



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

## Area della Progettazione Sviluppo Edilizio e Manutenzione



### A.P.S.E.Ma.

### CITTADELLA VIA ANDRONE

progetto architettonico  
arch. s. pulvirenti  
arch. b. carfi

progetto impianto elettrico e Antincendio  
ing. a. lo giudice

progetto impianti termomeccanici  
ing. n. turrisi

coordinamento della sicurezza  
geom. s. pulvirenti

Visto: Il RUP  
ing. a. pappalardo

Visto: Il Dirigente  
dott. c. vicarelli



Interventi di recupero e risanamento conservativo del  
Museo di Zoologia

PROGETTO

DATA: novembre/2017

Doc.: 09

SCALA:

ACC.: febbraio/2018

Foglio di Condizioni Esecutive



## INDICE

- Art.1 Oggetto dell'Appalto
- Art.2 Ammontare e criterio di aggiudicazione dell'appalto
- Art.3 Descrizione dei lavori
- Art.4 Variazioni alle opere progettate
- Art.5 Disciplina del rapporto, osservanza del capitolato generale, di leggi e regolamenti
- Art.6 Documenti che fanno parte integrante del contratto
- Art.7 Ordine dei lavori e tempi
- Art.8 Indicazioni tecniche dei lavori – qualità e accettazione dei materiali
- Art.9 Requisiti necessari delle imprese appaltanti
- Art.10 Garanzie e coperture assicurative
- Art.11 Lavori eventuali non previsti
- Art.12 Ordine da tenersi nell'andamento dei lavori
- Art.13 Assicurazione degli operai e responsabilità dell'impresa
- Art.14 Pagamenti
- Art.15 Oneri ed obblighi diversi a carico dell'Appaltatore
- Art.16 Spese contrattuali
- Art.17 Domicilio legale

### ELENCO ELABORATI

- Relazione Tecnica generale
- Quadro Economico
- Elenco prezzi unitari
- Computo metrico dei lavori
- Analisi prezzi
- Elaborati grafici
- Foglio di condizioni esecutive
- Piano di Sicurezza e Coordinamento



## Art. 1 - Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto i lavori per la riqualificazione del Museo di Zoologia presso la Cittadella di Via Androne a Catania.

## Art. 2 - Ammontare e criterio di aggiudicazione dell'appalto

1. L'importo dell'appalto posto a base dell'affidamento è definito dalla seguente tabella:

	<i>Importi in euro</i>	<b>A CORPO (C)</b>	<b>A MISURA (M)</b>	<b>TOTALE (C + M)</b>
<b>1</b>	Importo esecuzione lavori		188.951,57	<b>188.951,57</b>
<b>2</b>	Oneri per l'attuazione del piano di sicurezza (non soggetti a ribasso)		10.000,00	<b>10.000,00</b>
<b>TOT</b>	<b>IMPORTO TOTALE APPALTO (1 + 2)</b>		198.951,57	<b>198.951,57</b>

2. L'importo contrattuale è costituito dalla somma degli importi determinati nella tabella di cui al comma 1., al netto del ribasso percentuale offerto dall'appaltatore in sede di gara sul solo importo di cui al rigo 1, relativo all'esecuzione del lavoro a misura. Gli importi stimati dei vari lavori, potranno variare, tanto in più quanto in meno, nei limiti stabiliti dall'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016, senza che ciò costituisca motivo per l'Appaltatore per avanzare pretesa di speciali compensi ed indennizzi di qualsiasi natura e specie.

3. Non è soggetto al ribasso l'importo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, ai sensi del punto 4.1.4 dell'allegato XV al Decreto n. 81 del 2008, che restano fissati nella misura determinata nella tabella di cui al comma 1, rigo 1 e 2, colonna (M).

4. I lavori, che formano l'oggetto dell'appalto, rientrano nella categoria *OG 2 classifica I*, e saranno appaltati mediante procedura negoziata, mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95 comma 4a del richiamato Codice Appalti (D.L. 50/2016).

Nessun compenso spetta alla Ditta affidataria per l'elaborazione dell'offerta. In caso di mancata aggiudicazione o aggiudicazione parziale la Ditta affidataria non può pretendere alcun indennizzo.



### Art. 3. – Descrizione dei lavori

I lavori che formano oggetto dell'appalto rientrano nella categoria *OG2, classifica I*, e possono riassumersi come appresso, salvo più precise indicazioni che all'atto esecutivo potranno essere impartite dalla Amministrazione appaltante per il tramite della D.LL.:

L'oggetto dell'intervento interessa solo una parte degli immobili della Cittadella, ossia il corpo di fabbrica dedicato alla sezione di Biologia Animale e confinante con la Via Lago di Nicito, e nello specifico, la parte estrema della costruzione che è già sede del Museo di Zoologia.

L'unità di fabbricato, oggetto dell'intervento di riqualificazione, ha dimensioni in pianta di circa ml 24,00 x 12,00 e un'altezza di ml 8,60. Un unico vano a doppia altezza con un piano sopraelevato, tipo *ballatoio*, che affaccia sul piano terra. La copertura è costituita da una terrazza calpestabile, nel quale sono collocate le vecchie macchine di climatizzazione da dismettere, e una terrazza sopraelevata a quota ml 1.40 dalla precedente.

L'edificio presenta all'interno problematiche dal punto di vista delle infiltrazioni d'acqua, che avvengono in principale modo dalla terrazza, infatti, nel corso del tempo tali infiltrazioni hanno rovinato gran parte delle collezioni di esemplari esposte nel Museo.

Il primo step sarà, quindi, lo smontaggio di tutta l'impiantistica presente all'interno dell'edificio e sulla terrazza. Successivamente, si prevede il rifacimento della copertura mediante la demolizione della pavimentazione esistente, lo svellimento del massetto delle pendenze e dell'impermeabilizzazione e successivamente si procederà, per la zona calpestabile, mediante il rifacimento di un nuovo massetto e l'impiego di rivestimento in piastrelle, mentre per la terrazza sopraelevata, sarà applicato un impermeabilizzante liquido, a base poliuretanica, ad alto grado di resistenza e altamente elastico.

Saranno, inoltre, ripristinati gli intonaci dei muretti perimetrali della terrazza e della terrazza sopraelevata con la chiusura delle finestre che dalla copertura si aprono verso l'interno del museo.

Per quanto riguarda l'interno del fabbricato si prevede lo smontaggio delle vetrine espositive e delle pedane in legno. Inoltre, verranno rimosse tutte le strutture in cartongesso come le pareti di chiusura addossate alle scale di collegamento tra il piano terra e il piano sopraelevato, il controsoffitto del vano espositivo e tutte le porzioni di chiusura, nella parte superiore delle teche espositive in legno, lungo i corridoi al piano sopraelevato.

Saranno effettuati puntuali interventi di risanamento della struttura in cemento, in particolar modo nelle zone ammalorate al piano sopraelevato, e ripristinati gli intonaci ove necessario. Sarà, infine, ritinteggiato l'intero vano museale.

Dopo un'attenta verifica si procederà al restauro delle modanature delle colonne mediante il ripristino delle porzioni mancanti. La ringhiera, in ferro battuto, e gli infissi al piano terra saranno opportunamente ripuliti e riverniciati.



Il restauro interesserà anche gli arredi con le due grandi teche espositive in legno e vetro e le teche disposte lungo i corridoi al piano sopraelevato, mediante riparazione delle parti in legno mancanti e ammalorate, pulitura e lucidatura. Saranno, inoltre, rimosse le vecchie pellicole applicate in precedenza e sostituite con nuove pellicole protettive per la messa in sicurezza dei vetri.

La pavimentazione del Museo, realizzata principalmente in piastrelle di cemento decorate, sarà levigata, mentre, tutte le parti realizzate in marmo come le scale di collegamento, le soglie e i margini del piano sopraelevato saranno lucidate a piombo.

Il progetto inoltre prevede il rifacimento dell'impianto elettrico limitatamente all'area predetta mediante l'installazione di un nuovo quadro di zona che alimenta i corpi illuminanti, le prese e le utenze di zona e due sotto-quadri, uno per l'impianto di climatizzazione e uno che alimenta gli impianti a servizio della casa delle farfalle (fabbricato adiacente il Museo). Per quanto riguarda l'adeguamento antincendio, è previsto un sistema di rilevatori di fumo e segnalazione di incendio, degli estintori, l'illuminazione di emergenza per l'evacuazione in sicurezza delle persone e un sistema di vie di esodo adeguato all'affollamento massimo dei locali.

Nell'ambito dell'intervento di riqualificazione del Museo di Zoologia, si provvederà al rifacimento dell'intero impianto di climatizzazione. L'impianto in progetto prevede l'installazione di tutti i canali, gli accessori, le bocchette ed i silenziatori che comprendono l'impianto principale, invece, per consentire un controllo della temperatura anche all'interno delle teche al piano primo si provvederà ad installare un'unità monosplit con macchina interna canalizzabile ed unità esterna posizionata sulla copertura.

I rifiuti derivanti dalla demolizione e rimozione dei manufatti dovranno essere smaltiti, secondo le procedure di Legge, dall'Impresa appaltatrice (o subappaltatrice), in discariche autorizzate, a cura e spese dell'Impresa stessa. L'impresa dovrà fornire copia alla D.LL. del certificato di avvenuto smaltimento (ovvero quarta copia del formulario di identificazione).

Eventuali rifiuti contenenti amianto verranno gestiti, a cura della stazione appaltante, separatamente.

La tipologia e l'ammontare del lavoro, che forma oggetto dell'appalto, risultano oltre che dal presente capitolato, anche dai seguenti elaborati: elenco prezzi, computo metrico ed elaborati grafici di progetto.

L'impresa, nella programmazione dei lavori dovrà tenere conto che gli stessi verranno eseguiti con gli edifici universitari in attività (locale oggetto degli interventi), pertanto vanno considerati i conseguenti oneri gestionali anche in sede di formulazione dell'offerta.

Qualora durante il corso dei lavori insorgessero difficoltà non riconducibili all'impresa che richiedessero un rallentamento od anche una sospensione dei lavori, l'appaltatore non



avrà diritto a compensi, ma potrà solo ottenere una proroga nel caso che l'impedimento fosse tale da non permettere l'ultimazione dei lavori nel termine stabilito dal presente Capitolato.

#### **Art.4. - Variazioni alle opere progettate.**

L'Amministrazione si riserva la insindacabile facoltà di introdurre nelle opere, all'atto esecutivo, quelle varianti che riterrà opportune, nell'interesse della buona riuscita e della economia dei lavori, senza che l'Appaltatore possa trarne motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi, di qualsiasi natura e specie, non stabiliti nel vigente Codice Appalti (D.L. 50/2016) e nel presente Capitolato Speciale.

L'impresa Appaltatrice rimane responsabile di qualsivoglia evento negativo possa derivare dal presente lavoro di riqualificazione, anche durante il trasporto del rifiuto prodotto.

#### **Art.5. - Disciplina del rapporto, osservanza del capitolato generale, di leggi e regolamenti.**

Per quanto non modificato dal presente schema di contratto, l'esecuzione del contratto disciplinato dalle disposizioni contenute nel Codice Appalti (D.L. 50/2016).

Il presente appalto resta altresì disciplinato da:

- Leggi, Decreti, Regolamenti, e Circolari Ministeriali vigenti o che saranno emanate alla data di esecuzione dei lavori;
- tutte le Leggi e Decreti riguardanti la sicurezza, l'antifortunistica, la prevenzione incendi e specificatamente il D. Lgs 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii..
- il D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152 (norme in materia di ambiente);
- tutte le norme legislative e prescrizioni di carattere tecnico contenuto nel Capitolato.

L'appalto resta inoltre sottoposto all'osservanza di tutte le Leggi, Regolamenti e disposizioni vigenti o emanate in corso di esecuzione relativamente alla sicurezza e alla prevenzione incendi ed infortuni, nonché ad ogni prescrizione in merito dettate dalle competenti Autorità (V.V.F., I.S.P.E.S.L., CEI, UNI, PMP, USL, ecc. competenti per il territorio) e dalla Soprintendenza dei Beni Architettonici e del Paesaggio, ove applicabile.

Inoltre nell'esecuzione dei lavori dovranno essere rispettate le norme tecniche dettate dall'arte e dalla scienza delle costruzioni e da tutte le norme applicabili all'intervento oggetto dell'appalto.

I capitolati e le disposizioni di cui sopra s'intendono qui richiamati e di essi l'Appaltatore si dichiara a piena conoscenza.



#### **Art.6. – Documenti che fanno parte integrante del contratto.**

Saranno allegati al contratto, e ne faranno parte integrante, il presente Foglio di Condizioni Esecutive, l'Elenco Prezzi, il Computo metrico dei lavori, l'Analisi prezzi, gli Elaborati Grafici, il P.S.C. (Piano di Coordinamento e Sicurezza) e l'offerta economica.

Il P.O.S (Piano Operativo di Sicurezza) dovrà essere consegnato alla D.LL. prima dell'inizio dei lavori.

Per tutto quanto non espressamente regolato dal Contratto, dal presente Capitolato Speciale d'Appalto e dagli altri elaborati elencati, si applicano le disposizioni in vigore per gli appalti dei lavori pubblici, fra le quali quelle riportate nel Codice Appalti (D.L. 50/2016).

#### **Art. 7. – Ordine dei lavori e tempi**

L'appaltatore eseguirà le varie opere comprese nell'appalto secondo apposito programma da presentare alla Stazione appaltante entro sette giorni dalla consegna del cantiere. Detto programma potrà comunque essere, in ogni tempo, per esigenze specifiche ravvisate in modo insindacabile dal Direttore dei Lavori, variato senza che ciò comporti diritto ad indennizzi o compensi di sorta in favore dell'Appaltatore.

In esito a formale comunicazione dell'appaltatore di intervenuta ultimazione dei lavori, la D.LL. effettua i necessari accertamenti in contraddittorio con l'appaltatore e rilascia, senza ritardo alcuno, il certificato attestante l'avvenuta ultimazione.

Il tempo utile per dare ultimati i lavori sarà di giorni *150 (centocinquanta)* naturali successivi e continui decorrenti dalla data del verbale di consegna.

La penale pecuniaria è stabilita nella misura dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale dei lavori per ogni giorno di ritardo.

L'importo della penale sarà detratto dalla rata di acconto dei lavori e, occorrendo, dal conto finale. Qualora il ritardo nell'adempimento determina un importo della penale superiore al 10%, il RUP promuove l'avvio della procedura di risoluzione del contratto per grave inadempimento, grave irregolarità e grave ritardo.

Per le eventuali sospensioni dei lavori si applicheranno le disposizioni vigenti in materia.

#### **Art. 8. – Indicazioni tecniche dei lavori – qualità e accettazione dei materiali**

Standard e qualità dei materiali dovranno essere approvate dalla Amministrazione appaltante, la quale si riserva l'accettazione ovvero il rifiuto dei materiali proposti, senza che questo costituisca motivo, da parte dell'Appaltatore, per l'avanzamento di richieste di maggior compenso, oltre i prezzi di offerta.

Gli oneri derivanti dalla eventuale applicazione delle prescrizioni di cui sopra saranno a totale carico dell'Appaltatore.



Tutti i componenti ed i materiali impiegati per la realizzazione dei lavori in appalto dovranno essere di primaria marca, corredati da garanzia di lunga durata e facilità di manutenzione e di alta qualità.

Potranno essere di produzione nazionale od estera, ma per tutti l'Appaltatore dovrà garantire il facile reperimento sul mercato interno del ricambio di parti soggette ad usura.

Nella scelta dei materiali, anche non univocamente specificati negli elaborati di gara, si prescrive che siano esenti da qualsiasi difetto qualitativo e di lavorazione.

I materiali da costruzione devono essere della migliore qualità e conformi alle norme UNI, CEI, EN ed ove applicabile dotati di marchio di qualità.

A richiesta dell'Amministrazione appaltante, l'Appaltatore dovrà documentare la provenienza dei materiali e sottoporli - a sue spese - alle consuete prove di laboratorio per l'accertamento delle loro caratteristiche tecniche.

L'Amministrazione Appaltante, esaminati i materiali approvvigionati, può rifiutare, prima del loro impiego, quelli che non risultano rispondenti alle prescrizioni contrattuali. I manufatti contestati devono essere prontamente allontanati dal cantiere.

Nella scelta dei materiali, anche non univocamente specificati negli elaborati di appalto, si prescrive che:

- tutti i materiali dovranno essere esenti da qualsiasi difetto qualitativo e di lavorazione;
- tutti i materiali dovranno essere idonei all'ambiente in cui saranno installati, e dovranno essere tali da resistere alle azioni meccaniche, corrosive, termiche o dovute all'umidità alle quali potranno essere sottoposti durante l'esercizio.

Sono compresi tutti gli oneri di trasporto, montaggio, sfridi, minuteria e di quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.

L'Appaltatore che nel proprio interesse o di sua iniziativa abbia impiegato materiali o componenti di caratteristiche superiori a quelle prescritte nei documenti contrattuali, o eseguito una lavorazione più accurata, non ha diritto ad un aumento dei prezzi e la contabilità è redatta come se i materiali avessero le caratteristiche stabilite.

#### **Art. 9. - Requisiti necessari delle imprese appaltanti**

Le lavorazioni dovranno essere effettuate da imprese che soddisfino i seguenti requisiti:

- essere in possesso della qualifica per la categoria di lavorazione *OG 2, classifica I*, ovvero dei requisiti minimi di cui all'art. 90 del DPR 207/2010;
- avere lavoratori regolarmente assunti o equiparati, dotati di giudizi di idoneità alla specifica mansione rilasciati dal competente medico aziendale, debitamente informati e formati a norma di legge.





## Art. 10. – Garanzie e coperture assicurative

### 10.1 CAUZIONE PROVVISORIA

L'offerta da presentare per l'affidamento dell'appalto sarà corredata da una cauzione che, ai sensi dell'art.93, comma 1 del DLgs 50/2016, è pari al 2% dell'importo dei lavori a base d'asta, da prestarsi secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

La fideiussione bancaria o assicurativa deve contenere l'impegno del fideiussore a rilasciare la cauzione definitiva di cui al successivo articolo 10.2, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario; inoltre dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

L'Amministrazione riterrà in ogni caso impegnato alla prestazione della cauzione definitiva l'eventuale aggiudicatario dell'appalto in oggetto, anche qualora lo stesso abbia optato per il versamento in contanti o in titoli del debito pubblico.

La fideiussione bancaria o polizza assicurativa dovrà avere validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.

### 10.2 CAUZIONE DEFINITIVA

Ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. 50/2016, l'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, del D. Lgs 50/2016, pari al 10 per cento dell'importo di contratto nelle modalità già previste per la cauzione provvisoria. In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al dieci per cento la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento. Ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento.

La mancata costituzione della garanzia determina la revoca dell'affidamento, l'acquisizione della cauzione da parte dell'Amministrazione e l'aggiudicazione dell'appalto (o della concessione) al concorrente che segue nella graduatoria.

La suddetta garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo all'espletamento del collaudo definitivo.



### **Art. 11. – Lavori eventuali non previsti**

Per l'esecuzione di categorie di lavori non previsti e per le quali non siano stati convenuti i relativi prezzi, si procederà al concordamento di nuovi prezzi, secondo quanto stabilito dall'art. 217 del codice appalti 50/2016.

Le macchine ed attrezzi utilizzati dovranno essere in perfetto stato di utilizzazione e provvisti di tutti gli accessori necessari per il loro regolare funzionamento.

Saranno a carico dell'Appaltatore la manutenzione degli attrezzi e delle macchine e le eventuali riparazioni, in modo che essi siano sempre in buono stato di efficienza.

### **Art. 12. – Ordine da tenersi nell'andamento dei lavori**

In genere l'Appaltatore avrà facoltà di sviluppare i lavori nel modo che crederà più conveniente per darli perfettamente compiuti nel termine contrattuale, purché esso, a giudizio della Direzione Lavori, non riesca pregiudizievole alla buona riuscita delle opere ed agli interessi dell'Amministrazione.

L'Amministrazione si riserva in ogni modo il diritto di ordinare l'esecuzione di un determinato lavoro entro un prestabilito termine di tempo o di disporre l'ordine di esecuzione dei lavori nel modo che riterrà più conveniente, specialmente in relazione alle esigenze dipendenti dalla esecuzione di opere ed alla consegna delle forniture escluse dall'appalto, senza che l'Appaltatore possa rifiutarsi o farne oggetto di richiesta di speciali compensi.

In particolare l'Appaltatore è tenuto a rispettare eventuali piani di lavoro stilati dalla D.L..

#### **12.1 CONSEGNA GENERALE**

La consegna dei lavori deve avvenire non oltre quarantacinque giorni dalla data di stipula del contratto.

Il R.U.P., in caso di particolare urgenza di cui al comma 8 dell'art. 32 del D. Lgs. 50/2016, può emettere l'ordine di servizio anche prima della stipulazione del contratto.

Se nel giorno fissato e comunicato l'appaltatore non si presenta a ricevere la consegna dei lavori, il direttore dei lavori fissa un nuovo termine perentorio, non inferiore a 5 giorni e non superiore a 15; i termini per l'esecuzione decorrono comunque dalla data della prima convocazione.

Decorso inutilmente il termine di anzidetto è facoltà della Stazione appaltante di risolvere il contratto e incamerare la cauzione, ferma restando la possibilità di avvalersi della garanzia fidejussoria al fine del risarcimento del danno, senza che ciò possa costituire motivo di pretese o eccezioni di sorta.

Qualora sia indetta una nuova procedura per l'affidamento del completamento dei lavori, l'aggiudicatario è escluso dalla partecipazione in quanto l'inadempimento è considerato grave negligenza accertata.



## 12.2 CONSEGNA FRAZIONATA

Nel caso in cui i lavori in appalto siano molto estesi, ovvero manchi l'intera disponibilità dell'area sulla quale dovrà svilupparsi il cantiere o comunque per qualsiasi altra causa ed impedimento, l'Amm.ne appaltante potrà disporre la consegna anche in più tempi successivi, con verbali parziali, senza che per questo l'Appaltatore possa sollevare eccezioni o trarre motivi per richiedere maggiori compensi o indennizzi.

La data legale della consegna, per tutti gli effetti di legge e di regolamento, sarà quella dell'ultimo verbale di consegna parziale.

### **Art. 13. – Assicurazione degli operai e responsabilità dell'impresa**

Nell'esecuzione dei lavori l'Impresa è tenuta all'osservanza delle norme di legge vigenti in materia assicurativa e di assunzione degli operai e del personale comunque addetto ai lavori, i cui oneri sono a carico della Impresa appaltatrice, la quale si obbliga anche di eseguire e di curare la gestione del cantiere in modo da evitare qualsiasi danno a persone e cose che potesse derivare, anche indirettamente, dai lavori attinenti al presente contratto, esonerando e sollevando l'Amministrazione appaltante da qualsiasi responsabilità al riguardo.

In particolare dovrà adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessarie a ridurre i rischi di infortunio, come prevedono le disposizioni di legge vigenti ed in particolare il DLgs 81/2008 e successive modifiche, sollevando da ogni responsabilità civile e penale l'Università ed il personale da essa dipendente.

E' richiesto comunque all'impresa aggiudicataria dell'appalto la redazione e presentazione del POS (Piano Operativo di Sicurezza) alla Stazione Appaltante prima della consegna dei lavori.

L'Impresa si obbliga altresì a dimostrare, in ogni tempo, che adempie a tutti gli obblighi di legge e di contratto, relativi alla protezione del lavoro ed alla tutela del lavoratore ed in particolar modo di quelli sulle assicurazioni sociali (invalidità, vecchiaia, disoccupazione, tubercolosi, malattie, etc.) ed agli obblighi che hanno la loro origine in contratti collettivi che prevedono a favore dei lavoratori diritti patrimoniali aventi per base il pagamento dei contributi da parte dei datori di lavoro (assegni familiari, indennità ai richiamati alle armi, etc.).

La stessa Impresa, inoltre, si impegna a praticare verso i lavoratori dipendenti, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro di categoria.

Nel caso di denuncia da parte degli Enti competenti, durante l'esecuzione del contratto e sino al momento dell'emissione del mandato di saldo, che a carico dell'Impresa siano state elevate contravvenzioni, l'Amministrazione ha la facoltà di sospendere il pagamento dei lavori eseguiti fino alla concorrenza del 20% (venti per cento) dell'ammontare di ciascuna rata di



pagamento, esclusa qualsiasi pretesa della Impresa per pagamento di interessi o altro qualsiasi compenso.

L'ammontare delle somme trattenute sarà corrisposto alla Impresa solo in seguito ad autorizzazione dell'Ente competente.

#### **Art. 14. – Pagamenti**

Il pagamento avverrà per stati di avanzamento, ogni qualvolta l'ammontare dei lavori raggiungerà l'importo al netto del ribasso di euro 40.000,00 (quarantamila/00).

Le ritenute di legge verranno svincolate, dopo l'emissione del certificato di regolare esecuzione da parte della D.LL..

#### **Art. 15. – Oneri ed obblighi diversi a carico dell'Appaltatore**

Saranno a carico dell'appaltatore tutti gli oneri di cui agli articoli 4, 5, 6, del Capitolato Generale agli altri indicati nel presente foglio di condizioni esecutive e tutti quelli indicati nel Capitolato Speciale tipo per appalti di lavori edilizi, edito dal Ministero LL.PP..

L'appaltatore conduce personalmente i lavori; qualora non lo faccia deve conferire mandato con rappresentanza a persona fornita dei requisiti d'idoneità tecnici e morali, per l'esercizio delle attività necessarie per la esecuzione dei lavori a norma del contratto. L'appaltatore rimane responsabile dell'operato del suo rappresentante.

L'appaltatore è responsabile dell'ordine e della disciplina del proprio personale di cantiere; essa dovrà allontanare immediatamente il personale che, a giudizio della D.L., non fosse idoneo ai lavori affidatigli, che mancasse al dovuto rispetto nei confronti dei funzionari e di altre persone addette al cantiere e che commettesse qualunque azione riprovevole.

Oltre gli oneri sopra specificati e gli altri previsti nel presente Capitolato Speciale, sono altresì a carico dell'Impresa assuntrice gli oneri e gli obblighi seguenti:

- scarico dei materiali all'arrivo in cantiere e loro trasporto nell'ambito del cantiere;
- tiri, ponteggi e mezzi d'opera;
- allontanamento dei materiali di risulta;
- sorveglianza e guardiania necessarie per evitare danni e manomissioni ai propri materiali ed opere da parte di estranei e/o di operai di altre ditte che contemporaneamente dovessero eseguire lavori nell'interno dei fabbricati e che dovessero avere libero accesso ai locali. Al riguardo l'Amministrazione sarà sollevata da qualsiasi responsabilità; qualsiasi eventuale danno dovrà essere riparato a cura e spese della Ditta appaltatrice degli impianti, ricadendo su questa la responsabilità per difettosa sorveglianza dei propri macchinari e delle proprie opere;
- la costruzione ed accurata manutenzione di tutte le opere provvisorie per chiusure e sbarramenti di vani al fine di rendere impossibili cadute, incidenti, ecc. Al riguardo dovranno essere scrupolosamente osservate tutte le norme di legge, in particolare il



D.Lgs. 81/2008.

Il corrispettivo di tutti i sopra citati obblighi ed oneri, come pure di quelli previsti ai successivi articoli, s'intende compreso e compensato nel prezzo dell'offerta.

#### **Art. 16. – Spese contrattuali**

Sono a carico dell'Impresa assuntrice dei lavori, l'imposta di bollo, di registro fiscale e le spese di copia o stampa del contratto da stipulare, nonché tutte le tasse, le imposte e le spese inerenti e conseguenti alla partecipazione e all'espletamento dell'appalto.

#### **Art. 17. – Domicilio legale**

Per tutti gli effetti del contratto, ai sensi dell'art.2 del Capitolato Generale d'Appalto dei Lavori Pubblici, l'appaltatore dovrà eleggere domicilio legale in Catania; ove non abbia in tale luogo propri uffici, deve eleggere domicilio presso gli uffici comunali, o lo studio di un professionista, o gli uffici di società legalmente riconosciuta.

### **ELENCO DEGLI ELABORATI**

Costituiscono parte integrante del presente Capitolato Speciale d'Appalto con Prescrizioni Tecniche i seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica generale
- Elenco Prezzi Unitari
- Computo Metrico dei lavori
- Analisi prezzi
- Elaborati grafici di progetto
- P.S.C.