



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## Determinazione Dirigenziale

N. 645 del 18/04/2018

Classifica: **010.02.02** Anno **2018**

(6872537)

<i>Oggetto</i>	<b>LAVORI SULLA SR222 "CHIANTIGIANA" - VARIANTE IN LOC. GRASSINA TRATTO PONTE A NICCHERI - GHIACCIAIA E TRATTO CAPANNUCCIA - LE MORTINETE - AFFIDAMENTO A E-DISTRIBUZIONE DEI LAVORI DI SPOSTAMENTO IMPIANTI DI RETE ALIMENTATA A BASSA TENSIONE PER UN IMPORTO COMPLESSIVO DI E 89.018,75 - CIG 7457610674 - CUP B81B04000140009</b>
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>47</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'</b>

balbar00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
88/2014	2018	8013	.	€ 13.170,48
229	2018	7199	.	€ 75.848,27
.	2018	18773	.	€ 30,00

**Il Dirigente / Titolare P.O.**

## **PREMESSO CHE:**

- con Determinazione dirigenziale n. 1356 del 24/07/2012 l'appalto integrato relativo ai lavori sulla SR222 "Chiantigiana" - variante in loc. Grassina tratto Ponte a Niccheri - Ghiacciaia e tratto Capannuccia - Le Mortinete è stato aggiudicato, in via definitiva, al Consorzio Cooperative Costruzioni C.C.C. Soc.Coop. con sede legale in Bologna, via Marco Lepido n. 182/2, per l'importo globale (comprensivo degli oneri della sicurezza) a corpo per € 13.408.152,00, iva esclusa;
- il predetto Consorzio aggiudicatario ha designato quale impresa esecutrice dei lavori la Cooperativa di Costruzioni Soc. Coop. con sede in Modena, e ha individuato per la progettazione esecutiva la società Politecnica - Ingegneria ed Architettura Soc. Coop. con sede in Modena e la società Smart Engineering Srl con sede in Pisa;
- in data 12/11/2012, è stato stipulato il contratto d'appalto rep. n. 21505;
- con delibera 143 del 08.11.2013 è stato approvato il Progetto esecutivo predisposto dell'Appaltatore relativo a "SR 222 "Chiantigiana" - Variante in Loc. Grassina tratto Ponte a Niccheri - Ghiacciaia e tratto Capannuccia - Le Mortinette (Scheda Regionale N.1)", ai fini della dichiarazione di pubblica utilità dell'opera, ai sensi dell'art. 12 comma 2 del D.P.R. n. 327/2001;
- il Responsabile Unico del Procedimento (art. 10 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.) è il sottoscritto;
- con Determinazione Dirigenziale n. 361 del 06/03/2017 si è preso atto che il Consorzio Integra soc. coop., con sede legale in Bologna, via Marco Emilio Lepido, 182/2, 40132 CF e P. IVA 03530851207, ha acquisito in affitto il ramo d'azienda dal Consorzio Cooperative Costruzioni soc. coop., come da atto del notaio Tassinari di Bologna del 04/04/2016;

**VISTE** le linee guida n. 8 attuative del nuovo Codice degli appalti approvate dall' ANAC il 13/09/2017 relative al ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili;

**RICHIAMATO** l'art. 63, comma 2, lett. b), d.lgs. 50/2016 che consente all'amministrazione di poter ricorrere all'affidamento diretto senza pubblicazione di un bando di gara *«quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: (...) 2) la concorrenza è assente per motivi tecnici; 3) la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale».*

**PRECISATO** che tale possibilità si applica *«solo quando non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto»;*

**DATO ATTO** che in relazione all'intervento in oggetto si rende necessario lo spostamento della rete interferente di impianti di rete alimentati in bassa tensione ubicati in via Chiantigiana – 50012 Bagno a Ripoli (FI);

**DATO ATTO** che, ai sensi del predetto art. 63, comma 2, lettera b), punto 2) del D. Lgs. 50/2016, l'intervento può essere affidato unicamente ad un operatore economico determinato, ovvero a E-Distribuzione S.p.A., sia in ragione della titolarità esclusiva della rete elettrica oggetto di spostamento, sia delle competenze specialistiche necessarie per l'intervento da farsi;

**RICHIAMATO** il preventivo codice n. 154192316 emesso in data 27/10/2017 da Enel E-Distribuzione spa, avente validità di 6 mesi, per lo spostamento delle rete interferente di impianti di rete alimentati in bassa tensione ubicati in via Chiantigiana – 50012 Bagno a Ripoli (FI) dell'importo di € 72.966,19 oltre iva 22%, accompagnato dagli elaborati grafici che individuano, schematicamente, anche le opere edili da effettuare e specificatamente:

- A3-T1 Planimetria Interferenze;
- A3-T2 Planimetria Interferenze;
- A3-T3 Planimetria Interferenze;
- A3-T4 Planimetria Interferenze;
- A3-T5 Planimetria Interferenze;
- A3-T6 Planimetria Interferenze;
- A3-T7 Planimetria Interferenze;

**RICHIAMATA** la nota del 16/02/2018 prot. 8420 con la quale il Direttore dei Lavori, Ing. Alessio Gensini e il sottoscritto Rup, con la quale si è approvato il preventivo codice n. 154192316 emesso in data 27/10/2017 da Enel E-Distribuzione spa;

**RITENUTO** di dover provvedere all'affidamento, tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ex art. 63 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, alla E-Distribuzione Spa – sede Legale 00198 Roma – Via Ombrone 2 P.I./C.F. 05779711000, per l'importo di € 89.018,75, iva compresa;

**RILEVATO** che l'importo di € 89.018,75 (iva compresa) trova copertura all'interno delle somme a disposizione del quadro economico alla voce b3 “Allacciamenti e spostamento servizi” dell'opera in ultimo approvato con determinazione n. 236/2018;

NATURA	VOCI	IMPORTI DD. 537/17	NUOVI IMPORTI	VAR.
SOMME A BASE D'APPALTO	- Lavori sogg. a ribasso			
	- Oneri sicurezza	€ 532.162,53		
	- 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>		
- Ribasso quota progettazione 32,840%				
<b>Importo netto progettazione</b>	<b>€ 171.857,26</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	€ 48.533,41	€ 48.533,41	€ 0,00
	- supplemen. Indag. geognostiche ditta SONDEDILE det.124/06- CRE det.2864/06	€ 47.702,56	€ 47.702,56	€ 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	€ 1.783,63	€ 1.783,63	€ 0,00
	- monitoraggio ambientale ante operam det. 93/2015	€ 14.143,31	€ 14.143,31	€ 0,00
	<b>b3: allacciamenti ai pubblici servizi</b>	<b>€ 193.143,00</b>	<b>€ 104.124,25</b>	<b>-€ 89.018,75</b>
	- Spostamento impianti E-Distribuzione Pres. Det.	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 89.018,75</b>	<b>€ 89.018,75</b>
	- preventivo Enel Distribuzione det. 1437-2013	€ 242,00	€ 242,00	€ 0,00
	b4: imprevisti di cui:			
	- imprevisti	€ 1.474.190,18	€ 1.474.190,18	€ 0,00
	- premio di accelerazione	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 0,00
	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 *	€ 656.902,87	€ 656.902,87	€ 0,00
	- somme retrocesse dalla Cassa DD.PP. Det. 1581/17	€ 39.440,17	€ 39.440,17	€ 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	€ 244.111,49	€ 244.111,49	€ 0,00
	- Prelievi sui calcestruzzi/ Sigma srl Det. 1581/17	€ 22.207,66	€ 22.207,66	€ 0,00
	- Prelievi sulle terre / Elletipi srl Det. 1581/17	€ 26.969,82	€ 26.969,82	€ 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	€ 54.599,99	€ 54.599,99	€ 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	€ 1.385.266,25	€ 1.385.266,25	€ 0,00	
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	€ 4.080,00	€ 4.080,00	€ 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	
- assistenza archeologia ichnos det. 518/2017	€ 17.842,50	€ 17.842,50	€ 0,00	
- servizio indagini geologico-tecniche RTI Ausilio spa - det. 249/2009 - det. 236/18	€ 234.625,46	€ 234.625,46	€ 0,00	
b12: IVA 21% su importo lavori	€ 3.030.861,16	€ 3.030.861,16	€ 0,00	
b12: CNPAIA 4% su progettazione	€ 6.874,29	€ 6.874,29	€ 0,00	
b12: IVA 21% su importo progettazione	€ 39.320,94	€ 39.320,94	€ 0,00	
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 12.384.509,16</b>	<b>€ 12.384.509,16</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>		<b>€ 26.333.008,07</b>	<b>€ 26.333.008,07</b>	<b>€ 0,00</b>

\* mandati di pagamento per € 696.343,04 e seguente retrocessione Cassa DDPP di € 39.440,17

**DATO ATTO** che la somma di € 89.018,75 (iva compresa) trova copertura nei capitoli come di seguito meglio dettagliati:

- € 13.170,48 al capitolo 8013 impegno 88/2014;
- € 75.848,27 al capitolo 7199 impegno 229/2018;

**ATTESO** che la P.O. Attività Amministrative Lavori Pubblici ha provveduto ad acquisire:

- il D.U.R.C. on line (Documento Unico Regolarità Contributiva) con n. protocollo INAIL\_10808689 regolare fino alla data del 04/07/2018;
- l'iscrizione alla C.C.I.A.A. e l'inesistenza di procedure concorsuali in corso o pregresse;
- Visura presso il casellario delle Annotazioni ANAC
- l'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 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'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165) e dal Codice di Comportamento dei dipendenti adottato da questa Amministrazione;

**RICORDATO CHE:**

- in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, l'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, in breve AVCP, con deliberazione numero 1300 del 20 dicembre 2017 ha stabilito l'entità e le modalità del contributo da versare da parte delle stazioni appaltanti, di cui all'articolo 32 del D.Lgs. 163/2006 e s.m., per l'attivazione delle procedure di selezione del contraente per lavori, forniture e servizi;
- ai sensi dell'art. 2 della predetta deliberazione dell'AVCP le stazioni appaltanti sono tenute a versare il contributo per appalti di importo a base di gara pari o superiore ad € 40.000,00;

**PRECISATO** che il progetto ha le seguenti codifiche:

- Codice Unico di Progetto (CUP): B81B04000140009 e dovrà essere indicato su tutti i documenti che fanno riferimento allo specifico progetto, in particolare su documenti contabili, atti di gara, provvedimenti di finanziamento;
- Codice Identificativo Gara: 7457610674

**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 per la disciplina dei contratti pubblici;

**VISTI:**

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 25 del 29/12/2017 che conferisce al sottoscritto l'incarico della Direzione "Viabilità" con decorrenza dal 1° gennaio 2018, per la durata del mandato amministrativo;
- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 21 del 29/12/2017 che conferisce alla Dott.ssa Maria Cecilia Tosi l'incarico di Coordinatore Dipartimento Territoriale, a cui fanno capo tra l'altro le Attività amministrative di supporto alle Direzioni tecniche;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 103 del 20/01/2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018/2020;

Ravvisata, sulla base delle predette norme, la propria competenza in merito;

**DETERMINA**

- 1. DI DISPORRE** l'affidamento, tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ex art. 63 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, alla E-Distribuzione Spa – sede Legale 00198 Roma – Via Ombrone 2 P.I./C.F. 05779711000 dei lavori per lo spostamento della rete interferente di impianti di rete alimentati in bassa tensione in in via Chiantigiana – 50012 Bagno a Ripoli (FI) per l'importo complessivo di € 89.018,75 (IVA 22% inclusa);
- 2. DI SUBIMPEGNARE** la somma di € **89.018,75** (iva compresa) a favore della E-Distribuzione Spa per il predetto lavoro, come di seguito meglio dettagliato:
  - € 13.170,48 al capitolo 8013 impegno 88/2014;
  - € 75.848,27 al capitolo 7199 impegno 229/2018;
- 3. DI PRECISARE** che la spesa è esigibile nell'anno 2018;
- 4. DI IMPEGNARE** altresì l'importo di € 30,00 a titolo di contributo ANAC sul cap. 18773 del bilancio 2018;
- 5. DI APPROVARE** il quadro economico come modificato in narrativa;

**6. DI DARE ATTO che:**

- il contratto si perfezionerà mediante accettazione del preventivo da parte di questo Ente;
- il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Ing. Carlo Ferrante;

**7. DI DARE ATTO** che il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:

- a) pubblicità sul sito web dell'Ente, sezione "Amministrazione Trasparente" così come previsto dall'art. 37 del Dlgs 33/2013 ed in ottemperanza agli obblighi di cui al comma 32, art. 1 legge n. 190/2012 legge Anticorruzione;
- b) pubblicità successiva sulla pagina web dell'Osservatorio Regionale dei Contratti pubblici, ai sensi di quanto previsto dall'art 10 c.3 lett. C della L. R. Toscana n. 38/2007 relativa ad avviso sui risultati della procedura di affidamento.

**8. DI TRASMETTERE** il presente atto alla Direzione Servizi Finanziari, ai sensi del Regolamento di Contabilità, ai fini della registrazione dell'impegno di spesa, alla P.O. Attività Amministrative LL.PP. che lo ha redatto, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Firenze            **18/04/2018**

**FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'**

“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 e' memorizzato digitalmente ed e' 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”