



# COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

---

*Servizio Lavori Pubblici*

## **FORNITURA DI SCAFFALATURE COMPATTABILI RESISTENTI AL FUOCO AMBIENTALMENTE SOSTENIBILI PER L'ARCHIVIO DEL POLO TECNOLOGICO**

(DM 23 giugno 2023, in G.U. n. 184 del 8 agosto 2022 – in vigore dal 6 dicembre 2022)

### **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

**CIG: 9798757E11  
CUP C84J23000300004**

## **Indice generale**

ART. 1 OGGETTO DELL'APPALTO.....	3
ART. 2 CRITERIO E PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE .....	3
ART. 3 DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL LOCALE DA ALLESTIRE.....	3
ART. 3.1 Descrizione e dimensione degli impianti.....	3
ART. 4 CARATTERISTICHE GENERALI DEGLI IMPIANTI DA REALIZZARE.....	3
4.1 Qualità e provenienza dei materiali.....	4
4.2 Criteri di Sicurezza.....	4
ART. 5 SPECIFICHE TECNICHE DEGLI IMPIANTI.....	4
ART. 6 RIFERIMENTI NORMATIVI.....	6
ART. 7 MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE.....	6
ART. 8 GARANZIA.....	7
8.1 Garanzia di legge.....	7
ART. 9 RUP E DIRETTORE DELL'ESECUZIONE.....	7
ART. 10 TERMINI, AVVIO E ULTIMAZIONE DELL'ESECUZIONE.....	8
ART. 11 SOSPENSIONE DEL CONTRATTO.....	8
ART. 12 PERSONALE IMPIEGATO NELLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO, SICUREZZA E REGOLARITÀ NELL'ESECUZIONE, OBBLIGHI DI INFORMAZIONE.....	8
ART. 13 IMPORTO STIMATO.....	9
ART. 14 COPERTURA ASSICURATIVA.....	9
ART. 15 ACCERTAMENTO QUALI-QUANTITATIVO E VERIFICA DI CONFORMITÀ.....	9
ART. 16 CONTESTAZIONI E RISERVE.....	10
ART. 17 PAGAMENTI.....	10

## **ALLEGATI AL PRESENTE CAPITOLATO:**

Allegato A: Inquadramento Urbanistico

Allegato B: Planimetria

Allegato C: Specifiche Tecniche di base

Allegato D: Circolare della Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica del Dipartimento dei Vigili del Fuoco n. 5014 del 05/04/2019 e relativo allegato

## **ART. 1 OGGETTO DELL'APPALTO**

Il presente appalto ha per oggetto la fornitura e posa in opera di n. 2 impianti ad armadi mobili compattabili con movimentazione meccanica manuale a volantino aventi la caratteristica di una intrinseca protezione passiva dal fuoco del contenuto, per l'archivio del Polo Tecnologico del Comune di Quarrata, sede dei seguenti Uffici Comunali: Servizio Lavori Pubblici, SUAP, Urbanistica, Edilizia Privata e Abusivismo, ed ubicato tra via Alfonso Lenzi, Via European e Piazzetta Emanuela Loi.(Allegato A: Inquadramento Urbanistico).

Nella fornitura dovranno essere compresi il trasporto, il montaggio, lo smontaggio degli imballi, il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica di tutto il materiale di risulta.

Gli impianti in oggetto sono destinati all'archiviazione di contenitori cartacei (faldoni), devono consentire di sfruttare le caratteristiche e le dimensioni dei locali, di ottimizzare la capacità di archiviazione e di razionalizzare lo spazio, accrescendo le condizioni di sicurezza.

Tutti i prodotti devono rispondere alle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta e a tutti quelli di carattere cogente che venissero emanati nel corso della durata contrattuale.

L'offerta dovrà comprendere i due impianti da prevedersi nell'area individuata nell'elaborato grafico allegato (Allegato B: Planimetria).

L'appalto include:

- 1) garanzia di legge ed assistenza in garanzia per la durata minima di 12 mesi, di cui all'art. 8 del presente capitolato;
- 2) giornata di addestramento del personale addetto.

## **ART. 2 CRITERIO E PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE**

Ai sensi dell'art. 95 c. 4 del D.Lgs 50/2016, la fornitura, per le sue caratteristiche standardizzate, verrà aggiudicata secondo il criterio del prezzo più basso.

## **ART. 3 DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL LOCALE DA ALLESTIRE**

Il locale da destinare ad archivio è ubicato al piano seminterrato del Polo Tecnologico, tra via Alfonso Lenzi, Via European, con accesso anche carrabile da Piazzetta Emanuela Loi. Il locale destinato ad archivio attualmente è adibito a parcheggio, saranno perciò eseguite opere edili, preliminari alla fornitura di cui al presente documento, a cura e spese della Stazione Appaltante, volte alla realizzazione di partizioni e porte resistenti al fuoco.

### **ART. 3.1 Descrizione e dimensione degli impianti da realizzare**

Il progetto dovrà prevedere nell'area contraddistinta dall'Allegato B: Planimetria, l'installazione di n. 2 impianti di archiviazione compattabili resistenti al fuoco, con un **allestimento complessivo minimo di almeno 1175 ml** di archivio.

## **ART. 4 CARATTERISTICHE GENERALI DEGLI IMPIANTI DA REALIZZARE**

La fornitura richiesta ha per oggetto archivi compattabili mobili a movimentazione meccanica manuale a volantino resistenti al fuoco e dovrà prevedere lo sfruttamento della superficie e del volume disponibile, tenendo conto delle indicazioni della planimetria dell'immobile.

Gli impianti dovranno avere le caratteristiche indicate nell'Allegato D: Circolare della Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica del Dipartimento dei Vigili del Fuoco n. 5014 del 05/04/2019 ed il relativo allegato, che sono da intendersi come parte integrante fondamentale del presente Capitolato.

In particolare la classe minima di resistenza al fuoco degli armadi compattabili dovrà essere EI15.

Le scaffalature compattabili resistenti al fuoco dovranno essere realizzate rispettando tutte le normative vigenti in materia e garantire la protezione del contenuto cartaceo e degli ambienti in essi contenuti in caso di incendio.

Ogni singolo componente, sia dei carrelli mobili che della scaffalatura, dovrà essere studiato, progettato e realizzato per assicurare stabilità, funzionalità e solidità all'intero impianto, in funzione delle forze di flessotorsione cui sarà sottoposto a pieno carico e nel rispetto di tutta la normativa UNI di riferimento.

#### **4.1 Qualità e provenienza dei materiali**

I sistemi devono essere realizzati nel rispetto delle normative e dei parametri antinfortunistici, di sicurezza e tutela dell'ambiente e rispettare in ogni caso tutte le norme di riferimento. I materiali da impiegarsi dovranno essere di recente produzione, di ottima qualità e in conformità con quanto disciplinato dalla normativa dei CAM, così come specificato nell'Allegato C al presente documento "Specifiche tecniche di base". Il Soggetto Aggiudicatario resterà comunque responsabile dei materiali impiegati e della loro idoneità agli impieghi specifici.

Tutte le operazioni di trattamento dei materiali dovranno essere effettuate con sistemi ecocompatibili, a salvaguardia della sicurezza dei lavoratori e dell'ambiente, nel rispetto delle normative antincendio.

#### **4.2 Criteri di Sicurezza**

Gli impianti devono essere realizzati con tutti i presidi di sicurezza richiesti dalle vigenti normative, devono essere previsti di serie sia il sistema anti-ribaltamento che il sistema anti-schiacciamento a pulsante per il blocco del volantino.

I sistemi dovranno essere progettati in perfetta adesione ai dettami del Decreto Legislativo 81/2008 ed essere realizzati nel rispetto delle normative antincendio.

Al presente viene allegata la planimetria (Allegato B: Planimetria) riportante le misure dell'area oggetto di allestimento.

### **ART. 5 SPECIFICHE TECNICHE DEGLI IMPIANTI**

La fornitura consta di n. 2 impianti di archiviazione compattabili con intrinseca protezione passiva al fuoco.

Di seguito l'elenco delle principali caratteristiche tecniche:

- resistenza al fuoco certificata, secondo la circolare del Dipartimento Vigili del Fuoco nr. 0005014 del 05/04/2019, almeno EI 15;
- i ripiani di contenimento dovranno essere almeno di mm 300 di profondità e di mm 400 di altezza utili;
- le pareti esterne e di mezzeria nei moduli bifronti, che creano i vani di protezione dal fuoco, dovranno avere uno spessore sufficiente al fine di costituire l'involucro di protezione;
- guarnizioni intumescenti di tenuta al fuoco dovranno essere presenti nei punti di bordo perimetrale a schiacciamento tra due armadi attigui;
- ciascuna armadiatura mobile dovrà comprendere la base sulla quale sono innestati gli alberi di trasmissione del moto alle ruote. La base deve contenere le ruote ed essere il supporto ed innesto dei fianchi o montanti che insieme ai ripiani intermedi e di base, al cappello di chiusura superiore, alle pareti di tamponamento finale o di mezzeria, devono costituire i vani di contenimento (sovrastuttura);
- i volantini di movimentazione in acciaio stampato o tecnopolimero, con idoneo diametro, saranno collegati tramite pignoni e catene agli altri dispositivi di trasmissione del moto;

- lo scorrimento delle ruote deve avvenire su guide fissate sul pavimento esistente o su apposito basamento metallico opportunamente livellato ed ancorato alla sottostante pavimentazione;
- deve essere previsto un sistema di blocco totale del gruppo di armadiature;
- deve essere previsto un sistema di fermo dello scorrimento per ogni armadiatura mobile. Il sistema di fermo deve fungere anche da dispositivo di compattazione in modo da tenere uniti, bloccandoli, i fronti attigui di due armadi prospicienti;
- per ogni gruppo di armadiature compattabili deve essere previsto un corridoio di consultazione di dimensione minima di almeno 120 cm;
- deve essere fornito un sistema anti-ribaltamento e anti-sbandamento;
- le parti metalliche di struttura debbono essere di spessori e di qualità adeguati a supportare i carichi di ogni armadiatura al massimo della propria capienza;
- le ruote debbono essere inserite all'interno della base mobile al di sotto della sovrastruttura tra le guide e il pannello coibente di base ovvero sotto il primo ripiano di carico dal basso;
- non sono previste porte scorrevoli o a battente; le fiancate intermedie possono essere o a montanti o a fiancate piene;
- le armadiature debbono essere aperte sui fronti per essere consultabili e per favorire la massima capienza con la riduzione a uno solo i corridoi di accesso, in modo che quando le armadiature sono compattate debbono essere un insieme di vani chiusi;
- le caratteristiche costruttive adottate devono assicurare stabilità, funzionalità e solidità. La realizzazione deve essere curata al fine di assicurare un elevato grado di finitura. Nello specifico, l'impianto compattabile della tipologia ignifugo-tagliafuoco richiesto deve essere l'insieme di comparti isolati ove tutte le facce esterne e centrali di ogni armadio, che ne costituiscono il perimetro, comprendono lungo le pareti una pannellatura in materiale resistente al fuoco e sono dotate di protezione passiva ovvero di abbattimento del calore nella parte opposta a quella ove proviene il fuoco, quindi ogni armadio dovrà costituire un semicomparto che, unendosi a quello attiguo, formi il comparto di protezione dal fuoco;
- gli impianti dovranno avere una conformazione della struttura portante il carico progettata per non collassare in caso di incendio;
- gli armadi compattabili ignifughi tagliafuoco devono essere separabili tra loro per la funzione di carico e prelievo documenti e devono essere sigillati tra loro con guarnizioni intumescenti in caso di aumento delle temperature per creare una serie continua di comparti tagliafuoco a protezione del contenuto dall'incendio, ottenendo la sigillatura grazie all'aumento di volume delle guarnizioni negli spazi vuoti tra i punti di contatto fra due armadi attigui;
- ogni armadio bifrontale dovrà avere una parete centrale coibentata nella mezzeria che negli armadi terminali o monofronti questa sarà di fondo posteriore;
- il sistema di armadiature compattabili ignifughe tagliafuoco dovrà obbligatoriamente comprendere per ogni impianto di armadi almeno un dispositivo di segnalazione acustico e visivo anche temporizzato di segnalazione della configurazione dell'impianto, inteso anche come un ausilio/avviso agli operatori a non lasciare l'impianto aperto (non compattato) dopo l'uso. Tale dispositivo rilevatore dello stato della configurazione dell'impianto dovrà essere collegato al sistema di controllo dell'impiantistica dell'edificio.

Dovrà essere inclusa la fornitura del raccordo perimetrale inclinato tra il pavimento esistente e la pedana metallica di livellamento, se necessaria, in acciaio zincato, anch'essa oggetto di fornitura. La fornitura dovrà comprendere obbligatoriamente apposita cartellonistica indicante il funzionamento del sistema di armadiature compattabili e istruzioni in lingua italiana e

funzionamento del sistema di avviso di corridoio lasciato aperto. Il sistema dovrà essere fornito completo di elementi di copertura a misura (carter frontali, carter posteriori, fiancate intermedie, schienali, carrello e copertura) e dotati di pannelli ignifughi/tagliafuoco con caratteristiche certificate dal produttore.

#### **ART. 6 RIFERIMENTI NORMATIVI**

Gli impianti compattabili dovranno essere realizzati a regola d'arte nel rispetto dei requisiti e vincoli di cui all'**Allegato C "Specifiche Tecniche di base"** al presente capitolato, derivanti dalle normative vigenti in materia oggetto della fornitura.

#### **ART. 7 MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE**

Con il presente appalto si richiedono dunque le attività di cui al punto 3.1 del precedente articolo (Allegato 1: Quadro Economico), incluso la giornata di "addestramento del personale all'utilizzo degli impianti", l'evasione di tutte le richieste di informazione da parte del personale addetto all'utilizzo degli impianti e la garanzia di cui al successivo punto 8.

Tutti i prodotti ed i servizi acquisiti con il presente appalto dovranno essere conformi a quanto descritto nel presente Capitolato Speciale d'Appalto e nei suoi allegati, nella relazione tecnicoillustrativa e a quanto proposto in sede di offerta.

La fornitura degli impianti con le caratteristiche minime indicate al punto 3.1, all'art. 4 e 5 del presente Capitolato Speciale d'Appalto deve essere consegnata presso il Piano seminterrato del Polo Tecnologico, sito in via Alfonso Lenzi, a Quarrata.

La consegna ed il montaggio degli impianti devono essere effettuati entro il termine massimo di 120 giorni solari dalla data del verbale di consegna, che potrà essere effettuata anche in via d'urgenza.

Dopo la posa in opera degli impianti, il Soggetto Aggiudicatario dovrà provvedere alla consegna:

- della certificazione attestante la resistenza al fuoco secondo le specifiche dettate dall'Allegato alla Circolare della Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica del Dipartimento dei Vigili del Fuoco n. 5014 del 05/04/2019 e del Modello Dich. Prod.;
- dei manuali d'uso e di manutenzione in lingua italiana.

Il Soggetto Aggiudicatario assume a proprio carico le spese di trasporto, consegna, comprese quelle di imballaggio, posa in opera delle scaffalature, rimozione e smaltimento del materiale di imballaggio, pulizia dei locali interessati dopo la fornitura ed il montaggio, assicurazione verso terzi per qualunque rischio derivante dal trasporto, dalla sistemazione e dalla posa in opera della fornitura, e ogni obbligo nei confronti del personale impiegato per il trasporto e la posa in opera della fornitura.

Il Soggetto Aggiudicatario inoltre dovrà organizzare, dopo la verifica di conformità con esito positivo degli impianti ed in accordo con l'Amministrazione, una giornata di "addestramento del personale all'utilizzo degli impianti", compresa nel prezzo a corpo offerto. In tale giornata il personale addetto all'uso delle scaffalature dovrà essere formato e messo a conoscenza sulle:

- caratteristiche degli impianti installati;
- caratteristiche dei carichi movimentati;
- capacità portanti delle scaffalature;
- regole di carico e scarico;
- regole di movimentazione degli scaffali;
- sicurezze installate sugli impianti;

- operazioni di chiusura degli impianti.

**Anche successivamente alla giornata di formazione dovranno essere soddisfatte tutte le richieste di informazione da parte del personale addetto all'utilizzo degli impianti stessi, fatte pervenire tramite e-mail o per telefono, senza costi aggiuntivi per l'Amministrazione.**

Per quanto concerne il subappalto, si applica quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs 50/2016.

## **ART. 8 GARANZIA**

La garanzia comprende la garanzia di legge. **Tutti gli interventi di cui al presente articolo dovranno essere concordati in modo preventivo con il responsabile del procedimento.**

### **8.1 Garanzia di legge**

Tutte le scaffalature e le componenti meccaniche degli impianti devono essere garantiti a norma di legge per la durata minima di dodici mesi, con decorrenza dalla data di emissione del certificato di verifica di conformità / certificato di regolare esecuzione, con esito positivo. Pertanto, qualsiasi difetto di produzione o difetto nei materiali usati e/o qualsiasi guasto verificatosi a causa di errori nel montaggio dovrà essere riparato gratuitamente dal Soggetto Aggiudicatario, anche con la sostituzione dei pezzi interessati.

La verifica di conformità non esonera pertanto il Soggetto Aggiudicatario per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento della produzione dell'attestazione ma che vengano accertati entro la scadenza della garanzia di legge.

La garanzia deve comprendere l'eventuale trasferta e manodopera prestata, nonché ovviamente tutte le parti di ricambio necessarie. Non è pertanto previsto nessun corrispettivo per diritti di chiamata, spese di viaggio ecc. inerenti allo svolgimento delle attività in garanzia.

Ove i vizi di costruzione o i difetti di materiali si manifestassero in misura superiore al 20% dei pezzi forniti, il Soggetto Aggiudicatario ha l'obbligo, su richiesta del Soggetto incaricato della verifica, di sottoporre a verifica i rimanenti pezzi della fornitura, per eliminare, sempre a sue spese, vizi, difetti, guasti e ove necessario, sostituire le parti difettose.

In tale caso, si interrompe il periodo di garanzia e solo dopo che il Soggetto Aggiudicatario ha effettuato le operazioni di verifica ed eliminato tutti i difetti riscontrati sulla intera fornitura, ricomincia a decorrere fino al raggiungimento del periodo di legge o del periodo offerto in sede di gara, se migliorativo.

## **ART. 9 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E DIRETTORE DELL'ESECUZIONE**

Il Responsabile Unico del Procedimento (**RUP**) è la P.O. Gestione del Patrimonio del Servizio Lavori Pubblici. Il RUP sovrintende alla corretta esecuzione del Contratto e degli adempimenti ad esso connessi.

In particolare, il RUP acquisisce dati, atti, informazioni ed elementi utili anche ai fini dell'applicazione delle penali, della risoluzione contrattuale, del ricorso agli strumenti di risoluzione delle controversie e della verifica di conformità, nonché in merito alle modifiche contrattuali.

Il Direttore dell'esecuzione (**DEC**) è il soggetto incaricato del coordinamento, della direzione e del controllo tecnico-contabile del contratto di ogni lotto, in modo da assicurarne la regolare esecuzione nei tempi stabiliti e in conformità alle prescrizioni contenute nei documenti contrattuali. L'attività di direzione e controllo del direttore dell'esecuzione del contratto, per quanto non espressamente previsto nel presente paragrafo, è disciplinata dal decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 7 marzo 2018, n. 49 (Regolamento recante: Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione).

Il Direttore dell'esecuzione impartisce al soggetto aggiudicatario tutte le disposizioni e le istruzioni operative necessarie tramite comunicazioni di servizio, cui il soggetto aggiudicatario è tenuto ad uniformarsi.

#### **ART. 10 TERMINI, AVVIO E ULTIMAZIONE DELL'ESECUZIONE**

**Il presente appalto ha una durata di 120 giorni solari dalla data del verbale di consegna, che potrà essere effettuata anche in via d'urgenza, per la fornitura, l'installazione e le verifiche delle scaffalature compattabili resistenti al fuoco.**

Contestualmente alla stipula del contratto, il responsabile del procedimento autorizza il Direttore dell'esecuzione a dare avvio all'esecuzione della prestazione.

A tal fine, il Direttore di esecuzione potrà convocare, **entro 10 giorni lavorativi** dalla sottoscrizione, un **incontro di coordinamento per la sicurezza e per concordare il cronoprogramma delle attività** con il Soggetto Aggiudicatario. Nel corso di tale incontro sarà redatto apposito verbale attestante l'avvio dell'esecuzione del contratto in tale data.

#### **ART. 11 SOSPENSIONE DEL CONTRATTO**

Per l'eventuale sospensione dell'esecuzione della prestazione da parte dell'Amministrazione si applica l'art. 107 del D.Lgs. 50/2016.

Nel verbale di ripresa, il Direttore di Esecuzione, o il Responsabile del Procedimento indica il nuovo termine di esecuzione del contratto calcolato tenendo in considerazione la durata della sospensione e gli effetti da questa prodotti.

#### **ART. 12 PERSONALE IMPIEGATO NELLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO, SICUREZZA E REGOLARITÀ NELL'ESECUZIONE, OBBLIGHI DI INFORMAZIONE.**

Ai sensi dell'art. 24, comma 1, L.R. 38/2007, la Società ha l'obbligo di informare immediatamente l'Amministrazione di qualsiasi atto di intimidazione commesso nei suoi confronti nel corso del contratto con la finalità di condizionarne la regolare e corretta esecuzione.

Prima della sottoscrizione del contratto l'esecutore è tenuto a presentare all'Amministrazione l'elenco dei nominativi relativi al personale che sarà impiegato nello svolgimento dell'appalto.

La Società è tenuta inoltre a produrre o detenere presso il luogo di esecuzione della prestazione la documentazione idonea a dimostrare la regolarità dei rapporti di lavoro intercorrenti con i lavoratori stessi.

Ai sensi dell'art. 23 bis della L.R. 38/2007 la Società è tenuta ad adottare efficaci sistemi di rilevazione per rendere documentabili in tempo reale le presenze di tutti i lavoratori presenti nel luogo di esecuzione della prestazione, anche mediante la dotazione al personale impiegato di un tesserino di riconoscimento indicante la denominazione della Società, cognome e nome del lavoratore, eventuale numero di matricola.

L'Amministrazione prima dell'avvio dell'esecuzione del contratto potrà indire una riunione di coordinamento con la Società, in cui potrà fornire le informazioni sui rischi esistenti nell'ambiente ove la Società eseguirà la prestazione e sulle misure di prevenzione e di emergenza eventualmente da adottare in relazione alla prestazione da eseguire.

La Società ha l'obbligo di informare e formare adeguatamente il proprio personale circa i rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui esegue la prestazione, rilevabili dal documento di valutazione dei rischi redatto **dalla stazione appaltante** ai sensi degli articoli 17, comma 1, lett. a) e 28 del D.Lgs. 81/2008.

La Società ha inoltre l'obbligo di comunicare all'Amministrazione i rischi specifici derivanti dallo svolgimento delle proprie attività, rischi che vengono introdotti nell'ambiente ove la Società esegue la prestazione.



### **ART. 13 IMPORTO STIMATO**

L'importo massimo complessivo stimato di **€ 210.000,00** oltre IVA nei termini di legge è così ripartito:

- **Euro 209.000,00** importo massimo stimato per la fornitura ed installazione delle scaffalature compatibili resistenti al fuoco;
- **Euro 1.000,00** per gli oneri, non soggetti a ribasso, contro i rischi in materia di salute e sicurezza dei lavoratori derivanti dalle interferenze delle lavorazioni;

Il RUP, se accerta la necessità di realizzare prestazioni non previste dal presente capitolato e tali da non modificare nella sostanza l'oggetto dell'appalto, richiede al fornitore la formulazione di un'offerta in termini tecnici ed economici relativa a nuove prestazioni. Le modifiche richieste ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. e) del D.Lgs 50/2016 non possono superare il 5% del relativo valore in aumento rispetto all'importo massimo del contratto.

Ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs 50/2016, l'Amministrazione può imporre un aumento o una diminuzione delle prestazioni, fino alla concorrenza di un quinto dell'importo del contratto.

### **Art. 14 COPERTURA ASSICURATIVA**

L'esecutore della fornitura e posa in opera è obbligato. Al fine di garantire una maggiore tutela del Comune e dei terzi, il Fornitore dovrà dimostrare di possedere una polizza assicurativa di Responsabilità Civile per danni a persone e/o cose (**RCTO**) che preveda nella descrizione del rischio l'efficacia delle garanzie prestate per i rischi derivanti dal presente appalto, con i seguenti massimali minimi:

- Responsabilità Civile verso Terzi (RCT): € 1.000.000,00 per sinistro
- Resp. Civile verso i Prestatori d'Opera (RCO): € 1.000.000,00 per sinistro

Si precisa inoltre che l'eventuale inoperatività totale o parziale delle coperture prestate dalla polizza non esonererà in alcun modo il Fornitore dalle responsabilità di qualsiasi genere eventualmente ad esso imputabili ai sensi di legge, lasciando in capo allo stesso la piena soddisfazione delle pretese dei danneggiati, e pertanto:

- il Comune sarà sempre tenuto indenne per eventuali danni non coperti – o coperti parzialmente - dalla polizza (garanzie escluse / limiti di indennizzo etc);
- le eventuali franchigie e/o scoperti presenti nel contratto per specifiche garanzie non potranno in nessun caso essere opposti ai danneggiati od al Comune.

### **ART. 15 ACCERTAMENTO QUALI-QUANTITATIVO E VERIFICA DI CONFORMITÀ**

Ai sensi dell'art. 102, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, le prestazioni contrattuali sono soggette ad accertamento quali-quantitativo e a verifica di conformità, per certificare che l'oggetto e le prestazioni oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative siano state svolte, realizzate ed eseguite nel rispetto delle previsioni contrattuali e di quanto proposto in sede di offerta.

La verifica di conformità è effettuata dai soggetti indicati all'art. 102, comma 6, del D.Lgs. 50/2016, mentre gli accertamenti quali quantitativi dal responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 111 comma 2 del Dlgs 50/2016.

### **Art. 16 – CONTESTAZIONI E RISERVE**

Il Fornitore può formulare contestazioni su aspetti tecnici delle disposizioni ed istruzioni impartite dal Direttore di esecuzione o dal RUP. Le contestazioni devono essere formulate in modo specifico ed indicare con precisione le ragioni sulle quali si fondano. Le contestazioni sono sottoscritte dal

Fornitore ed inviate al Comune di Quarrata entro 48 (quarantotto) ore dal ricevimento delle istruzioni e disposizioni.

Il Direttore di Esecuzione, ricevuta la contestazione, può convocare il Fornitore in contraddittorio; in tale ipotesi redige un processo verbale.

Il Comune di Quarrata, in ogni caso, invia al Fornitore motivata decisione in forma scritta sulla contestazione, alla quale il Fornitore è sempre tenuto ad uniformarsi.

Il Fornitore, inoltre, può formulare riserve in relazione ai certificati di pagamento emessi a seguito delle verifiche di conformità e/o degli accertamenti quali/quantitativi. Il Fornitore che emette fattura dopo il ricevimento dei certificati di pagamento senza formulare riserve decade dalla facoltà di presentare riserve.

Le riserve devono essere formulate in modo specifico, indicare con precisione le ragioni sulle quali si fondano e, a pena di inammissibilità, contenere la precisa quantificazione delle somme che il Fornitore ritiene gli siano dovute. La quantificazione della riserva è effettuata in via definitiva, senza possibilità di successive integrazioni od incrementi rispetto all'importo quantificato nella riserva. Le riserve sono sottoscritte dal Fornitore ed inviate all'Amministrazione contraente entro 5 (cinque) giorni dal ricevimento dei certificati di pagamento.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto ricevuta la riserva, può convocare il Fornitore in contraddittorio; in tale ipotesi redige un processo verbale. Il Comune di Quarrata, in ogni caso, invia al Soggetto Aggiudicatario motivata decisione in forma scritta sulla riserva.

Il Fornitore che emette fattura conforme alle valutazioni del Comune di Quarrata rinuncia alla riserva presentata. Il Comune di Quarrata rigetta le fatture emesse dal Fornitore non conformi alle valutazioni sulle riserve.

Successivamente all'emissione del Certificato di regolare esecuzione l'Amministrazione procede allo svincolo definitivo della garanzia definitiva prestata dall'esecutore a garanzia del mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni dedotte in contratto.

#### **Art. 17 – ANTICIPAZIONE E PAGAMENTI**

L'operatore ha diritto ad un'anticipazione, secondo quanto previsto dall'articolo 35, comma 18, del D.Lgs 50/2016, pari al 20% del valore dell'importo offerto dall'appaltatore, ed è subordinata alla costituzione della garanzia fideiussoria secondo quanto previsto dal medesimo articolo.

La fatturazione del corrispettivo contrattuale dovrà essere effettuata secondo le seguenti modalità:

- 50% dell'importo della fornitura, a seguito dell'accertamento positivo della consegna del materiale di fornitura;
- 50% dell'importo della fornitura, a seguito dell'emissione, ad esito positivo, del certificato di verifica di conformità.