



**Settore Lavori Pubblici  
Comune di REGGELLO**

**CAPITOLATO DEL SERVIZIO**

“Direzione lavori e coordinamento per la sicurezza per l'esecuzione dell'intervento di riqualificazione dell'edificio esistente con contestuale ampliamento della scuola elementare e materna in frazione Leccio (CUP H16B15000000005)”.

**1 - OGGETTO DEL SERVIZIO**

Descrizione: numero di riferimento CPV 71312000-8 “Servizi di consulenza di ingegneria strutturale”.  
CIG 8206966A95.

**Servizi tecnici relativi alla direzione lavori e coordinamento per la sicurezza per l'esecuzione dell'intervento di riqualificazione dell'edificio esistente con contestuale ampliamento della scuola elementare e materna in frazione Leccio.**

Per il servizio in oggetto, il professionista incaricato assumerà le funzioni e le responsabilità che le norme tecniche vigenti attribuiscono al direttore dei lavori in materia di lavori pubblici, ai sensi del D.M. n. 49 del 07.03.2018. Nel contesto dell'appalto pubblico tuttavia, ed in riferimento al corpo normativo fondato sul D. Lgs. 50/2016 e relativi regolamenti attuativi, il professionista incaricato rivestirà il ruolo di direttore dei lavori con le relative funzioni ed assunzione delle responsabilità, per i soli lavori oggetto di incarico, in materia di conformità dei lavori eseguiti al progetto ed al contratto, in materia di accettazione dei materiali, in materia di determinazione dei nuovi prezzi. Rimane al direttore dei lavori l'attribuzione di interloquire in via esclusiva con l'appaltatore. Il professionista incaricato, è tenuto ad emanare le disposizioni per l'attuazione delle opere nelle varie fasi esecutive, ed a sorvegliarne la buona riuscita; la sua attività sarà soggetta a controllo del Responsabile del Procedimento. L'incarico comprende: il controllo e aggiornamento degli elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione, l'assistenza nella predisposizione della documentazione tecnica a carico dell'impresa qualificata esecutrice, l'assistenza al collaudo (qualora si provveda ad effettuare detto collaudo), ovvero lo svolgimento delle operazioni di accertamento della regolare esecuzione dei lavori nel corso di avanzamento degli stessi ed al loro totale compimento; comprende altresì la liquidazione dei lavori, con verifica della rispondenza dei lavori a quanto previsto dal contratto d'appalto, sia nel corso degli stessi che nello stato finale, per quantità, per qualità, funzionalità, conformità alle norme vigenti in materia. Il professionista dovrà richiedere ed attestare in sede di collaudo, ovvero di verifica della regolare esecuzione, la consegna da parte dell'impresa appaltatrice di tutte le certificazioni e collaudi relativi alle opere eseguite. A lavori ultimati il professionista dovrà produrre gli elaborati grafici e le relazioni, relativi ai lavori eseguiti, aggiornati in conseguenza delle varianti o soluzioni esecutive che siano rese necessarie in fase di esecuzione dei lavori. Il professionista nell'espletamento dell'incarico è obbligato all'osservanza delle norme di cui agli articoli 2222 e seguenti del Codice Civile e, limitatamente a quanto non diversamente stabilito dal presente disciplinare di incarico e dagli atti dallo stesso richiamati, della legge 2 marzo 1949, n. 143, nonché della deontologia professionale. E' altresì obbligato all'osservanza di ogni altra normativa vigente in materia correlata all'oggetto dell'incarico e delle norme tecniche prescritte da leggi, decreti e circolari specificatamente in materia di lavori oggetto del presente incarico vigenti al momento dell'espletamento delle prestazioni professionali e la cui applicazione sia obbligatoria o anche solo opportuna al fine della migliore tutela dell'interesse dell'amministrazione comunale. Resta a carico del professionista incaricato ogni onere strumentale e organizzativo necessario



## Settore Lavori Pubblici Comune di REGGELLO

per l'espletamento delle prestazioni, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi dell'Amministrazione. L'incarico sarà svolto sotto la direzione del responsabile del procedimento che si riserva in qualsiasi momento l'insindacabile facoltà di impartire istruzioni e direttive che il professionista con la sottoscrizione del presente contratto si impegna a rispettare. L'inosservanza di dette prescrizioni costituisce inadempienza contrattuale e può comportare le conseguenze previste dal relativo articolo della presente convenzione. Per l'adempimento delle prestazioni indicate precedentemente o comunque assegnate dalla legge, il professionista dovrà accedere e presenziare nel cantiere almeno due volte alla settimana e in ogni caso ogni volta che la situazione lo richieda, e comunque nella misura occorrente secondo il proprio apprezzamento e coerente con l'entità e la complessità del cantiere oltre che con le singole fasi di lavoro.

Secondo l'art. 92 del D.Lgs. 81/2008, il Coordinatore della Sicurezza per l'Esecuzione dei lavori (CSE), è tenuto a:

- verificare, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del D.Lgs. 81/2008, ove previsto, e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
- verificare l'idoneità del Piano Operativo di Sicurezza (POS), da considerare come piano complementare di dettaglio del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) di cui all'articolo 100, assicurandone la coerenza con quest'ultimo, ove previsto, adeguare il Piano di Sicurezza e Coordinamento di cui all'articolo 100 del D.Lgs. 81/2008, ove previsto, e il fascicolo di cui all'articolo 91, comma 1, lettera b), dello stesso, in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere;
- verificare che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
- organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
- verificare l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;
- segnalare al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli articoli 94, 95, 96 e 97, comma 1, del D.Lgs. 81/2008 e alle prescrizioni del piano di cui all'articolo 100 dello stesso, ove previsto, e proporre la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto. Nel caso in cui il committente o il responsabile dei lavori non adotti alcun provvedimento in merito alla segnalazione, senza fornire idonea motivazione, il Coordinatore per l'Esecuzione dà comunicazione dell'inadempienza alla Azienda Unità Sanitaria Locale e alla Direzione Provinciale del Lavoro territorialmente competenti;
- sospendere, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate;
- assistere l'Amministrazione nei rapporti con Autorità ed Enti terzi;
- partecipare, anche tramite collaboratori e/o assistenti, a: sopralluoghi, trasferte, rilievi di qualunque natura, incontri e riunioni richiesti dal Responsabile del Procedimento e dal D.L.;



**Settore Lavori Pubblici  
Comune di REGGELLO**

- attivazione, con proprio personale in caso di impossibilità, alla fornitura di debita assistenza durante tutta la fase esecutiva;
- emissione e conservazione, con diligenza e tempestività secondo le norme previste, della documentazione di propria competenza.

**2 - IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INCARICO**

L'importo del servizio è stato calcolato secondo il D.M. 17 giugno 2016, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013.

L'importo del servizio è stato determinato come segue, in relazione delle categorie individuate nel capitolato speciale d'appalto:

Valore dell'opera (V): 516.109,00 Euro

Categoria d'opera: Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P):  $0,03 + 10 / V^{0,4} = 8,186847\%$

Destinazione funzionale delle opere: Sanità, istruzione, ricerca

**E.08** - Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi

Grado di complessità (G): 0.95

Prestazioni affidate:

- Esecuzione dei lavori

- QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art.148, d.P.R. 207/10)  
▪ (V: 516.109,00 x P: 8,187% x G: 0,95 x Q: 0,320) = 12.844,93 Euro
- QcI.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)  
▪ (V: 516.109,00 x P:8,187% x G: 0,95 x Q: 0,020) = 802,81 Euro
- QcI.09a: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).  
▪ (V: 500.000,00 x P: 8,253% x G: 0,95 x Qi: 0,060) + (V: 16.109,00 x P: 20,411% x G: 0,95 x Qi: 0,120) = 2.726,95 Euro
- QcI.11: Certificato di Regolare Esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)  
▪ (V: 516.109,00 x P: 8,187% x G: 0,95 x Q: 0,040) = 1.605,62 Euro
- QcI.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)  
▪ (V: 516.109,00 x P: 8,187% x G: 0,95 x Q: 0,250) = 10.035,10 Euro

- Prestazioni: QcI.01 (12.844,93), QcI.03 (802,81), QcI.09a (2.726,95), QcI.11 (1.605,62), QcI.12 (10.035,10);

- Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q)$ : 28.015,41 Euro

- Spese e oneri accessori non superiori al 25.00% del CP: 7.003,75 Euro

Valore dell'opera (V): 134.253,00 Euro

Categoria d'opera: Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0,03 + 10 / V^{0,4} = 11,888539\%$

Destinazione funzionale delle opere: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

**IA.02** - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico



**Settore Lavori Pubblici  
Comune di REGGELLO**

Grado di complessità (G): 0.85

Prestazioni affidate:

- Esecuzione dei lavori

- QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art.148, d.P.R. 207/10)  
(V: 134.253,00 x P: 11,889% x G: 0,85 x Q: 0,320) = 4.341,32 Euro
- QcI.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)  
(V: 134.253,00 x P: 11,889% x G: 0,85 x Q: 0,020) = 271,33 Euro
- QcI.09a: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).  
(V 134.253,00 x P: 11,889% x G: 0,85 x Qi: 0,045) = 610,50 Euro
- QcI.11: Certificato di Regolare Esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)  
(V: 134.253,00 x P: 11,889% x G: 0,85 x Q: 0,040) = 542,66 Euro
- QcI.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)  
(V: 134.253,00 x P: 11,889% x G: 0,85 x Q: 0,250) = 3.391,65 Euro

- Prestazioni: QcI.01 (4.341,32), QcI.03 (271,33), QcI.09a (610,50), QcI.11 (542,66), QcI.12 (3.391,65);

- Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q)$ : 9.157,46 Euro

- Spese e oneri accessori non superiori al 25.00% del CP: 2.289,25 Euro

**L'importo totale dell'incarico a base d'asta è pari a 46.465,87 Euro**, così composto:

○ Compenso (CP):	37.172,87 Euro
○ <u>Spese ed oneri accessori:</u>	<u>9.293,00 Euro</u>
Totale	46.465,87 Euro

**escluso I.V.A. e contributi previdenziali**, per le prestazioni professionali richieste.

### **3 – DOCUMENTAZIONE A DISPOSIZIONE**

La documentazione a disposizione per la formulazione dell'offerta per i servizi tecnici oggetto di affidamento, questa è composta dagli elaborati del progetto esecutivo, approvato con deliberazione di G.C. n. 88 del 17/07/2019, di seguito elencati:

- 1 - Relazione tecnica generale
- 2 - Relazione termotecnica
- - Relazione esecutivo impianto termico
- - Schede tecniche pannelli solari termici
- - Relazione requisiti acustici passivi
- - Elenco prezzi unitari
- - Computo metrico estimativo con quadro economico
- - Cronoprogramma dei lavori
- - Stima incidenza della manodopera
- - Elenco delle tavole grafiche
- - Capitolato Speciale Appalto



**Settore Lavori Pubblici  
Comune di REGGELLO**

- - Piano di Manutenzione
- - Schema di contratto d'appalto
- - Relazione Elaborato tecnico delle coperture
- TAVOLA 1
- TAVOLA 2
- TAVOLA 3
- TAVOLA 4
- TAVOLA 5
- TAVOLA 6
- TAVOLA 7
- TAVOLA 8
- TAVOLA 9
- TAVOLA 10
- TAVOLA 11
- TAVOLA 12
- TAVOLA 13
- TAVOLA 14
- TAVOLA 15
- TAVOLA 16
- Progetto esecutivo delle strutture:
  - A3\_Relazione tecnica generale
  - A4\_Relazione materiali impiegati
  - A6\_Relazione geotecnica
  - A7\_Relazione sulle fondazioni
  - A8\_Relazione di calcolo
  - A9\_Fascicolo dei calcoli
  - A13\_Piano manutenzione strutture
- Scheda sintetica
- Relazione geologico tecnica Ampliamento scuola primaria Leccio Reggello
- Tavola S01
- Tavola S02
- Tavola S03
- Tavola S04
- Tavola S05
- Tavola S06
- Tavola S07
- Progetto antincendio:
  - 1 VVF - Relazione progetto antincendio



## Settore Lavori Pubblici Comune di REGGELLO

- 2 VVF - Relazione carichi incendio
- 3 VVF - Relazione valutazione rischio incendio
- 4 VVF - TAVOLA 1 piano terreno ampliamento
- 5 VVF - TAVOLA 2 - piano copertura ampliamento
- 6 VVF - TAVOLA 3 - edificio esistente con cpi.pdf
- Progetto esecutivo impianti elettrici e speciali:
- Computo m. estimativo
- Computo metrico
- Disciplinare descrittivo e prestazionale
- Elenco prezzi unitari
- Planimetrie
- Quadro qf e qg
- Relazione di calcolo
- Relazione tecnica
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione:
- Fascicolo dell'opera
- Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Tavola psc

### 4 - SUBAPPALTO

In tutte le prestazioni professionali indicate nel presente Capitolato, il Professionista non può avvalersi del subappalto, se non nei casi previsti dall'art. 31, comma 8, del Codice.

Si applica l'articolo 105 del Codice per quanto compatibile.

Le prestazioni oggetto del presente contratto dovranno essere svolte dall'incaricato garantendo alla stazione appaltante che le stesse siano effettivamente eseguite e condotte dai vari professionisti che, in conformità all'offerta presentata, hanno assunto la personale responsabilità della prestazione. L'incaricato si impegna ed obbliga, pertanto, affinché i vari professionisti garantiscano la loro presenza e partecipazione in occasione degli incontri, riunioni, sopralluoghi, conferenze di servizio o verifiche nel corso dell'espletamento dell'incarico oggetto del presente contratto.

Al professionista, pertanto, è fatto divieto assoluto di cedere ad altri, in tutto o in parte, l'esecuzione delle prestazioni oggetto della presente convenzione, potendosi valere solo eccezionalmente e sotto la propria direzione e responsabilità, ai sensi dell'art. 2232 del Codice Civile, di ausiliari, qualora la collaborazione di questi non sia incompatibile con l'oggetto della prestazione e ne sia informato il Committente. Non è parimenti ammesso il subappalto delle prestazioni oggetto della presente convenzione.

**Il mancato rispetto di quanto stabilito al comma precedente potrà determinare la risoluzione del presente contratto d'incarico ai sensi del relativo articolo della presente convenzione.**



## Settore Lavori Pubblici Comune di REGGELLO

Nello svolgimento dell'incarico il Professionista potrà avvalersi dei collaboratori che riterrà necessari ai fini del corretto adempimento degli obblighi della presente Convenzione, senza che ciò possa in alcun modo comportare per l'amministrazione Comunale aggravio di spesa e maggiori competenze rispetto a quelle stabilite dalla presente scrittura.

**Il Professionista rimarrà comunque ed in ogni caso direttamente responsabili nei confronti dell'Amministrazione dell'operato dei suoi collaboratori.**

### 5 - DURATA DEL SERVIZIO

Il Professionista, per l'espletamento delle prestazioni di cui all'art. 2, s'impegna a garantire che l'andamento dei lavori rispetti il cronoprogramma previsto presunto riportato di seguito:

Inizio lavori entro il: 02.04.2020

Durata dei lavori: 150 gg

Fine lavori entro il: 31.08.2020

Fine rendicontazione entro il: 15.09.2020

Entrata in esercizio: 15.09.2020

Si precisa che le prestazioni dovranno essere compiute orientativamente nel rispetto del Cronoprogramma sopra riportato, pertanto il soggetto concorrente dovrà avere una struttura organizzativa che consenta l'espletamento delle prestazioni richieste, garantendo il rispetto dei tempi sopra indicati.

Le scadenze temporali sopra indicate non tengono conto di eventuali ritardi relativi a prestazioni non di competenza del Professionista e ad esso non imputabili.

In relazione a particolari difficoltà che dovessero emergere durante lo svolgimento della progettazione o dei lavori, il Committente ha facoltà di concedere motivate proroghe, al fine di garantire la qualità e il buon esito dei lavori stessi.

### 6 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione del servizio sarà affidata all'operatore economico che presenterà l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lettera b), del Codice, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo:

- Offerta Economica: max 30/100 punti
- Offerta Tecnica: max 70/100 punti

#### OFFERTA ECONOMICA

Interpolazione lineare tra il coefficiente pari ad uno, attribuito al valore offerto più conveniente per l'amministrazione, e il coefficiente pari a zero, attribuito a quello posto a base di gara. Tale coefficiente andrà poi moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile.

Il valore a base di calcolo è costituito, per ciascun concorrente, dal ribasso % offerto sull'importo a base di gara. L'offerta potrà essere espressa al massimo con tre decimali. In caso di discordanza tra ribasso percentuale espresso in cifre e in lettere prevale il ribasso percentuale espresso in lettere.

La determinazione del coefficiente  $V(a)_i$  avviene come segue:

$$V(a)_i = R_a / R_{max}$$

dove:



**Settore Lavori Pubblici  
Comune di REGGELLO**

$V(a)_i$  = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra 0 e 1

$R_a$  = Valore (ribasso) offerto dal concorrente a

$R_{max}$  = Valore (ribasso) dell'offerta più conveniente

**OFFERTA TECNICA**

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 97 comma 1 D.lgs. 50/2016 Il punteggio finale per ciascuna offerta è determinato mediante il metodo aggregativo compensatore con l'applicazione della seguente formula:

$$P_i = \sum_n [ W_i * V_{ai} ]$$

dove:

$P_i$  = indice di valutazione dell'offerta i-esima;

$n$  = numero totale dei requisiti

$W_i$  = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V_{ai}$  = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero ed uno;

<b>ELEMENTI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA</b>					
<b>Codice</b>	<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Peso</b>	<b>Sub.</b>	<b>Sub-criteri di valutazione</b>	<b>Sub-peso</b>
<b>A</b>	<b>Caratteristiche metodologiche dell'offerta</b> (Modalità di svolgimento delle prestazioni) desunte dalla illustrazione delle modalità di <u>svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico (direzione lavori e coordinamento della sicurezza)</u>	<b>20</b>	A1	Modalità di esecuzione del servizio	<b>15</b>
			A2	Risorse umane e strumentali messe a disposizione	<b>5</b>
<b>B</b>	<b>Professionalità ed adeguatezza dell'offerta</b> (Servizi analoghi svolti) desunta da un numero massimo di tre servizi svolti negli ultimi dieci anni relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli	<b>30</b>	B1	Caratteristiche dei servizi analoghi svolti	<b>18</b>
			B2	Professionalità ed adeguatezza nello svolgimento dei servizi analoghi	<b>12</b>



**Settore Lavori Pubblici  
Comune di REGGELLO**

	oggetto dell'affidamento, concernenti servizi paragonabili, per tipologia e complessità, a quelli oggetto del presente affidamento				
<b>C</b>	<b>Numero visite in cantiere settimanali</b>	<b>10</b>	C	Visite settimanali proposte	<b>10</b>
<b>D</b>	<b>Interazioni con la committenza</b> Riunioni mensili con il R.U.P.	<b>10</b>	D	Riunioni mensili proposte	<b>10</b>
				<b>TOTALE</b>	<b>70/70</b>

<b>Codice</b>	<b>Sub-criteri di valutazione</b>
A1	<p><b>Modalità di esecuzione del servizio</b></p> <p>Il concorrente dovrà illustrare le attività inerenti l'incarico oggetto di affidamento ed, in particolare, per la redazione della documentazione di cantiere prevista, l'aggiornamento degli elaborati "as built" e le modalità di individuazione e gestione delle criticità e ogni altro aspetto rilevante.</p> <p>Sarà considerata migliore quella relazione che illustrerà in modo più preciso, più convincente e più esaustivo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. le azioni e le soluzioni che intende sviluppare in relazione alle problematiche specifiche degli interventi previsti e delle interferenze esistenti nell'ambito del cantiere ed aree limitrofe;</li><li>b. modalità di esecuzione del servizio anche con riguardo alle misure e gli interventi finalizzati a garantire la qualità della prestazione fornita.</li></ul> <p>Saranno in particolare premiate le soluzioni che illustrino con precisione e chiarezza l'impostazione che si intende adottare nell'espletamento dell'incarico, nonché le modalità di svolgimento delle prestazioni.</p>
A2	<p><b>Risorse umane e strumentali messa a disposizione - oltre quelle minime richieste come requisito di partecipazione</b></p> <p>Il concorrente dovrà descrivere le risorse umane facenti parte del Gruppo di Lavoro adibito all'espletamento dell'incarico di progettazione, attraverso la redazione:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. dell'elenco dei professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, con l'indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente, delle rispettive qualificazioni professionali, della relativa formazione, delle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto e degli estremi di iscrizione nei relativi albi professionali.</li><li>2. dell'organigramma del gruppo di lavoro adibito all'espletamento delle diverse fasi attuative della prestazione.</li></ul> <p>Dovranno essere inclusi i curricula delle figure professionali componenti il gruppo di lavoro. Verranno premiate le offerte in cui sarà garantita la presenza di un team multidisciplinare ed esperto, in grado di far fronte efficacemente, nei tempi previsti, a</p>



**Settore Lavori Pubblici  
Comune di REGGELLO**

	tutti gli adempimenti richiesti. Si precisa che la completezza dell'organigramma non verrà valutata necessariamente in termini quantitativi quanto in termini di varietà ed esperienza.
B1	<b>Caratteristiche dei servizi analoghi svolti</b> Il concorrente dovrà produrre idonea documentazione tecnica illustrativa di servizi analoghi svolti e completati negli ultimi dieci anni, relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico e scelti tra quelli qualificabili come affini a quelli oggetto del presente appalto, in relazione alle classi e categorie di lavori e concernenti servizi paragonabili, per tipologia e complessità, a quelli oggetto del presente affidamento. Verrà premiata l'attinenza dei servizi presentati all'incarico oggetto del presente affidamento, in termini di caratteristiche tecniche, complessità ed entità delle opere. Nella valutazione dell'offerta costituirà titolo preferenziale l'attinenza a ciascuna delle discipline (impiantistica, architettonica/strutturale) di cui si compone l'intervento. Quanto all'affinità sarà considerata la tipologia delle opere oggetto dei servizi presentati, in particolare verranno premiate quelle offerte la cui documentazione evidenzia una maggiore correlazione dei servizi illustrati con il servizio oggetto di gara.
B2	<b>Professionalità ed adeguatezza nello svolgimento dei servizi analoghi</b> Per i servizi svolti, sopra indicati, dovranno inoltre essere descritte le modalità di svolgimento e le soluzioni adottate in relazione alle eventuali criticità emerse nell'esecuzione dei lavori. Verranno premiate quelle offerte la cui documentazione evidenzia maggiormente modalità efficienti ed efficaci per la soluzione delle criticità prevedibili o emerse nel corso dell'esecuzione dei lavori.
C	<b>Numero visite in cantiere settimanali</b> Sarà considerato il numero di visite settimanali proposte come di seguito indicato: - n.2: punteggio assegnato pari a 0; - n.3: punteggio assegnato pari a 5; - n.4: punteggio assegnato pari a 10.
D	<b>Interazioni con la committenza</b> Sarà considerato il numero di riunioni mensili con il R.U.P., presso gli Uffici del Settore Lavori Pubblici del Comune di Reggello, come di seguito indicato: - n.2: punteggio assegnato pari a 0; - n.3: punteggio assegnato pari a 5; - n.4: punteggio assegnato pari a 10.

Per i sub-criteri appartenenti ad i codici A e B, ciascun commissario attribuisce discrezionalmente un coefficiente variabile tra 0 e 1, secondo la tabella seguente:

Giudizio	Coefficiente	Criteri di giudizio
Eccellente	1,00	Trattazione dettagliata ed estensiva con piena rispondenza alle esigenze dell'Amministrazione
Ottimo	0,80	Trattazione analitica completa e con ottima rispondenza alle esigenze



**Settore Lavori Pubblici  
Comune di REGGELLO**

		dell'Amministrazione
Buono	0,60	Trattazione con buona rispondenza alle esigenze dell'Amministrazione
Discreto	0,40	Trattazione con buona rispondenza alle esigenze dell'Amministrazione
Sufficiente	0,20	Trattazione sintetica e lacunosa, non del tutto rispondente alle esigenze dell'Amministrazione
Insufficiente	0,00	Trattazione assente o insufficiente e/o che denota nulla o scarsa rispondenza con le esigenze dell'Amministrazione

La Commissione giudicatrice determina i coefficienti  $V(a)_i$ , relativi a ciascun criterio di natura qualitativa, attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

Il coefficiente è pari a uno in corrispondenza della prestazione massima possibile.

I punteggi saranno espressi al massimo sino alla seconda cifra decimale.

Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti per gli elementi qualitativi, si procederà a trasformare la media dei coefficienti attribuiti da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi (con arrotondamento alla seconda cifra decimale dopo la virgola).

Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate. Tale coefficiente definitivo verrà moltiplicato per il sub-peso previsto per quel criterio di valutazione.

Per gli elementi quantitativi C ed D, viene attribuito punteggio in base alle proposte dal concorrente secondo la tabella precedente ("Sub-criteri di valutazione").

**Nel caso in cui nessuna offerta, a seguito della valutazione della Commissione giudicatrice effettuata secondo quanto sopra indicato, raggiunga il punteggio massimo attribuibile all'offerta tecnica, pari a 70 punti, verrà effettuata la riparametrazione dei punteggi tecnici ottenuti dai concorrenti, attribuendo 70 punti all'offerta risultata la migliore a seguito delle valutazioni della commissione e riproporzionando ad essa i valori ottenuti dalle altre offerte.**

#### INDICATORI E FORMULE OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA

Si procederà a calcolare l'offerta economicamente più vantaggiosa applicando la seguente formula prevista punto 1 del paragrafo VI delle Linee guida n. 2 in materia di "Offerta economicamente più vantaggiosa" approvate dall'ANAC con delibera n. 1005 del 21/09/2016:

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

$C(a)$  = indice di valutazione dell'offerta (a);

$n$  = numero totale dei requisiti;

$W_i$  = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V(a)_i$  = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

$\sum_n$  = sommatoria

I coefficienti  $V(a)_i$  sono determinati:



## Settore Lavori Pubblici Comune di REGGELLO

### 7 – PAGAMENTI E PENALI

Le competenze verranno corrisposte all’Affidatario entro 30 giorni dalla data di presentazione della fattura fine mese e con le seguenti modalità:

- il 90% del corrispettivo relativo alle prestazioni svolte di direzione lavori durante l’esecuzione dei lavori verrà corrisposto in ragione degli stati di avanzamento dei lavori eseguiti, ed il saldo del 10% del corrispettivo relativo alle prestazioni svolte durante l’esecuzione dei lavori verrà corrisposto ad approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione da parte del Committente;
- il 90% del corrispettivo relativo alle prestazioni svolte relative al coordinamento della sicurezza in fase esecuzione durante l’esecuzione dei lavori verrà corrisposto in ragione degli stati di avanzamento dei lavori eseguiti, ed il saldo del 10% del corrispettivo relativo alle prestazioni svolte durante l’esecuzione dei lavori verrà corrisposto ad approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione da parte del Committente;
- il 100% del corrispettivo relativo alle prestazioni svolte relative all’emissione del Certificato di Regolare Esecuzione verrà corrisposto ad approvazione del suddetto certificato da parte del Committente.

I compensi come sopra determinati sono comprensivi delle spese imponibili necessarie all’espletamento dell’incarico.

Qualora il Professionista non ottemperasse al termine per l’espletamento dell’incarico e/o alle prescrizioni contenute nel presente disciplinare, il Committente ne darà immediato avviso allo stesso con regolare nota scritta, affinché il Professionista si possa uniformare alle prescrizioni del presente disciplinare.

Qualora si dovessero determinare ritardi rispetto alle scadenze del cronoprogramma di esecuzione dei lavori imputabili al Professionista, sarà applicata una penale di € 200,00 (duecento) per ogni giorno di ritardo, che sarà trattenuta sul saldo del compenso, salvo in ogni caso il diritto del Committente di rivalersi sul Professionista per i maggiori danni subiti in conseguenza del ritardo.

### 8 – RISOLUZIONE O RECESSO DEL CONTRATTO E CONTROVERSIE

È facoltà del Committente revocare l’incarico quando il Professionista sia colpevole di ritardi pregiudizievoli per il buon esito dell’opera, contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente disciplinare o ad istruzioni legittimamente impartite dal RUP.

Nel caso che il ritardo di cui all’art. 7 ecceda i giorni 30 (trenta) naturali e consecutivi, l’Amministrazione resterà libera da ogni impegno verso il Professionista inadempiente, e potrà sostituirlo con altro tecnico con il solo obbligo del preavviso a mezzo PEC con 10 (dieci) giorni di anticipo, in qualsiasi fase del programma, senza che egli possa pretendere compensi o indennizzi di sorta per onorari e rimborso spese relativi all’opera eventualmente svolta, salvo l’eventuale rivalsa per i danni provocati.

Qualora il Committente di sua iniziativa, senza che sussistano cause imputabili all’operato del Professionista, proceda alla revoca dell’incarico, al Professionista stesso spettano i compensi per il lavoro svolto e predisposto sino alla data di comunicazione della revoca, con la maggiorazione del 10% sui compensi maturati, fermo restando il diritto del Professionista al risarcimento di eventuali danni.



## Settore Lavori Pubblici Comune di REGGELLO

La rescissione di cui ai commi precedenti avviene con semplice comunicazione scritta indicante la motivazione, purché con almeno dieci giorni di preavviso; per ogni altra evenienza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

Il recesso dall'incarico da parte del Professionista comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso per onorario e rimborso spese, salvo l'eventuale rivalsa dell'Amministrazione per i danni provocati.

Ove il recesso dell'incarico in corso d'opera fosse dovuto a gravi e giustificati motivi, sarà corrisposto al Professionista l'onorario ed il rimborso spese per la parte compiutamente svolta, senza maggiorazione per incarico parziale.

In caso di disaccordo sui compensi spettanti al Professionista per controversie o contestazioni che potessero sorgere relativamente allo svolgimento dell'incarico, se non risolte in via bonaria nel termine di 30 giorni, verrà adito il Tribunale di Firenze.

### **9 - SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE**

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 46 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli. In particolare sono ammessi a partecipare:

- a. liberi professionisti singoli od associati nelle forme riconosciute dal vigente quadro normativo;
- b. società di professionisti;
- c. società di ingegneria;
- d. prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i codici CPV da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 - e successivi aggiornamenti - stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;
- e. raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) ad h) del presente elenco;
- f. consorzi stabili di società di professionisti, di società di ingegneria, anche in forma mista (in seguito anche consorzi stabili di società) e i GEIE;
- g. consorzi stabili professionali ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017;
- h. aggregazioni tra gli operatori economici di cui ai punti a), b) c) e d) aderenti al contratto di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017) ai quali si applicano le disposizioni di cui all'articolo 48 in quanto compatibili.

È ammessa la partecipazione dei soggetti di cui alla precedente lett. e) anche se non ancora costituiti.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

**È vietato** ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di rete).

**È vietato** al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

**È vietato** al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Gli operatori economici retisti non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.



## Settore Lavori Pubblici Comune di REGGELLO

I consorzi stabili di cui alle precedenti lett. f) e g) sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi stabili, i consorziati designati dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione. Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio stabile, quest'ultimo indicherà in gara il consorziato esecutore.

Le aggregazioni di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista) rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- I. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;
- II. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto), ai sensi dell'art. 3, comma 4-ter, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;
- III. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, ai sensi dell'art. 3, comma 4-ter, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. determinazione ANAC citata).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio stabile ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dagli operatori economici retisti partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo purché non



## Settore Lavori Pubblici Comune di REGGELLO

rivista la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

Ai sensi dell'art. 24, comma 7 del Codice, l'aggiudicatario dei servizi di progettazione oggetto della presente gara, non potrà partecipare agli appalti di lavori pubblici, nonché agli eventuali subappalti o cottimi, derivanti dall'attività di progettazione svolta. Ai medesimi appalti, subappalti e cottimi non può partecipare un soggetto controllato, controllante o collegato all'aggiudicatario. Le situazioni di controllo e di collegamento si determinano con riferimento a quanto previsto dall'art. 2359 del codice civile. Tali divieti sono estesi ai dipendenti dell'affidatario dell'incarico di progettazione, ai suoi collaboratori nello svolgimento dell'incarico e ai loro dipendenti, nonché agli affidatari di attività di supporto alla progettazione e ai loro dipendenti. Tali divieti non si applicano laddove i soggetti ivi indicati dimostrino che l'esperienza acquisita nell'espletamento degli incarichi di progettazione non è tale da determinare un vantaggio che possa falsare la concorrenza con gli altri operatori.

### 10 - REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

Nel caso di partecipazione alla gara di raggruppamenti e consorzi, già costituiti o non ancora costituiti, ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016, tali requisiti dovranno essere posseduti da ciascun componente il raggruppamento o consorzio; in caso di avvalimento, i requisiti soggettivi e di ordine generale devono, inoltre, essere posseduti dall'ausiliaria, in relazione anche ai soggetti richiamati dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016.

### 11 - REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA E PROFESSIONALE

#### Requisiti di capacità tecnica e professionale

- Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 con riferimento alla capacità tecnica professionale (ex art. 83, comma 6 del Codice) con la quale il candidato dichiara di aver svolto **negli ultimi dieci anni, decorrenti dalla data di scadenza del termine per la presentazione delle richieste di invito relative all'indagine di mercato per la categoria della successiva tabella, n. 1 (uno) servizio di ingegneria e di architettura** (servizio cd. di punta), di cui all'art. 3, lett. vvvv), del Codice, relativo a lavori analoghi, per dimensione caratteristiche tecniche, a quelli oggetto di affidamento, il cui importo totale sia almeno pari a 0,60 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle rispettive categorie.

Categoria	Descrizione	Importo Stimato	Importo Richiesto
<b>E.08</b> <b>(in alternativa</b> <b>E.09 – E.10)</b>	Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo	516.109,00	309.665,40



**Settore Lavori Pubblici  
Comune di REGGELLO**

	grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi		
<b>IA.02</b>	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	134.253,00	80.551,80

- **Un elenco di servizi di ingegneria e di architettura espletati negli ultimi dieci anni decorrenti dalla data di scadenza del termine per la presentazione delle richieste di invito relative all'indagine di mercato e relativi ai lavori di ognuna delle categorie indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria, è almeno pari all'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria.** Gli importi minimi dei lavori, per categorie, sono riportati nella seguente tabella.

Categoria	Descrizione	Importo Stimato	Importo Richiesto
<b>E.08 (in alternativa E.09 – E.10)</b>	Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi	516.109,00	516.109,00
<b>IA.02</b>	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	134.253,00	134.253,00

Professionalità minime richieste in capo al partecipante

L'operatore concorrente dovrà, inoltre, disporre delle seguenti professionalità minime:

- **n. 1** ingegnere o architetto, responsabile della direzione dei lavori, abilitato all'esercizio della professione ed iscrizione al relativo albo professionale, con anzianità non inferiore a 10 anni, **decorrenti dalla data di scadenza del termine per la presentazione delle richieste di invito relative all'indagine di mercato.**
- n. 1 ingegnere, architetto o geometra, abilitato al coordinamento in fase di progettazione e di esecuzione per la sicurezza e la salute nei cantieri, in possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008.
- Iscrizione alla CCIAA ( solo per le Società di professionisti, le Società di Ingegneria, i Consorzi stabili di società di ingegneria) o in registro equivalente per concorrenti stabiliti in altro stato membro.

Il partecipante è tenuto a specificare la forma di partecipazione tra quelle di seguito indicate:

- componente di un raggruppamento temporaneo;
- associato di una associazione tra professionisti;



## Settore Lavori Pubblici Comune di REGGELLO

- socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria;
- dipendente oppure collaboratore con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, oppure consulente, iscritto all'albo professionale e munito di partita IVA, che abbia fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, nei casi indicati dal D.M. 2 dicembre 2016, n. 263.

### **Requisiti di capacità economica e finanziaria**

**Fatturato globale minimo per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili decorrenti dalla data di scadenza del termine per la presentazione delle richieste di invito relative all'indagine di mercato, per un importo pari a € 70.000,00.**

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice, mediante:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per gli operatori economici che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

### **12 - AVVALIMENTO**

In caso di avvalimenti dei requisiti di cui ai suddetti punti "requisiti di idoneità professionale" e "requisiti di capacità tecnica", ai sensi dell'art. 89 co. 1 del D.Lgs. n. 50/2016, il concorrente potrà avvalersi della capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i servizi per cui tali capacità sono richieste.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale.

Il concorrente che intende avvalersi delle capacità di altri soggetti dovrà allegare alla richiesta di invito:

- una dichiarazione sottoscritta dall'ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché il possesso dei requisiti di professionalità / capacità tecnica oggetto di avvalimento;
- una dichiarazione sottoscritta dal soggetto ausiliario con cui questi si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- originale o copia autentica del contratto in virtù del quale il soggetto ausiliario si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.



**Settore Lavori Pubblici  
Comune di REGGELLO**

**13 – GARANZIA DEFINITIVA**

L'offerta è corredata da una dichiarazione di impegno, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, a rilasciare **garanzia fideiussoria definitiva** ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta ai micro, piccoli e medi operatori economici e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dai medesimi costituiti.

La dichiarazione di impegno deve essere sottoscritta da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere prodotta in una delle seguenti forme:

- in originale o in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445;
- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).

Per quanto concerne la definizione delle condizioni e importi della garanzia fideiussoria definitiva, queste sono normate dall'art. 103 del D.Lgs. 50/2016.

**14 – SOCCORSO ISTRUTTORIO**

Ai sensi dell'art 83 co.9 del Codice le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

**15 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

Il Responsabile Settore Lavori Pubblici  
*Ing. Agostino Mastrangelo*