



## COMUNE DI PRATO

Determinazione n. **1773** del **28/06/2016**

**Oggetto: Lavori di sistemazione, ampliamento e potenziamento degli impianti presso i singoli plessi scolastici nell'ambito del più generale progetto di interconnessione delle scuole elementari e medie del territorio mediante infrastruttura a larga banda. Autorizzazione a contrattare**

Proponente:  
Servizio Informatizzazione e rete civica

Unità Operativa proponente:  
Amministrazione e servizi generali

Proposta di determinazione  
n. 2016/345 del 23/06/2016

Firme:

- Servizio Informatizzazione e rete civica



## Il Dirigente

Visto l'art. 1 della L.296/2006, poi modificata dalla L. 94/2012, che prevede: al comma 449 la possibilità per le amministrazioni pubbliche di cui all'art.1 del dlgs n. 165/2001 di ricorrere alle convenzioni della Consip S.P.A. per l'acquisto di beni e servizi, ovvero di utilizzarne i parametri di prezzo-qualità come limiti massimi per la stipulazione dei contratti; al comma 450 l'obbligo per le stesse amministrazioni pubbliche, di acquistare beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario, attraverso il mercato elettronico della pubblica amministrazione. Dal controllo effettuato sul sito web per gli acquisti della pubblica amministrazione [www.acquistiinretepa.it](http://www.acquistiinretepa.it) non risultano offerti i beni/servizi oggetto della presente determinazione.

Dato atto che non sussistono situazioni, neppure potenziali, di conflitto di interesse in capo ai soggetti di cui all'art 6 bis della L. 241/1990 come introdotto dall'art.1, comma 41, della L. 6 novembre 2012, n. 190;

Vista la D.C.C. n. 119 del 21/12/2015 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2016-2018 e relativi allegati;

Vista inoltre la D.G.C. n. 407 del 22/12/2015 con la quale è stato approvato il Peg e Piano della performance 2016-2018;

Richiamato l'obiettivo di P.E.G. cod. SD00

PREMESSO che:

- Il Servizio Informatizzazione e Rete Civica ha predisposto, nel mese di Dicembre 2014, un progetto definitivo per la dotazione dei plessi scolastici delle scuole elementari e medie gestiti da Comune, di connessioni a larga banda (CUP: C39J14000520004 approvato con DGC 2014/401).
- Con tale progetto l'A.C. ha ottenuto dalla Cassa Depositi e Prestiti apposito finanziamento per la realizzazione dei lotti funzionali primo e secondo per un importo complessivo pari a € 400.000,00
- Gli importi relativi al finanziamento collegato al primo lotto risultano già utilizzati ed occorre procedere all'utilizzazione dei fondi relativi al secondo lotto proseguendo nelle operazioni di cablaggio ed installazione apparati in altri plessi scolastici secondo il piano messo a punto con i dirigenti scolastici.
- Il progetto predisposto dal Servizio Informatizzazione e Rete Civica nel 2014 prevede una serie di azioni per la sua realizzazione, tra queste l'effettuazione di lavori di sistemazione, ampliamento e potenziamento degli impianti presso i singoli plessi quale presupposto per l'installazione e l'uso di apparati di rete adatti a sfruttare le potenzialità di collegamenti internet a larga banda.

CONSIDERATO che per la particolare tipologia quantità e caratteristiche di tali lavori risulta possibile procedere mediante progettazione esecutiva redatta in parallelo plesso per plesso sulla scorta di specifici sopralluoghi a cui potrà far seguito l'esecuzione dei

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.



singoli lavori progettati a mano a mano che la progettazione definitiva procederà nei vari plessi. Tale modalità operativa è stata seguita con successo nella realizzazione di lavori analoghi di cui al primo lotto del progetto.

EVIDENZIATO che comunque, per la tipologia di lavori e le norme in merito alla loro regolare esecuzione, si procederà alla acquisizione di un progetto esecutivo per ogni plesso interessato all'intervento e che sulla base di tali singoli progetti esecutivi si procederà all'affidamento di singoli lotti di lavori al soggetto che sarà incaricato, con la procedura di cui al presente atto, della loro realizzazione.

DATO ATTO quindi che con separati atti amministrativi si procederà ad individuare ed incaricare un professionista dell'attività di tale progettazione esecutiva e per la direzione dei lavori in fase realizzativa degli interventi di cablaggio.

TENUTO conto che tale modo di procedere, mediante progettazione in parallelo plesso per plesso e con conseguente esecuzione dei lavori progettati è l'unica che assicura la possibilità di sfruttare gli impianti realizzati nei plessi oggetto dell'intervento in tempi utili rispetto all'attività didattica e con l'obiettivo di avere un numero significativo di plessi scolastici pronti per il nuovo anno scolastico 2016-2017. Che far precedere la progettazione esecutiva di tutti gli interventi prima di procedere alla individuazione del soggetto realizzatore degli stessi porterebbe a tempi eccessivamente ed ingiustificatamente lunghi nella fruizione degli impianti realizzati.

ASSICURATO che comunque le procedure previste nel Capitolato Speciale di Appalto assicurano il rispetto della normativa in tema di appalti facendo sì che l'affidamento dell'esecuzione dei lavori avvenga solo dopo la redazione dei necessari progetti esecutivi;

CONSIDERATO che, di tali esigenze di coordinamento tra progettazione ed esecuzione dei lavori, si terrà conto anche negli atti con la quale sarà affidato l'incarico di progettazione, si pone comunque l'esigenza di individuare quanto prima il soggetto appaltatore che eseguirà poi le opere così progettate secondo la logica indicata di affidamento plesso per plesso.

TENUTO CONTO che per la natura dei lavori la selezione del soggetto realizzatore può avvenire con la definizione di un prezzario standard sul quale selezionare il contraente mediante l'individuazione di colui che offre il miglior ribasso.

VALUTATO che l'importo complessivo di cui sopra risulta composto nei dettagli secondo lo schema seguente:

<b>Determinazione della base d'asta</b>	
<b>Descrizione voce lavori</b>	<b>Importo</b>
Ammontare massimo di lavori al netto degli oneri di sicurezza	115.000,00
Spese per la sicurezza (stimate nel 3% del valore dei lavori)	3.450,00
Ammontare massimo netto dei lavori comprensivo degli oneri di sicurezza	118.450,00
IVA 22%	26.059,00
Totale lordo	144.509,00



PRECISATO comunque che:

- L'importo del contratto non terrà conto in sede di prima stipula, della possibilità dell'ulteriore affidamento del cosiddetto quinto d'obbligo, riservandosi la stazione appaltante di ricorrere a questa ulteriore estensione contrattuale in caso di necessità;
- l'importo del contratto sarà fisso e pari al valore determinato come sopra e non terrà conto della percentuale di ribasso, in quanto il ribasso sarà esclusivamente applicato, in base alle procedure di cui al capitolato speciale, ai prezzi unitari, depurati degli oneri di sicurezza, utilizzati nella contabilizzazione a misura degli impianti nei singoli plessi oggetto di singoli affidamenti.
- La quantità di lavori realizzati sarà dunque determinata, grazie al procedere mediante progettazione in parallelo plesso per plesso, dal valore fisso del contratto sotto determinato e dal ribasso offerto dal contraente selezionato.

CONSIDERATO che, anche in caso di ulteriore affidamento nei limiti del quinto d'obbligo l'importo complessivo dei lavori ammonterà a 118.450,00 (base d'asta)+ 25.690,00 (Quinto d'obbligo) = 142.140,00 e sarà quindi comunque inferiore alla soglia di 150.000,00 € per la quale sono applicabili le procedure di selezione del contraente di cui il presente atto.

PRESO ATTO che gli importi da considerarsi a base d'asta e da utilizzare i fini della selezione delle norme applicabili all'appalto in base al D.Lgs 50/2016 risulta quindi pari a 118.450,00 €

PRESO ATTO inoltre che l'importo iniziale del contratto sarà dunque di 118.450,00 € oltre IVA eventualmente incrementabili a 142.140,00 € netti in caso di utilizzazione del quinto d'obbligo.

INDIVIDUATA, per la selezione del contraente, la procedura negoziata, previa consultazione di almeno 5 operatori economici, di cui all'art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs 50/2016, in quanto trattasi di affidamento di lavori per importi superiori a 40.000 € ed inferiori a 150.000 €.

INDIVIDUATA, quale indagine di mercato idonea per la tipologia ed importi di lavori in questione, la selezione di un congruo numero di ditte dall'elenco a suo tempo formato, da parte dell'ufficio gare del Comune ai sensi dell'art. 123 del vecchio codice degli appalti. Facendo riferimento ai soggetti aventi i requisiti compatibili con la tipologia di lavori che dovranno essere effettuati con riferimento alla categoria OS 30 (IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI, E TELEVISIVI) di cui al pre-vigente D.P.R. 207/2010 e per importo superiore o uguale alla base d'asta. Tale elenco risulta infatti sufficientemente aggiornato e con un buon numero di aziende che soddisfano i criteri di cui sopra.

DATO ATTO che:

- è stato perciò richiesto, all'ufficio gare del Comune che gestiva, l'elenco di



cui all'art. 123 del vecchio codice degli appalti, un elenco di soggetti aventi i requisiti sopra descritti.

- l'elenco delle ditte di cui sopra, da invitare alla suddetta gara d'appalto mediante procedura negoziata, sarà tenuto riservato, segreto e conservato agli atti del Servizio, al fine di evitare eventuali turbative di gara, ai sensi degli artt. 353 e 353 bis del Codice Penale (Allegato A);

RITENUTO dover stabilire che quindi:

a) Il contratto in questione avrà per oggetto l'esecuzione dei lavori di sistemazione, ampliamento e potenziamento degli impianti presso i singoli plessi scolastici nell'ambito del più generale progetto di interconnessione delle scuole elementari e medie del territorio mediante infrastruttura a larga banda.

b) Che il contratto d'appalto sarà stipulato a misura, secondo il significato di cui all'art. 3 comma 1 lettera "e" del D.Lgs 50/2016, mediante scrittura privata e conterrà le seguenti clausole essenziali:

- a. indicazione dei contraenti;
- b. oggetto dell'appalto;
- c. durata dell'appalto pari ad 8 mesi e comunque fino al raggiungimento della somma stanziata;
- d. corrispettivo dell'appalto pari a 118.450,00 € oltre IVA per lavori remunerati secondo i prezzi unitari offerti in sede di gara dall'aggiudicatario, riservandosi di variare tale importo nei casi e nei limiti previsti dal D.Lgs 50/2016;
- e. indicazione che il pagamento avverrà al completamento dei lavori di ciascuna sede assegnata sulla base del relativo progetto esecutivo ed a seguito della presentazione della contabilità finale da parte del Direttore Lavori e l'attestazione di regolare esecuzione degli stessi secondo le normative vigenti;
- f. indicazione di ogni altra clausola contrattuale rilevante di cui alla lettera di invito, al capitolato di gara ed al capitolato d'appalto.

c) che la procedura di selezione avverrà mediante procedura negoziata ai sensi dell'Art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs 50/2016;

d) che la scelta del contraente avverrà mediante il criterio del prezzo più basso in base al fatto che l'importo dei lavori è inferiore alla soglia del 1.000.000,00 € e che i lavori saranno eseguiti mediante la consegna al fornitore selezionato di progetti esecutivi relativi ai singoli plessi via via interessati e che pertanto ricorrono le condizioni di cui all'art. 95 comma 4 lettere b) e c) del D.Lgs. 50/2016.

e) Che la quotazione da parte degli offerenti avverrà mediante l'indicazione di uno sconto da applicare indistintamente a tutti i prezzi dei listini di riferimento indicati dal capitolato speciale di appalto (allegato C), depurati degli oneri di sicurezza.

f) che il termine di tempo che sarà assegnato agli operatori economici inviati a rimettere 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.



offerta sarà di 20 gg in ragione dell'urgenza di poter iniziare i lavori nel periodo di sospensione estiva delle attività scolastiche all'interno dei plessi interessati.

VISTI:

- a) lo schema di lettera di invito a presentare offerta per l'esecuzione di detti lavori (Allegato B) con i relativi sub-allegati;
- c) Il capitolato speciale d'appalto (allegato C);

RITENUTO di dover quindi procedere alla stipula di un contratto di esecuzione lavori previa selezione del contraente con le procedure e le finalità di cui ai punti precedenti;

Ritenuta la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267;

Visto il vigente Regolamento di contabilità del Comune di Prato;

Dato atto che la presente determinazione sarà esecutiva con l'apposizione del VISTO di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria, da parte del Dirigente del Servizio Finanze e tributi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267;

#### DETERMINA

1) DI INDIRE una procedura negoziata, ai sensi dell'Art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs 50/2016, per l'appalto dei lavori di sistemazione, ampliamento e potenziamento degli impianti presso i singoli plessi scolastici, per l'importo a base d'asta di 118.450,00 € netti.

2) DI DARE atto che l'appalto è "a misura" e che il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo, determinato mediante percentuale di ribasso sull'elenco prezzi di cui all'allegato Capitolato d'appalto (Allegato C); giustificando l'adozione del criterio di selezione del minor prezzo in base al fatto che l'importo dei lavori è inferiore alla soglia del 1.000.000,00 € e che i lavori saranno eseguiti mediante la consegna al fornitore selezionato di progetti esecutivi relativi ai singoli plessi via via interessati (Art. 95 comma 4 lettera a) del D.Lgs 50/2016);

3) DI STABILIRE in 200,00 €, la sanzione pecuniaria prevista per la procedura di cui all'art. 83 comma 9 del D.Lgs 50/2016 ("soccorso istruttorio").

4) DI APPROVARE:

- a. La lettera-invito (allegato B) con i relativi documenti e modelli allegati;
- b. ed il Capitolato speciale d'appalto (Allegato C),

allegati quale parte integrante e sostanziale all'originale e alla copia da pubblicare nelle modalità di legge.

5) DI APPROVARE l'elenco ditte da invitare alla procedura in oggetto, conservato agli atti del Servizio ( ALLEGATO "A"), precisando che il medesimo, non è soggetto a pubblicazione se non dopo che è stata effettuata la selezione del contraente.

6) DI DARE ATTO, inoltre, che si procederà, alla pubblicazione degli atti pubblici di cui alla presente procedura di selezione del contraente sul profilo di committente (sito del Comune di Prato sezione gare).

7) DI DARE ATTO che:

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.



- a. il Codice Unico di Progetto (CUP) è: **C39J14000520004**;
- b. il Codice CIG è: **6736518E80**.
- c. L'oggetto dell'appalto è "la realizzazione di lavori di sistemazione, ampliamento e potenziamento degli impianti presso i plessi scolastici"
- d. La durata dell'appalto pari ad 8 mesi e comunque fino all'esaurimento raggiungimento della somma stanziata oltre gli eventuali ulteriori affidamenti nei limiti stabiliti dalle norme vigenti;
- e. Il corrispettivo dell'appalto pari a 118.450,00 € oltre IVA per lavori remunerati secondo i prezzi unitari offerti in sede di gara dall'aggiudicatario, riservandosi di variare tale importo nei casi e nei limiti previsti dal D.Lgs 50/2016;
- f. Il pagamento avverrà al completamento dei lavori di ciascuna sede assegnata sulla base del relativo progetto esecutivo ed a seguito della presentazione della contabilità finale da parte del Direttore Lavori e l'attestazione di regolare esecuzione degli stessi secondo le normative vigenti;
- g. All'appalto si applica ogni altra ogni altra clausola contrattuale rilevante di cui alla lettera di invito, al capitolato di gara ed al capitolato d'appalto.
- 8) DI DARE ATTO che l'opera è finanziata con mutuo della Cassa di Risparmio di Prato concesso nell'anno 2015 ed i cui fondi risultano già formalmente assegnati sul cap.8605/9
- 9) Di PRENOTARE impegno di spesa di € 144.509,00 IVA inclusa rinviando ad un successivo provvedimento dirigenziale l'approvazione delle risultanze di gara ed il perfezionamento della procedura di aggiudicazione
- 10) DI DARE ATTO che il R.U.P., ai sensi e per gli effetti della legge 7/08/1990, n. 241 e s.m.i., è l'ing. Paolo Boscolo del Servizio SD
- 11) DI DARE ATTO che la spesa inerente il contributo di gara sarà liquidata dal competente Servizio finanziario e tributi sul pertinente capitolo di bilancio ;
- 12) DI DARE ATTO che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso a Tar Toscana entro 30 giorni dall'esecutività del presente provvedimento

i

Movimenti Contabili:

Tipo	Capitolo	Soggetto	Importo
Impegno	2016 U 8605/9 04.02.2	00000	144.509,00

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.



**Determinazione n. 1773 del 28/06/2016**