



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## Determinazione Dirigenziale

N. 518 del 30/03/2017

Classifica: 010.16.02

Anno 2017

(6786623)

<i>Oggetto</i>	<b>AFFIDAMENTO ALLA SOCIETA' COOPERATIVA ICHNOS DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA ARCHEOLOGICA IN CORSO DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA VARIANTE ALLA S.R. 222 "CHIANTIGIANA", TRATTO PONTE A NICCHERI - GHIACCIAIA E CAPANNUCCIA - LE MORTINETE PER UNIMPORTO COMPLESSIVO DI EURO 17.842,50 (COMPRESO DI E 3.217,50 DI IVA AL 22%). CIG: ZC81D60802 - CUP B81B04000140009.</b>
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>DIREZIONE VIABILITA , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO VIABILITA' E LAVORI PUBBLICI</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>474</b>
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>Ing. Carlo Ferrante</b>
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	<b>FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO VIABILITA' E LAVORI PUBBLICI</b>

paldon00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub../imp106	2017	7199	.	€ 17.842,50

## Il Dirigente / Titolare P.O.

**PREMESSO** che sono in corso lavori per la realizzazione della variante alla S.R. 222 “Chiantigiana”, tratto Ponte a Niccheri – Ghiacciaia e Capannuccia – Le Mortinete;

**VISTO** che si è riscontrata la necessità di una sorveglianza archeologica riferita ad ogni lavoro di scavo (fase nella quale si può verificare l'eventualità di rinvenimenti di interesse archeologico);

**CONSIDERATO** che tale sorveglianza si articolerà nelle seguenti fasi operative:

- Realizzazione della documentazione fotografica relativa agli scavi svolti;
- Redazione della relazione finale sui lavori e sull'attività svolta e stesura di un diario di scavo con esplicito riferimento a quanto avvenuto per ogni giorno nel quale è stata effettuata la prestazione in oggetto;
- Posizionamento, rilevazione e documentazione con planimetrie, altra documentazione grafica che si rendesse necessaria, e schede ministeriali nel caso vengano identificate evidenze archeologiche, compresi i necessari rapporti con la Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana – Firenze;

### **RICHIAMATI:**

- l'art 216 del d. lgs 50/2016, in materia di Disposizioni transitorie e di coordinamento al comma 9 che dispone quanto segue: *“Fino all'adozione delle linee guida previste dall'articolo 36, comma 7, l'individuazione degli operatori economici avviene tramite indagini di mercato effettuate dalla stazione appaltante mediante avviso pubblicato sul proprio profilo del committente per un periodo non inferiore a quindici giorni, specificando i requisiti minimi richiesti ai soggetti che si intendono invitare a presentare offerta, ovvero mediante selezione dai vigenti elenchi di operatori economici utilizzati dalle stazioni appaltanti, se compatibili con il presente codice.”;*
- le linee guida, attuative del nuovo Codice degli appalti, adottate dall'ANAC il 09/07/2016, relative alle procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, alle indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici;
- il parere del Consiglio di Stato n. 1903 del 13/09/2016 come richiesto dal Presidente dell'ANAC con nota n. 103698 del 04/07/2016 sull'impatto delle linee guide;
- le linee guida n. 4 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”

**RITENUTO** di dover disporre in via d'urgenza il servizio di assistenza archeologica in corso di esecuzione dei lavori di realizzazione della variante alla s.r. 222 “Chiantigiana”, tratto Ponte a Niccheri – Ghiacciaia e Capannuccia – Le Mortinete;

**PRECISATO** che la Città Metropolitana non dispone di personale idoneo a svolgere il servizio sopra descritto;

**PREMESSO** che:

- l'Amministrazione intende procedere all'affidamento del servizio con procedura già espletata in modalità interamente telematica sul Sistema Telematico Acquisti Regionali della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START) all'indirizzo <https://start.e.toscana.it/cittametropolitana-fi/>;
- con lettera prot. n. 6827/2017 del 15 febbraio 2017, inviata tramite la piattaforma START, sono stati invitati a presentare domanda di partecipazione alla procedura :
- Cooperativa Archeologia – Società Cooperativa

- Studio Associato di Archeologia Thesan
- Ichnos: Archeologia, Ambiente e Sperimentazione

**PRECISATO** che entro il termine perentorio delle ore 13,00 del 22 febbraio 2017, hanno presentato offerta:

- Cooperativa Archeologia – Società Cooperativa con sede in Via Luigi La Vista, 5 – Firenze – C.F e P. IVA 03185890484 per € 14.860,00 al netto dell’IVA;
- Ichnos: Archeologia, Ambiente e Sperimentazione Scarl con sede in Via Giovanni Fattori, 29 – 50056 Montelupo Fiorentino – C.F. e P.IVA 05436260482 per € 14.625,00 al netto dell’IVA;

**ATTESTATA** la congruità del preventivo di spesa che quest’ultima ha rimesso per il servizio di assistenza archeologica mediante procedura di affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 18/04/2016 n. 50, essendo l’importo dell’incarico pari ad € 14.625,00 e pertanto inferiore ad € 40.000,00;

**ATTESO** che la Direzione Gare, Contratti, Espropri ha provveduto, a norma dell’art. 43 del D.P.R. 445/2000 e, senza che ne derivi un aggravio probatorio per i concorrenti (art. 71 del predetto D.P.R. 445/2000), in relazione all’aggiudicazione delle procedure in oggetto alla verifica delle autocertificazioni presentate e dell’attestazione, in merito all’assunzione da parte dell’affidatario, di tutti gli obblighi di tracciabilità dei pagamenti di cui alla legge 136/2010;

**DATO ATTO** che la predetta Direzione, ha verificato:

- la regolarità contributiva della Società Ichnos, acquisendo in data 23/02/2017 Il DURC on line con prot. INAIL n. 6509247;
- l’assenza di annotazioni ostative a carico della Cooperativa, in data 03/03/2017, sul Casellario Informatico dell’Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici;
- l’assenza, nel Registro delle Imprese, di procedure concorsuali in corso o pregresse alla data del 23/03/2017;

**RITENUTO** di dover disporre l’esecuzione in via d’urgenza dei servizi richiesti all’Ichnos S.c.a.r.l.

dando atto che tale esecuzione, ai sensi dell’art. 32, commi 8 e 12, del D. Lgs. 50/2016 può essere avviata nelle more della stipula contrattuale in quanto la procedura di scelta del contraente non è avvenuta mediante pubblicazione di un bando di gara e può altresì prescindere, sempre per il suo carattere di urgenza, dall’avvenuta efficacia dell’aggiudicazione definitiva;

**DATO ATTO** che l’importo del relativo onorario ammonta ad € 14.625,00 a cui dovrà essere aggiunta l’IVA nella misura del 22%, come evidenziato nel seguente quadro economico:

- Onorario complessivo	€ 14.625,00
- IVA 22%	€ <u>3.217,50</u>
-	Totale € 17.842,50

**ATTESO** che le risorse relative al presente affidamento trovano copertura all’interno delle somme a disposizione del quadro economico di cui all’Atto Dirigenziale n. 420 del 16/03/2017, alla voce “Imprevisti”, debitamente aggiornato come segue:

NATURA	VOCI	IMPORTI	NUOVI IMPORTI	VAR.
SOMME A BASE D'APPALTO	- Lavori sogg. a ribasso			
	- Oneri sicurezza	€ 532.162,53	€ 532.162,53	€ 0,00
	- Corrispettivo per la progettazione sogg. a ribasso			
	<b>Totale base d'appalto lavori</b>			
	<b>Totale base appalto</b>			
	- Ribasso quota lavori 32,840%			
	<b>Importo netto lavori (compreso oneri)</b>	<b>€ 13.776.641,65</b>	<b>€ 13.776.641,65</b>	<b>€ 0,00</b>
	- Ribasso quota progettazione 32,840%			
<b>Importo netto progettazione</b>	<b>€ 171.857,26</b>	<b>€ 171.857,26</b>	<b>€ 0,00</b>	
<b>A) IMPORTO CONTRATTUALE (progettazione + lavori compreso oneri)</b>		<b>€ 13.948.498,91</b>	<b>€ 13.948.498,91</b>	<b>€ 0,00</b>
SOMME A DISPOSIZIONE	b2: rilievi, accertamenti ed indagini di cui:			
	- incarico rilievi traffico - Ing. FAELLI - det. 1450/03	€ 13.708,80	€ 13.708,80	€ 0,00
	- incarico rilievi geologici - Geol. CARMIGNANI - det. 2104/03	€ 19.828,80	€ 19.828,80	€ 0,00
	- indagini geognostiche - ditta SONDEDILE - det. 538/05 - det.1301/05	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 0,00
	- supplemen. Indag. geognostiche ditta SONDEDILE det.124/06- CRE det.2864/06	€ 48.043,38	€ 48.043,38	€ 0,00
	- servizio di letture inclinometriche - ditta SONDEDILE - det. 2395/07	€ 14.160,00	€ 14.160,00	€ 0,00
	- relazione geologica e geotecnica - Geol. CARMIGNANI - det.1142/06	€ 25.416,36	€ 25.416,36	€ 0,00
	- bonifica bellica tratto 4- Ditta A.B.C.- Stato finale e CRE Det. 1636/2014	€ 50.404,85	€ 50.404,85	€ 0,00
	- bonifica bellica tratto 1 (IVA inclusa) Det. 1010/15	€ 135.355,08	€ 135.355,08	€ 0,00
	- Rimozione e smaltimento amianto CAF Det. 23/2016	€ 10.370,00	€ 10.370,00	€ 0,00
	- Rimozione e smaltimento amianto CAF Det. 730/16	€ 11.077,60	€ 11.077,60	€ 0,00
	- Completamento bonifica bellica tratto 4 SOGELMA (IVA inclusa) Det 1877/2014	€ 24.156,00	€ 24.156,00	€ 0,00
	- fornitura picchetti in legno det. n.96/2015	€ 549,00	€ 549,00	€ 0,00
	- Servizio di monitoraggio inclinometrico IGETECMA SNC Det. 587/16	€ 8.391,16	€ 8.391,16	€ 0,00
	- Fornitura accessori e materiale per svolgimento rilievi FARAD SRL Det. 599/16	€ 1.783,64	€ 1.783,64	€ 0,00
	- monitoraggio ambientale ante operam det. 93/2015	€ 15.310,61	€ 15.310,61	€ 0,00
	b3: allacciamenti ai pubblici servizi	€ 193.143,00	€ 193.143,00	€ 0,00
	- preventivo Enel Distribuzione det. 1437-2013	€ 242,00	€ 242,00	€ 0,00
	b4: imprevisti di cui:			
	- imprevisti	<b>€ 1.709.420,65</b>	<b>€ 1.691.578,15</b>	<b>-€ 17.842,50</b>
	assistenza archeologica ichnos (Pres. Det.)	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 17.842,50</b>	<b>€ 17.842,50</b>
	- premio di accelerazione	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 0,00
	- economie da ribasso IVA +LAVORI + CNPAIA	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
	b5: Acquisizione aree di cui:			
	- acquisizione aree	€ 2.451.520,96	€ 2.451.520,96	€ 0,00
	- indennità da esproprio det 515/2013	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 0,00
	- indennità da esproprio det. 977/2012	€ 696.343,04	€ 696.343,04	€ 0,00
	- spese pubblicazione dichiarazione pubblica utilità esproprio det. 2243 e 2646/08	€ 4.536,00	€ 4.536,00	€ 0,00
	b7: Spese tecniche relativamente a:			
	- spese tecniche generali	€ 293.288,97	€ 293.288,97	€ 0,00
	- verifica progetto esecutivo Bureau Veritas Italia det. 58/2012 + 1578/2012	€ 26.636,33	€ 26.636,33	€ 0,00
	- incentivo det. 2089/08	€ 275.783,94	€ 275.783,94	€ 0,00
	- assicurazione progettisti det. 1319/2012	€ 54.600,00	€ 54.600,00	€ 0,00
	- collaudo statico e TA in corso d'opera - SEICO - det. 1469/2014	€ 92.928,86	€ 92.928,86	€ 0,00
	- Direzione Lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione - DD. 1986/16	<b>€ 1.385.266,25</b>	<b>€ 1.385.266,25</b>	<b>€ 0,00</b>
	b8: Spese per attività di consulenza o di supporto di cui:			
	- adeg. planimetrico e altimetrico tracciato - Ing. TORDINI - det.156/06	€ 5.448,53	€ 5.448,53	€ 0,00
	- restituzioni grafiche tridimensionali - Max Media Studio - det.185/04	€ 2.520,00	€ 2.520,00	€ 0,00
	- studio idrologico - idraulico - Ing. BACCANI - det. 276/06	€ 30.600,00	€ 30.600,00	€ 0,00
	- verifica impatto ambientale - ENKI Srl - det.349/06	€ 19.920,60	€ 19.920,60	€ 0,00
	- studio impatto atmosferico e acustico - Ing. BRANDINI - det.460/06	€ 16.524,00	€ 16.524,00	€ 0,00
	- integrazione incarico 2006 - Ing. BRANDINI - det.1179/08	€ 4.896,00	€ 4.896,00	€ 0,00
	- studio del traffico - Ing. GUIDONI - det.1110/06	€ 26.928,00	€ 26.928,00	€ 0,00
	- integrazione studio del traffico - Ing. GUIDONI - det. 34/07	€ 5.385,60	€ 5.385,60	€ 0,00
	- incarico redazione modello 3D - ITTI SAS - det. 2206/08	€ 2.400,00	€ 2.400,00	€ 0,00
	- incarico calcoli e disegni strutturali - STIGEA SRL - det. 2450/08	€ 39.168,00	€ 39.168,00	€ 0,00
	- rilievo avanzato 3D - Università FIRENZE - FERRARA - det.1139/06	€ 17.000,00	€ 17.000,00	€ 0,00
- servizio indagini geologico-tecniche - det. 249/2009	€ 10.950,00	€ 10.950,00	€ 0,00	
b12: IVA 21% su importo lavori	<b>€ 3.030.861,16</b>	<b>€ 3.030.861,16</b>	<b>€ 0,00</b>	
b12: CNPAIA 4% su progettazione	<b>€ 6.874,29</b>	<b>€ 6.874,29</b>	<b>€ 0,00</b>	
b12: IVA 21% su importo progettazione	<b>€ 39.320,94</b>	<b>€ 39.320,94</b>	<b>€ 0,00</b>	
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 12.371.062,40</b>	<b>€ 12.371.062,40</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>		<b>€ 26.319.561,31</b>	<b>€ 26.319.561,31</b>	<b>€ 0,00</b>

**PRECISATO** che l'importo complessivo pari ad € 17.842,50 potrà essere finanziato con fondi desunti dal Capitolo 7199 FPV del Bilancio 2017, impegno 106/2017;

**DATO ATTO CHE:**

- ai sensi dell'art. 26 comma 3 bis del D.Lgs. 09/04/2008 n. 81 e s.m.i., trattandosi di servizio di natura intellettuale, non si procederà alla redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI), fermo restando l'obbligo per il Datore di Lavoro Committente ed il Lavoratore Autonomo di garantire, in ogni caso, l'attività di cooperazione e coordinamento fra di essi in conformità a quanto previsto dal comma anzidetto;

**VISTI:**

- l'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 secondo cui “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”;

- l'art. 71 comma 1 del D.P.R. 445/2000, per cui “le amministrazioni procedenti sono tenute ad effettuare idonei controlli, anche a campione, e in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47”;

**PRECISATO** che l'affidamento in oggetto è individuato dal seguente codice **CIG: ZC81D60802** e **CUP B81B04000140009**;

**DATO ATTO** che per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al Responsabile del Procedimento stesso ed in capo al sottoscritto Dirigente elementi riconducibili alla fattispecie del conflitto di interessi, neppure potenziale, come contemplato dal DPR n. 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto Legislativo 30/03/2001 n. 165) e dal Codice di Comportamento dei dipendenti adottato da questa Amministrazione;

**VISTI:**

- la deliberazione di Consiglio Metropolitan n. 6 del 11.01.2017 di approvazione del Piano esecutivo di gestione provvisorio 2017;
- la deliberazione di Consiglio Metropolitan n. 5 del 11.01.2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2017;
- il Decreto del Sindaco Metropolitan n° 72 del 31/12/2015 che conferisce al dott. Otello Cini l'incarico della Direzione “Gare, Contratti ed Espropri” con decorrenza 1° gennaio 2016, per la durata del mandato amministrativo;
- il Decreto del Sindaco Metropolitan n° 70 del 31/12/2015 che conferisce all'ing. Carlo Ferrante l'incarico della Direzione “Viabilità, LL.PP. Protezione Civile, Forestazione e Gestione Immobili” con decorrenza dal 1° gennaio 2016, per la durata del mandato amministrativo;

**VISTI:**

- gli art.107, 153, 183 e 192 del D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- il Regolamento di Contabilità ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;
- l'art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici;

**RAVVISATA**, sulla base delle predette norme, la propria competenza in merito

## DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa:

- 1) **di affidare** direttamente ad Ichnos: Archeologia, Ambiente e Sperimentazione Scarl con sede in Via Giovanni Fattori, 29 – 50056 Montelupo Fiorentino – C.F. e P.IVA 05436260482, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. A) del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 14 comma 1 lettera jj) del Regolamento Provinciale dei Contratti, l'esecuzione del servizio già espresso in narrativa;
- 2) **di subimpegnare** a favore della Soc. Ichnos l'importo di € 17.842,50 sul capitolo 7199 FPV del Bilancio 2017, impegno 106/2017;
- 3) **di dare atto** che ai sensi dell'art. 9, comma 1, lett. a), punto 2 del Decreto 01/07/2009 n. 78, convertito con modificazioni nella Legge 03/08/2009 n. 102, la spesa è compatibile con gli stanziamenti di bilancio;
- 4) **di precisare** che il contratto sarà stipulato mediante disciplinare d'incarico come da allegato;
- 5) **di dare atto** che la spesa di cui al presente provvedimento sarà esigibile sulla base dell'avanzamento dei lavori come segue:  
anno 2017 - € 800,00  
anno 2018 - € 8.000,00  
anno 2019 - € 9.042,50
- 6) **di dare atto** che il RUP del presente affidamento è l'Ing. Carlo Ferrante;
- 7) **di comunicare** il presente atto al RUP e al Direttore dei lavori;
- 8) **di inoltrare** il presente atto alla Direzione Servizi Finanziari, ai sensi del Regolamento di Contabilità, ai fini della registrazione dell'impegno di spesa ed all'Ufficio Atti per la relativa pubblicazione e raccolta;
- 9) **di dare atto** altresì che si procede alla pubblicazione prevista dall'art. 1, comma 32 della Legge n. 190/2012 e dell'art. 37 del D. Lgs. 33/2013 relativa ai dati degli aggiudicatari del presente affidamento.

Firenze            **30/03/2017**

**FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA ,  
LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E  
GESTIONE IMMOBILI - AMBITO VIABILITA' E  
LAVORI PUBBLICI**

“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; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”