribuire "pesi, punteggi, criteri e/o subcriteri", similmente all'offerta economicamente più vantaggiosa. Il ricorso al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per quanto sopra espresso, contrasterebbe altresì con i principi generali dell'azione amministrativa come sancito anche dalla L. 241/1990 ed in particolare con i principi di economicità, efficacia ed efficienza che costituiscono corollario del canone di buon andamento dell'azione amministrativa (consacrato dall'art. 97 Cost.) e che impone alla P.A. il conseguimento degli obiettivi legislativamente prefissati con il minor dispendio di mezzi...

VISTA la legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche ed integrazioni con la quale vengono dettate disposizioni in ordine alla tracciabilità dei flussi finanziari relativi a contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al fine di prevenire infiltrazioni criminali;

CHE per l'attuazione degli obiettivi previsti dalla normativa richiamata, ogni appalto pubblico, a prescindere dall'entità della spesa, deve essere munito del codice identificativo di gara, codice mutuabile presso l'Autorità di vigilanza dei contratti Pubblici - Osservatorio Regionale;

CHE per la richiesta del C.I.G. occorre innanzi tutto essere accreditati presso l'Osservatorio con la qualifica di Responsabile Unico del Procedimento;

TENUTO CONTO che, proprio per l'obbligatorietà del C.I.G., a prescindere dall'importo dell'appalto, è opportuno procedere alla nomina del R.U.P., in conformità all'art. 10 del D. Lgs. n. 163/06, nei confronti dei dipendenti responsabili di servizi ed in riferimento ai servizi medesimi;

DATO ATTO che ai sensi dell'art.3 della Legge 13/08/2010 n.136, modificata dal D.L. 12 Novembre 2010 n.187 per la realizzazione dell'intervento il numero CIG richiesto è il seguente:**ZCF1AAE4EA**

DATO ATTO che:

la somma di € **3.150,43** nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modificazioni, in considerazione dell'esigibilità della medesima, viene imputata agli esercizi in cui l'obbligazione viene a scadenza secondo quanto riportato nella tabella che segue:

CAPITOL O	Identificativo C/Fin (V liv. piano dei conti)	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
		2017 Euro	2018 Euro	2019 Euro	Esercizi succ. Euro
702400 avanzo	2.02.03 .05.001	3.150,43			

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Visti:

- il D.Lgs. n. 267/2000;
- il D. Lgs. 118/2011 e successive modificazioni
- il principio contabile finanziario applicato alla competenza finanziaria (allegato 4/2 del D. Lgs. 118/2011;
- lo statuto comunale;
- il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- il regolamento comunale di contabilità;

VISTO l'art.107 del D. Lgs. n.267/00

D E T E R M I N A

DI RICHIAMARE le premesse quali facenti parte integrante e sostanziale del presente atto;

Di affidare all'operatore economico studio Abacus s.r.l. con sede in via degli etruschi, 11 – Paciano (PG) - P.IVA/C.F.02453890549 l'incarico integrativo per PROGETTAZIONE ESECUTIVA, SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI Per l'ADEGUAMENTO STATICO DELLA CASERMA VVF IN LOC. TAVARNELLE NEL COMUNE DI CORTONA;

di impegnare, a favore dello studio Abacus s.r.l. con sede in via degli etruschi, 11 – Paciano (PG) - P.IVA/C.F.02453890549 nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modificazioni, la somma complessiva di € **3.150,43** in considerazione dell'esigibilità della medesima, imputandola agli esercizi in cui l'obbligazione viene a scadenza secondo quanto riportato nella tabella che segue :

CAPITOL O	Identificativo C/Fin (V liv. piano dei conti)	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
		2017 Euro	2018 Euro	2019 Euro	Esercizi succ. Euro
702400 avanzo	2.02.03 .05.001	3.150,43			

di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 9 del decreto legge n. 78/2009 (conv. in legge n. 102/2009), che il programma dei pagamenti contenuto nella tabella che precede è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;

di precisare, a norma dell'art. 183, comma 9 bis del vigente TUEL, che trattasi di spesa NON RICORRENTE;

di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa contabile di cui all'articolo 147bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

di dare atto che la presente determinazione, trasmessa al Servizio Finanziario per gli adempimenti di cui al 7° comma dell'art.183 del D. Lgs. 267/2000, ha efficacia immediata dal momento dell'acquisizione dell'attestazione di copertura finanziaria e viene pubblicata sull'Albo Pretorio ai fini della generale conoscenza;

di dare atto altresì ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della L. n. 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento;

di dare atto che successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'albo pretorio comunale, saranno assolti gli eventuali obblighi di pubblicazione di cui al D.Lgs. n. 33/2013;

di trasmettere il presente atto al Settore Affari Generali per la pubblicazione all'Albo pretorio on line;

IL DIRIGENTE AREA TECNICA

(Ing.Marica Bruni)

Relativamente all'imputazione contabile, la copertura finanziaria dell'atto è definita secondo i riferimenti riepilogati nella tabella sottostante:

Capitolo/Movimento	Importo	Note
CAP 702400 BIL 2017 IMP 1760/2017 (FIN. avanzo)	3.150,43	

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.