



## COMUNE DI MARSALA UFFICIO TECNICO

### CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

#### 1-OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente appalto riguarda tutti gli “ **Lavori di recupero funzionale degli antichi colombari e manutenzione di immobili ed impianti esistenti nel cimitero urbano.** ”

#### 2-IMPORTO – QUALIFICAZIONE E MODALITA' D'APPALTO

a) L'importo dell'appalto e le somme a disposizione dell'Amministrazione sono analiticamente riportate nel seguente quadro economico:

Importo a base d'asta comprensivo degli oneri per la sicurezza	€ 149.716,83	
Oneri per la sicurezza nella misura del 3%	-€ 4.491,50	
Importo da assoggettare a ribasso d'asta	<u>€ 145.225,33</u>	
Importo a base d'asta compreso oneri per la sicurezza	€	149.716,83
Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
- I.V.A. 21%	€	31.440,53
- Oneri coordinatore sicurezza in fase di esecuzione	€	2.000,00
- Oneri tecnici 2%	€	2.994,34
Irap su oneri tecnici progettazione interna	€	254,52
polizza assicurativa progettista (art. 92c. 7 bis) 0,5%	€	748,58
Oneri di accesso alla discarica	€	2.500,00
Accantonamenti per compensazione prezzi - 1% b.a. - art. 133	€	1.497,17
Spese ASP n°9 per diritti sanitari per estumulazioni	€	19.000,00
Spese per acquisto di utensili e materiale edile, idraulico ed elettrico		
per lavori da eseguire in economia	€	12.500,00
Per lavori di manutenzione di macchine, attrezzature e arredi del cimitero	€	10.000,00
- Imprevisti, spese Osservatorio LL.PP. Ed arrotondamenti <5%	€	7.348,03
	<u>€</u>	<u>90.283,17</u>
	€	90.283,17
	<u>€</u>	<u>240.000,00</u>

b) Per l'esecuzione dei lavori in oggetto è richiesta la qualificazione nelle categorie sotto elencate, previste dal DPR 207/2010 allegato A, e nei limiti di legge è consentito il subappalto:

Categoria	Importo	Categorie - Generali Prevalenti - Generali - Specialistiche	Scorporabile SE > 10% SE imp. Totale > 150.000,00	Qualificazione obbligatoria	Subappaltabile	
					Fino al 30%	SE lavorazione tecnologica e > 15% intero importo
OG1	€ 149.716,83	Generale prevalente		SI	SI	

**Inoltre è richiesto il possesso del requisito riconducibile alla classificazione di seguito indicata**

CLASSIFICAZIONE DISTINTE PER IMPORTI			CATEGORIE OPERE GENERALI E SPECIALIZZATE				
I	FINO A EURO	258.000	OG1				
II	FINO A EURO	516.000					
III	FINO A EURO	1.033.000					
III-bis	FINO A EURO	1.500.000					
IV	FINO A EURO	2.582.000					
IV-bis	FINO A EURO	3.500.000					
V	FINO A EURO	5.165.000					
VI	FINO A EURO	10.329.000					
VII	FINO A EURO	15.494.000					
VIII	FINO A EURO	15.494.000					

### **c)MODALITA' DELL'APPALTO – COSTI PER LA SICUREZZA**

Per le procedure di affidamento si rimanda al bando di gara, mentre per quanto riguarda i costi della sicurezza indicati nel quadro economico di progetto si specifica che questi fanno riferimento alle misure di prevenzione e protezione che la ditta appaltatrice dovrà adottare per prevenire, eliminare e/o contenere i rischi presenti nel cantiere in oggetto.

### **3- PROCEDURE D'ESECUZIONE - TIPOLOGIE E TEMPI D'INTERVENTO**

In generale i lavori consisteranno in demolizione e consolidamento di parti murarie pericolanti; sistemazione delle lapidi in fase di distacco nei loculi comunali; rifacimento dell'intonaco delle facciate dei colombari comunali; riparazione delle ringhiere ed inferriate dei camminamenti, dei ballatoi e delle scale, riparazione e sostituzione di pluviali nei colombari comunali; ristrutturazione; ripristino e rifacimento delle copertine in mattoni di cemento nei parapetti dei lastrici dei colombari comunali e impermeabilizzazione dei lastrici; riparazione dell'impianto idrico e di smaltimento delle fontanelle e ripristino di colonnine reggiringhiera ammalorate previo scrostamento dell'intonaco e ripresa del calcestruzzo con cemento tipo Emaco, estumulazione di loculi con sanificazione degli stessi.

#### **Procedure d'esecuzione:**

Gli interventi di manutenzione ordinaria di tipo edile, dovranno essere effettuati previo concordamento, su indicazione della D.L. o su richiesta urgente avanzata dal Direttore del Cimitero, sia telefonicamente, sia tramite fax.

Nel caso di richiesta diretta da parte del Direttore del Cimitero la ditta dovrà tempestivamente informare la D.L. qualora prevede una spesa superiore € 200,00.

Tutti gli interventi dovranno essere effettuati con personale e mezzi nel numero necessario e sufficiente ad assicurare la regolarità e l'efficacia dell'intervento.

Nei casi di intervento per cause di pericolo la ditta dovrà provvedere urgentemente alla messa in sicurezza dell'area e informare tempestivamente la D.L.-

#### **Tempi d'intervento:**

L'amministrazione Comunale, al fine di assicurare la funzionalità e la sicurezza dei manufatti e impianti del Cimitero, intende fissare i tempi d'intervento dell'impresa appaltatrice.

Detti tempi d'intervento decorreranno dal momento del ricevimento delle richieste (telefoniche o via fax ), inviati sia dalla D.L. che dal Direttore del Cimitero nell'arco delle 24 ore, e precisamente:

- Per richieste di intervento riguardanti la manutenzione ordinaria su immobili i o impianti la cui fattispecie non compromette la funzionalità di servizi, uffici o impianti di qualsiasi natura, l'intervento stesso dovrà essere effettuato **entro le 48 ore**;
- Per interventi ordinari e/o straordinari su immobili o impianti la cui fattispecie compromette la funzionalità di servizi, uffici o impianti di qualsiasi natura, **la presenza in cantiere dovrà essere assicurata entro 1 ora dalla richiesta, con immediata esecuzione delle lavorazioni necessarie.**

**L'appaltatore deve rendersi rintracciabile in qualsiasi momento nell'arco delle 24 ore o delegare personale dipendente che lo sostituisca nelle funzioni.**

E' obbligo dell'appaltatore compilare il giornale dei lavori predisposto dalla D.L. indicando il numero i nominativi degli operai, il materiale utilizzato e il tempo impiegato per l'esecuzione della lavorazione. Inoltre l'appaltatore, dovrà avere la sede operativa nel Comune di Marsala, onde intervenire nei tempi di cui sopra e mantenere nell'arco delle 24, ore anche nei giorni festivi, costantemente attivo un telefono cellulare oltre a un telefono fisso con ricezione fax;

Per gli interventi notturni non verrà corrisposto all'impresa alcun onere aggiuntivo oltre ai prezzi d'appalto. I lavori previsti di cui al presente appalto **dovranno svolgersi nell'arco di mesi dodici.**

**L'appaltatore dovrà disporre continuamente nell'arco delle 24 ore e in giorni festivi e notturni di una squadra di tre operai di cui almeno uno qualificato, che dovranno indossare adeguato vestiario di lavoro con riportata la dicitura " Comune di Marsala Servizio manutenzione Cimiteriale ";**

Gli operai dovranno essere dotati di adeguati utensili, attrezzi e piccoli macchinari per l'esecuzione degli interventi oggetto dell'appalto.

#### **- TUTELA DEI LAVORATORI E REGOLARITÀ' CONTRIBUTIVA – DURC:**

E Obbligo della ditta appaltatrice/subappaltatrice provvedere al regolare pagamento delle mensilità spettanti ai lavoratori dipendenti, secondo contratto, e provvedere al versamento di quanto dovuto agli enti previdenziali ed assistenziali

- In caso di inadempienze riscontrate si procederà:

#### **a)- Intervento sostitutivo della stazione appaltante in caso di inadempienza contributiva dell'esecutore e del subappaltatore**

In caso di ottenimento da parte del responsabile del procedimento del documento unico di regolarità contributiva che segnali un'inadempienza contributiva relativa a uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del contratto, il medesimo trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza. Il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate mediante il documento unico di regolarità contributiva è disposto dalla stazione appaltante, direttamente agli enti previdenziali e assicurativi, compresa, nei lavori, la cassa edile.

#### **b)- Intervento sostitutivo della stazione appaltante in caso di inadempienza retributiva dell'esecutore e del subappaltatore**

In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'esecutore o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi di cui all'articolo 118. comma 8, ultimo periodo,

del codice, impiegato nell'esecuzione del contratto, il responsabile del procedimento inviterà per iscritto il soggetto inadempiente, ed in ogni caso l'esecutore, a provvedervi entro i successivi quindici giorni. Decorso infruttuosamente il suddetto termine e ove non sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta entro il termine sopra assegnato, l'amministrazione Comunale può pagare anche in corso d'opera direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate detraendo il relativo importo dalle somme dovute all'esecutore del contratto ovvero dalle somme dovute al subappaltatore inadempiente nel caso in cui sia previsto il pagamento diretto ai sensi degli articoli 37, comma 11, ultimo periodo e 118, comma 3, primo periodo, del codice.

I pagamenti, di cui sopra, eseguiti dalla stazione appaltante, sono provati dalle quietanze predisposte a cura del responsabile del procedimento e sottoscritte dagli interessati.

Nel caso di formale contestazione delle richieste da parte dell'appaltatore, il responsabile del procedimento provvede all'inoltro delle richieste e delle contestazioni alla Direzione Provinciale del Lavoro per i necessari accertamenti.

#### **4-QUALITA' DEI MATERIALI D'IMPIEGO**

I materiali e i componenti impiegati nelle manutenzioni di vario genere dovranno avere caratteristiche rispondenti a quelle indicate nell'elenco prezzi o nei prezziari di riferimento, dovranno essere di ottima qualità e potranno essere messi in opera solamente dopo l'accettazione del direttore dei lavori.

L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo la loro posa in opera. Il direttore dei lavori può rifiutare in qualunque tempo i materiali e i componenti deperiti dopo la introduzione in cantiere, o che per qualsiasi causa non fossero conformi alle caratteristiche tecniche risultanti dai documenti allegati al contratto: in questo ultimo caso l'esecuzione deve rimuoverli dal cantiere e sostituirli con altri a sue spese.

Ove l'esecutore non effettui la rimozione nel termine prescritto dal direttore dei lavori, la stazione appaltante può provvedervi direttamente a spese dell'esecutore, a carico del quale resta anche qualsiasi onere o danno che possa derivargli per effetto della rimozione eseguita d'ufficio.

Anche dopo l'accettazione e la posa in opera dei materiali e dei componenti da parte dell'appaltatore, restano fermi i diritti e i poteri della stazione appaltante in sede di collaudo.

L'esecutore che 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 aumento dei prezzi e la contabilità è redatta come se i materiali avessero le caratteristiche stabilite.

Nel caso sia stato autorizzato per ragioni di necessità o convenienza da parte del direttore dei lavori l'impiego di materiali o componenti aventi qualche carenza nelle dimensioni, nella consistenza o nella qualità, ovvero sia stata autorizzata una lavorazione di minor pregio, verrà applicata una adeguata riduzione del prezzo in sede di contabilizzazione, sempre che l'opera sia accettabile senza pregiudizio e salve le determinazioni definitive dell'organo di collaudo.

Gli accertamenti di laboratorio e le verifiche tecniche obbligatorie, ovvero specificamente previsti dal capitolato speciale d'appalto, sono disposti dalla direzione dei lavori o dall'organo di collaudo, imputano la spesa a carico delle somme a disposizione accantonate a tale titolo nel quadro economico.

Per le stesse prove la direzione dei lavori provvede al prelievo del relativo campione ed alla redazione di apposito verbale di prelievo: la certificazione effettuata dal laboratorio prove materiali riporta espresso riferimento a tale verbale.

La direzione dei lavori o l'organo di collaudo possono disporre ulteriori prove ed analisi ancorché non prescritte dal capitolato speciale d'appalto ma ritenute necessarie per stabilire l'idoneità dei materiali o dei componenti. Le relative spese sono poste a carico dell'esecutore.

#### **5-DIFETTI NELL'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI**

L'appaltatore dovrà demolire e rifare a sue spese le lavorazioni che il direttore dei lavori accerta eseguite senza la necessaria diligenza o con materiali diversi da quelli prescritti contrattualmente o che, dopo la loro accettazione e messa in opera, abbiano rivelato difetti o inadeguatezze.

Se l'appaltatore contesta l'ordine del direttore dei lavori, la decisione è rimessa al responsabile del procedimento; qualora l'appaltatore non ottemperi all'ordine ricevuto, si procede di ufficio a quanto necessario per il rispetto del contratto.

Qualora il direttore dei lavori presuma che esistano difetti di costruzione, può ordinare che le necessarie verifiche siano disposte in contraddittorio con l'appaltatore. Quando i vizi di costruzione siano accertati, le spese delle verifiche sono a carico dell'appaltatore, in caso contrario l'appaltatore ha diritto al rimborso di tali spese e di quelle sostenute per il ripristino della situazione originaria, con esclusione di qualsiasi altro indennizzo o compenso.

## **6- PREZZIARI DI RIFERIMENTO – VARIANTI - NUOVI PREZZI – SPESE GENERALI COMPRESI NEL PREZZO**

### **a)Prezziari**

Per l'appalto in oggetto il prezziario di riferimento è il [PREZZIARIO REGIONE SICILIA ANNO 2009](#). I prezzi in esso contenuti saranno direttamente applicabili all'appalto in oggetto senza preventiva analisi previa proposta della D.L. e autorizzazione del RUP.

### **b)Le varianti**

Nessuna variazione o addizione al progetto approvato può essere introdotta dall'esecutore se non è disposta dal direttore dei lavori e preventivamente approvata dalla stazione appaltante nel rispetto delle condizioni e dei limiti indicati all'art. 132 del codice dei contratti.

Il mancato rispetto del divieto sopra rappresentato, comporta salva diversa valutazione del responsabile del procedimento, la rimessa in pristino, a carico dell'esecutore, dei lavori e delle opere nella situazione originaria secondo le disposizioni del direttore dei lavori, fermo che in nessun caso egli può vantare compensi, rimborsi o indennizzi per i lavori medesimi.

Qualora, sensi dell'articolo 132, comma 1, del codice, sarà necessario introdurre in corso d'opera variazioni o addizioni al progetto in esecuzione, non previste nel contratto, il direttore dei lavori propone la redazione di una perizia suppletiva e di variante, indicandone i motivi in apposita relazione da inviare al responsabile del procedimento.

L'appaltatore sarà obbligato ad eseguire tutte le variazioni ritenute opportune dalla stazione appaltante e che il direttore dei lavori gli abbia ordinato purché non mutino sostanzialmente la natura dei lavori compensi nell'appalto.

Per il mancato adempimento dell'esecutore si applicano le disposizioni di cui all'articolo 164 del regolamento.

Qualora l'importo delle variazioni rientri nel limite del quinto d'obbligo, la perizia di variante o suppletiva sarà accompagnata da un atto di sottomissione che l'esecutore è tenuto a sottoscrivere in segno di accettazione o di motivato dissenso. Nel caso, invece, di eccedenza rispetto a tale limite, la perizia sarà accompagnata da un atto aggiuntivo al contratto principale, sottoscritto dall'esecutore in segno di accettazione, nel quale saranno riportate le condizioni di accettazione.

Le variazioni saranno valutate ai prezzi di contratto, ma se comportano categorie di lavorazioni non previste o si debbano impiegare materiali per i quali non risulta fissato il prezzo contrattuale si provvederà alla formazione di nuovi prezzi a norma dell'articolo 163.

Qualora i lavori non possono eseguirsi secondo le originarie previsioni di progetto a causa di atti o provvedimenti della pubblica amministrazione o di altra autorità, il responsabile del procedimento riferisce alla stazione appaltante.

I componenti dell'ufficio della direzione dei lavori sono responsabili, nei limiti delle rispettive attribuzioni, dei danni derivati alla stazione appaltante dalla inosservanza del presente articolo. Essi sono altresì responsabili delle conseguenze derivate dall'aver ordinato o lasciato eseguire variazioni o addizioni al progetto, senza averne ottenuta regolare autorizzazione, sempre che non derivino da interventi volti ad evitare danni a beni soggetti alla vigente legislazione in materia di beni culturali e ambientali o comunque di proprietà delle stazioni appaltanti.

Per le sole ipotesi previste dall'articolo 132, comma 1, del codice, la stazione appaltante durante l'esecuzione dell'appalto può ordinare una variazione dei lavori fino alla concorrenza di un quinto dell'importo

dell'appalto, l'esecutore è tenuto ad eseguire i variati lavori agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario, salva l'eventuale applicazione del comma 6 del presente articolo e dell'articolo 163, e non ha diritto ad alcuna indennità ad eccezione del corrispettivo relativo ai nuovi lavori.

Non sono considerati varianti gli interventi disposti dal direttore dei lavori per risolvere aspetti di dettaglio, che siano contenuti entro un importo non superiore al 10 per cento per i lavori di recupero, ristrutturazione, manutenzione e restauro e al 5 per cento per tutti gli altri lavori delle categorie di lavoro dell'appalto e che non comportino un aumento dell'appalto del contratto stipulato per la realizzazione dell'opera. Sono inoltre ammesse, nell'esclusivo interesse dell'amministrazione, le varianti, in aumento o in diminuzione, finalizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità, sempreché non comportino modifiche sostanziali e siano motivate da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto. L'importo in aumento relativo a tali varianti non può superare il 5 per cento dell'importo originario del contratto e deve trovare copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera **al netto del 50 per cento dei ribassi d'asta conseguiti.**

### **c) Nuovi Prezzi**

Tutte le lavorazioni non rientranti nel predetto prezzario verranno determinati in contraddittorio tra il direttore dei lavori e l'esecutore, ed approvati dal responsabile del procedimento.

I nuovi prezzi delle lavorazioni o dei materiali verranno valutati

- desumendoli dal prezzario di cui all'articolo 32, comma 1 del regolamento;
- ragguagliandoli a quelli di lavorazioni consimili compresi nel contratto;
- ricavandoli totalmente o parzialmente da nuove regolari analisi.

Le nuove analisi verranno effettuate con riferimento ai prezzi elementari di mano d'opera, materiali, noli e trasporti alla data della compilazione dell'offerta.

Tutti i nuovi prezzi, valutati a lordo, saranno soggetti al ribasso d'asta e ad essi si applica il disposto di cui all'articolo 133 commi 3 e 4, del codice.

Se l'esecutore non accetterà i nuovi prezzi così determinati e approvati, la stazione appaltante può ingiungergli l'esecutore delle lavorazioni o la somministrazione dei materiali sulla base di detti prezzi, comunque ammessi nella contabilità; ove l'esecutore non iscriva riserva negli atti contabili nei modi previsti dal presente regolamento, i prezzi si intendono definitivamente accettati.

### **d)-Per spese generali comprese nel prezzo dei lavori e perciò a carico dell'esecutore, si intendono:**

- a) le spese di contratto ed accessorie e imposta di registro;
- b) gli oneri finanziari generali e particolari, ivi comprese la cauzione definitiva o la garanzia globale di esecuzione, ove prevista, e le polizze assicurative;
- c) la quota delle spese di organizzazione e gestione tecnico-amministrativa di sede dell'esecutore;
- d) la gestione amministrativa del personale di cantiere e la direzione tecnica di cantiere;
- e) le spese per l'impianto, la manutenzione, l'illuminazione e il ripiegamento finale dei cantieri, ivi inclusi i costi per la utilizzazione di aree diverse da quelle poste a disposizione dal committente;
- f) le spese per trasporto di qualsiasi materiale o mezzo d'opera;
- g) le spese per attrezzi e opere provvisorie e per quanto altro occorre alla esecuzione piena e perfetta dei lavori;
- h) le spese per rilievi, tracciati, verifiche, esplorazioni, capisaldi e simili che possono occorrere, anche su motivata richiesta del direttore dei lavori o del responsabile del procedimento o dell'organo di collaudo, dal giorno in cui comincia la consegna fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio o all'emissione del certificato di regolare esecuzione;
- i) le spese per le vie di accesso al cantiere, l'installazione e l'esercizio delle attrezzature e dei mezzi d'opera di cantiere;
- l) le spese per idonei locali e per la necessaria attrezzatura da mettere a disposizione per l'ufficio di direzione lavori;

m)le spese per passaggio, per occupazioni temporanee e per risarcimento di danni per abbattimento di piante, per depositi od estrazioni di materiali;

n)le spese per la custodia e la buona conservazione delle opere fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio o all'emissione del certificato di regolare esecuzione;

o)le spese di adeguamento del cantiere in osservanza del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, di cui è indicata la quota di incidenza sul totale delle spese generali, ai fini degli adempimenti previsti dall'articolo 86, comma 3-bis, del codice;

p)gli oneri generali e particolari previsti dal capitolato speciale di appalto.

**Sono escluse le spese relative alla sicurezza nei cantieri stessi non assoggettate a ribasso;**

## **7- LAVORI IN ECONOMIA**

**Parte dei lavori in oggetto rientrano nella fattispecie, prevista dall'art. 125 comma 6 , per la quale vi è l'esigenza di affidarli in economia in quanto necessari a fronteggiare eventi imprevedibili che interessano opere o impianti facente parte del patrimonio Comunale.**

Per i lavori in economia previsti in progetto, che non danno luogo ad una valutazione a misura, saranno inseriti nella contabilità, per quanto riguarda i materiali , secondo i prezzi di elenco per l'importo delle somministrazioni al netto del ribasso d'asta.

Per la mano d'opera, trasporti e noli, saranno liquidati secondo le tariffe locali vigenti al momento dell'esecuzione dei incrementati di spese generali ed utili, per come riportato nel prezzario regionale vigente, e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi.

Si potrà procedere a inserire in contabilità fatture d'acquisto o di prestazioni lavorative di fornitura con posa in opera, quietanzate, e incrementate del 25% per spese generali e utile d'impresa.

## **8- PREZZO CHIUSO - COMPENSAZIONE PREZZI**

### **a)- Prezzo chiuso**

Per l'appalto in oggetto, qualora la durata dei lavori è superiore ad anni uno, si applica il prezzo chiuso, consistente nel prezzo dei lavori al netto del ribasso d'asta, aumentato di una percentuale da applicarsi, nel caso in cui la differenza tra il tasso di inflazione reale e il tasso di inflazione programmato nell'anno precedente sia superiore al 2 per cento, all'importo dei lavori ancora da eseguire per ogni anno intero previsto per l'ultimazione dei lavori stessi. Tale percentuale è fissata, con decreto del Ministro delle infrastrutture da emanare entro il 31 marzo di ogni anno, nella misura eccedente la predetta percentuale del 2 per cento.

A pena di decadenza, l'appaltatore dovrà presentare alla stazione appaltante l'istanza di applicazione del prezzo chiuso, entro sessanta giorni dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del decreto ministeriale sopra richiamato.

### **b) – Compensazione prezzi**

In deroga (art. 133 comma 4 - codice dei contratti) qualora il prezzo di singoli materiali da costruzione, per effetto di circostanze eccezionali, subisca variazioni in aumento o in diminuzione, superiori al 10% rispetto al prezzo rilevato dal Ministero delle infrastrutture nell'anno di presentazione dell'offerta con il decreto del Ministero delle Infrastrutture, si fa luogo a compensazioni, in aumento o in diminuzione, per la metà della percentuale eccedente il 10% e nel limite delle risorse disponibili nel quadro economico. La compensazione sarà determinata applicando la metà della percentuale di variazione che eccede il 10% al prezzo dei singoli materiali da costruzione impiegati nelle lavorazioni contabilizzate nell'anno solare precedente al decreto del Ministero delle Infrastrutture , nelle quantità accertate dal direttore dei lavori.

Detto Ministero, entro il 31 marzo di ogni anno, rileverà con proprio decreto le variazioni percentuali annuali dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi.

A pena di decadenza, l'appaltatore dovrà presentare alla stazione appaltante l'istanza di compensazione, ai sensi del comma 4. entro sessanta giorni dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del decreto ministeriale.

Per le finalità della compensazione si possono utilizzare le somme appositamente accantonate per imprevisti, nel quadro economico di ogni intervento, in misura non inferiore all' 1% del totale dell'importo dei lavori, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti, nonché le eventuali ulteriori somme a disposizione della stazione appaltante per lo stesso intervento nei limiti della relativa autorizzazione di spesa. Possono altresì le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione sulla base delle norme vigenti, nonché le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza dei soggetti aggiudicatari nei limiti della residua spesa autorizzata; l'utilizzo di tali somme deve essere autorizzato dal CIPE, qualora gli interventi siano stati finanziati dal CIPE stesso.

## **9-DIMINUZIONE DEI LAVORI**

La stazione appaltante può sempre ordinare l'esecuzione dei lavori in misura inferiore rispetto a quanto previsto nel contratto, nel limite di un quinto dell'importo di contratto come determinato ai sensi dell'art. 161 comma 4 del regolamento, e senza che nulla spetti all'esecutore a titolo di indennizzo.

L'intenzione di avvalersi della facoltà di diminuzione deve essere tempestivamente comunicata all'esecutore e comunque prima del raggiungimento del quarto quinto dell'importo contrattuale.

## **10-OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE PREVISTI DAL D.LGS. 81-2008**

Il datore di lavoro dell'impresa affidataria è obbligata a vigilare sulla sicurezza dei lavori affidati e sull'applicazione delle disposizioni e delle prescrizioni indicati nel D.Lgs 81-2008 ed in particolare del piano di sicurezza e coordinamento (qualora presente) e del PSS.

E' obbligo dell'impresa appaltatrice adottare , fin dall'impianto del cantiere e durante il corso dei lavori, tutte le misure di tutela a favore dei lavoratori previsti dall'art.15- 95 -96-97 del D.Lgs 81/2008 e fornire al committente o al responsabile dei lavori, oppure allegare al POS prima dell'inizio dei lavori, quanto seguito riportato.

- Specifica documentazione attestante la conformità di macchine, attrezzature e opere provvisorie alle disposizioni di cui al superiore decreto legislativo ,
- Documentazione comprovante la verifica periodica sulle attrezzature indicate all'allegato VII D.lgs 81-2008
- Elenco dei dispositivi di protezione individuali forniti ai lavoratori
- Lettera di nomina del responsabile del servizio di prevenzione e protezione qualora ,
- Lettera di incarico al personale addetto all'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, all'evacuazione, al primo soccorso e alla gestione dell'emergenza,
- Lettera di nomina del medico competente quando necessario
- Nominativo del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- Elenco dei lavoratori risultanti dal libro matricola e relativa idoneità sanitaria prevista dal superiore decreto legislativo
- Dichiarazione di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 del Dlgs 81/08.
- Copia denuncia inizio lavori con posizione INPS – INAIL – CETIMA
- Copia del PSS, in assenza del PSC, e del POS.

L'accettazione da parte di ciascun datore di lavoro delle imprese esecutrici del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 e la redazione del piano operativo di sicurezza costituiscono, limitatamente al singolo cantiere interessato, adempimento alle disposizioni di cui all'articolo 17 comma 1, lettera a), all'articolo 18, comma 1, lettera z), e all'articolo 26, commi 1, lettera b), e 3 , del D.Lgs 81-2008. Qualora il personale impiegato in cantiere non risulti idoneo per l'attività richiesta o commetta gravi errori sia sui lavori che nel comportamento nell'ambito del luogo di lavoro , a richiesta della D.L. ,dovrà essere sostituito con immediatezza.



Il personale impiegato nello svolgimento dei lavori richiesti dovrà essere idoneo alla mansione specifica per la quale viene impiegato.

L'onere per il ripristino di opere o il risarcimento di danni ai luoghi, a cose o a terzi determinati da mancata, tardiva o inadeguata assunzione dei necessari provvedimenti sono a totale carico dell'appaltatore, indipendentemente dall'esistenza di adeguata copertura assicurativa.

**NB: La ditta è obbligata a tenere in cantiere e a disposizione dei preposti al controllo, la documentazione prevista dalla legge .**

## **11-SUBAPPALTO – AFFIDAMENTO A COTTIMO**

L'appaltatore è tenuto ad eseguire in proprio tutti i lavori che gli verranno richiesti nei termini e con le modalità specificate nel presente capitolato.

La percentuale di lavori della categoria prevalente subappaltabile o che può essere affidata a cottimo, da parte è stabilita nella misura del 30% dell'importo della categoria, calcolato con riferimento al prezzo del contratto d' appalto.

Il subappaltatore in possesso dei requisiti relativi alle categorie appresso specificate e l'esecutore in possesso degli requisiti, possono stipulare con il subcontraente il contratto di posa in opera di componenti e apparecchiature necessari a realizzazione di strutture, impianti e opere speciali di cui all'articolo 107, comma 2, lettere f ), g), m), o) e p).

L'appaltatore che intende avvalersi del subappalto o cottimo deve presentare alla stazione appaltante apposita istanza con allegata la documentazione prevista dall'articolo 118, commi 2 e 8, del codice. Il termine previsto dall'articolo 118, comma 8 del codice decorre dalla data di ricevimento della predetta istanza. Per tutti i sub contratti stipulati per l'esecuzione dell'appalto, l'esecutore è tenuto a presentare preventivamente alla stazione appaltante la comunicazione di cui all'articolo 118, comma 11, ultimo periodo, del codice.

L'affidamento dei lavori ,da parte dei consorzi fra società cooperative o fra imprenditori individuali, ai propri non costituisce subappalto. Si applicano comunque le disposizioni di cui all'articolo 118, comma 2, numero 4 e comma 5 del codice.

Il cottimo di cui all'articolo 118 del codice consiste nell'affidamento della sola lavorazione relativa alla categoria subappaltabile ad impresa subappaltatrice in possesso dell'attestazione dei requisiti di qualificazione necessari in all'importo totale dei lavori affidati e non all'importo del contratto, che può risultare inferiore per effetto della eventuale fornitura diretta, in tutto o in parte, di materiali, apparecchiature e mezzi d'opera da parte dell'esecutore.

In caso di mancato rispetto da parte dell'esecutore dell'obbligo di cui all'articolo 118, comma 3, del codice, qualora l'esecutore motivi il mancato pagamento con la contestazione della regolarità dei lavori eseguiti dal subappaltatore e sempre che quanto contestato dall'esecutore sia accertato dal direttore dei lavori, la stazione appaltante sospenderà i pagamenti in favore dell'esecutore limitatamente alla quota corrispondente alla prestazione oggetto di contestazione mela misura accertata dal direttore dei lavori.

## **12 –NOLO DI MEZZI E IMPIEGO DI PERSONALE IN CANTIERE**

### **a)Noli**

Sono vietati i noli a caldo senza preventiva autorizzazione della stazione appaltante

Qualora la ditta intende avvalersi di macchinari e mezzi noleggiati a freddo dovrà procedere secondo il disposto degli art. 72-73 del D.lgs 81 -08.

L'impiego di macchinari e mezzi non conformi, all'insaputa della D.L., e diversi da quelli indicati di possedere (comunicati con nota scritta o indicati in sede di gara ),scagiona quest'ultima o il coordinatore per la sicurezza ,qualora nominato, per gli infortuni ad essi collegati.

### **b)Manodopera**

Le unità lavorative che verranno impiegate nell'esecuzione dei lavori devono essere in forza alla ditta appaltatrice e inseriti nei registri presenti in cantiere nella stessa giornata dell'utilizzo.

Inoltre le superiori unità lavorative dovranno essere formate e informate e impiegate secondo la mansione di assegnata e per la quale sono risultati idonei ,

L'appaltatore è responsabile della disciplina e del buon ordine nel cantiere e ha l'obbligo di osservare e far osservare al proprio personale le norme di legge e di regolamento.

**L'appaltatore, tramite il direttore di cantiere assicura l'organizzazione, la gestione tecnica e la conduzione del cantiere.**

**La direzione del cantiere dovrà essere assunta dal direttore tecnico dell'impresa o da altro tecnico formalmente incaricato dall'appaltatore ed eventualmente coincidente con il rappresentante delegato.**

Il direttore dei lavori ha il diritto, previa motivata comunicazione all'appaltatore, di esigere il cambiamento del direttore di cantiere e del personale per indisciplina, incapacità o grave negligenza.

L'appaltatore è comunque responsabile dei danni causati dall'imperizia o dalla negligenza di detti soggetti, e risponde nei confronti dell'amministrazione committente per la malafede o la frode dei medesimi nell'impiego dei materiali.

### **13-APPLICAZIONE DEI CONTRATTI COLLETTIVI AI LAVORATORI**

L'appaltatore deve osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi , delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori.

A garanzia di tale osservanza, sull'importo netto progressivo dei lavori è operata una ritenuta dello 0,50%.

L'amministrazione dispone il pagamento a valere sulle ritenute suddette di quanto dovuto per le inadempienze accertate dagli enti competenti che ne richiedano il pagamento nelle forme di legge.

Le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione del conto finale, dopo l'approvazione del collaudo provvisorio, ove gli enti suddetti non abbiano comunicato all'amministrazione committente eventuali inadempienze entro il termine di trenta giorni dal ricevimento della richiesta del responsabile del procedimento.

### **14-ANTICIPAZIONI - PAGAMENTI IN ACCONTO E A SALDO**

Per il presente appalto si applica il divieto di anticipazione del prezzo (art. 140 comma 1 regolamento)

Il termine per l'emissione dei certificati di pagamento relativi gli acconti del corrispettivo di appalto non può superare **quarantacinque giorni** a decorrere dalla maturazione di ogni stato di avanzamento dei lavori a norma dell'articolo 194 del regolamento.

Il termine per disporre il pagamento degli importi dovuti in base al certificato non può superare i trenta giorni a decorrere dalla data di emissione del certificato stesso.

Il termine di pagamento della rata di saldo e di svincolo della garanzia fidejussoria non può superare i novanta giorni dall'emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione ai sensi dell'articolo 141, comma 9, del codice.

Nel caso l'esecutore non abbia preventivamente presentato garanzia fidejussoria, il termine di novanta giorni decorre dalla presentazione della garanzia stessa.

**L'appaltatore avrà diritto a pagamenti in acconto qualora il credito maturato, al netto del ribasso d'asta, sia  $\geq$  a 40.000,00 Euro, previa redazione da parte della D.L. dello stato d'avanzamento lavori.**

**Tutti i pagamenti saranno effettuati previa acquisizione, da parte della direzione lavori, dell'originale del Documento Unico di Regolarità Contributiva, compreso quello di eventuali ditte subappaltatrici e/o associate, rilasciato dagli organismi preposti, e riferito allo stato d'avanzamento dei lavori.**

La mancata o negativa certificazione di regolarità contributiva (da produrre ad ogni stato d'avanzamento e a conclusione dei lavori) preclude ogni forma di pagamento in favore dell'impresa assuntrice dei lavori .

E'altresì preclusa ogni forma di pagamento qualora la regolarità contributiva del DURC (alla data del ..... ) è precedente alla data di emissione del SAL.

### **15 – TUTELA DEI LAVORATORI E REGOLARITA' CONTRIBUTIVA – DURC**

**a)Intervento sostituito della stazione appaltante in caso di inadempienza contributiva dell'esecutore e del subappaltatore** In caso di ottenimento da parte del responsabile del procedimento del documento unico di regolarità contributiva che segnali un'inadempienza contributiva relativa a uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del contratto, medesimo trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza. Il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate mediante il documento unico di regolarità contributiva è disposto dalla stazione appaltante, direttamente agli enti previdenziali e assicurative, compresa, nei lavori, la cassa edile.

**b)Intervento sostituito della stazione appaltante in caso di inadempienza retributiva dell'esecutore e del subappaltante.**

In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzione dovute al personale dipendente dell'esecutore o del subappaltante o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi di cui all'art. 118, comma 8, ultimo periodo, del codice, impiegato nell'esecuzione del contratto, il responsabile del procedimento invita per iscritto il soggetto inadempiente, ed in ogni caso l'esecutore, a provvedervi entro i successivi quindici giorni.

Decorso infruttuosamente il suddetto termine e ove non sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta entro il termine sopra assegnato, i soggetti di cui all'art. 3, comma 1, letterab), possono pagare anche in corso d'opera direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate detraendo il relativo importo dalle somme dovute all'esecutore del contratto ovvero dalle somme dovute al subappaltatore inadempiente nel caso in cui sia previsto il pagamento diretto ai sensi degli articoli 37, comma 1, ultimo periodo e 118, comma 3, primo periodo, del codice.

I pagamenti, di cui sopra, eseguiti dalla stazione appaltante, sono provati dalle quietanze predisposte a cura del responsabile del procedimento e sottoscritte dagli interessati.

Nel caso di formale contestazione delle richieste da parte dell'appaltatore, responsabile del procedimento provvede all'inoltro delle richieste e delle contestazioni alla Direzione Provinciale del Lavoro per i necessari accertamenti.

**c)Documento unico di regolarità contributiva**

Per documento unico di regolarità contributiva si intende il certificato che attesta contestualmente la regolarità di un operatore economico per quanto concerne gli adempimenti INPS, INAIL, nonché cassa edile per i lavori, verificati sulla base della rispettiva normativa di riferimento.

In caso di ottenimento del documento unico di regolarità contributiva dell'affidatario del contratto negativo per due volte consecutive, il responsabile del procedimento, acquisita una relazione particolareggiata predisposta dal direttore dei lavori ovvero dal direttore dell'esecuzione, propone, ai sensi dell'art. 135, comma 1, del codice, la risoluzione del contratto, previa contestazione degli addebiti e assegnazione di un termine non inferiore a quindici giorni per la presentazione delle controdeduzioni.

Ove l'ottenimento del documento unico di regolarità contributiva negativo per due volte consecutive riguardi il subappaltatore, la stazione appaltante pronuncia, previa contestazione degli addebiti al subappaltatore e assegnazione di un termine non inferiore a quindici giorni per la presentazione delle controdeduzioni, la decadenza dell'autorizzazione di cui all'art. 118, comma 8, del codice, dandone contestuale segnalazione all'osservatorio per l'inserimento nel casellario informatico di cui all'articolo 8.

## **16- CAUZIONE DEFINITIVA - GARANZIE - COPERTURE ASSICURATIVE PER RESPONSABILITA' CIVILE – SVINCOLO CAUZIONE**

**a)Cauzione definitiva**

L'esecutore dei lavori è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria del 10 per cento dell'importo dei lavori . In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento.

La garanzia fideiussione di cui sopra prevista con le modalità di cui all'art. 75, comma 3, deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia

all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del codice civile nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

**La predetta garanzia fideiussoria è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 75 per cento dell'iniziale importo garantito.**

Lo svincolo, nei termini e per le entità anzidetti, è automatico, senza necessità di benestare del committente, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'appaltatore o del concessionario, degli stati di avanzamento dei lavori o di analogo documento, in originale o in copia autentica, attestanti l'avvenuta esecuzione.

**L'ammontare residuo, pari al 25 per cento dell'iniziale importo garantito, è svincolato secondo la normativa vigente.** Sono nulle le eventuali pattuizioni contrarie o in deroga. Il mancato svincolo nei quindici giorni dalla consegna degli stati di avanzamento o della documentazione analoga costituisce inadempimento del garante nei confronti dell'impresa per la quale la garanzia è prestata. La mancata costituzione della garanzia di cui al primo periodo determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria di cui all'articolo 75 del codice dei contratti da parte della stazione appaltante, che aggiudica l'appalto o la concessione al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia coprirà gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione

Il contraente trasmette alla stazione appaltante copia della polizza di cui sopra almeno dieci giorni prima della consegna dei lavori.

#### **b) Responsabilità civile e danni in corso d'esecuzione**

L'appaltatore è obbligato ai sensi dell'art. 129, comma 1, del codice a stipulare una polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalle stazioni appaltanti a causa del danneggiamento o della distribuzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori. Il bando di gara prevede che l'importo della somma assicurata corrisponde all'importo del contratto ovvero, dandone specifica motivazione, che detta somma sia superiore all'importo del contratto. La polizza deve inoltre assicurare la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori. **(Il massimale per assicurare contro la responsabilità civile verso terzi è pari al 5% della somma assicurata per le opere con un minimo di 500.000 euro ed un massimo di 5.000.000 di euro).**

#### **IMPORTI DA ASSICURARE**

**Per distruzione di impianti o opere, anche preesistenti, che si possono verificare in corso d'opera**

**€ 200.000,00**

**Per responsabilità civile verso terzi**

**€ 500.000,00**

**- Importo di contratto**

**€ 149.716,83**

#### **c) Indennità decennale**

Per i lavori di cui all'art. 129, comma 2, del codice l'appaltatore è obbligato a stipulare, con decorrenza dalla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio, o del certificato di regolarità esecuzione o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato, una polizza indennizzata decennale a copertura dei rischi di rovina totale o parziale dell'opera, ovvero dei rischi derivanti da gravi difetti costruttivi. La polizza deve contenere la previsione del pagamento in favore del committente non appena questi lo richieda, anche in pendenza dell'accertamento della responsabilità e senza che occorrono consensi ed autorizzazioni di qualunque specie. Il limite di indennizzo della polizza decennale non deve essere inferiore al venti per cento del valore dell'opera realizzata e non superiore al quaranta per cento, nel rispetto del principio di proporzionalità avuto riguardo alla natura dell'opera.

L'appaltatore sarà altresì obbligato a stipulare, per i lavori di cui all'art. 129 comma 2, del codice, una polizza di assicurazione della responsabilità civile per danni cagionati a terzi, con decorrenza dalla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolarità esecuzione e per la durata di dieci anni e con un indennizzo pari al cinque per cento del valore dell'opera realizzata con un minimo di 500.000 euro ed un massimo di 5.000.000 euro.

La liquidazione della rata di saldo è subordinata all'accensione delle polizze di cui ai commi 1 e 2.

#### **d) Garanzia rata di saldo**

La fidejussione a garanzia del pagamento della rata di saldo dovrà garantire l'importo residuo maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo intercorrente tra la data di emissione del certificato di collaudo provvisorio e l'assunzione del carattere di definitività del medesimo ai sensi dell'articolo 141, comma 3, del codice, (dopo due anni).

#### **e) Copertura assicurativa progettista**

Nel caso di progettazione affidata a dipendente interno alla P.A., **la stazione appaltante dovrà provvedere**, a fare data dal contratto, a contrarre garanzia assicurativa per la copertura dei rischi professionali, sostenendo l'onere del premio con i fondi appositamente accantonati nel quadro economico di ogni singolo intervento ovvero ricorrendo a stanziamenti di spesa all'uopo previsti dalla singole stazioni appaltanti. L'importo da garantire non può essere superiore al 10% del costo di costruzioni dell'opera progettata e la garanzia copre, oltre ai rischi professionali, anche il rischio per il maggior costo per le varianti di cui all'articolo 132, comma 1, lettera e) del codice.

### **17-VERIFICHE NEL CORSO DI ESECUZIONE DEI LAVORI**

I controlli e le verifiche eseguite dalla stazione appaltante nel corso dell'appalto non escludono la responsabilità dell'appaltatore per vizi, difetti e difformità dell'opera, di parte di essa, o dei materiali impiegati, né la garanzia dell'appaltatore stesso per le parti di lavoro e materiali già controllati. Tali controlli e verifiche non determinano l'insorgere di alcun diritto in capo all'appaltatore, né alcuna preclusione in capo alla stazione appaltante.

### **18-DURATA GIORNALIERA DEI LAVORI**

La durata giornaliera dei lavori è stabilita dai CCNL di riferimento.

Per particolari esigenze di urgenza possono essere richieste ed effettuati interventi lavorativi, feriali o festivi, oltre il normale orario di lavoro e/o in orari notturni senza alcun compenso aggiuntivo oltre i prezzi contrattuali.

Salva l'osservanza delle norme relative alla disciplina del lavoro, se il direttore dei lavori ravvisa la necessità che i lavori siano continuati ininterrottamente o siano eseguiti in condizioni eccezionali, su autorizzazione del responsabile del procedimento, ne dà ordine scritto all'appaltatore, il quale è obbligato ad uniformarsi, salvo il diritto al ristoro del maggior onere.

### **19-SOSPENSIONE – RIPRESA – PROROGA DEI LAVORI TERMINE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI**

#### **a) Sospensione**

Qualora circostanze speciali impediscano in via temporanea che i lavori procedano utilmente a regola d'arte, il direttore dei lavori ne ordina la sospensione, indicandone le ragioni e l'impunibilità anche con riferimento alle risultanze del verbale di consegna.

Il responsabile del procedimento potrà, per ragioni di pubblico interesse o necessità, ordinare la sospensione dei lavori nei limiti e con gli effetti previsti dagli articoli 159 e 160 del regolamento. (Rientra tra le ragioni di pubblico interesse l'interruzione dei finanziamenti disposta con legge dello Stato, della Regione e della Provincia autonoma per sopravvenute esigenze di equilibrio dei conti pubblici).

Il direttore dei lavori, con l'intervento dell'appaltatore o di un suo legale rappresentante, compilerà il verbale di sospensione indicando le ragioni che hanno determinato l'interruzione dei lavori. Il verbale è inoltrato al responsabile del procedimento entro cinque giorni dalla data della sua redazione.

Nel corso della sospensione, il direttore dei lavori dovrà disporre l'effettuazione di visite al cantiere ad intervalli di tempo non superiori a novanta giorni, accertando le condizioni delle opere e la consistenza della mano d'opera e dei macchinari eventualmente presenti e dando, ove occorra, le necessarie disposizioni al fine

di contenere macchinari e mano d'opera nella misura strettamente necessaria per evitare danni alle opere già eseguite e facilitare la ripresa dei lavori.

#### **b) RIPRESA LAVORI**

I verbali di ripresa dei lavori, da redigere a cura del direttore dei lavori, non appena saranno cessate le cause della sospensione, sono firmati dall'esecutore ed inviati al responsabile del procedimento nel modi e nei termini sopradetti.

Nel verbale di ripresa il direttore dei lavori indicherà il nuovo termine contrattuale.

Ove successivamente alla consegna dei lavori insorgeranno, per cause imprevedibili o di forza maggiore, circostanze che impediscano parzialmente il regolare svolgimento dei lavori, l'esecutore è tenuto a proseguire le parti di lavoro eseguibili, mentre si provvederà alla sospensione parziale dei lavori non eseguibili in conseguenza di detti impedimenti, dandone atto in apposito verbale. Le contestazioni dell'appaltatore in merito alle sospensioni dei lavori saranno iscritte a pena di decadenza nei verbali di sospensione e di ripresa dei lavori, salvo che per le sospensioni inizialmente legittime per le quali è sufficiente l'iscrizione nel verbale di ripresa dei lavori; qualora l'appaltatore non interverrà alla firma dei verbali o si rifiuti di sottoscriverli, si procederà a norma dell'articolo 190 del regolamento .

Quando la sospensione supererà il quarto del tempo contrattuale complessivo il responsabile del procedimento dovrà avvisare l'Autorità.

È ammessa la sospensione dei lavori, ordinata dal direttore dei lavori, ai sensi dell'articolo 158, comma 1, nei casi di avverse condizioni climatiche, di forza maggiore, o di altre circostanze speciali che ne impediscono la esecuzione o la realizzazione a regola d'arte; la sospensione permarrà per il tempo strettamente necessario a far cessare le cause che hanno imposto l'interruzione dell'esecuzione dell'appalto.

Tra le circostanze speciali rientrano le situazioni che determinano la necessità di procedere alla redazione di una variante in corso d'opera nei casi previsti dall'articolo 132, comma 1, lettere a) e b), del codice: nei casi previsti dall'articolo 132, comma 1, lettere c) e d) del codice, la sospensione sarà ammessa solo quando dipenderà da fatti non prevedibili al momento della stipulazione del contratto. Nella sospensione dovuta alla redazione di una perizia di variante, il tempo dovrà essere adeguato alla complessità ed importanza delle modifiche da introdurre nel progetto.

Alla sospensione parziale dei lavori ai sensi dell'articolo 158, comma 7, si applicheranno i commi 1, 2 e 5; essa determinerà altresì il differimento dei termini contrattuali pari ad un numero di giorni determinato dal prodotto dei giorni di sospensione per il rapporto tra ammontare dei lavori non eseguiti per effetto della sospensione parziale e l'importo totale dei lavori previsto nello stesso periodo secondo il cronoprogramma di cui all'articolo 40.

#### **c) PROROGA**

L'esecutore che per cause a lui non imputabili non sia in grado di ultimare i lavori nel termine fissato potrà richiederne la proroga.

La richiesta di proroga dovrà essere formulata con congruo anticipo rispetto alla scadenza del termine contrattuale tenendo conto del tempo previsto dal comma 10. In ogni caso la sua concessione non pregiudica i diritti spettanti all'esecutore per l'eventuale imputabilità della maggiore durata a fatto della stazione appaltante.

La risposta in merito all'istanza di proroga sarà resa dal responsabile del procedimento, sentito il direttore dei lavori, entro trenta giorni dal suo ricevimento.

### **20 – TERMINE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI – COMUNICAZIONE DI AVVENUTA ULTIMAZIONE**

L'appaltatore dovrà ultimare i lavori nel termine di **ANNI UNO**, decorrente dalla data del verbale di consegna ovvero, in caso di consegna parziale, ai sensi dell'articolo 154, dall'ultimo dei verbali di consegna. L'ultimazione dei lavori, appena avvenuta, sarà comunicata dall'appaltatore per iscritto al direttore dei lavori, il quale procede subito alla necessaria constatazione in contraddittorio.

Il direttore dei lavori, effettuati i necessari accertamenti in contraddittorio con l'esecutore e rilascerà il certificato attestante l'avvenuta ultimazione in doppio esemplare, seguendo le stesse disposizioni previste per il verbale di consegna.

Il certificato di ultimazione potrà prevedere l'assegnazione di un termine perentorio, non superiore a sessanta giorni, per il completamento di lavorazione di piccola entità accertate da parte del direttore dei lavori come del tutto marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dei lavori.

Il mancato rispetto di questo termine comporterà l'inefficacia del certificato di ultimazione e la necessità di redazione di nuovo certificato che accerti l'avvenuto completamento delle lavorazioni sopraindicate.

## **21-PREMIO DI ACCELERAZIONE**

Nel presente appalto non è previsto né dovuto "premio di accelerazione" nel caso di ultimazione dei lavori in anticipo rispetto al termine assegnato.

## **22-PENALI**

1. Nei casi di richiesta di intervento urgente, anche notturno, la ditta deve provvedere immediatamente ad iniziare le lavorazioni richieste **entro un'ora** dalla richiesta d'intervento effettuata a mezzo fax o tramite telefono.

Per ogni mancato o ritardato intervento, secondo i tempi sopra indicati, o per ritardata ultimazione dei lavori verrà la penale dello **0,6 x mille dell'importo netto di contratto o perizia** (min. 0,3-max 1 per mille – art. 145 reg.).

Inoltre per ogni ritardo verificata e/o annotazione della stessa nel registro delle verifiche secondo la tempistica indicata all'art. 3 verrà applicata la penale di 100,00€.

Sulla base delle indicazioni fornite dal direttore dei lavori, le penali sono applicate dal responsabile del procedimento in sede di conto finale ai fini della relativa verifica da parte dell'organo di collaudo o in sede di conferma, da parte dello stesso responsabile del procedimento, del certificato di regolare esecuzione.

È ammessa, su motivata richiesta dell'appaltatore, la totale o parziale disapplicazione della penale, quando si riconosca che il ritardo non è imputabile all'impresa, oppure quando si riconosca che la penale è manifestamente sproporzionata, rispetto all'interesse della stazione appaltante. La disapplicazione non comporta il riconoscimento di compensi o indennizzi all'esecutore.

Sull'istanza di disapplicazione della penale decide la stazione appaltante su proposta del responsabile del procedimento, sentito il direttore dei lavori e l'organo di collaudo ove costituito.

## **23-SPESE DI CONTRATTO**

Sono a carico dell'appaltatore le spese di contratto e tutti gli oneri connessi alla sua stipulazione compresi quelli tributari.

Se al termine dei lavori il valore del contratto risulti maggiore di quello originariamente previsto è obbligo dell'appaltatore provvedere all'assolvimento dell'onere tributario mediante pagamento delle maggiori imposte dovute sulla differenza. Il pagamento della rata di saldo e lo svincolo della cauzione da parte della stazione appaltante sono subordinati alla dimostrazione dell'eseguito versamento delle maggiori imposte.

Se al contrario al termine dei lavori il valore del contratto risulti minore di quello originariamente previsto, la stazione appaltante rilascia apposita dichiarazione ai fini del rimborso secondo le vigenti disposizioni fiscali delle maggiori imposte eventualmente pagate.

## **24-CONTO FINALE COLLAUDO – CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI**

### **a)Conto Finale dei lavori**

Il direttore dei lavori compilerà il conto finale entro tre mesi e provvederà a trasmetterlo al responsabile del procedimento.

Il direttore dei lavori accompagna il conto finale con una relazione, di cui sono indicate le vicende alle quali l'esecuzione del lavoro è stata soggetta, allegando la relativa documentazione, e segnatamente:

### **b)Certificato di regolare esecuzione.**

Qualora la stazione appaltante, nei limiti previsti dall'articolo , comma 3, del codice, non ritenga necessario conferire l'incarico di collaudo, si dà luogo ad un certificato di regolare esecuzione dei lavori.

Il certificato di regolare esecuzione è emesso dal D.L. non oltre tre mesi dalla ultimazione dei lavori e contiene gli elementi di cui all'articolo 229 e dovrà essere confermato del Responsabile del Procedimento.

Per il certificato di regolare esecuzione si applicano le disposizioni previste dagli articoli 229, comma 3, 234, commi 2,3 e 4 e 235.

Per i lavori soggetti a collaudo il decorso del termine fissato dalla legge per il compimento delle operazioni, ferme restando le responsabilità eventualmente accertate a carico dell'appaltatore dal collaudo stesso, determina l'estinzione di diritto delle garanzie fideiussorie prestate ai sensi dell'articolo 30, comma 2, della legge e dell'articolo 101 del regolamento.

Oltre a quanto disposto dall'articolo 193 del regolamento, sono ad esclusivo carico dell'appaltatore le spese di visita del personale della stazione appaltante per accertare le intervenute eliminazione delle mancanze riscontrate dall'organo di collaudo ovvero per le ulteriori operazioni di collaudo resa necessaria dai difetti o dalle stesse mancanze. Tali spese sono prelevate dalla rata di saldo da pagare all'impresa.

Nel caso in cui il soggetto preposto al collaudo ritenga i lavori non collaudabili, né informerà la stazione appaltante trasmettendo, tramite il responsabile del procedimento, per le ulteriori sue determinazioni, il processo verbale, nonché una relazione con le proposte dei provvedimenti di cui all'articolo 225 del reg.

## **25-CONTROVERSIE**

Per qualsiasi controversia in dipendenza del contratto viene eletta la competenza esclusiva del Foro di Marsala.

E' escluso il ricorso all'arbitrato di cui agli artt. 806 e seguenti del C.p.C..

## **26-DOMICILIO DELL'APPALTATORE**

L'appaltatore deve avere domicilio nel luogo nel quale ha sede l'ufficio di direzione dei lavori; ove non abbia in tale luogo uffici propri, deve eleggere domicilio presso gli uffici Comunali, o lo studio di un professionista, o gli uffici di società legalmente riconosciuta.

Tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini ed ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dal contratto di appalto sono fatte dal direttore dei lavori o dal responsabile unico del procedimento, ciascuno relativamente agli atti di propria competenza, a mani proprie dell'appaltatore o di colui che lo rappresenta nella condotta dei lavori oppure devono essere effettuate presso il domicilio eletto ai sensi del comma 1.

**N.B. Per tutte le condizioni che regolamentano l'appalto non espressamente esplicitate nel presente elaborato si rimanda al Capitolato Generale che è da intendersi parte integrante del contratto.**

Marsala li

I PROGETTISTI