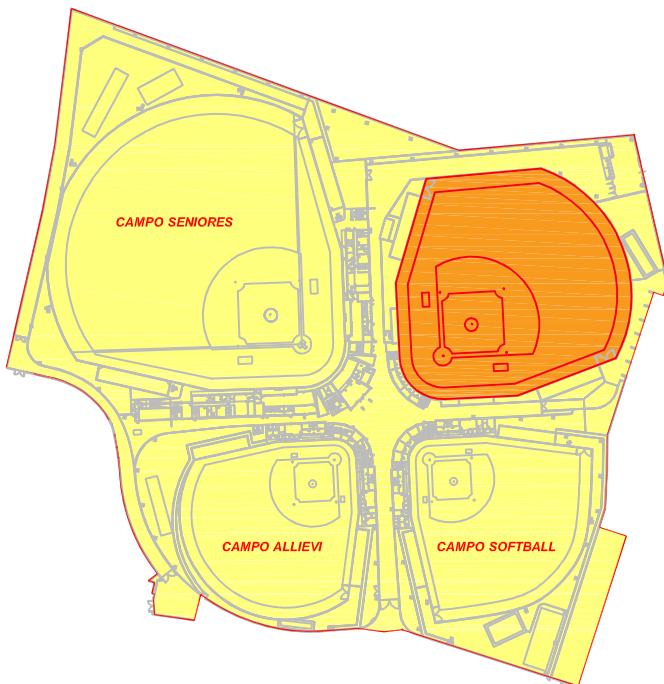




Comune di Parma
Settore Lavori Pubblici e Sismica



PROGETTAZIONE



SEDE OPERATIVA: via Pedemontana, 21/B
43029 - Mamiano di Traversetolo (PR) Italy
Tel: 0521 270925; Mail: info@cobe-ing.it
Web: www.cobe-ing.it

PROGETTO / project by
Ing. Carlo Corradi

DIREZIONE LAVORI
Ing. Carlo Corradi

TIMBRO e firma

COMMITTENTE / customer

Comune di Parma

RUP

Ing. Marcello Bianchini Frassinelli

TITOLO / title

CUP I95B18000000004
CUI L00162210348202100027
Centro Sportivo "Nino Cavalli":
Completamento impianto d'illuminazione
con torri faro campo 4
(obiettivo Parma Città' dello sport)

SOGGETTO / subject

IMPIANTI ELETTRICI
CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO



PRELIMINARE



DEFINITIVO



ESECUTIVO

PROVINCIA

COMUNE

PR

Parma

COMMESSA
STU19087

TAVOLA / sheet

SCALA / scale

NC4_IE01

CONTROLLATO
checked by

FILE:
NC4_IE01 CSA. doc

A termine di legge, la proprietà del disegno è riservata. E' vietata la riproduzione e di renderlo noto e/o consegnarlo a terzi senza autorizzazione.

According to the laws in force, we reserve the rights on this drawing. It is forbidden to reproduce or pass on to other parties without permission.

| | | | |
|------|-----------|-----------|------------|
| 00 | EMISSIONE | COBE ING. | 29/10/2021 |
| Rev. | | dwg. by | DATA/date |


| | | |
|--|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

PAGINA BIANCA PER STAMPA FRONTE-RETRO

| | | |
|--|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B1800000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

I N D I C E

| | | |
|------|---|----|
| 1 | CAPO 1. NATURA E OGGETTO DELL'APPALTO | 5 |
| 1.1 | Oggetto dell'appalto e ammontare dell'appalto | 5 |
| 1.2 | Descrizione sintetica dell'intervento | 6 |
| 1.3 | AMMONTARE DELL'APPALTO | 10 |
| 1.4 | Modalità di stipulazione del contratto | 11 |
| 1.5 | Categorie dei lavori | 12 |
| 1.6 | Categorie di lavorazioni omogenee, categorie contabili | 12 |
| 1.7 | Scelta Appaltatore e rispondenza ai C.A.M. | 13 |
| 2 | CAPO 2. DISCIPLINA CONTRATTUALE | 13 |
| 2.1 | Interpretazione del contratto e del CSA | 13 |
| 2.2 | Documenti che fanno parte del contratto | 13 |
| 2.3 | Disposizioni particolari riguardanti l'appalto | 14 |
| 2.4 | Fallimento dell'appaltatore | 15 |
| 2.5 | Rappresentante dell'appaltatore e domicilio, direttore di cantiere | 16 |
| 2.6 | Norme generali sui materiali, i componenti, i sistemi e l'esecuzione | 17 |
| 2.7 | Convenzioni in materia di valuta e termini | 20 |
| 3 | CAPO 3. TERMINI PER L'ESECUZIONE | 20 |
| 3.1 | Consegna e inizio dei lavori | 20 |
| 3.2 | Presa in consegna anticipata dei lavori | 21 |
| 3.3 | Termini per l'ultimazione dei lavori e per l'esecuzione parziale degli stessi | 22 |
| 3.4 | Proroghe | 22 |
| 3.5 | Sospensioni ordinate dal direttore dei lavori | 23 |
| 3.6 | Sospensioni ordinate dal R.U.P. | 25 |
| 3.7 | Penali in caso di ritardo | 26 |
| 3.8 | Ulteriori penali | 27 |
| 3.9 | Programma esecutivo dei lavori dell'appaltatore e cronoprogramma | 27 |
| 3.10 | Inderogabilità dei termini di esecuzione | 28 |
| 3.11 | Risoluzione del contratto per mancato rispetto dei termini | 31 |
| 4 | CAPO 4. CONTABILIZZAZIONE DEI LAVORI | 31 |

| | | |
|--|---|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B1800000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p>NC4_IE01.1 CSA</p> |

| | | |
|------|--|----|
| 4.1 | Lavori | 31 |
| 4.2 | Lavori non previsti nell'elenco prezzi..... | 31 |
| 4.3 | Valutazione dei manufatti e dei materiali a piè d'opera | 32 |
| 5 | CAPO 5. DISCIPLINA ECONOMICA | 33 |
| 5.1 | Anticipazione | 33 |
| 5.2 | Pagamenti in acconto..... | 34 |
| 5.3 | Pagamenti a saldo | 38 |
| 5.4 | Ritardi nel pagamento delle rate di acconto | 39 |
| 5.5 | Ritardi nel pagamento della rata di saldo..... | 39 |
| 5.6 | Revisione prezzi e adeguamento del corrispettivo | 39 |
| 5.7 | Anticipazione del pagamento di taluni materiali | 40 |
| 5.8 | Cessione del contratto e cessione dei crediti | 41 |
| 6 | CAPO 6. CAUZIONI E GARANZIE | 41 |
| 6.1 | Garanzia provvisoria | 41 |
| 6.2 | Garanzia definitiva..... | 42 |
| 6.3 | Riduzione delle garanzie..... | 43 |
| 6.4 | Obblighi assicurativi a carico dell'appaltatore | 44 |
| 7 | CAPO 7. DISPOSIZIONI PER L'ESECUZIONE | 46 |
| 7.1 | Variazione dei lavori | 46 |
| 7.2 | Varianti per errori od omissioni progettuali | 47 |
| 7.3 | Prezzi applicabili ai nuovi lavori e nuovi prezzi..... | 48 |
| 8 | CAPO 8. DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA | 48 |
| 8.1 | Adempimenti preliminari in materia di sicurezza | 48 |
| 8.2 | Norme di sicurezza generali e sicurezza nel cantiere | 50 |
| 8.3 | Piano di sicurezza e di coordinamento | 50 |
| 8.4 | Modifiche e integrazioni al piano di sicurezza e di coordinamento..... | 51 |
| 8.5 | Piano operativo di sicurezza..... | 52 |
| 8.6 | Osservanza e attuazione dei piani di sicurezza | 52 |
| 9 | CAPO 9. DISCIPLINA DEL SUBAPPALTO | 53 |
| 9.1 | Subappalto | 53 |
| 9.2 | Responsabilità in materia di subappalto..... | 56 |
| 9.3 | Pagamento dei subappaltatori | 57 |
| 10 | CAPO 10. CONTROVERSIE, MANODOPERA, ESECUZIONE D'UFFICIO | 59 |
| 10.1 | Accordo bonario | 59 |

| | | |
|--|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B1800000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

| | | |
|-------|--|----|
| 10.2 | Definizione delle controversie..... | 61 |
| 10.3 | Contratti collettivi e disposizioni sulla manodopera | 62 |
| 10.4 | Documento Unico di Regolarità contributiva (DURC) | 64 |
| 10.5 | Risoluzione del contratto - Esecuzione d'ufficio dei lavori | 65 |
| 11 | CAPO 11. DISPOSIZIONI PER L'ULTIMAZIONE | 69 |
| 11.1 | Ultimazione dei lavori e gratuita manutenzione | 69 |
| 11.2 | Termini per il rilascio del Certificato di Regolare Esecuzione | 70 |
| 11.3 | Presa in consegna dei lavori ultimati | 70 |
| 12 | CAPO 12. NORME FINALI..... | 70 |
| 12.1 | Oneri e obblighi a carico dell'appaltatore | 70 |
| 12.2 | Obblighi speciali a carico dell'appaltatore..... | 75 |
| 12.3 | Proprietà dei materiali di scavo e di demolizione..... | 76 |
| 12.4 | Utilizzo di materiali recuperati o riciclati | 76 |
| 12.5 | Terre e rocce da scavo | 77 |
| 12.6 | Custodia del cantiere e piano di pronto intervento | 78 |
| 12.7 | Cartello di cantiere | 78 |
| 12.8 | Eventuale sopravvenuta inefficacia del contratto | 78 |
| 12.9 | Tracciabilità dei pagamenti | 79 |
| 12.10 | Spese contrattuali, imposte, tasse..... | 81 |

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

1 CAPO 1. NATURA E OGGETTO DELL'APPALTO

1.1 OGGETTO DELL'APPALTO E AMMONTARE DELL'APPALTO

L'oggetto dell'appalto consiste nella realizzazione di tutti i lavori e forniture necessari per l'esecuzione dell'impianto d'illuminazione con torri faro afferenti al Campo da Baseball n.4, realizzato presso il Centro Sportivo "Nino Cavalli" situato in Via Via Teresa Casati Confalonieri 22 a Parma.

L'appalto è a corpo.

Sarà cura dell'Appaltatore prendere perfetta conoscenza del progetto e delle prescrizioni tecniche dell'Ente appaltante, che s'intendono accettati incondizionatamente quali indicati e prescritti nel presente progetto esecutivo, nel capitolato speciale di appalto e nei suoi allegati.

L'appaltatore ha l'obbligo di condurre a termine i lavori in contratto anche se in corso di esecuzione dovessero intervenire variazioni nei costi di mercato dei materiali, della mano d'opera, dei trasporti e dei noli.

Gli interventi sono rappresentati in dettaglio negli elaborati e nei disegni allegati al progetto esecutivo, come nel seguito richiamato, dei quali l'appaltatore dichiara di aver preso completa ed esatta conoscenza.

Sono compresi nell'appalto tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il lavoro completamente compiuto e secondo le condizioni stabilite dal presente Capitolato speciale, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto esecutivo.

L'esecuzione dei lavori è sempre e comunque effettuata secondo le regole dell'arte e l'appaltatore deve conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi; trova sempre applicazione l'articolo 1374 del codice civile.

Le indicazioni del presente capitolato, gli elaborati grafici e le specifiche tecniche allegate, forniscono la consistenza quantitativa e qualitativa e le caratteristiche d'esecuzione delle opere oggetto del contratto. Sono parte integrante dell'appalto tutte le attività di organizzazione e coordinamento delle modalità di fornitura e della disposizione delle attrezzature che dovranno essere eseguite nella piena conformità con tutta la normativa vigente in materia di lavori pubblici inclusa quella relativa alla prevenzione degli infortuni e di tutela della salute dei lavoratori.

| | | |
|---|---|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

1.2 DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO

L'impianto d'illuminazione di cui al presente progetto esecutivo è finalizzato a garantire le caratteristiche illuminotecniche sul campo da gioco in conformità alle prescrizioni del "Regolamento per la realizzazione e ristrutturazione di impianti sportivi per il gioco del baseball e softball e per il rilascio delle omologazioni", approvato con delibera del Consiglio Federale in data 22/01/2011 dalla Commissione Impianti Baseball Softball della FIBS (Federazione Italiana Baseball e Softball) che richiama, tra le altre, le Norme CONI per l'impiantistica sportiva, approvate con deliberazione dal Consiglio Nazionale del CONI n.1378 del 25 giugno 2008 e la Norma UNI 12193 "Luce e illuminazione – Illuminazione Sportiva", che definisce i seguenti prospetti sulla base dell'impegno visivo nelle varie attività sportive:

- categoria illuminotecnica del livello della competizione, in funzione della quale sono determinati i successivi parametri;
- livello di illuminamento ed uniformità dell'area;
- reticoli di calcolo;
- resa dei colori;
- limitazione dell'abbagliamento;
- aree di gioco di rispetto.

Nel caso di specie l'impianto dovrà essere idoneo alla disputa di gare in notturna di allenamento per la Serie A2 (seniores), nonché di partite ufficiali in notturna categorie Under 15 e Under 18. Pertanto si è fatto riferimento:

al livello III Prospetto 4 della categoria illuminotecnica che recita:

- "Gara di basso livello, come una gara tra squadre locali o piccole, che generalmente non implicano la presenza di spettatori. In questa categoria rientreranno anche il generico allenamento, l'educazione fisica (gare sportive scolastiche) e le attività ricreative."
- al Prospetto A14 relativo agli sport Baseball e Cricket che indica in particolare i valori di illuminamento orizzontale e di uniformità vicino e lontano dal battitore, nonché il numero dei punti di griglia e l'indice di resa del colore.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

Con riferimento alla regola tecnica citata in premessa, sono stati perseguiti i seguenti valori d'illuminamento medio:

- campo in prossimità del battitore: 300 lux;
- campo lontano dal battitore: 200 lux.

Allo scopo il progetto prevede l'installazione di apparecchi illuminanti del tipo proiettori a sorgente LED, con tecnologia specifica per impianti sportivi, collocati su ciascuno degli appositi telai di supporto fissati alle piattaforme di sommità delle sei torri faro predisposte nell'ambito degli interventi già realizzati, oltre che tutte le opere, forniture e provviste civili ed impiantistiche per rendere l'impianto funzionante.

E' prevista inoltre l'illuminazione della tribuna attraverso l'installazione di plafoniere stagne con sorgenti a LED.

L'intervento si articola sulla base della seguente impostazione:

Opere edili

Nell'ambito delle opere in epigrafe sono previsti:

- gli scavi successivi ai tagli delle superfici bitumate o direttamente su terreno vegetale a servizio delle polifore interrate, incluso la risoluzione di eventuali interferenze;
- le strutture di fondazione dei basamenti a sostegno dei quadri elettrici di torre faro da installare in campo, opportunamente raccordate alle polifore di ingresso/uscita cavi;
- i ripristini delle tracce effettuate tramite reinterro e compattamento con materiali di scavo, modellazione e sistemazione delle zone verdi e della pavimentazione interna del campo da gioco e del bullpen, eventuali stesura di strati di conglomerato bituminoso;
- i basamenti a sostegno dei quadri elettrici di torre faro da installare in campo, costituiti da muratura in elevazione realizzata con blocchi per costruzioni portanti sismiche a cui fissare i quadri suddetti;
- le rifiniture delle superfici di tipologia varia, previo utilizzo di terra rossa additivata e certificata e ghiaietto, modellazione e sistemazione delle zone verdi e della pavimentazione interna del campo da gioco e del bullpen.

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

Eventuali oneri di movimentazione nell'ambito del cantiere, tipo carico e trasporto di materiali agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, inclusi gli oneri di smaltimento, sono da ritenersi compresi nei prezzi contemplati nei documenti di progetto.

In particolare eventuali materiali da smaltire, dovranno essere trasportati presso impianti di discarica autorizzati.

In ordine al Locale Elettrico Campo Baseball n.4, in questa fase è stato individuato un vano sotto la tribuna, adiacente al Locale Elettrico Campo Baseball n.3 e attualmente adibito a deposito.

Opere elettriche

Nell'ambito delle opere in epigrafe sono previsti:

- la fornitura in opera della condotta di allacciamento del nuovo impianto, comprensiva di canale portacavi, cavidotti e circuito di alimentazione in cavo derivato dalla Cabina di Trasformazione esistente del Centro Sportivo;
- l'allestimento degli impianti elettrici all'interno del Locale Elettrico Campo Baseball n.4;
- la fornitura in opera delle condutture di distribuzione dorsali e terminali dell'impianto d'illuminazione, comprensive di polifore costituite da cavidotti interrati negli appositi scavi predisposti, e dei relativi circuiti di alimentazione in numero di 3 per torre, allo scopo di garantire adeguata parzializzazione in funzione delle diverse condizioni di utilizzo (gare ufficiali, allenamenti a tutto campo, allineamenti in porzione di campo, ecc.), oltre ad un circuito di sicurezza, limitatamente alle due torri adiacenti alla tribuna, in grado di attivarsi comunque, anche se momentaneamente disabilitato, in caso di disservizi sulla rete elettrica o sul circuito di alimentazione del quadro di torre;
- la fornitura in opera dell'impianto di terra, costituito da corda di rame posata a fianco delle polifore di cui al punto precedente, integrata da dispersori a picchetto come da elaborati di progetto;
- la fornitura in opera dell'impianto d'illuminazione della tribuna, completo di sezione di illuminazione di sicurezza;
- la fornitura in opera di Gruppo Statico di Continuità Trifase conforme alla Norma CEI EN 50171 (CEI 34-102) afferente a Sistemi di alimentazione di sicurezza centralizzati (Central Power Supply System CPSS), a servizio in particolare dell'illuminazione di sicurezza, con potenza 4 kVA F+N/230V, Autonomia 60 minuti primi;

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> | <p>CUP I95B1800000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| <p>COMUNE di PARMA <i>SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</i></p> | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

- l'integrazione del quadro generale di bassa tensione esistente tramite l'installazione della protezione all'origine dell'impianto in specie, come da specifiche di progetto;
- la fornitura in opera del quadro generale di distribuzione campo baseball n.4, internamente al sopra citato locale elettrico, da cui sono derivati i circuiti di alimentazione dei quadri di torre faro e di illuminazione della tribuna;
- la fornitura in opera dei quadri elettrici alla base di ognuna delle torri faro predisposte, contenenti le protezioni delle linee di alimentazione dei singoli apparecchi illuminanti;
- i collegamenti dei suddetti quadri alle linee in cavo in ingresso ed in uscita;
- la fornitura in opera ed il contestuale collegamento di apparecchi illuminanti con proiettori a LED, specifici per illuminazione di impianti sportivi, da installare, su telai predisposti, nel numero, posizione, orientamento ed inclinazione come da elaborati di progetto.

Si sottolinea che lo studio illuminotecnico del campo da gioco, con relativi calcoli, di cui al presente progetto, è stato effettuato facendo riferimento all'apparecchio illuminante AEC ALO 3 0C36, declinato nelle diverse ottiche al fine di perseguire i parametri illuminotecnici stabiliti dai regolamenti tecnici richiamati in precedenza e nei documenti specifici.

L'impresa aggiudicatrice, qualora dovesse adottare un apparecchio di altra marca e modello, dovrà obbligatoriamente presentare analogo documentazione di calcolo e di progetto illuminotecnico che ne dimostri l'effettiva convenienza in termini di prestazione ed efficienza energetica.

| | | |
|---|---|--|
|  Comune di Parma COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA | CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027 | <i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i> |
| | CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4 | PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA |

1.3 AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo complessivo lavori dell'appalto posto a base di gara è di **204.177,92** oltre all'IVA di legge.

All'importo lavori, desumibile dal compunto metrico estimativo, vengono aggiunti gli oneri della sicurezza, specifici per i lavori in oggetto non soggetti a ribasso.

La suddivisione dell'importo complessivo lavori a base di gara è riportato nella seguente tabella:

| | | |
|----|--|---------------------|
| a1 | Importo dei lavori soggetto a ribasso | € 196.530,66 |
| a2 | Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso) | € 7.647,26 |
| | totale | € 204.177,92 |

Le opere che formano oggetto dell'appalto, secondo la distinzione per categorie di cui al D.P.R. 207/2010 possono essere così classificabili:

| Lavorazione | Categoria SOA Prevalente | Classifica di Attestazione SOA | Qualificazione obbligatoria | Importo Lavori soggetto a ribasso | Oneri Sicurezza | Importo Totale Lavori | TIPOLOGIA: PREVALENTE, SCORPORABILE, SUBAPPALTABILE | % |
|--|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|---|-----|
| | | | SI/NO | (€) | (€) | (€) | | |
| Impianti d'illuminazione Campo da Baseball n.4 | OG10 | I° | SI | 196.530,66 | 7.647,26 | 204.177,92 | | 100 |

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

Prospetto delle categorie dei lavori e relativi importi

| CATEGORIA PREVALENTE | | <i>CLASSIFICA di</i> <i>ATTESTAZIONE</i> <i>IMPORTO dei LAVORI (€)</i> |
|--------------------------------|---|--|
| <i>CATEGORIA</i> <i>SOA</i> | <i>DESCRIZIONE</i> | |
| <u>OG10</u> | Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione | I° - 258.000 |

L'eventuale subappalto è ammesso ai sensi dell'art. 105 D. Lgs. 50/2016 come vigente.

1.4 MODALITÀ DI STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

- Il contratto è stipulato "a corpo", ai sensi degli articoli 43, comma 6, "per gli interventi il cui corrispettivo è previsto a corpo (...), lo schema di contratto indica, per ogni gruppo di categorie ritenute omogenee, il relativo importo e la sua aliquota riferita all'ammontare complessivo dell'intervento".
- I prezzi unitari sono comprensivi, oltre che degli utili di legge e di tutti gli oneri previsti nei vari articoli del presente Capitolato Speciale d'Appalto e negli altri documenti allegati al contratto, anche delle seguenti prestazioni:
 - per i materiali: ogni spesa, nessuna esclusa, per forniture, confezioni, trasporti, cali, perdite, sprechi, imposte e tasse, ecc. ed ogni prestazione occorrente per darli pronti all'impiego, a piè d'opera, in qualsiasi punto di lavoro;
 - per gli operai ed i mezzi d'opera: ogni spesa per prestazioni di utensili ed attrezzi, spese accessorie di ogni specie, trasporti, baracche per alloggi, ecc., nonché la spesa per l'illuminazione dei cantieri nel caso di lavoro notturno e le quote per assicurazioni sociali;
 - per i noli: ogni spesa per dare macchinari e mezzi di lavori a piè d'opera, pronti all'uso con gli accessori e quanto occorre al loro regolare funzionamento ed alla loro manutenzione (lubrificanti, combustibili, carburanti, pezzi di ricambio, ecc.), nonché l'opera degli operatori e conducenti necessari al loro funzionamento, compresi anche gli oneri di trasporto, sia in andata che in ritorno, dal deposito dell'Impresa al luogo d'impiego;

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

- d. per i lavori: tutte le spese per i mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere; tutte le forniture occorrenti; la lavorazione dei materiali e loro impiego secondo le specificazioni contenute nelle Norme Tecniche d'Appalto; le spese generali; le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private o di occupazione di suolo pubblico o privato.
- e. per saggi prove o campionature: ogni spesa per prestazioni di utensili ed attrezzi, spese accessorie di ogni specie per noli di attrezzature, certificazioni, prove di laboratorio, materiali, mezzi e mano d'opera per l'esecuzione di saggi, prove e campionature in loco e/o in laboratorio.
3. Pertanto i corrispettivi a corpo si intendono accettati dall'Impresa in base a calcoli di sua convenienza, a suo rischio, ed invariabili per tutta la durata dei lavori e delle forniture indipendenti da qualsiasi eventualità.
 4. Ai corpi d'opera del computo metrico estimativo e ai prezzi dell'elenco prezzi unitari di cui agli articoli 32,41 e 42 del DPR n. 207 del 2010 si applica il ribasso percentuale offerto dall'appaltatore in sede di gara, con gli stessi criteri di cui all'articolo 1.4, commi 2 e 3, del presente Capitolato speciale.
 5. I prezzi unitari di cui al comma 2 sono vincolanti per la definizione, valutazione e contabilizzazione di eventuali varianti, addizioni o detrazioni in corso d'opera, qualora ammissibili ai sensi dell'articolo 106 del Nuovo Codice dei contratti, e che siano estranee ai lavori già previsti nonché agli eventuali lavori in economia di cui all'articolo 4.2.
 6. I rapporti ed i vincoli negoziali si riferiscono agli importi come determinati ai sensi dell'articolo 1.4, commi 2 e 3.

1.5 CATEGORIE DEI LAVORI

Ai sensi dell'articolo 61 del DPR n. 207 del 2010 e in conformità all'allegato «A» al predetto DPR, i lavori sono classificati nella categoria prevalente di opere generali: **OG10**

1.6 CATEGORIE DI LAVORAZIONI OMOGENEE, CATEGORIE CONTABILI

Per le categorie di lavorazioni omogenee così come definite dalla legislazione vigente in particolare dall'art. 43, commi 7 e 8, del DPR n. 207 del 2010 e all'articolo 7.1 del presente Capitolato speciale, si rimanda all'art 1.4 di cui sopra.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

1.7 SCELTA DELL'APPALTATORE E RISPONDENZA AI C.A.M.

La scelta del contraente avverrà con la procedura prevista nel bando di gara o nella lettera d'invito. Sono ammessi a presentare offerte i soggetti di cui all'art. 45 del Codice dei contratti.

Rispondenza ai Criteri Ambientali Minimi Edilizia (D.M. 11/10/2017).

L'appaltatore, ove possibile, deve essere in possesso di una registrazione EMAS (Regolamento n.1221/2009 sull'adesione volontaria a un sistema comunitario di ecogestione e audit), in corso di validità, oppure una certificazione secondo la norma ISO 14001 o secondo norme europee o internazionali, certificate da organismi di valutazione della conformità.

2 CAPO 2. DISCIPLINA CONTRATTUALE

2.1 INTERPRETAZIONE DEL CONTRATTO E DEL CSA

1. In caso di discordanza tra i vari elaborati di progetto vale la soluzione più aderente alle finalità per le quali il lavoro è stato progettato e comunque quella meglio rispondente ai criteri di ragionevolezza e di buona tecnica esecutiva.
2. In caso di norme del capitolato speciale tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali o quelle che fanno eccezione a regole generali, in secondo luogo quelle maggiormente conformi alle disposizioni legislative o regolamentari oppure all'ordinamento giuridico, in terzo luogo quelle di maggior dettaglio e infine quelle di carattere ordinario.
3. L'interpretazione delle clausole contrattuali, così come delle disposizioni del presente Capitolato speciale, è fatta tenendo conto delle finalità del contratto e dei risultati ricercati con l'attuazione del progetto approvato; per ogni altra evenienza trovano applicazione gli articoli da 1362 a 1369 del codice civile.

2.2 DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO

Fanno parte integrante e sostanziale del contratto d'appalto, ancorché non materialmente allegati:

- a) il capitolato generale d'appalto approvato con D.M. 19 aprile 2000, n. 145 per le parti ancora vigenti e, per quanto non in contrasto con il presente Capitolato speciale o non previsto da quest'ultimo;

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| <p>COMUNE di PARMA <i>SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</i></p> | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

- b) il presente Capitolato speciale amministrativo comprese le tabelle allegate allo stesso, con i limiti, per queste ultime, descritti nel seguito in relazione al loro valore indicativo;
- c) i Capitolati tecnici d'appalto afferenti ad impianti elettrici e ad opere edili;
- d) tutti gli elaborati grafici e gli altri atti del progetto esecutivo, ivi compresi i particolari costruttivi, e le relative relazioni e i capitolati tecnici specialistici;
- e) l'elenco dei prezzi unitari come definito all'articolo 1.4;
- f) il computo metrico estimativo;
- g) il piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del D. Lgs. n. 81/2008 e al punto 2 dell'allegato XV allo stesso D. Lgs., nonché le proposte integrative al predetto piano di cui all'articolo 131, comma 2, lettera a), del Codice dei contratti e all'articolo 100, comma 5, del D. Lgs. n. 81/2008, qualora accolte dal coordinatore per la sicurezza;
- h) il Cronoprogramma di cui all'articolo 40 del DPR n. 207 del 2010;
- i) le polizze di garanzia di cui all'art. 6.4.
- j) il "Patto di Integrità in materia di appalti pubblici di lavori, servizi, forniture";

Sono contrattualmente vincolanti tutte le leggi e le norme vigenti in materia di lavori pubblici e in particolare:

- k) il Nuovo Codice dei contratti D. Lgs. 50/2016 ss.mm.ii;
- l) il DECRETO MIT 7 marzo 2018 , n. 49;
- m) il DPR n. 207 del 2010, per quanto applicabile nelle parti non abrogate dal Nuovo codice dei Contratti D. Lgs. 50/2016;
- n) il D. Lgs. n. 81/2008, con i relativi allegati e successive modifiche ed integrazioni;
- o) le Linee Guide dell'ANAC già emanate e vigenti al momento della sottoscrizione del contratto e/o in corso di emanazione ma che diventeranno vigenti durante l'esecuzione dei lavori se applicabili in base al loro momento di entrata in vigore.

2.3 DISPOSIZIONI PARTICOLARI RIGUARDANTI L'APPALTO

1. La sottoscrizione del contratto da parte dell'appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione anche dei suoi allegati, della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di lavori pubblici, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto, e del progetto per quanto attiene alla sua perfetta esecuzione.

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

2. Prima di procedere alla stipulazione del contratto o alla consegna dei lavori il Responsabile del Procedimento e l'esecutore dovranno concordemente dare atto, con verbale da entrambi sottoscritto, del permanere delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione dei lavori in merito:

- a) alla accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- b) alla assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto e della conoscenza dei luoghi, accessi, passaggi senza ulteriore richiesta economica;
- c) alla conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori senza ulteriore richiesta economica.

Inoltre l'appaltatore darà atto con la sottoscrizione del predetto verbale, senza riserva alcuna, della piena conoscenza e disponibilità degli atti progettuali e della documentazione, della disponibilità dei siti, dello stato dei luoghi, delle condizioni pattuite in sede di offerta e ogni altra circostanza che interessi i lavori, che, come da apposito verbale sottoscritto col R.U.P., consentono l'immediata esecuzione dei lavori.

2.4 FALLIMENTO DELL'APPALTATORE

1. In caso di fallimento dell'appaltatore la Stazione appaltante si avvale, senza pregiudizio per ogni altro diritto e azione a tutela dei propri interessi, della procedura prevista dall'art. 110 del D. Lgs. n. 50/2016;
2. Il fallimento dell'Appaltatore comporta lo scioglimento ope legis del contratto di appalto.
3. Qualora l'Appaltatore sia una ditta individuale, nel caso di morte, interdizione o inabilitazione del titolare, è facoltà dell'Ente proseguire il contratto con i suoi eredi o aventi causa ovvero recedere dal contratto.
4. Qualora l'esecutore sia un raggruppamento temporaneo, in caso di fallimento dell'impresa mandataria o di una impresa mandante trovano applicazione l'art. 48, c. 17 e 18 del D. Lgs. n. 50/2016.
5. Ai sensi dell'art. 110 del Codice, in caso di liquidazione giudiziale, di liquidazione coatta e concordato preventivo, ovvero di risoluzione del contratto ai sensi dell'articolo 108 del Codice ovvero di recesso dal contratto ai sensi dell'articolo 88, comma 4-ter, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di inefficacia


| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

del contratto, l'Ente interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento del servizio oggetto dell'appalto.

6. L'affidamento avviene alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede in offerta.

2.5 RAPPRESENTANTE DELL'APPALTATORE, DOMICILIO E DIRETTORE DI CANTIERE

1. L'appaltatore deve eleggere domicilio ai sensi e nei modi previsti dalla legislazione vigente; a tale domicilio si intendono ritualmente effettuate tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini e ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dal contratto.
2. L'appaltatore deve altresì comunicare, ai sensi e nei modi previsti dalla legislazione vigente, le generalità delle persone autorizzate a riscuotere.
3. Qualora l'appaltatore non conduca direttamente i lavori, deve depositare presso la Stazione appaltante, ai sensi e nei modi previsti dalla legislazione vigente, il mandato conferito con atto pubblico a persona idonea, sostituibile su richiesta motivata della Stazione appaltante. La direzione del cantiere è assunta dal direttore tecnico dell'appaltatore o da altro tecnico, avente comprovata esperienza in rapporto alle caratteristiche delle opere da eseguire. L'assunzione della direzione di cantiere da parte del direttore tecnico avviene mediante delega conferita da tutte le imprese operanti nel cantiere, con l'indicazione specifica delle attribuzioni da esercitare dal delegato anche in rapporto a quelle degli altri soggetti operanti nel cantiere.
4. L'appaltatore, tramite il direttore di cantiere assicura l'organizzazione, la gestione tecnica e la conduzione del cantiere. Il direttore dei lavori ha il diritto di esigere il cambiamento del direttore di cantiere e del personale dell'appaltatore per disciplina, incapacità o grave negligenza. L'appaltatore è in tutti i casi responsabile dei danni causati dall'imperizia o dalla negligenza di detti soggetti, nonché della malafede o della frode nella somministrazione o nell'impiego dei materiali.
5. Ogni variazione del domicilio di cui al comma 1, o delle persona di cui ai commi 2, 3 o 4, deve essere tempestivamente notificata Stazione appaltante; ogni variazione della persona di cui al comma 3 deve essere accompagnata dal deposito presso la Stazione appaltante del nuovo atto di mandato.

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA | CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027 | CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO |
| | CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4 | |
| | PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA | NC4_IE01.1 CSA |

2.6 NORME GENERALI SUI MATERIALI, I COMPONENTI, I SISTEMI E L'ESECUZIONE

1. Nell'esecuzione di tutte le lavorazioni, le opere, le forniture, i componenti, anche relativamente a sistemi e subsistemi di impianti tecnologici oggetto dell'appalto, devono essere rispettate tutte le prescrizioni di legge e di regolamento in materia di qualità, provenienza e accettazione dei materiali e componenti nonché, per quanto concerne la descrizione, i requisiti di prestazione e le modalità di esecuzione di ogni categoria di lavoro, tutte le indicazioni contenute o richiamate contrattualmente nel capitolato speciale di appalto e nella documentazione di progetto esecutivo costituita dai seguenti elaborati grafici e descrittivi specifici:

| POS. | N° DIS. | TITOLO ELABORATO | DATA | REV. |
|------|----------|---|-----------------|------|
| 1 | NC4_IE00 | ELENCO ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI | 8 NOVEMBRE 2021 | |
| 2 | NC4_IE01 | CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 3 | NC4_IE02 | RELAZIONE TECNICA sulla CONSISTENZA e TIPOLOGIA dell'IMPIANTO ELETTRICO | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 4 | NC4_IE03 | RELAZIONE TECNICA sul RISCHIO CONNESSO alla FULMINAZIONE | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 5 | NC4_IE04 | SCHEMA A BLOCCHI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 6 | NC4_IE05 | PLANIMETRIA LOCALE ELETTRICO CAMPO 4 (Sotto Tribuna) | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 7 | NC4_IE06 | PLANIMETRIA CAMPO 4 IMPIANTO di TERRA e CAVIDOTTI | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 8 | NC4_IE07 | PLANIMETRIA CAMPO 4 IMPIANTO di ILLUMINAZIONE | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 9 | NC4_IE08 | PLANIMETRIA TRIBUNA CAMPO 4 IMPIANTO di ILLUMINAZIONE | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 10 | NC4_IE09 | INTEGRAZIONE SCHEMA ELETTRICO QUADRO GENERALE di BASSA TENSIONE - QGBT int/QGBT | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 11 | NC4_IE10 | SCHEMA ELETTRICO QUADRO GENERALE CAMPO n.4 - QGC4 | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 12 | NC4_IE11 | SCHEMA ELETTRICO QUADRO TORRE FARO n.1 - QTF01 | 29 OTTOBRE 2021 | |

| | | |
|--|---|--|
|  Comune di Parma | CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027 | CAPITOLATO SPECIALE <i>d'APPALTO</i> |
| | CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4 | |
| COMUNE di PARMA <i>SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</i> | PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA | <i>NC4_IE01.1 CSA</i> |

| POS. | N° DIS. | TITOLO ELABORATO | DATA | REV. |
|------|----------|--|-----------------|------|
| 13 | NC4_IE12 | SCHEMA ELETTRICO QUADRO TORRE FARO n.2 - QTF02 | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 14 | NC4_IE13 | SCHEMA ELETTRICO QUADRO TORRE FARO n.3 - QTF03 | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 15 | NC4_IE14 | SCHEMA ELETTRICO QUADRO TORRE FARO n.4 - QTF04 | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 16 | NC4_IE15 | SCHEMA ELETTRICO QUADRO TORRE FARO n.5 - QTF05 | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 17 | NC4_IE16 | SCHEMA ELETTRICO QUADRO TORRE FARO n.6 - QTF06 | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 18 | NC4_IE17 | SCHEMA ELETTRICO PULSANTIERA COMANDO ILLUMINAZIONE CAMPO 4 C4/PA01 | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 19 | NC4_IE18 | CAPITOLATO TECNICO D'APPALTO | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 20 | NC4_IE19 | CALCOLI ILLUMINOTECNICI | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 21 | NC4_IE20 | CALCOLI DIMENSIONAMENTO CAVI e COORDINAMENTO PROTEZIONI | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 22 | NC4_IE21 | PIANO di MANUTENZIONE dell'OPERA e delle sue PARTI | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 23 | NC4_IE22 | ELENCO PREZZI UNITARI | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 24 | NC4_IE23 | ANALISI PREZZI | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 25 | NC4_IE24 | INCIDENZA della MANOD'OPERA | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 26 | NC4_IE25 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 27 | NC4_IE26 | RELAZIONE sui CRITERI AMBIENTALI MINIMI | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 28 | NC4_IE27 | SCHEMA di CONTRATTO | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 29 | NC4_IE28 | QUADRO ECONOMICO di SPESA | 29 OTTOBRE 2021 | |
| 30 | NC4_SIC1 | PIANO di SICUREZZA e di COORDINAMENTO | 8 NOVEMBRE 2021 | |
| 31 | NC4_SIC2 | PLANIMETRIA DI CANTIERE | 8 NOVEMBRE 2021 | |
| 32 | NC4_SIC3 | CRONOPROGRAMMA | 8 NOVEMBRE 2021 | |
| 33 | NC4_SIC4 | FASCICOLO DELL'OPERA | 8 NOVEMBRE 2021 | |

2. I materiali e i componenti devono corrispondere alle prescrizioni del capitolato speciale ed essere della migliore qualità: possono essere messi in opera solamente dopo

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

l'accettazione del direttore dei lavori.

3. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo 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'esecutore deve rimuoverli dal cantiere e sostituirli con altri a sue spese.
4. 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.
5. Anche dopo l'accettazione e la posa in opera dei materiali e dei componenti da parte dell'esecutore, restano fermi i diritti e i poteri della stazione appaltante in sede di rilascio del Certificato di Regolare Esecuzione.
6. Se l'appaltatore 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.
7. 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, viene applicata una adeguata riduzione del prezzo in sede di contabilizzazione, sempre che l'opera sia accettabile senza pregiudizio e salve le determinazioni definitive in sede di Certificato di Regolare Esecuzione.
8. 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 Certificato di Regolare Esecuzione, imputando la spesa a carico dell'appaltatore. 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.
9. La direzione dei lavori o l'organo di Certificato di Regolare Esecuzione 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.
10. Per quanto riguarda l'accettazione, la qualità e l'impiego dei materiali, la loro provvista, il luogo della loro provenienza e l'eventuale sostituzione di quest'ultimo, si applicano gli

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

articoli 16 e 17 del capitolato generale d'appalto.

11. L'appaltatore, sia per sé che per i propri fornitori, deve garantire che i materiali da costruzione utilizzati siano conformi al D.Lgs 16 giugno 2017, n. 106.
12. L'appaltatore, sia per sé che per i propri eventuali subappaltatori, deve garantire che l'esecuzione delle opere sia conforme alle «Norme tecniche per le costruzioni» approvate con il Decreto del Ministro delle infrastrutture 17 gennaio 2018 (in Gazzetta Ufficiale n. 42 del 20 febbraio 2018, Suppl. Ordinario n.8).

2.7 CONVENZIONI IN MATERIA DI VALUTA E TERMINI

1. In tutti gli atti predisposti dalla Stazione appaltante i valori in cifra assoluta si intendono in euro.
2. In tutti gli atti predisposti dalla Stazione appaltante i valori in cifra assoluta, ove non diversamente specificato, si intendono I.V.A. esclusa.
3. Tutti i termini di cui al presente Capitolato speciale, se non diversamente stabilito nella singola disposizione, sono computati in conformità al Regolamento CEE 3 giugno 1971, n. 1182.

3 CAPO 3. TERMINI PER L'ESECUZIONE

3.1 CONSEGNA E INIZIO DEI LAVORI

1. La Stazione appaltante potrà procedere in via d'urgenza alla consegna dei lavori, anche nelle more della stipulazione formale del contratto, dopo che l'aggiudicazione definitiva è diventata efficace, ai sensi dell'articolo 32 del Nuovo Codice dei contratti; il direttore dei lavori provvede in via d'urgenza su autorizzazione del RUP e indica espressamente sul verbale le motivazioni che giustificano l'immediato avvio dei lavori, nonché le lavorazioni da iniziare immediatamente.
2. 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 (cinque) giorni e non superiore a 15 (quindici) giorni; i termini per l'esecuzione decorrono comunque dalla data della prima convocazione. Decorso inutilmente il termine anzidetto è facoltà della Stazione appaltante di risolvere il contratto e incamerare la cauzione definitiva, fermo restando il risarcimento del danno (ivi compreso l'eventuale maggior prezzo di una nuova aggiudicazione) qualora eccedente il valore della cauzione, senza che ciò possa costituire motivo di pretese o eccezioni di sorta da parte dell'appaltatore. Qualora sia indetta una nuova procedura per

| | | |
|---|---|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B1800000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

l'affidamento del completamento dei lavori, l'appaltatore è escluso dalla partecipazione in quanto l'inadempimento è considerato grave negligenza accertata.

3. Il R.U.P. accerta l'avvenuto adempimento degli obblighi di cui al successivo articolo 8.1 (adempimenti preliminari in materia di sicurezza) prima della redazione del verbale di consegna di cui al comma 1 e ne comunica l'esito al Direttore dei lavori. La redazione del verbale di consegna è subordinata a tale positivo accertamento, in assenza del quale il verbale di consegna è inefficace e i lavori non possono essere iniziati.
4. Le disposizioni sulla consegna, si applicano anche alle singole consegne frazionate, in presenza di temporanea indisponibilità di aree ed immobili; in tal caso si provvede ogni volta alla compilazione di un verbale di consegna provvisorio e l'ultimo di questi costituisce verbale di consegna definitivo anche ai fini del computo dei termini per l'esecuzione, se non diversamente determinati.

3.2 PRESA IN CONSEGNA ANTICIPATA DEI LAVORI

1. Qualora la stazione appaltante abbia necessità di occupare od utilizzare l'opera o il lavoro realizzato, ovvero parte dell'opera o del lavoro, prima che intervenga l'emissione del certificato di collaudo provvisorio, può procedere alla presa in consegna anticipata a condizione che:
 - a) sia stato eseguito con esito favorevole il collaudo statico;
 - b) sia stato tempestivamente richiesto, a cura del responsabile del procedimento, il certificato di agibilità per i fabbricati e le certificazioni relative agli impianti ed alle opere a rete;
 - c) siano stati eseguiti i necessari allacciamenti idrici, elettrici e fognari alle reti dei pubblici servizi;
 - d) siano state eseguite le prove previste dal capitolato speciale d'appalto;
 - e) sia stato redatto apposito stato di consistenza dettagliato, da allegare al verbale di consegna del lavoro.
2. A richiesta della stazione appaltante interessata, l'organo di collaudo procede a verificare l'esistenza delle condizioni sopra specificate nonché ad effettuare le necessarie constatazioni per accertare che l'occupazione e l'uso dell'opera o lavoro sia possibile nei limiti di sicurezza e senza inconvenienti nei riguardi della stazione appaltante e senza ledere i patti contrattuali; redige pertanto un verbale, sottoscritto anche dal direttore dei lavori e dal responsabile del procedimento, nel quale riferisce sulle constatazioni fatte e sulle conclusioni cui perviene.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

- La presa in consegna anticipata non incide sul giudizio definitivo sul lavoro, su tutte le questioni che possano sorgere al riguardo e sulle eventuali e conseguenti responsabilità dell'esecutore.

3.3 TERMINI PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI E PER L'ESECUZIONE PARZIALE DEGLI STESSI

- Il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nell'appalto è fissato in giorni **160 (centosessanta)** naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori ovvero, in caso di consegna parziale, dall'ultimo dei verbali di consegna.
- Nel calcolo del tempo di cui al comma 1 è tenuto conto delle ferie contrattuali e delle ordinarie difficoltà e degli ordinari impedimenti in relazione agli andamenti stagionali e alle relative condizioni climatiche.
- Sono a carico dell'impresa esecutrice l'ottenimento di tutti i pareri e nullaosta ENAC-ENAV S.p.A. relativi agli approntamenti provvisori necessari per l'installazione delle opere a progetto. Il periodo contrattuale proposto tiene conto dei tempi necessari per completare l'iter autorizzativo ENAC-ENAV S.p.A.
- L'appaltatore si obbliga alla rigorosa ottemperanza al cronoprogramma dei lavori che potrà fissare scadenze inderogabili per l'approntamento delle opere necessarie all'inizio di forniture e lavori da effettuarsi da altre ditte per conto della Stazione appaltante oppure necessarie all'utilizzazione, prima della fine dei lavori e previa emissione del Certificato di Regolare Esecuzione provvisorio, riferito alla sola parte funzionale delle opere.
- L'appaltatore non ha diritto allo scioglimento del contratto né ad alcuna indennità qualora i lavori, per qualsiasi causa non imputabile alla stazione appaltante, non siano ultimati nel termine contrattuale e qualunque sia il maggior tempo impiegato.

3.4 PROROGHE

- L'appaltatore, qualora per causa a esso non imputabile, non sia in grado di ultimare i lavori nel termine contrattuale di cui all'articolo precedente, può chiedere la proroga, presentando apposita richiesta motivata almeno 45 giorni prima della scadenza del termine di cui al predetto articolo.
- In deroga a quanto previsto al comma 1, la richiesta può essere presentata anche qualora manchino meno di 45 giorni alla scadenza del termine di cui all'articolo 3.2, comunque prima di tale scadenza, qualora le cause che hanno determinato la richiesta si

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

siano verificate posteriormente; in questo caso la richiesta deve essere motivata anche in relazione alla specifica circostanza della tardività.

3. La richiesta è presentata al direttore di lavori il quale la trasmette tempestivamente al R.U.P., corredata dal proprio parere; qualora la richiesta sia presentata direttamente al R.U.P. questi acquisisce tempestivamente il parere del direttore dei lavori.
4. La proroga è concessa o negata con provvedimento scritto del R.U.P. entro 30 giorni dal ricevimento della richiesta; il R.U.P. può prescindere dal parere del direttore dei lavori qualora questi non si esprima entro 10 giorni e può discostarsi dallo stesso parere; nel provvedimento è riportato il parere del direttore dei lavori qualora questo sia difforme dalle conclusioni del R.U.P..
5. Nei casi di cui al comma 2 i termini di 45 giorni e di 10 giorni di cui al comma 4 sono ridotti rispettivamente a 10 giorni e a 3 giorni; negli stessi casi qualora la proroga sia concessa formalmente dopo la scadenza del termine di cui all'articolo 3.2, essa ha effetto retroattivo a partire da tale ultimo termine.
6. La mancata determinazione del R.U.P. entro i termini di cui sopra costituisce rigetto della richiesta.

3.5 SOSPENSIONI ORDINATE DAL DIRETTORE DEI LAVORI

1. Qualora cause di forza maggiore, condizioni climatologiche oggettivamente eccezionali od altre circostanze speciali che impediscano in via temporanea che i lavori procedano utilmente a regola d'arte, la direzione dei lavori d'ufficio o su segnalazione dell'appaltatore può ordinare la sospensione dei lavori redigendo apposito verbale sentito l'appaltatore; costituiscono circostanze speciali le situazioni che determinano la necessità di procedere alla redazione di una variante in corso d'opera nei casi previsti dall'articolo 106 del D. Lgs. n.50/2016; nessun indennizzo spetta all'appaltatore per le sospensioni di cui al presente articolo.
2. Il verbale di sospensione deve contenere:
 - a) l'indicazione dello stato di avanzamento dei lavori;
 - b) l'adeguata motivazione a cura della direzione dei lavori;
 - c) l'eventuale imputazione delle cause ad una delle parti o a terzi, se del caso anche con riferimento alle risultanze del verbale di consegna o alle circostanze sopravvenute.
3. Il verbale di sospensione è controfirmato dall'appaltatore, deve pervenire al R.U.P. entro il quinto giorno naturale successivo alla sua redazione e deve essere restituito controfirmati dallo stesso o dal suo delegato; qualora il R.U.P. non si pronunci entro 5

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

giorni dal ricevimento, il verbale si dà per riconosciuto e accettato dalla Stazione appaltante.

4. Qualora l'appaltatore non intervenga alla firma del verbale di sospensione o rifiuti di sottoscriverlo, oppure apponga sullo stesso delle riserve, dovrà in ogni caso, a sua cura e spese, mettere in sicurezza il cantiere e ogni responsabilità di carattere civile e penale sono a suo totale. Sono a carico dell'esecutore tutte le misure, comprese le opere provvisoriale, e tutti gli adempimenti per evitare il verificarsi di danni alle opere, all'ambiente, alle persone e alle cose nella esecuzione dell'appalto. 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 è a totale carico dell'esecutore, indipendentemente dall'esistenza di adeguata copertura assicurativa.
5. In ogni caso la sospensione opera dalla data di redazione del verbale, accettato dal R.U.P. o sul quale si sia formata l'accettazione tacita; non possono essere riconosciute sospensioni, e i relativi verbali non hanno alcuna efficacia, in assenza di adeguate motivazioni o le cui motivazioni non siano riconosciute adeguate da parte del R.U.P.
6. Il verbale di sospensione ha efficacia dal quinto giorno antecedente la sua presentazione al R.U.P., qualora il predetto verbale gli sia stato trasmesso dopo il quinto giorno dalla redazione oppure rechi una data di decorrenza della sospensione anteriore al quinto giorno precedente la data di trasmissione.
7. Non appena cessate le cause della sospensione il direttore dei lavori redige il verbale di ripresa che, oltre a richiamare il precedente verbale di sospensione, deve indicare i giorni di effettiva sospensione e il conseguente nuovo termine contrattuale dei lavori differito di un numero di giorni pari all'accertata durata della sospensione.
8. Il verbale di ripresa dei lavori è controfirmato dall'appaltatore e trasmesso al R.U.P.; esso è efficace dalla data della sua redazione; al verbale di ripresa dei lavori si applicano le disposizioni di cui ai commi 3 e 4.
9. Le disposizioni di cui ai commi precedenti si applicano anche a sospensioni parziali e riprese parziali che abbiano per oggetto parti determinate dei lavori, da indicare nei relativi verbali; in tal caso il differimento dei termini contrattuali è pari ad un numero di giorni costituito dal prodotto dei giorni di sospensione per il rapporto tra l'ammontare dei lavori sospesi e l'importo totale dei lavori previsto nello stesso periodo secondo il programma esecutivo dei lavori di cui all'articolo 3.7.

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

3.6 SOSPENSIONI ORDINATE DAL R.U.P.

1. Il R.U.P. può ordinare la sospensione dei lavori per ragioni di necessità o di pubblico interesse, tra cui l'interruzione di finanziamenti per esigenze di finanza pubblica; l'ordine è trasmesso contemporaneamente all'appaltatore e al direttore dei lavori ed ha efficacia dalla data di emissione.
1. Lo stesso R.U.P. determina il momento in cui sono venute meno le ragioni di pubblico interesse o di particolare necessità che lo hanno indotto ad ordinare la la sospensione dei lavori ed emette l'ordine di ripresa, trasmesso tempestivamente all'appaltatore e al direttore dei lavori.
2. Per quanto non diversamente disposto, agli ordini di sospensione e di ripresa emessi dal R.U.P. si applicano le disposizioni dell'articolo 3.4, commi 2, 4, 7, 8 e 9, in materia di verbali di sospensione e di ripresa dei lavori, in quanto compatibili.
3. Qualora la sospensione, o le sospensioni se più di una, durino per un periodo di tempo superiore ad un quarto della durata complessiva prevista dall'articolo 3.2, o comunque quando superino 6 mesi complessivamente, l'appaltatore può richiedere lo scioglimento del contratto senza indennità; la Stazione appaltante può opporsi allo scioglimento del contratto ma, in tal caso, riconosce al medesimo la rifusione dei maggiori oneri derivanti dal prolungamento della sospensione oltre i termini suddetti, iscrivendoli nella documentazione contabile. Nessun indennizzo è dovuto all'esecutore negli altri casi.
4. Ove successivamente alla consegna dei lavori insorgano, per cause imprevedibili o di forza maggiore, circostanze che impediscano parzialmente il regolare svolgimento dei lavori, l'appaltatore è tenuto a proseguire le parti di lavoro eseguibili, mentre si provvede alla sospensione parziale dei lavori non eseguibili, dandone atto in apposito verbale. Le contestazioni dell'esecutore in merito alle sospensioni dei lavori sono 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 intervenga alla firma dei verbali o si rifiuti di sottoscriverli, deve farne espressa riserva sul registro di contabilità. Quando la sospensione supera il quarto del tempo contrattuale complessivo il responsabile del procedimento dà avviso all'ANAC.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| <p>COMUNE di PARMA <i>SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</i></p> | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

3.7 PENALI IN CASO DI RITARDO

1. Nel caso di mancato rispetto del termine stabilito per l'ultimazione dei lavori, **per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo viene applicata una penale pari allo 1,0 per mille (euro uno e zero centesimi ogni mille) dell'importo contrattuale.**
2. La penale, nella stessa misura percentuale di cui al comma 1, trova applicazione anche in caso di ritardo:
 - a) nell'inizio dei lavori rispetto alla data fissata dal direttore dei lavori per la consegna degli stessi ai sensi dell'articolo 3.1;
 - b) nell'inizio dei lavori per mancata consegna o per inefficacia del verbale di consegna imputabili all'appaltatore che non abbia effettuato gli adempimenti prescritti, ai sensi dell'articolo 3.1, comma 4;
 - c) nella ripresa dei lavori seguente un verbale di sospensione, rispetto alla data fissata dal direttore dei lavori;
 - d) nel rispetto dei termini imposti dalla direzione dei lavori per il ripristino di lavori non accettabili o danneggiati.
3. La penale irrogata ai sensi del comma 2, lettera a), è disapplicata qualora l'appaltatore, in seguito all'andamento imposto ai lavori, rispetti la prima soglia temporale successiva fissata nel programma esecutivo dei lavori di cui all'articolo successivo.
4. La penale di cui al comma 2, lettera b) e lettera d), è applicata all'importo dei lavori ancora da eseguire; la penale di cui al comma 2, lettera c) è applicata all'importo dei lavori di ripristino o di nuova esecuzione ordinati per rimediare a quelli non accettabili o danneggiati.
6. Tutte le fattispecie di ritardi sono segnalate tempestivamente e dettagliatamente al RUP da parte del direttore dei lavori, immediatamente al verificarsi della relativa condizione, con la relativa quantificazione temporale; sulla base delle predette indicazioni le penali sono applicate in sede di conto finale ai fini della verifica in sede di emissione di Certificato di Regolare Esecuzione provvisorio.
7. L'importo complessivo delle penali determinate ai sensi dei commi 1 e 2 non può superare il 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale; qualora i ritardi siano tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale trova applicazione l'articolo 3.9, in materia di risoluzione del contratto.
8. L'applicazione delle penali non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla Stazione appaltante a causa dei ritardi.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

3.8 ULTERIORI PENALI

- 1) Mancato rispetto delle prescrizioni tecniche e di cantiere nonché delle clausole contrattuali previsti nella "Relazione sui Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.)" e nel presente capitolato, in applicazione ai criteri ambientali minimi di cui al DM 11 ottobre 2017. Con riferimento al paragrafo 3.6 della Relazione ed all'art. 2.4.1.2. del DM anzidetti, per ogni violazione accertata dalla direzione lavori saranno applicate le seguenti sanzioni espresse a corpo o in proporzione al costo per unità di peso di ogni singolo componente come indicato di seguito:
- 1.1 Calcestruzzi confezionati in cantiere con contenuto minimo di materiale riciclato \geq 5%: € 50,00
 - 1.2 Elementi prefabbricati in calcestruzzo con contenuto minimo di materiale riciclabile \geq 5%: 0,5% sul peso del prodotto
 - 1.3 Laterizi usati per muratura con contenuto minimo di materie riciclate e/o recuperate (sul secco) \geq 10%: 1% sul peso del prodotto
 - 1.4 Acciaio da forno elettrico con contenuto minimo di materiale riciclato \geq 70%
0,7% sul peso del prodotto
 - 1.5 Acciaio da ciclo integrale con contenuto minimo di materiale riciclato \geq 10%
1% sul peso del prodotto

3.9 PROGRAMMA ESECUTIVO DEI LAVORI DELL'APPALTATORE E CRONOPROGRAMMA

1. Ai sensi dell'articolo 43, comma 10, del DPR n. 207 del 2010, entro **15 (quindici)** giorni dalla stipula del contratto, e comunque prima dell'inizio dei lavori, l'appaltatore predispone e consegna alla direzione lavori un proprio programma esecutivo dei lavori, elaborato in relazione alle proprie tecnologie, alle proprie scelte imprenditoriali e alla propria organizzazione lavorativa; tale programma deve riportare per ogni lavorazione, le previsioni circa il periodo di esecuzione nonché l'ammontare presunto, parziale e progressivo, dell'avanzamento dei lavori alle date contrattualmente stabilite per la liquidazione dei certificati di pagamento deve essere coerente con i tempi contrattuali di ultimazione e deve essere approvato dalla direzione lavori, mediante apposizione di un visto, entro cinque giorni dal ricevimento. Trascorso il predetto termine senza che la direzione lavori si sia pronunciata il programma esecutivo dei lavori si intende accettato, fatte salve palesi illogicità o indicazioni erronee incompatibili con il rispetto dei termini di ultimazione.
2. Il programma esecutivo dei lavori dell'appaltatore può essere modificato o integrato

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

dalla Stazione appaltante, mediante ordine di servizio, ogni volta che sia necessario alla miglior esecuzione dei lavori e in particolare:

- a) per il coordinamento con le prestazioni o le forniture di imprese o altre ditte estranee al contratto;
 - b) per l'intervento o il mancato intervento di società concessionarie di pubblici servizi le cui reti siano coinvolte in qualunque modo con l'andamento dei lavori, purché non imputabile ad inadempimenti o ritardi della Stazione appaltante;
 - c) per l'intervento o il coordinamento con autorità, enti o altri soggetti diversi dalla Stazione appaltante, che abbiano giurisdizione, competenze o responsabilità di tutela sugli immobili, i siti e le aree comunque interessate dal cantiere; a tal fine non sono considerati soggetti diversi le società o aziende controllate o partecipate dalla Stazione appaltante o soggetti titolari di diritti reali sui beni in qualunque modo interessati dai lavori intendendosi, in questi casi, ricondotta la fattispecie alla responsabilità gestionale della Stazione appaltante;
 - d) per la necessità o l'opportunità di eseguire prove sui campioni, prove di carico e di tenuta e funzionamento degli impianti, nonché collaudi parziali o specifici;
 - e) qualora sia richiesto dal coordinatore per la sicurezza e la salute nel cantiere, in ottemperanza all'articolo 92, comma 1, del D. Lgs. n. 81/2008. In ogni caso il programma esecutivo dei lavori deve essere coerente con il piano di sicurezza, eventualmente integrato ed aggiornato;
 - f) qualora per esigenze connesse all'esercizio dell'attività teatrale occorra modificare la programmazione delle lavorazioni anche eventualmente sospendendo parzialmente o totalmente i lavori.
3. I lavori sono comunque eseguiti nel rispetto del cronoprogramma predisposto dalla Stazione appaltante e integrante il progetto esecutivo; tale cronoprogramma può essere modificato dalla Stazione appaltante al verificarsi delle condizioni di cui al comma 2.

3.10 INDEROGABILITÀ DEI TERMINI DI ESECUZIONE

1. Non costituiscono motivo di proroga dell'inizio dei lavori, della loro mancata regolare o continuativa conduzione secondo il relativo programma o della loro ritardata ultimazione:
 - a. il ritardo nell'installazione del cantiere e nell'allacciamento alle reti tecnologiche necessarie al suo funzionamento, per l'approvvigionamento dell'energia elettrica e dell'acqua;

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| <p>COMUNE di PARMA <i>SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</i></p> | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

- b. l'adempimento di prescrizioni, o il rimedio a inconvenienti o infrazioni riscontrate dal direttore dei lavori o dagli organi di vigilanza in materia sanitaria e di sicurezza, ivi compreso il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, se nominato;
 - c. l'esecuzione di accertamenti integrativi che l'appaltatore ritenesse di dover effettuare per la esecuzione delle opere di fondazione, delle strutture e degli impianti, salvo che siano ordinati dalla direzione dei lavori o espressamente approvati da questa;
 - d. il tempo necessario per l'esecuzione di prove sui campioni, di sondaggi, analisi e altre prove assimilabili;
 - e. il tempo necessario per l'espletamento degli adempimenti a carico dell'appaltatore comunque previsti dal presente Capitolato speciale o dal capitolato generale d'appalto;
 - f. le eventuali controversie tra l'appaltatore e i fornitori, subappaltatori, affidatari, altri incaricati dall'appaltatore né i ritardi o gli inadempimenti degli stessi soggetti;
 - g. le eventuali vertenze a carattere aziendale tra l'appaltatore e il proprio personale dipendente;
 - h. le sospensioni disposte dalla Stazione appaltante, dal Direttore dei lavori, dal Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione o dal R.U.P. per inosservanza delle misure di sicurezza dei lavoratori nel cantiere o inosservanza degli obblighi retributivi, contributivi, previdenziali o assistenziali nei confronti dei lavoratori impiegati nel cantiere;
 - i. le sospensioni disposte dal personale ispettivo del Ministero del lavoro e della previdenza sociale in relazione alla presenza di personale non risultante dalle scritture o da altra documentazione obbligatoria o in caso di reiterate violazioni della disciplina in materia di superamento dei tempi di lavoro, di riposo giornaliero e settimanale, ai sensi dell'articolo 14 del D.Lgs. n. 81/2008, fino alla relativa revoca.
2. Non costituiscono altresì motivo di differimento dell'inizio dei lavori, della loro mancata regolare o continuativa conduzione secondo il relativo programma o della loro ritardata ultimazione i riardi o gli inadempimenti di ditte, imprese, fornitori, tecnici o altri, titolari di rapporti contrattuali con la Stazione appaltante, se l'appaltatore non abbia tempestivamente denunciato per iscritto alla Stazione appaltante medesima le cause imputabili a dette ditte, imprese o fornitori o tecnici.
 3. Le cause di cui ai commi 1 e 2 non possono costituire motivo per la richiesta di proroghe di cui all'articolo 3.3, di sospensione dei lavori di cui all'articolo 3.4, per la

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

disapplicazione delle penali di cui all'articolo 3.6, né per l'eventuale risoluzione del Contratto ai sensi dell'articolo successivo.

3.11 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO PER MANCATO RISPETTO DEI TERMINI

1. Qualora l'esecuzione dei lavori ritardi per negligenza dell'appaltatore rispetto alle previsioni del contratto, il direttore dei lavori assegna un termine che, salvo casi d'urgenza, non può essere inferiore a 10 (dieci) giorni, entro il quale l'appaltatore deve eseguire le prestazioni, secondo quanto disposto dall'art. 108 comma 4 del D. Lgs. 50/2016.
2. La risoluzione del contratto trova applicazione dopo la formale messa in mora dell'appaltatore con assegnazione di un termine per compiere i lavori e in contraddittorio con il medesimo appaltatore.
3. Nel caso di risoluzione del contratto la penale di cui all'articolo 3.6, comma 1, è computata sul periodo determinato sommando il ritardo accumulato dall'appaltatore rispetto al programma esecutivo dei lavori e il termine assegnato dal direttore dei lavori per compiere i lavori con la messa in mora di cui al comma 2.
4. Sono dovuti dall'appaltatore i danni subiti dalla Stazione appaltante in seguito alla risoluzione del contratto, comprese le eventuali maggiori spese connesse al completamento dei lavori affidato a terzi. Per il risarcimento di tali danni la Stazione appaltante può trattenere qualunque somma maturata a credito dell'appaltatore in ragione dei lavori eseguiti nonché rivalersi sulla garanzia fideiussoria.
5. Nel caso di risoluzione del contratto dichiarata dalla stazione appaltante, l'appaltatore dovrà provvedere al ripiegamento del cantiere e allo sgombero delle aree di lavoro nel termine assegnato dalla stazione appaltante. In caso di mancato rispetto del termine assegnato, la stazione appaltante provvederà d'ufficio addebitando all'appaltatore oneri e spese relativi, ai sensi del comma 9 dell'art. 108 del Nuovo Codice.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

4 CAPO 4. CONTABILIZZAZIONE DEI LAVORI

4.1 LAVORI

Verranno rilasciati S.A.L. al raggiungimento di un minimo di € 80.000,00 al netto delle ritenute di legge, dalla D.L., al fine di consentire l'emissione di certificati di pagamento relativi al rispettivo S.A.L.

4.2 LAVORI NON PREVISTI NELL'ELENCO PREZZI

1. Quando sia necessario eseguire una specie di lavorazione non prevista dal contratto o adoperare materiali di specie diversa o proveniente da luoghi diversi da quelli previsti dal medesimo, i nuovi prezzi delle lavorazioni o materiali si valutano:
 - a) ragguagliandoli a quelli di lavorazioni consimili compresi nel contratto;
 - b) prezziari utilizzati nella redazione del presente progetto (prezziario regionale delle Opere Pubbliche e Difesa del Suolo Emilia Romagna 2021, prezziario regionale delle Opere Pubbliche Lombardia 2021, Listino DEI impianti elettrici del luglio 2020).
 - c) quando sia impossibile l'assimilazione, ricavandoli totalmente o parzialmente da nuove regolari analisi.
2. Le nuove analisi vanno effettuate con riferimento ai prezzi elementari di mano d'opera, materiali, noli e trasporti alla data di formulazione dell'offerta.
3. I nuovi prezzi sono determinati in contraddittorio tra il direttore dei lavori e l'esecutore, ed approvati dal responsabile del procedimento. Ove comportino maggiori spese rispetto alle somme previste nel quadro economico, essi sono approvati dalla stazione appaltante su proposta del responsabile del procedimento prima di essere ammessi nella contabilità dei lavori.
4. Tutti i nuovi prezzi, valutati a lordo, sono soggetti al ribasso d'asta.
5. Se l'esecutore non accetta i nuovi prezzi così determinati e approvati, la stazione appaltante può ingiungergli l'esecuzione 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.
6. La Committente potrà anche richiedere all'Impresa delle anticipazioni in denaro per pagamenti di fatture attinenti a forniture di materiali od opere speciali connesse ai lavori oggetto dell'appalto, e ciò ai sensi e con le norme dell'art. 186 del DPR 207/2010.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> | <p>CUP I95B1800000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| <p>COMUNE di PARMA <i>SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</i></p> | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

7. L'esecuzione di tali lavori non previsti dovrà essere esplicitamente richiesta e preventivamente autorizzata dalla Direzione Lavori.
8. Per i lavori in economia, le macchine, gli attrezzi ed i mezzi di trasporto dati a noleggio dovranno essere sempre in perfetta efficienza e provvisti di tutti gli accessori necessari per il loro regolare funzionamento.
9. Il prezzo del noleggio delle macchine, attrezzi e mezzi di trasporto comprende altresì ogni spesa per carburante, combustibile, lubrificante, consumi di energia elettrica e quanto altro occorra per il loro funzionamento; esso comprende inoltre il trasporto, l'installazione, gli spostamenti ed il successivo ritiro delle macchine e degli attrezzi, la mano d'opera specializzata, qualificata e comune, comunque occorrente sia per le suddette prestazioni che per il funzionamento e l'uso delle macchine e degli attrezzi e per la guida dei mezzi di trasporto. Gli operai da impiegare nei lavori in economia dovranno essere qualificati per i lavori da eseguire e provvisti degli attrezzi necessari.
10. I lavori in economia verranno valutati con i costi unitari di materiali, trasporti e noli offerti o stabiliti nell'Elenco Prezzi adottato dalla Committente; per quanto attiene i costi unitari della mano d'opera verranno rilevati dalla tabella dei Prezzi - Provincia di Parma della "Commissione Regionale per il rilevamento del costo della mano d'opera, dei materiali, dei trasporti e dei noli" dell'Emilia-Romagna vigente alla data di esecuzione di ciascuna prestazione, dell'Ufficio provinciale del Lavoro competente; su tali costi verrà applicata una maggiorazione forfettaria del 25% (venticinque per cento) per tener conto delle spese generali ed utili dell'Impresa e successivamente verrà applicato il ribasso offerto in sede di gara, fermo restando che il ribasso offerto non sarà applicato al costo della mano d'opera, ai sensi dei vigenti contratti collettivi nazionali dei lavoratori.
11. L'Impresa, qualora esegua lavori in economia, ha l'obbligo di consegnare quotidianamente alla Direzione dei Lavori le liste relative agli operai e relative qualifiche, mezzi d'opera e provviste somministrate e di sottoscrivere il riepilogo settimanale e/o mensile che, in base alle liste giornaliere, verrà predisposto dalla Direzione Lavori.
12. Le somministrazioni, i noli e prestazioni non effettuate dall'Impresa nei modi e termini di cui sopra non saranno in alcun modo riconosciute.

4.3 VALUTAZIONE DEI MANUFATTI E DEI MATERIALI A PIÈ D'OPERA

1. Non sono valutati i manufatti e i materiali a piè d'opera, ancorché accettati dalla direzione dei lavori.
2. In sede di contabilizzazione delle rate di acconto di cui all'articolo 5.2, all'importo dei

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

lavori eseguiti è aggiunta la metà di quello dei materiali provvisti a piè d'opera, destinati ad essere impiegati in opere definitive facenti parte dell'appalto ed accettati dal direttore dei lavori, da valutarsi a prezzo di contratto o, in difetto, ai prezzi di stima.

3. I materiali e i manufatti portati in contabilità rimangono a rischio e pericolo dell'appaltatore, e possono sempre essere rifiutati dal direttore dei lavori.

5 CAPO 5. DISCIPLINA ECONOMICA

5.1 ANTICIPAZIONE

1. In conformità al disposto normativo di cui all'art. 35, comma 18, del D. Lgs. 50/2016, sul valore del contratto di appalto viene calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo corrispondente a non meno del 20 per cento da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio dei lavori. Dietro **motivata** richiesta dell'Appaltatore alla Stazione Appaltante da prodursi via PEC è possibile concedere un importo dell'anticipazione fino al 30 per cento del valore del contratto di appalto.
2. Ai fini dell'applicazione dell'art.35, comma 18, del D. Lgs. 50/2016, l'effettivo inizio dei lavori è da intendersi il completo approntamento del cantiere **e** l'inizio dell'approvvigionamento dei materiali da porre in opera, così come accertato con apposito verbale di consegna definitiva dei lavori da parte de Direttore dei Lavori.
3. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma dei lavori. La predetta garanzia è rilasciata da imprese bancarie autorizzate ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, o assicurative autorizzate alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'assicurazione e che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano la rispettiva attività. La garanzia può essere, altresì, rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo degli intermediari finanziari di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385. L'importo della garanzia viene gradualmente ed automaticamente ridotto nel corso dei lavori, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte delle stazioni appaltanti. Il beneficiario decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione dei lavori non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

5.2 PAGAMENTI IN ACCONTO

1. Le rate di acconto sono dovute durante il corso dei lavori, **al raggiungimento della somma minima di € 80.000, al netto delle ritenute di legge, dopo approvazione di specifico S.A.L. e il saldo al conto finale. I lavori sono contabilizzati ai sensi del relativo Capo, al netto del ribasso d'asta, comprensivi della quota relativa degli oneri per la sicurezza e al netto della ritenuta di cui al comma 2, e al netto della quotaparte dell'importo delle rate di acconto precedenti.**
2. In ogni caso sull'importo netto progressivo delle prestazioni è operata una ritenuta dello 0,50 per cento a garanzia dell'osservanza delle norme in materia di contribuzione previdenziale e assistenziale; le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante del Certificato di Regolare Esecuzione o di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.
3. Fermi restando i compiti del direttore dei lavori, l'esecutore può comunicare alla stazione appaltante il raggiungimento delle condizioni contrattuali per l'adozione dello stato di avanzamento dei lavori.
4. Il direttore dei lavori accerta senza indugio il raggiungimento delle condizioni contrattuali e adotta lo stato di avanzamento dei lavori contestualmente all'esito positivo del suddetto accertamento ovvero contestualmente al ricevimento della comunicazione di cui al precedente punto 3.
5. In caso di difformità tra le valutazioni del direttore dei lavori e quelle dell'esecutore in merito al raggiungimento delle condizioni contrattuali, il direttore dei lavori, a seguito di tempestivo accertamento in contraddittorio con l'esecutore, procede all'archiviazione della comunicazione di cui al precedente punto 3 ovvero all'adozione dello stato di avanzamento dei lavori.
6. Il direttore dei lavori trasmette immediatamente lo stato di avanzamento dei lavori al RUP, il quale, ai sensi dell'art. 113 bis, comma 1 del Codice emette il certificato di pagamento contestualmente all'adozione dello stato di avanzamento dei lavori e, comunque, non oltre sette giorni dalla data della sua adozione, previa verifica della regolarità contributiva dell'esecutore e dei subappaltatori. Il RUP invia il certificato di pagamento alla stazione appaltante, la quale procede al pagamento.
7. L'esecutore può emettere fattura al momento dell'adozione dello stato di avanzamento dei lavori. L'emissione della fattura da parte dell'esecutore non è subordinata al rilascio del certificato di pagamento da parte del RUP.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

8. Ogni certificato di pagamento emesso dal RUP è annotato nel registro di contabilità.
9. La Stazione appaltante provvede al pagamento del predetto certificato entro i successivi 30 (trenta) giorni dall'adozione del SAL o dall'esito positivo del collaudo, mediante emissione dell'apposito mandato e alla successiva erogazione a favore dell'appaltatore, previa presentazione di regolare fattura fiscale.
10. Qualora i lavori rimangano sospesi per un periodo superiore a 45 (quarantacinque) giorni, per cause non dipendenti dall'appaltatore, si provvede alla redazione dello stato di avanzamento e all'emissione del certificato di pagamento, prescindendo dall'eventuale importo minimo di cui al comma 1.
11. Entro 45 (quarantacinque) giorni dal verificarsi delle condizioni di cui al comma 1:
- il direttore dei lavori redige la contabilità ed emette lo stato di avanzamento dei lavori, ai sensi dell'articolo 194 del DPR n. 207 del 2010, che deve recare la dicitura: «lavori a tutto il.....» con l'indicazione della data di chiusura;
 - il R.U.P. emette il conseguente certificato di pagamento, ai sensi dell'articolo 195 del DPR n. 207 del 2010, che deve riportare esplicitamente il riferimento al relativo stato di avanzamento dei lavori di cui alla lettera a), con l'indicazione della data di emissione.
12. Ai sensi dell'articolo 48-bis del DPR 29 settembre 1973, n. 602, come introdotto dall'articolo 2, comma 9, della legge 24 novembre 2006, n. 286, e dell'articolo 105, c. 9 del D. Lgs. 50/2016, l'emissione di ogni certificato di pagamento è subordinata:
- all'acquisizione del DURC dell'appaltatore, ai sensi dell'articolo 10.4, comma 2 del presente capitolato;
 - all'ottemperanza alle prescrizioni di cui al successivo articolo 12.9 in materia di tracciabilità dei pagamenti;
 - all'accertamento, da parte della stazione appaltante, che il beneficiario non sia inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento per un ammontare complessivo pari almeno all'importo da corrispondere con le modalità di cui al DM 18 gennaio 2008, n. 40. In caso di inadempienza accertata, il pagamento è sospeso e la circostanza è segnalata all'agente della riscossione competente per territorio, ai fini dell'esercizio dell'attività di riscossione delle somme iscritte a ruolo.
13. In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'appaltatore, dei subappaltatori o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi, impiegato

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B1800000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

nel cantiere, il R.U.P. invita per iscritto il soggetto inadempiente, ed in ogni caso l'appaltatore, a provvedere entro 15 (quindici) giorni. Decorso infruttuosamente il suddetto termine senza che sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta, la Stazione appaltante provvede alla liquidazione del certificato di pagamento di cui al comma 11 let. b), trattenendo una somma corrispondente ai crediti vantati dal personale dipendente, ai fini di cui al successivo articolo 10.3, comma 2.

14. In caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva relativo a personale dipendente dell'affidatario o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi di cui all'articolo 105, impiegato nell'esecuzione del contratto, la stazione appaltante trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi, compresa, nei lavori, la cassa edile.
15. La fatturazione dovrà essere in formato elettronico in ottemperanza al D.M. n. 55 del 3 aprile 2013 e al D.L. n. 66/2014 convertito in legge n. 89/2014. Le fatture in forma cartacea non potranno essere accettate da parte della Stazione Appaltante, né sarà possibile procedere al relativo pagamento.
16. L'Appaltatore sarà tenuto obbligatoriamente all'inserimento nelle fatture del CIG (Codice identificativo di gara) e del CUP (Codice unico di progetto), nonché del CUU (Codice Univoco Ufficio) identificato, per il Comune di Parma, in UFQSY8.
17. Il committente, in base a quanto disposto dal D.lgs. 192/2012, si impegna a corrispondere l'importo dovuto nel termine di giorni 30 dal ricevimento della relativa fattura, nel rispetto dei vincoli di finanza pubblica come previsto dall'art. 9 del D.L. 78/2009, convertito con L. 102/2009.
18. In attuazione dell'art. 17-bis del decreto legislativo 9 luglio 1997, n. 241, come inserito dall'art. 4 del decreto-legge 26 ottobre 2019, n. 124, le deleghe di pagamento e l'elenco nominativo dei lavoratori di cui al comma 2 dello stesso art. 17-bis dovranno essere trasmessi dall'Appaltatore, entro il quinto giorno lavorativo successivo alla scadenza del versamento tramite F24, all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC): protocollo@pec.comune.parma.it, citando nella causale l'oggetto dell'appalto ed il relativo CIG.
19. Dovranno pertanto essere rispettati tutti i termini temporali indicati dal citato art. 17-bis, nonché tutte le comunicazioni richieste dalla norma stessa, con le modalità ivi previste. Il Comune di Parma rispetterà in maniera automatica quanto indicato dall'art. 17-bis del decreto legislativo n. 241/1997, applicando esattamente quanto disposto dalla norma citata.

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

20. Ai sensi del comma 5 dell'art. 17-bis del D.lgs. n. 241/1997, l'Appaltatore non dovrà trasmettere le deleghe di pagamento e l'elenco nominativo dei lavoratori qualora trasmetta, entro la data di scadenza delle fatture, allo stesso indirizzo PEC sopra indicato, la certificazione di cui al medesimo **comma 10**.

21. Ai sensi di quanto disposto dall'art. 4 del DM n. 143 del 25/06/2021, che ha introdotto un sistema di verifica della congruità dell'incidenza della manodopera impiegata nella realizzazione di lavori edili, verrà richiesta da parte della stazione appaltante, in occasione della presentazione dell'ultimo stato di avanzamento dei lavori da parte dell'impresa, prima di procedere al saldo finale dei lavori, la congruità dell'incidenza della manodopera sull'opera complessiva.

22. Così come disposto dall'art. 5 del citato DM, nel caso non venisse attestata la congruità, la Cassa edile/Edilcassa cui è rivolta la richiesta evidenzierà all'impresa affidataria le difformità riscontrate, invitandola a regolarizzare la propria posizione entro il termine di quindici giorni attraverso il versamento alla Cassa edile/Edilcassa dell'importo corrispondente alla differenza del costo del lavoro necessaria per raggiungere la percentuale stabilita per la congruità. Decorso inutilmente il termine di cui al comma 1, l'esito negativo della verifica di congruità è comunicato al soggetto richiedente, con indicazione degli importi a debito e delle cause di irregolarità. Conseguentemente, la Cassa Edile/Edilcassa territorialmente competente procederà all'iscrizione dell'impresa affidataria nella Banca Nazionale delle imprese irregolari (BNI). Qualora lo scostamento rispetto agli indici di congruità sia accertato in misura pari o inferiore al 5% della percentuale di incidenza della manodopera, la Cassa Edile/Edilcassa rilascerà ugualmente l'attestazione di congruità, previa idonea dichiarazione del direttore dei lavori che giustifichi tale scostamento.

23. È altresì ammesso che l'impresa affidataria risultante non congrua dimostri il raggiungimento della percentuale di incidenza della manodopera mediante esibizione di documentazione idonea ad attestare costi non registrati presso la Cassa Edile/Edilcassa.

24. In mancanza di regolarizzazione, l'esito negativo della verifica di congruità riferita alla singola opera, incide, dalla data di emissione, sulle successive verifiche di regolarità contributiva finalizzate al rilascio per l'impresa affidataria del DURC on-line, di cui al decreto del Ministro del lavoro e delle politiche sociali del 30 gennaio 2015.

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

5.3 PAGAMENTI A SALDO

1. Il conto finale dei lavori è redatto entro 30 (trenta) giorni dalla data della loro ultimazione, accertata con apposito verbale; è sottoscritto dal direttore di lavori e trasmesso al R.U.P.; col conto finale è accertato e proposto l'importo della rata di saldo, qualunque sia il suo ammontare, la cui liquidazione definitiva ed erogazione è subordinata all'emissione del certificato di cui al comma 3 e alle condizioni di cui al comma 4.
2. Il conto finale dei lavori deve essere sottoscritto dall'appaltatore, su richiesta del R.U.P., entro il termine perentorio di 15 (quindici) giorni; se l'appaltatore non firma il conto finale nel termine indicato, o se lo firma senza confermare le domande già formulate nel registro di contabilità, il conto finale si da come da lui definitivamente accettato. Il R.U.P. formula in ogni caso una sua relazione al conto finale.
3. La rata di saldo, unitamente alle ritenute di cui all'articolo 5.2, comma 2, nulla ostando, è pagata entro 90 giorni dopo l'avvenuta emissione del Certificato di Regolare Esecuzione provvisorio previa presentazione di regolare fattura fiscale.
4. Il pagamento della rata di saldo non costituisce presunzione di accettazione dell'opera, ai sensi dell'articolo 1666, secondo comma, del Codice Civile.
5. Salvo quanto disposto dall'articolo 1669 del codice civile, l'appaltatore risponde per la difformità ed i vizi dell'opera, ancorché riconoscibili, purché denunciati dalla Stazione appaltante entro 24 (ventiquattro) mesi dall'ultimazione dei lavori riconosciuta e accettata.
6. L'appaltatore e il direttore dei lavori devono utilizzare la massima diligenza e professionalità, nonché improntare il proprio comportamento a buona fede, al fine di evidenziare tempestivamente i vizi e i difetti riscontrabili nonché le misure da adottare per il loro rimedio.
7. Al pagamento della rata a saldo si applicano le condizioni di cui all'articolo 5.2, comma 7.
8. Il pagamento della rata di saldo è subordinato alla costituzione di una cauzione o di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa pari all'importo della medesima rata di saldo maggiorato del tasso di interesse legale applicato per il periodo intercorrente tra la data di emissione del certificato di collaudo o della verifica di conformità nel caso di appalti di servizi o forniture e l'assunzione del carattere di definitività dei medesimi.

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

5.4 RITARDI NEL PAGAMENTO DELLE RATE DI ACCONTO

1. Non sono dovuti interessi per i primi 45 giorni intercorrenti tra il verificarsi delle condizioni e delle circostanze per l'emissione del certificato di pagamento ai sensi dell'articolo 5.2 e la sua effettiva emissione e messa a disposizione della Stazione appaltante per la liquidazione; trascorso tale termine senza che sia emesso il certificato di pagamento, sono dovuti all'appaltatore gli interessi legali per i primi 60 giorni di ritardo; trascorso infruttuosamente anche questo termine spettano all'appaltatore gli interessi di mora nella misura stabilita dalla legislazione vigente.
2. Non sono dovuti interessi per i primi 30 giorni intercorrenti tra l'emissione del certificato di pagamento e il suo effettivo pagamento a favore dell'appaltatore; trascorso tale termine senza che la Stazione appaltante abbia provveduto al pagamento, sono dovuti all'appaltatore gli interessi legali per i primi 60 giorni di ritardo; trascorso infruttuosamente anche questo termine spettano all'appaltatore gli interessi di mora nella misura stabilita dalla legislazione vigente.
3. Il pagamento degli interessi avviene d'ufficio in occasione del pagamento, in acconto o a saldo, immediatamente successivo, senza necessità di domande o riserve; il pagamento dei predetti interessi prevale sul pagamento delle somme a titolo di esecuzione dei lavori.

5.5 RITARDI NEL PAGAMENTO DELLA RATA DI SALDO

1. Per il pagamento della rata di saldo in ritardo rispetto al termine stabilito all'articolo 5.4, comma 3, per causa imputabile alla Stazione appaltante, sulle somme dovute decorrono gli interessi legali.
2. Qualora il ritardo nelle emissioni dei certificati o nel pagamento delle somme dovute a saldo si protragga per ulteriori 60 (sessanta) giorni, oltre al termine stabilito al comma 1, sulle stesse somme sono dovuti gli interessi di mora.

5.6 REVISIONE PREZZI E ADEGUAMENTO DEL CORRISPETTIVO

1. Non trova applicazione l'articolo 1664, primo comma, del Codice Civile.
2. Per i contratti relativi ai lavori, in deroga all'articolo 106, comma 1, lettera a), quarto periodo, del decreto legislativo n. 50 del 2016, le variazioni di prezzo dei singoli materiali da costruzione, in aumento o in diminuzione, sono valutate dalla stazione

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA | CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027 | CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO |
| | CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4 | |
| | PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA | NC4_IE01.1 CSA |

appaltante soltanto se tali variazioni risultano superiori al 5% rispetto al prezzo, rilevato nell'anno di presentazione dell'offerta, anche tenendo conto di quanto previsto dal decreto del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili di cui al comma 2, secondo periodo. In tal caso si procede a compensazione, in aumento o in diminuzione, per la percentuale eccedente il 5% e comunque in misura pari all'80% (di detta eccedenza, nel limite delle risorse di cui al comma 7 dell'articolo 29 del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4). La compensazione è determinata applicando la percentuale di variazione che eccede il 5% al prezzo dei singoli materiali da costruzione impiegati nelle lavorazioni contabilizzate nei dodici mesi precedenti al decreto di cui al comma 2, secondo periodo, e nelle quantità accertate dal direttore dei lavori. La compensazione dei prezzi deve essere richiesta dall'appaltatore, con apposita istanza, entro 60 (sessanta) giorni dalla pubblicazione in Gazzetta del relativo decreto ministeriale di cui al comma 2, esclusivamente per i lavori eseguiti nel rispetto dei termini indicati nel relativi cronoprogramma. Trascorso il predetto termine decade ogni diritto alla compensazione dei prezzi di cui al comma 2. Qualora ricorrano le condizioni previste dal comma 5 dall'articolo 29 del D.L. 27 gennaio 2022 n.4, ovvero nel caso in cui i lavori siano contabilizzati nell'anno solare di presentazione dell'offerta, nel rispetto dei termini indicati dal cronoprogramma, non è applicabile l'istanza di compensazione come sopra descritta.

3. La compensazione dei prezzi di cui al comma 2 deve essere richiesta dall'appaltatore, con apposita istanza, entro 60 (sessanta) giorni dalla pubblicazione in Gazzetta dei relativi decreti ministeriali. Trascorso il predetto termine decade ogni diritto alla compensazione dei prezzi di cui al comma 2 e all'applicazione dell'aumento sul prezzo chiuso di cui al comma 3.
4. Con riferimento alle altre voci di prezzo che non siano materiali da costruzione, è applicabile la revisione prezzi di seguito descritta, così come previsto dall'articolo 29, comma 1, lett. a) del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4. Le voci di prezzo, in seguito a motivata richiesta dell'Aggiudicatario ex art. 106, comma 1 lett. a) del Codice, saranno revisionati tenendo conto dell'indice ISTAT dei "prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati", calcolato sulla variazione percentuale conteggiando dal mese di stipula del contratto fino all'anno precedente.

5.7 ANTICIPAZIONE DEL PAGAMENTO DI TALUNI MATERIALI

1. Non è prevista l'anticipazione del pagamento sui materiali o su parte di essi.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| <p>COMUNE di PARMA <i>SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</i></p> | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

5.8 CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEI CREDITI

1. E' vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto.
2. E' ammessa la cessione dei crediti, ai sensi del combinato disposto dell'articolo 106, comma 13, del D. Lgs. 50/2016 e della legge 21 febbraio 1991, n. 52, a condizione che il cessionario sia un istituto bancario o un intermediario finanziario iscritto nell'apposito Albo presso la Banca d'Italia e che il contratto di cessione, in originale o in copia autenticata, sia trasmesso alla Stazione appaltante prima o contestualmente al certificato di pagamento sottoscritto dal R.U.P.
3. In caso di cessione dei crediti si applica quanto disposto dalla determinazione 31 Maggio 2017 n. 566 di Anac.

6 CAPO 6. CAUZIONI E GARANZIE

6.1 GARANZIA PROVVISORIA

1. Ai sensi dell'articolo 93, commi 1 e 2, del Nuovo Codice dei contratti, D.Lgs. 50/2016, agli offerenti è richiesta una garanzia provvisoria, con le modalità e alle condizioni di cui al bando e al disciplinare di gara.
2. La garanzia provvisoria di cui al comma 1 può essere prestata:
 - a) in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore della Stazione appaltante;
 - b) mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa fideiussoria in conformità alla scheda tecnica definita dal relativo D. Lgs. ministeriale, ai sensi del comma 3 dell'art. 93 del D. Lgs. 50/2016.
3. La garanzia provvisoria deve essere accompagnata dall'impegno di un fideiussore verso il concorrente a rilasciare garanzia fideiussoria a titolo di garanzia definitiva nel caso di aggiudicazione da parte del concorrente dell'appalto o della concessione.
4. Sono vietate forme di cauzione diverse da quelle di cui al comma 2 e, in particolare, è vietata la cauzione prestata mediante assegni di conto di corrispondenza o assegni circolari.
5. In caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario non ancora costituiti formalmente la garanzia deve riportare l'indicazione di tutte le imprese raggruppate.
6. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957,

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

- Le fideiussioni devono essere conformi allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze.

6.2 GARANZIA DEFINITIVA

- Ai sensi dell'articolo 103, comma 1, del Nuovo Codice dei contratti, è richiesta una garanzia fideiussoria a titolo di cauzione definitiva, pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale; qualora l'aggiudicazione sia fatta in favore di un'offerta inferiore all'importo a base d'asta in misura superiore al 10% (dieci per cento), la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10% (dieci per cento); qualora il ribasso sia superiore al 20% (venti per cento), l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso eccedente la predetta misura percentuale.
- La garanzia fideiussoria è prestata mediante atto di fideiussione rilasciato da una banca o da un intermediario finanziario autorizzato o polizza fideiussoria rilasciata da un'impresa di assicurazione, in conformità alle disposizioni di Legge. La garanzia è presentata in originale alla Stazione appaltante prima della formale sottoscrizione del contratto, anche limitatamente alla scheda tecnica.
- La garanzia è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 80% (ottanta per cento) dell'iniziale importo garantito; lo svincolo 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.
- La garanzia, per il rimanente ammontare residuo del 20% (venti per cento), cessa di avere effetto ed è svincolata automaticamente all'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione provvisorio; lo svincolo e l'estinzione avvengono di diritto, senza necessità di ulteriori atti formali, richieste, autorizzazioni, dichiarazioni liberatorie o restituzioni.
- La Stazione appaltante può avvalersi della garanzia fideiussoria, parzialmente o totalmente, per tutto quanto disposto dall'art. 103 del D. Lgs. 50/2016; l'incameramento della garanzia avviene con atto unilaterale della Stazione appaltante

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

senza necessità di dichiarazione giudiziale, fermo restando il diritto dell'appaltatore di proporre azione innanzi l'autorità giudiziaria ordinaria.

6. La garanzia fideiussoria è tempestivamente reintegrata nella misura legale di cui al combinato disposto dei commi 1 qualora, in corso d'opera, sia stata incamerata, parzialmente o totalmente, dalla Stazione appaltante; in caso di variazioni al contratto per effetto di successivi atti di sottomissione, la medesima garanzia può essere ridotta in caso di riduzione degli importi contrattuali, mentre non è integrata in caso di aumento degli stessi importi fino alla concorrenza di un quinto dell'importo originario.
7. In caso di raggruppamenti temporanei le garanzie fideiussorie e le garanzie assicurative sono presentate, su mandato irrevocabile, dalla mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti ferma restando la responsabilità solidale tra le imprese.
8. Ai sensi dell'articolo 103, comma 3, del Nuovo Codice dei contratti, la mancata costituzione della garanzia di cui al comma 1 determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte della Stazione appaltante, che aggiudica l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.
9. La garanzia fideiussoria deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.
10. Le fideiussioni devono essere conformi allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze.

6.3 RIDUZIONE DELLE GARANZIE

1. Ai sensi degli articoli 93, comma 7, e 103, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50 per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000. Nei contratti relativi a lavori, servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui al primo periodo, per gli operatori economici in possesso di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009, o del 20 per cento per gli operatori in possesso di certificazione ambientale ai sensi della norma UNI ENISO14001.

Nei contratti relativi a lavori, servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 15 per cento per gli operatori economici che sviluppano un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067. Per fruire delle riduzioni di cui al presente comma, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

2. In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti di tipo orizzontale le riduzioni di cui al comma 1 sono accordate qualora il possesso del requisito di cui al comma 1 sia comprovato da tutte le imprese in raggruppamento.
3. In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti di tipo verticale le riduzioni di cui al comma 1 sono accordate esclusivamente per le quote di incidenza delle lavorazioni appartenenti alle categorie assunte integralmente da imprese in raggruppamento in possesso del requisito di cui al comma 1; tale beneficio non è frazionabile tra imprese che assumono lavorazioni appartenenti alla medesima categoria.
4. Il possesso del requisito di cui al comma 1 è comprovato dall'annotazione in calce alla attestazione SOA ai sensi dell'articolo 63, comma 3, del DPR n. 207 del 2010.
5. In deroga a quanto previsto dal comma 4, il possesso del requisito di cui al comma 1 può essere comprovato dalla certificazione rilasciata dall'organismo accreditato qualora l'appaltatore, in relazione allo specifico appalto, non sia tenuta al possesso dell'attestazione SOA.
6. In caso di avvalimento del sistema di qualità ai sensi dell'articolo 89 del D. Lgs. 50/2016, per beneficiare della riduzione di cui al comma 1, il requisito deve essere espressamente oggetto del contratto di avvalimento. L'impresa ausiliaria deve essere comunque in possesso del predetto requisito in relazione all'obbligo di cui all'articolo 63, comma 3, del DPR n. 207 del 2010.

6.4 OBBLIGHI ASSICURATIVI A CARICO DELL'APPALTATORE

1. Ai sensi dell'articolo 103, comma 7, del Nuovo Codice dei contratti, D. Lgs 50/2016, l'appaltatore è obbligato, contestualmente alla sottoscrizione del contratto e in ogni caso almeno 10 (dieci) giorni prima della data prevista per la consegna dei lavori, a produrre

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

una polizza assicurativa che tenga indenne la Stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione e che preveda anche una garanzia di responsabilità civile per danni causati a terzi nell'esecuzione dei lavori. La polizza assicurativa è prestata da un'impresa di assicurazione autorizzata alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'obbligo di assicurazione.

2. La copertura delle predette garanzie assicurative decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alle ore 24 del giorno di emissione del Certificato di collaudo /Certificato di Regolare Esecuzione provvisorio e comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato; in caso di emissione del predetto certificato per parti determinate dell'opera, la garanzia cessa per quelle parti e resta efficace per le parti non ancora collaudate; a tal fine l'utilizzo da parte della Stazione appaltante secondo la destinazione equivale, ai soli effetti della copertura assicurativa, ad emissione del Certificato di collaudo/Certificato di Regolare Esecuzione provvisorio. Il premio è stabilito in misura unica e indivisibile per le coperture di cui ai commi 3 e 4. Le garanzie assicurative sono efficaci anche in caso di omesso o ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte dell'esecutore fino ai successivi due mesi e devono essere prestate in conformità agli schemi definiti dalla normativa vigente.
3. La garanzia assicurativa contro tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati deve coprire tutti i danni subiti dalla Stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti e opere, anche preesistenti, inclusi quelli derivanti da errori di progettazione, insufficiente progettazione, azioni di terzi o cause di forza maggiore; tale polizza deve essere stipulata nella forma «*Contractors All Risks*» (C.A.R.) e deve:
 - a) prevedere una somma assicurata non inferiore all'importo del contratto;
 - b) essere integrata in relazione alle somme assicurate in caso di approvazione di lavori aggiuntivi affidati a qualsiasi titolo all'appaltatore.
4. La garanzia assicurativa di responsabilità civile per danni causati a terzi (R.C.T.) deve essere stipulata per una somma assicurata (massimale/sinistro) non inferiore ad **Euro 4.000.000,00. (Euro quattromilioni/00)**
5. Se il contratto di assicurazione prevede importi o percentuali di scoperto o di franchigia, queste debbono rispettare le seguenti condizioni:
 - a) in relazione all'assicurazione contro tutti i rischi di esecuzione di cui al comma 3, tali franchigie o scoperti non sono opponibili alla Stazione appaltante;
 - b) in relazione all'assicurazione di responsabilità civile di cui al comma 4, tali franchigie o scoperti non sono opponibili alla Stazione appaltante.

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

6. Le garanzie di cui ai commi 3 e 4, prestate dall'appaltatore coprono senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese subappaltatrici e subfornitrici. Qualora l'appaltatore sia un raggruppamento temporaneo o un consorzio ordinario, giusto il regime delle responsabilità solidale disciplinato dalla normativa vigente, la garanzia assicurativa è prestata dall'impresa mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti raggruppati o consorziati. Nel caso di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di tipo verticale le imprese mandanti assuntrici delle lavorazioni appartenenti alle categorie scorporabili, possono presentare apposite garanzie assicurative "pro quota" in relazione ai lavori da esse assunti.
8. In caso di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari alla garanzia assicurativa di cui al comma 8 si applica la disciplina di cui al comma 6, terzo periodo.

7 CAPO 7. DISPOSIZIONI PER L'ESECUZIONE

7.1 VARIAZIONE DEI LAVORI

1. La Stazione appaltante si riserva la facoltà di introdurre nelle opere oggetto dell'appalto quelle varianti che a suo insindacabile giudizio ritenga opportune, senza che per questo l'appaltatore possa pretendere compensi all'infuori del pagamento a conguaglio dei lavori eseguiti in più o in meno con l'osservanza delle prescrizioni ed entro i limiti stabiliti dall'art. 106 del Nuovo Codice dei contratti, D. Lgs. n. 50/2016.
2. Non sono riconosciute varianti al progetto esecutivo, prestazioni e forniture extra contrattuali di qualsiasi genere, eseguite senza preventivo ordine scritto della direzione lavori, recante anche gli estremi dell'approvazione da parte della Stazione appaltante, ove questa sia prescritta dalla legge o dal Regolamento.
3. Qualunque reclamo o riserva che l'appaltatore si credesse in diritto di opporre, deve essere presentato per iscritto alla direzione lavori prima dell'esecuzione dell'opera oggetto della contestazione. Non sono prese in considerazione domande di maggiori compensi su quanto stabilito in contratto, per qualsiasi natura o ragione, qualora non vi sia accordo preventivo scritto prima dell'inizio dell'opera oggetto di tali richieste.
4. Non sono considerati varianti ai sensi del comma 1 gli interventi disposti dal direttore dei lavori per risolvere aspetti di dettaglio, che siano contenuti entro un importo non superiore al 20% (venti per cento) delle categorie omogenee di lavori dell'appalto, come individuate nella tabella di cui all'articolo 2.1, e che non comportino un aumento dell'importo del contratto stipulato.
5. Sono ammesse, nell'esclusivo interesse della Stazione appaltante, le varianti, in aumento o in diminuzione, finalizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità,

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

sempre che non comportino modifiche sostanziali e siano conformi con le disposizioni di cui all'art. 106 del D. Lgs. 50/2016.

6. Salvo i casi di cui ai commi 4 e 5, è sottoscritto un atto di sottomissione quale appendice contrattuale, che deve indicare le modalità di contrattazione e contabilizzazione delle lavorazioni in variante.
7. Non costituiscono variante, ai sensi dei commi precedenti, i maggiori costi dei lavori in economia introdotti in sede di variante, causati dalla differenza tra i costi vigenti al momento dell'esecuzione dei predetti lavori in economia e i costi introdotti in sede di variante. Resta ferma la necessità del preventivo accertamento della disponibilità delle risorse finanziarie necessarie da parte del RUP, su segnalazione della direzione dei lavori, prima dell'avvio dei predetti lavori in economia e in ogni occasione della loro variazione in aumento.
8. La variante deve comprendere, ove ritenuto necessario dal coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, l'adeguamento del piano di sicurezza e di coordinamento, con i relativi costi non assoggettati a ribasso, nonché l'adeguamento dei piani operativi.

7.2 VARIANTI PER ERRORI OD OMISSIONI PROGETTUALI

1. Qualora, per il manifestarsi di errori od omissioni imputabili alle carenze del progetto esecutivo, si rendessero necessarie varianti che possono pregiudicare, in tutto o in parte, la realizzazione dell'opera oppure la sua utilizzazione, secondo i limiti e le disposizioni di cui all'art. 106, comma 2, la Stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto con indicazione di una nuova gara alla quale è invitato l'appaltatore originario.
2. In tal caso la risoluzione del contratto comporta il pagamento dei lavori eseguiti, dei materiali utili e del 10 per cento dei lavori non eseguiti, fino a quattro quinti dell'importo del contratto originario
3. I titolari dell'incarico di progettazione sono responsabili dei danni subiti dalla Stazione appaltante; si considerano errore od omissione di progettazione l'inadeguata valutazione dello stato di fatto, la mancata od erronea identificazione della normativa tecnica vincolante per la progettazione, il mancato rispetto dei requisiti funzionali ed economici prestabiliti e risultanti da prova scritta, la violazione delle norme di diligenza nella predisposizione degli elaborati progettuali.
4. Trova applicazione la disciplina di cui all'articolo 10.5 in quanto compatibile.
5. Rispondenza ai Criteri Minimi ambientali (DM 11/10/2017 § 2.7.1 Varianti migliorative)
Sono ammesse solo varianti migliorative rispetto al progetto oggetto dell'affidamento

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

redatto nel rispetto dei criteri e delle specifiche tecniche di cui alla relazione specialistica sui CAM ossia che la variante preveda prestazioni superiori rispetto al progetto approvato. Le varianti devono essere preventivamente concordate e approvate dalla stazione appaltante, che ne deve verificare l'effettivo apporto migliorativo. Tali migliorie non devono costituire aggravio di spesa per la Stazione Appaltante.

7.3 PREZZI APPLICABILI AI NUOVI LAVORI E NUOVI PREZZI

1. Le eventuali variazioni sono valutate mediante l'applicazione dei prezzi di cui all'elenco prezzi contrattuale come determinati ai sensi dell'articolo 1.4, comma 4.
2. Qualora tra i prezzi di cui all'elenco prezzi contrattuale come determinati ai sensi dell'articolo 1.4, comma 4, non siano previsti prezzi per i lavori in variante, si procede alla formazione di nuovi prezzi, mediante apposito verbale di concordamento, con i criteri di cui al precedente articolo.

8 CAPO 8. DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

8.1 ADEMPIMENTI PRELIMINARI IN MATERIA DI SICUREZZA

1. Ai sensi dell'articolo 90, comma 9, e dell'allegato XVII al D .Lgs. n. 81/2008, l'appaltatore deve trasmettere alla Stazione appaltante, entro il termine prescritto da quest'ultima con apposita richiesta o, in assenza di questa, entro 30 giorni dall'aggiudicazione definitiva e comunque prima della stipulazione del contratto:
 - a) una dichiarazione dell'organico medio annuo, distinto per qualifica, corredata dagli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'Istituto nazionale della previdenza sociale (INPS), all'Istituto nazionale assicurazione infortuni sul lavoro (INAIL) e alle casse edili;
 - b) una dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti;
 - c) il certificato della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, in corso di validità
 - d) gli estremi per la richiesta del DURC;
 - e) il documento di valutazione dei rischi di cui al combinato disposto degli articoli 17, comma 1, lettera a), e 28, commi 1, 1-bis, 2 e 3, del D. Lgs. n. 81/2008;
 - f) una dichiarazione di non essere destinatario di provvedimenti di sospensione o di interdizione di cui all'articolo 14 del D. Lgs. n. 81/2008.
2. Entro gli stessi termini di cui al comma 1, l'appaltatore deve trasmettere al coordinatore

| | | |
|---|---|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B1800000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

per l'esecuzione il nominativo e i recapiti:

- a) del proprio Responsabile del servizio prevenzione e protezione di cui all'articolo 31 del D.Lgs. n. 81/2008;
 - b) del proprio Medico competente di cui all'articolo 38 del D. Lgs. n. 81/2008;
 - c) l'accettazione del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 8.3, con le eventuali richieste di adeguamento di cui all'articolo 8.4;
 - d) il piano operativo di sicurezza di cui all'articolo 8.5.
3. Gli adempimenti di cui ai commi 1 e 2 devono essere assolti:
- a) dall'appaltatore, comunque organizzato anche nelle forme di cui alle lettere b), c), d) ed e) seguenti, nonché, tramite questi, dai subappaltatori;
 - b) dal consorzio di cooperative o di imprese artigiane, oppure dal consorzio stabile, se il consorzio intende eseguire i lavori direttamente con la propria organizzazione consortile;
 - c) dalla consorziata del consorzio di cooperative o di imprese artigiane, oppure del consorzio stabile, che il consorzio ha indicato per l'esecuzione dei lavori, se il consorzio è privo di personale deputato alla esecuzione dei lavori; qualora siano state individuate più imprese consorziate esecutrici dei lavori gli adempimenti devono essere assolti da tutte le imprese consorziate indicate, per quanto di pertinenza di ciascuna di esse, per il tramite di una di esse appositamente individuata, sempre che questa abbia espressamente accettato tale individuazione;
 - d) da tutte le imprese raggruppate, per quanto di pertinenza di ciascuna di esse, per il tramite dell'impresa mandataria, se l'appaltatore è un raggruppamento ai sensi di Legge; l'impresa affidataria, ai fini dell'articolo 89, comma 1, lettera i), del D.Lgs. 81/2008 è individuata nella mandataria, come risultante dell'atto di mandato;
 - e) da tutte le imprese consorziate, per quanto di pertinenza di ciascuna di esse, per il tramite dell'impresa individuata con l'atto costitutivo o lo statuto del consorzio; l'impresa affidataria, ai fini dell'articolo 89, comma 1, lettera i), del D. Lgs. 81/2008 è individuata con il predetto atto costitutivo o statuto del consorzio;
 - f) dai lavoratori autonomi che prestano la loro opera in cantiere.
4. Fermo restando quanto previsto all'articolo 8.6, comma 3, l'impresa affidataria comunica alla Stazione appaltante gli opportuni atti di delega di cui all'articolo 16 del D. Lgs. n. 81/ 2008.
5. L'appaltatore deve assolvere gli adempimenti di cui ai commi 1 e 2, anche nel corso dei lavori ogni qualvolta nel cantiere operi legittimamente un'impresa esecutrice o un lavoratore autonomo non previsti inizialmente.

| | | |
|---|---|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B1800000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

6. L'appaltatore ai sensi del D. Lvo.81/2008 è unica impresa affidataria.

8.2 NORME DI SICUREZZA GENERALI E SICUREZZA NEL CANTIERE

1. Anche ai sensi, ma non solo, dell'articolo 97, comma 1, del D. Lgs. n. 81/2008, l'appaltatore è obbligato:
 - a) ad osservare le misure generali di tutela di cui agli articoli 15, 17, 18 e 19 del D. Lgs. n. 81/2008 e all'allegato XIII allo stesso decreto, nonché le altre disposizioni del medesimo decreto applicabili alle lavorazioni previste nel cantiere;
 - b) a rispettare e curare il pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro e in ogni caso in condizione di permanente sicurezza e igiene, nell'osservanza delle disposizioni degli articoli da 108 a 155 del D.lgs. n. 81/2008 e degli allegati XVII, XVIII, XIX, XX, XXII, XXIV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX, XXX, XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV e XLI, allo stesso decreto;
 - c) a verificare costantemente la presenza di tutte le condizioni di sicurezza dei lavori affidati;
 - d) ad osservare le disposizioni del vigente Regolamento Locale di Igiene, per quanto attiene la gestione del cantiere, in quanto non in contrasto con le disposizioni di cui ai punti precedenti.
2. L'appaltatore predisporre, per tempo e secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni, gli appositi piani per la riduzione del rumore, in relazione al personale e alle attrezzature utilizzate.
3. L'appaltatore garantisce che le lavorazioni, comprese quelle affidate ai subappaltatori, siano eseguite secondo il criterio «*incident and injury free*».
4. L'appaltatore non può iniziare o continuare i lavori qualora sia in difetto nell'applicazione di quanto stabilito all'articolo 8.1, commi 1, 2 o 5, oppure agli articoli 8.3, 8.4, 8.5 o 8.6.

8.3 PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO

1. L'appaltatore è obbligato ad osservare scrupolosamente e senza riserve o eccezioni il piano di sicurezza e di coordinamento predisposto dal coordinatore per la sicurezza e messo a disposizione da parte della Stazione appaltante, ai sensi dell'articolo 100 del D. Lgs. n. 81/ 2008, come vigente, in conformità all'allegato XV, punti 1 e 2, al citato D.

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

Lgs. n. 81/ 2008, corredato dal computo metrico estimativo dei costi per la sicurezza di cui al punto 4 dello stesso allegato, come indicati nel presente Capitolato speciale.

2. L'obbligo di cui al comma 1 è esteso altresì alle eventuali modifiche e integrazioni approvate o accettate dal coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione ai sensi dell'articolo successivo.

8.4 MODIFICHE E INTEGRAZIONI AL PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO

1. L'appaltatore può presentare al coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione una o più proposte motivate di modificazione o di integrazione al piano di sicurezza e di coordinamento, nei seguenti casi:
 - a) per adeguarne i contenuti alle proprie tecnologie oppure quando ritenga di poter meglio garantire la sicurezza nel cantiere sulla base della propria esperienza, anche in seguito alla consultazione obbligatoria e preventiva dei rappresentanti per la sicurezza dei propri lavoratori o a rilievi da parte degli organi di vigilanza;
 - b) per garantire il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori eventualmente disattese nel piano di sicurezza, anche in seguito a rilievi o prescrizioni degli organi di vigilanza.
2. L'appaltatore ha il diritto che il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione si pronunci tempestivamente, con atto motivato da annotare sulla documentazione di cantiere, sull'accoglimento o il rigetto delle proposte presentate; le decisioni del coordinatore sono vincolanti per l'appaltatore.
3. Qualora entro il termine di tre giorni lavorativi dalla presentazione delle proposte dell'appaltatore, prorogabile una sola volta di altri tre giorni lavorativi, il coordinatore per la sicurezza non si pronunci:
 - a) nei casi di cui al comma 1, lettera a), le proposte si intendono accolte;
 - b) nei casi di cui al comma 1, lettera b), le proposte si intendono rigettate.
4. Nei casi di cui al comma 1, lettera a), l'eventuale accoglimento delle modificazioni e integrazioni non può in alcun modo giustificare variazioni o adeguamenti dei prezzi pattuiti, né maggiorazioni di alcun genere del corrispettivo.
5. Nei casi di cui al comma 1, lettera b), qualora l'eventuale accoglimento delle modificazioni e integrazioni comporti maggiori oneri a carico dell'appaltatore, e tale circostanza sia debitamente provata e documentata, trova applicazione la disciplina delle varianti.

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

8.5 PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA

1. L'appaltatore, **entro 30 giorni dall'aggiudicazione e comunque prima dell'inizio dei lavori**, deve predisporre e consegnare al direttore dei lavori o, se nominato, al coordinatore per la sicurezza nella fase di esecuzione, un piano operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori. Il piano operativo di sicurezza, redatto ai sensi di Legge e in particolare dell'articolo 89, comma 1, lettera h), del D. Lgs. n. 81/ 2008 e del punto 3.2 dell'allegato XV al predetto decreto, comprende il documento di valutazione dei rischi di cui agli articoli 28 e 29 del citato D. Lgs. n. 81/ 2008, con riferimento allo specifico cantiere e deve essere aggiornato ad ogni mutamento delle lavorazioni rispetto alle previsioni.
2. Ai sensi della normativa vigente l'appaltatore è tenuto ad acquisire i piani operativi di sicurezza redatti dalle imprese subappaltatrici di cui all'articolo 9.1, comma 4, lettera e), sub. 2), del presente Capitolato speciale, nonché a curare il coordinamento di tutte le imprese operanti nel cantiere, al fine di rendere gli specifici piani operativi di sicurezza compatibili tra loro e coerenti con il piano presentato dall'appaltatore. In ogni caso trova applicazione quanto previsto dall'articolo 8.1, comma 4.
3. Il piano operativo di sicurezza costituisce piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 8.3.
4. Ai sensi dell'articolo 96, comma 1-bis, del D. Lgs. n. 81/ 2008, il piano operativo di sicurezza non è necessario per gli operatori che si limitano a fornire materiali o attrezzature; restano fermi per i predetti operatori gli obblighi di cui all'articolo 26 del citato decreto.

8.6 OSSERVANZA E ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA

1. L'appaltatore è obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui all'articolo 15 del D. Lgs. n. 81/ 2008, con particolare riguardo alle circostanze e agli adempimenti descritti agli articoli da 88 a 104 e agli allegati da XVI a XXV dello stesso decreto.
2. I piani di sicurezza devono essere redatti in conformità all'allegato XV al D. Lgs. n. 81/ 2008, nonché alla migliore letteratura tecnica in materia.
3. L'appaltatore è obbligato a comunicare tempestivamente prima dell'inizio dei lavori e quindi periodicamente, a richiesta della Stazione appaltante o del coordinatore, l'iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, l'indicazione

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| <p>COMUNE di PARMA <i>SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</i></p> | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

dei contratti collettivi applicati ai lavoratori dipendenti e la dichiarazione circa l'assolvimento degli obblighi assicurativi e previdenziali. L'appaltatore è tenuto a curare il coordinamento di tutte le imprese operanti nel cantiere, al fine di rendere gli specifici piani redatti dalle imprese subappaltatrici compatibili tra loro e coerenti con il piano presentato dall'appaltatore. In caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario di imprese detto obbligo incombe all'impresa mandataria; in caso di consorzio stabile o di consorzio di cooperative o di imprese artigiane tale obbligo incombe al consorzio. Il direttore tecnico di cantiere è responsabile del rispetto del piano da parte di tutte le imprese impegnate nell'esecuzione dei lavori.

4. Il piano di sicurezza e di coordinamento ed il piano operativo di sicurezza formano parte integrante del contratto di appalto. Le gravi o ripetute violazioni dei piani stessi da parte dell'appaltatore, comunque accertate, previa formale costituzione in mora dell'interessato, costituiscono causa di risoluzione del contratto.
5. Ai sensi dell'articolo 1103, comma 14, del Nuovo Codice dei contratti, D. Lgs. 50/2016, l'appaltatore è solidalmente responsabile con i subappaltatori per gli adempimenti, da parte di questo ultimo, degli obblighi di sicurezza.

9 CAPO 9. DISCIPLINA DEL SUBAPPALTO

9.1 SUBAPPALTO

1. I soggetti affidatari dei contratti di cui al presente codice di norma eseguono in proprio le opere o i lavori, i servizi, le forniture compresi nel contratto. Il contratto non può essere ceduto a pena di nullità. A pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall'articolo 106, comma 1, lettera d), il contratto non può essere ceduto, non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti e dei contratti ad alta intensità di manodopera. E' ammesso il subappalto secondo le disposizioni dell'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016, come vigente.

Costituisce comunque subappalto qualsiasi contratto avente ad oggetto attività del contratto di appalto ovunque espletate che richiedono l'impiego di manodopera. Non costituiscono comunque subappalto le forniture senza prestazione di manodopera, le forniture con posa in opera e i noli a caldo, se singolarmente di importo inferiore al 2 per cento dell'importo delle prestazioni affidate o di importo inferiore a 100.000 euro e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale non sia superiore al 50 per cento dell'importo del contratto da affidare. L'appaltatore dovrà comunicare alla

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

stazione appaltante, prima dell'inizio della prestazione, per tutti i sub-contratti che non sono subappalti, stipulati per l'esecuzione dell'appalto, il nome del sub-contraente, l'importo del sub-contratto, l'oggetto del lavoro, servizio o fornitura affidati. Sono, altresì, comunicate alla stazione appaltante eventuali modifiche a tali informazioni avvenute nel corso del sub-contratto. E' altresì fatto obbligo di acquisire nuova autorizzazione integrativa qualora l'oggetto del subappalto subisca variazioni e l'importo dello stesso sia incrementato nonché siano variati i requisiti di cui al comma 7 del D. Lgs. 50/2016.

2. L'affidamento in subappalto o in cottimo, nei limiti previsti al comma 1, è consentito, previa autorizzazione della Stazione appaltante, alle seguenti condizioni:

- a) Il subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria e non sussistono a suo carico motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del D. Lgs. 50/2016 come vigente;
- b) all'atto dell'offerta abbiano indicato i lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che intendono subappaltare o concedere in cottimo;

Inoltre l'appaltatore dovrà provvedere al deposito, presso la Stazione appaltante:

1) di copia autentica del contratto di subappalto almeno 20 giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative lavorazioni subappaltate; dal contratto di subappalto devono risultare, pena rigetto dell'istanza o revoca dell'autorizzazione eventualmente rilasciata:

- se al subappaltatore sono affidati parte degli apprestamenti, degli impianti o delle altre attività previste dal Piano di sicurezza e coordinamento di cui al punto 4 dell'allegato XV al D.Lgs. n. 81/2008;
- l'inserimento delle clausole di cui al successivo articolo 12.9, per quanto di pertinenza, ai sensi dell'articolo 3, commi 1 e 9, della legge n. 136 del 2010, pena la nullità assoluta del contratto di subappalto;

2) di una dichiarazione circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento, a norma dell'articolo 2359 del Codice Civile, con l'impresa alla quale è affidato il subappalto o il cottimo; in caso di raggruppamento temporaneo, società di imprese o consorzio, analoga dichiarazione deve essere fatta da ciascuna delle imprese partecipanti al raggruppamento, società o consorzio;

L'appaltatore, unitamente al deposito del contratto di subappalto presso la Stazione appaltante, dovrà trasmettere alla Stazione appaltante:

1) la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e il possesso dei requisiti speciali di cui agli

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

articoli 83 e 84 del D. Lgs. 50/2016;

Nei confronti del subappaltatore non dovrà sussistere, alcuno dei divieti previsti dal D.Lvo n. 159/2011 e smi; resta fermo che, ai sensi, dello stesso D.Lgs. n. 159/2011, il subappalto è vietato, a prescindere dall'importo dei relativi lavori, qualora per l'impresa subappaltatrice sia accertata una delle situazioni indicate, del citato D.Lgs. n. 159/2011.

3. Il subappalto e l'affidamento in cottimo devono essere autorizzati preventivamente dalla Stazione appaltante in seguito a richiesta scritta dell'appaltatore; l'autorizzazione è rilasciata entro 30 giorni dal ricevimento della richiesta; tale termine può essere prorogato una sola volta per non più di 30 giorni, ove ricorrano giustificati motivi; trascorso il medesimo termine, eventualmente prorogato, senza che la Stazione appaltante abbia provveduto, l'autorizzazione si intende concessa a tutti gli effetti qualora siano verificate tutte le condizioni di legge per l'affidamento del subappalto. Per i subappalti o cottimi di importo inferiore al 2% dell'importo contrattuale o di importo inferiore a 100.000 euro, i termini per il rilascio dell'autorizzazione da parte della Stazione appaltante sono ridotti della metà.
4. L'affidamento di lavori in subappalto o in cottimo comporta i seguenti obblighi:
 - a) ai sensi dell'articolo 105, comma 14, del Nuovo Codice dei contratti, il subappaltatore, per le prestazioni affidate in subappalto, deve garantire gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto e riconoscere ai lavoratori un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito il contraente principale, inclusa l'applicazione dei medesimi contratti collettivi nazionali di lavoro, qualora le attività oggetto di subappalto coincidano con quelle caratterizzanti l'oggetto dell'appalto ovvero riguardino le lavorazioni relative alle categorie prevalenti e siano incluse nell'oggetto sociale del contraente principale;
 - b) l'appaltatore corrisponde i costi della sicurezza e della manodopera, relativi alle prestazioni affidate in subappalto, alle imprese subappaltatrici senza alcun ribasso; la stazione appaltante, sentito il direttore dei lavori, il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, provvede alla verifica dell'effettiva applicazione della presente disposizione. L'affidatario è solidalmente responsabile con il subappaltatore degli adempimenti, da parte di questo ultimo, degli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente;
 - c) nei cartelli esposti all'esterno del cantiere devono essere indicati anche i nominativi di tutte le imprese subappaltatrici, completi dell'indicazione della categoria dei lavori subappaltati e dell'importo dei medesimi;

| | | |
|---|---|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B1800000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

- d) le imprese subappaltatrici, per tramite dell'appaltatore, devono trasmettere alla Stazione appaltante, prima dell'inizio dei lavori in subappalto:
- 1) la documentazione di avvenuta denuncia agli enti previdenziali, inclusa la Cassa Edile, ove presente, assicurativi ed antinfortunistici;
 - 2) copia del proprio piano operativo di sicurezza in coerenza con i piani di cui agli articoli 8.5 e 9.1 del presente Capitolato speciale;
5. Le presenti disposizioni si applicano anche ai raggruppamenti temporanei di imprese e alle società anche consortili, quando le imprese riunite o consorziate non intendono eseguire direttamente i lavori scorparabili.
6. I lavori affidati in subappalto non possono essere oggetto di ulteriore subappalto pertanto il subappaltatore non può subappaltare a sua volta i lavori.

9.2 RESPONSABILITÀ IN MATERIA DI SUBAPPALTO

7. Il contraente principale e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto di subappalto. L'aggiudicatario è responsabile in solido con il subappaltatore in relazione agli obblighi retributivi e contributivi, ai sensi dell'articolo 29 del decreto legislativo 10 settembre 2003, n. 276. Nelle ipotesi di cui al comma 13, lettere a) e c) del D.Lg. 50/2016, l'appaltatore è liberato dalla responsabilità solidale di cui al primo periodo.
8. Il direttore dei lavori e il R.U.P., nonché il coordinatore per l'esecuzione in materia di sicurezza di cui all'articolo 92 del D. Lgs. n. 81/2008, provvedono a verificare, ognuno per la propria competenza, il rispetto di tutte le condizioni di ammissibilità e di esecuzione dei contratti di subappalto.
9. Il subappalto non autorizzato comporta inadempimento contrattualmente grave ed essenziale anche ai sensi dell'articolo 1456 del codice civile con la conseguente possibilità, per la Stazione appaltante, di risolvere il contratto in danno dell'appaltatore, ferme restando le sanzioni penali previste dal D. Lgs. n. 159/2011 e dalla normativa vigente in materia.
10. Fermo restando quanto previsto all'articolo 9.1, comma 6, del presente Capitolato speciale, ai sensi dell'articolo 105 del Nuovo Codice dei contratti, D.Lgs. 50/2016, è considerato subappalto qualsiasi contratto avente ad oggetto attività ovunque espletate che richiedano l'impiego di manodopera, quali le forniture con posa in opera e i noli a caldo, se singolarmente di importo superiore al 2 per cento dell'importo dei lavori affidati o di importo superiore a 100.000 euro e qualora l'incidenza del costo della

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

manodopera e del personale sia superiore al 50 per cento dell'importo del contratto di subappalto. I sub-affidamenti che non costituiscono subappalto, devono essere comunicati al R.U.P. e al coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione almeno il giorno feriale antecedente all'ingresso in cantiere dei soggetti sub-affidatari, con la denominazione di questi ultimi.

11. Ai sensi dell'articolo 105, comma 13, del Nuovo Codice dei contratti e ai fini dell'articolo 9.1 del presente Capitolato speciale non è considerato subappalto:
- l'affidamento di attività specifiche a lavoratori autonomi, per le quali occorre effettuare comunicazione alla stazione appaltante;
 - la subfornitura a catalogo di prodotti informatici;
 - l'affidamento di servizi di importo inferiore a 20.000,00 euro annui a imprenditori agricoli nei comuni classificati totalmente montani di cui all'elenco dei comuni italiani predisposto dall'Istituto nazionale di statistica (ISTAT), ovvero ricompresi nella circolare del Ministero delle finanze n. 9 del 14 giugno 1993, pubblicata nel supplemento ordinario n. 53 alla Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana n. 141 del 18 giugno 1993, nonché nei comuni delle isole minori di cui all'all. A annesso alla legge 28/12/2001, n. 448.
12. Ai subappaltatori, ai sub affidatari, nonché ai soggetti titolari delle prestazioni che non sono considerate subappalto ai sensi dei commi 4 e 5, si applica l'articolo 10.3, commi 4, 5 e 6, in materia di tessera di riconoscimento.

9.3 PAGAMENTO DEI SUBAPPALTATORI

- La Stazione appaltante non provvede al pagamento diretto dei subappaltatori e dei cottimisti fatto salvo quanto previsto dall'art. 105, comma 13, del D. Lgs. 50/2016, cioè nei seguenti casi:
 - quando il subappaltatore o il cottimista è una microimpresa o piccola impresa;
 - in caso inadempimento da parte dell'appaltatore;
- I pagamenti al subappaltatore, comunque effettuati, oppure all'appaltatore qualora questi abbia subappaltato parte dei lavori, sono subordinati:
 - all'acquisizione del DURC del subappaltatore, ai sensi dell'articolo 10.4, comma 2;
 - all'ottemperanza alle prescrizioni di cui all'articolo 12.9 in materia di tracciabilità dei pagamenti;
 - alle limitazioni di cui agli articoli 10.3, comma 2 e 10.4, comma 3.
- Qualora l'appaltatore non provveda nei termini agli adempimenti di cui ai commi 1 e 2, la Stazione appaltante può imporgli di adempiere alla trasmissione entro 10 (dieci)

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| <p>COMUNE di PARMA <i>SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</i></p> | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

giorni, con diffida scritta e, in caso di ulteriore inadempimento, sospendere l'erogazione delle rate di acconto o di saldo fino a che l'appaltatore non provveda.

4. La documentazione contabile di cui al comma 1 deve dare atto separatamente degli eventuali oneri per la sicurezza da liquidare al subappaltatore ai sensi dell'articolo 9.1, comma 2.
5. Ai sensi dell'articolo 17, ultimo comma, del DPR n. 633 del 1972, aggiunto dall'articolo 35, comma 5, della legge 4 agosto 2006, n. 248, gli adempimenti in materia di I.V.A. relativi alle fatture quietanziate di cui al comma 1, devono essere assolti dall'appaltatore principale.
6. L'appaltatore è tenuto ad osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni. E', altresì, responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte dei subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto. L'appaltatore e, per suo tramite, i subappaltatori, trasmettono alla stazione appaltante prima dell'inizio dei lavori la documentazione di avvenuta denuncia agli enti previdenziali, inclusa la Cassa edile, ove presente, assicurativi e antinfortunistici, nonché copia del piano di cui al comma 17 dell'art. 105 del D. Lgs. 50/2016. Ai fini del pagamento delle prestazioni rese nell'ambito dell'appalto o del subappalto, la stazione appaltante acquisisce d'ufficio il documento unico di regolarità contributiva in corso di validità relativo all'affidatario e a tutti i subappaltatori.
7. Il documento unico di regolarità contributiva è comprensivo della verifica della congruità della incidenza della mano d'opera relativa allo specifico contratto affidato. Tale congruità, per i lavori edili è verificata dalla Cassa edile ai sensi dell'art. 105, comma 16, del D. Lgs. 50/2016.

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

10 CAPO 10. CONTROVERSIE, MANODOPERA, ESECUZIONE

10.1 ACCORDO BONARIO

1. Ai sensi dell'articolo 205, commi 1 e 2, del Nuovo Codice dei contratti, D. Lgs. 50/2016, qualora, a seguito dell'iscrizione di riserve sui documenti contabili, l'importo economico dei lavori comporti variazioni rispetto all'importo contrattuale in misura superiore al 15% (quindici per cento) di quest'ultimo, il R.U.P. deve valutare immediatamente l'ammissibilità di massima delle riserve, la loro non manifesta infondatezza e la non imputabilità a maggiori lavori per i quali sia necessaria una variante in corso d'opera ai sensi dell'articolo 106 del Nuovo Codice dei contratti, il tutto anche ai fini dell'effettivo raggiungimento della predetta misura percentuale.

Il procedimento dell'accordo bonario riguarda tutte le riserve iscritte fino al momento dell'avvio del procedimento stesso e può essere reiterato quando le riserve iscritte, ulteriori e diverse rispetto a quelle già esaminate, raggiungano nuovamente l'importo di cui al comma 1, nell'ambito comunque di un limite massimo complessivo del 15 per cento dell'importo del contratto. Le domande che fanno valere pretese già oggetto di riserva, non possono essere proposte per importi maggiori rispetto a quelli quantificati nelle riserve stesse. Non possono essere oggetto di riserva gli aspetti progettuali che sono stati oggetto di verifica ai sensi dell'articolo 26 del D. Lgs. 50/2016. Prima dell'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione ovvero di verifica di conformità o del certificato di regolare esecuzione, qualunque sia l'importo delle riserve, il responsabile unico del procedimento attiva l'accordo bonario per la risoluzione delle riserve iscritte.

2. Il direttore dei lavori dà immediata comunicazione al responsabile unico del procedimento delle riserve di cui al comma 1, trasmettendo nel più breve tempo possibile una propria relazione riservata.
3. Il R.U.P. può nominare una commissione, ai sensi dell'articolo 205, commi 5 e 6, del D. Lgs. 50/2016, e immediatamente acquisisce o fa acquisire alla commissione, ove costituita, la relazione riservata del direttore dei lavori e, ove nominato, del collaudatore, e, qualora non ritenga palesemente inammissibili e non manifestamente infondate le riserve, formula una proposta motivata di accordo bonario.
4. Il responsabile unico del procedimento, entro 15 giorni dalla comunicazione del direttore dei lavori di cui al comma 1, acquisita la relazione riservata del direttore dei lavori e, ove costituito, dell'organo preposto all'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione, può richiedere alla Camera arbitrale l'indicazione di una lista di cinque esperti aventi

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

competenza specifica in relazione all'oggetto del contratto. Il responsabile unico del procedimento e il soggetto che ha formulato le riserve scelgono d'intesa, nell'ambito della lista, l'esperto incaricato della formulazione della proposta motivata di accordo bonario. In caso di mancata intesa tra il responsabile unico del procedimento e il soggetto che ha formulato le riserve, entro quindici giorni dalla trasmissione della lista l'esperto è nominato dalla Camera arbitrale che ne fissa anche il compenso, prendendo come riferimento i limiti stabiliti con il decreto di cui all'articolo 209, comma 16, del D. Lgs. 50/2016. La proposta è formulata dall'esperto entro novanta giorni dalla nomina. Qualora il RUP non richieda la nomina dell'esperto, la proposta è formulata dal RUP entro novanta giorni dalla comunicazione del direttore dei lavori di cui al comma 1.

5. L'esperto, qualora nominato, ovvero il RUP, verificano le riserve in contraddittorio con il soggetto che le ha formulate, effettuano eventuali ulteriori audizioni, istruiscono la questione anche con la raccolta di dati e informazioni e con l'acquisizione di eventuali altri pareri, e formulano, accertata e verificata la disponibilità di idonee risorse economiche, una proposta di accordo bonario, che viene trasmessa al dirigente competente della stazione appaltante e al soggetto che ha formulato le riserve. Se la proposta è accettata dalle parti, entro quarantacinque giorni dal suo ricevimento, l'accordo bonario è concluso e viene redatto verbale sottoscritto dalle parti. L'accordo ha natura di transazione. In caso di reiezione della proposta da parte del soggetto che ha formulato le riserve ovvero di inutile decorso del termine di cui al secondo periodo possono essere aditi gli arbitri o il giudice ordinario.
6. Sulle somme riconosciute in sede amministrativa o contenziosa, gli interessi al tasso legale cominciano a decorrere 60 (sessanta) giorni dopo la data di sottoscrizione dell'accordo bonario, successivamente approvato dalla Stazione appaltante, oppure dall'emissione del provvedimento esecutivo con il quale sono state risolte le controversie.
7. Ai sensi dell'articolo 208 del D.Lgs. 50/2016, le controversie relative a diritti soggettivi derivanti dall'esecuzione dei contratti pubblici di lavori possono essere risolte mediante transazione nel rispetto del codice civile, solo ed esclusivamente nell'ipotesi in cui non risulti possibile esperire altri rimedi alternativi. Qualora l'importo differenziale della transazione ecceda la somma di 200.000 euro, è necessario il parere di un legale interno alla stazione appaltante o, in mancanza, del funzionario più elevato in grado, competente per il contenzioso. La proposta di transazione può essere formulata sia dall'appaltatore che dal dirigente competente, sentito il responsabile unico del procedimento. La transazione ha forma scritta a pena di nullità.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

8. La procedura di cui al comma 6 può essere esperita anche per le controversie circa l'interpretazione del contratto o degli atti che ne fanno parte o da questo richiamati, anche quando tali interpretazioni non diano luogo direttamente a diverse valutazioni economiche.
9. Nelle more della risoluzione delle controversie l'appaltatore non può comunque rallentare o sospendere i lavori, né rifiutarsi di eseguire gli ordini impartiti dalla Stazione appaltante.
10. Al fine di prevenire controversie relative all'esecuzione del contratto le parti possono convenire che prima dell'avvio dell'esecuzione, o comunque non oltre novanta giorni da tale data, sia costituito un collegio consultivo tecnico con funzioni di assistenza per la rapida risoluzione delle dispute di ogni natura suscettibili di insorgere nel corso dell'esecuzione del contratto stesso, ai sensi dell'art. 207 del D. Lgs. 50/2016.

10.2 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

1. Ove non si proceda all'accordo bonario ai sensi dell'articolo 10.1 e l'appaltatore confermi le riserve, la definizione di tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto è devoluta all'autorità giudiziaria competente presso il Foro di **Parma** ed è esclusa la competenza arbitrale.
2. La decisione sulla controversia dispone anche in ordine all'entità delle spese di giudizio e alla loro imputazione alle parti, in relazione agli importi accertati, al numero e alla complessità delle questioni.

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

10.3 CONTRATTI COLLETTIVI E DISPOSIZIONI SULLA MANODOPERA

1. L'appaltatore è tenuto all'esatta osservanza di tutte le leggi, regolamenti e norme vigenti in materia, nonché eventualmente entrate in vigore nel corso dei lavori, e in particolare:

- a) nell'esecuzione dei lavori che formano oggetto del presente appalto, l'appaltatore si obbliga ad applicare integralmente il contratto nazionale di lavoro per gli operai dipendenti dalle aziende industriali edili e affini e gli accordi locali e aziendali integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nella località in cui si svolgono i lavori;
- b) i suddetti obblighi vincolano l'appaltatore anche qualora non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse e indipendentemente dalla natura industriale o artigiana, dalla struttura o dalle dimensioni dell'impresa stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica;
- c) è responsabile in rapporto alla Stazione appaltante dell'osservanza delle norme anzidette da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei rispettivi dipendenti, anche nei casi in cui il contratto collettivo non disciplini l'ipotesi del subappalto; il fatto che il subappalto non sia stato autorizzato non esime l'appaltatore dalla responsabilità, e ciò senza pregiudizio degli altri diritti della Stazione appaltante;
- d) è obbligato al regolare assolvimento degli obblighi contributivi in materia previdenziale, assistenziale, antinfortunistica e in ogni altro ambito tutelato dalle leggi speciali.

2. Ai sensi dell'articolo 30, commi 5 e 6 del D.Lgs. 50/2016, in caso di ritardo immotivato nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'appaltatore o dei subappaltatori, la Stazione appaltante può pagare direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate, anche in corso d'opera, detraendo il relativo importo dalle somme dovute all'appaltatore ovvero dalle somme dovute al subappaltatore inadempiente nel caso in cui sia previsto il pagamento diretto ai sensi dell'art. 105 del D. Lgs. 50/2016.

3. In ogni momento il Direttore dei Lavori e, per suo tramite, il R.U.P., possono richiedere all'appaltatore e ai subappaltatori copia del libro unico del lavoro di cui all'articolo 39 della legge 9 agosto 2008, n. 133, possono altresì richiedere i documenti di riconoscimento al personale presente in cantiere e verificarne la effettiva iscrizione nel predetto libro unico del lavoro dell'appaltatore o del subappaltatore autorizzato.

4. Ai sensi degli articoli 18, comma 1, lettera u), 20, comma 3 e 26, comma 8, del D. Lgs.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> | <p>CUP I95B1800000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| <p>COMUNE di PARMA <i>SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</i></p> | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

n. 81/2008, nonché dell'articolo 5, comma 1, primo periodo, della legge n. 136 del 2010, l'appaltatore è obbligato a fornire a ciascun soggetto occupato in cantiere una apposita tessera di riconoscimento, impermeabile ed esposta in forma visibile, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore, i dati identificativi del datore di lavoro e la data di assunzione del lavoratore. L'appaltatore risponde dello stesso obbligo anche per i lavoratori dipendenti dai subappaltatori autorizzati; la tessera dei predetti lavoratori deve riportare gli estremi dell'autorizzazione al subappalto. Tutti i lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento.

5. Agli stessi obblighi devono ottemperare anche i lavoratori autonomi che esercitano direttamente la propria attività nei cantieri e il personale presente occasionalmente in cantiere che non sia dipendente dell'appaltatore o degli eventuali subappaltatori (soci, artigiani di ditte individuali senza dipendenti, professionisti, fornitori esterni, collaboratori familiari e simili); tutti i predetti soggetti devono provvedere in proprio e, in tali casi, la tessera di riconoscimento deve riportare i dati identificativi del committente ai sensi dell'articolo 2.1, comma 1, secondo periodo, della legge n. 136 del 2010.
6. La violazione degli obblighi di cui ai commi 4 e 5 comporta l'applicazione, in capo al datore di lavoro, della sanzione amministrativa da euro 100 ad euro 500 per ciascun lavoratore. Il lavoratore munito della tessera di riconoscimento di cui al comma 3 che non provvede ad esporla è punito con la sanzione amministrativa da euro 50 a euro 300. Nei confronti delle predette sanzioni non è ammessa la procedura di diffida di cui all'articolo 13 del D. Lgs. 23 aprile 2004, n. 124.
7. Al personale impiegato nei lavori di cui al presente contratto è applicato il contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni di lavoro stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e quelli il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto o della concessione svolta dall'impresa anche in maniera prevalente.
8. Rispondenza ai Criteri Minimi ambientali (DM 11/10/2017 § 2.7.2 Clausola sociale): I lavoratori dovranno essere inquadrati con contratti che rispettino almeno le condizioni di lavoro e il salario minimo dell'ultimo contratto collettivo nazionale CCNL sottoscritto. In caso di impiego di lavoratori interinali per brevi durate (meno di 60 giorni) l'offerente si accerta che sia stata effettuata la formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro (sia generica che specifica), andando oltre agli obblighi di legge, che prevede un periodo massimo pari a 60 giorni per effettuare la formazione ai dipendenti.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

10.4 DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA (DURC)

1. La stipula del contratto, l'erogazione di qualunque pagamento a favore dell'appaltatore, la stipula di eventuali atti di sottomissione o di appendici contrattuali, sono subordinate all'acquisizione del DURC.
2. Il DURC è acquisito d'ufficio dalla Stazione appaltante.
3. Ai sensi dell'articolo 30, comma 5, del D. Lgs. 50/2016, in caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva relativo a personale dipendente dell'appaltatore o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi, impiegato nell'esecuzione del contratto, la stazione appaltante trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi, compresa, nei lavori, la cassa edile. Sull'importo netto progressivo delle prestazioni è operata una ritenuta dello 0,50 per cento; le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante del Certificato di collaudo/Certificato di regolare esecuzione o di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.
4. Nel caso che il DURC del subappaltatore sia negativo per due volte consecutive, la Stazione appaltante contesta gli addebiti al subappaltatore assegnando un termine non inferiore a 15 (quindici) giorni per la presentazione delle controdeduzioni; in caso di assenza o inidoneità di queste la Stazione appaltante pronuncia la decadenza dell'autorizzazione al subappalto.
5. Fermo restando quanto previsto per l'acquisizione del DURC in sede di erogazione dei pagamenti, qualora tra la stipula del contratto e il primo stato di avanzamento dei lavori o tra due successivi stati di avanzamento dei lavori, intercorra un periodo superiore a 180 (centottanta) giorni, è necessaria l'acquisizione del DURC con le modalità di cui al comma 2.
6. In caso di irregolarità del DURC dell'appaltatore o del subappaltatore, in relazione a somme dovute all'INPS, all'INAIL o alla Cassa Edile, la Stazione appaltante:
 - a) chiede tempestivamente ai predetti istituti e casse la quantificazione dell'ammontare delle somme che hanno determinato l'irregolarità, qualora tale ammontare non sia già noto; chiede altresì all'appaltatore la regolarizzazione delle posizioni contributive irregolari nonché la documentazione che egli ritenga idonea a motivare la condizione di irregolarità del DURC;
 - b) verificatasi ogni altra condizione, provvede alla liquidazione del certificato di

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

pagamento, trattenendo una somma corrispondente ai crediti vantati dagli Istituti e dalla Cassa Edile come quantificati alla precedente lettera a), ai fini di cui al comma 3.

- c) qualora la irregolarità del DURC dell'appaltatore o dell'eventuale subappaltatore dipenda esclusivamente da pendenze contributive relative a cantieri e contratti d'appalto diversi da quello oggetto del presente Capitolato, l'appaltatore che sia regolare nei propri adempimenti con riferimento al cantiere e al contratto d'appalto oggetto del presente Capitolato, oppure non possa agire per regolarizzare la posizione delle imprese subappaltatrici con le quali sussiste una responsabilità solidale, può chiedere una specifica procedura di accertamento da parte del personale ispettivo degli Istituti e della Cassa Edile, al fine di ottenere un verbale in cui si attesti della regolarità degli adempimenti contributivi nei confronti del personale utilizzato nel cantiere, come previsto dall'articolo 3, comma 20, della legge n. 335 del 1995. Detto verbale, se positivo, può essere utilizzato ai fini del rilascio di una certificazione di regolarità contributiva, riferita al solo cantiere e al contratto d'appalto oggetto del presente Capitolato, con il quale si potrà procedere alla liquidazione delle somme trattenute ai sensi della lettera b).

10.5 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO - ESECUZIONE D'UFFICIO DEI LAVORI

1. Fatto salvo quanto previsto ai commi 1, 2 e 4, dell'articolo 107 del D. Lgs. 50/2016 la Stazione appaltante può risolvere un contratto pubblico durante il periodo di sua efficacia, se una o più delle seguenti condizioni sono soddisfatte:
 - a) il contratto ha subito una modifica sostanziale che avrebbe richiesto una nuova procedura di appalto ai sensi dell'articolo 106 del D. Lgs. 50/2016;
 - b) con riferimento alle modificazioni di cui all'articolo 106, comma 1, lettere b) e c) del D. Lgs. 50/2016 sono state superate le soglie di cui al comma 7 del predetto articolo; con riferimento alle modificazioni di cui all'articolo 106, comma 1, lettera e) del predetto articolo, sono state superate eventuali soglie stabilite dalle stazioni appaltanti; con riferimento alle modificazioni di cui all'articolo 106, comma 2, del D. Lgs.50/2016 sono state superate le soglie di cui al medesimo comma 2, lettere a) e b);
 - c) l'aggiudicatario si è trovato, al momento dell'aggiudicazione dell'appalto in una delle situazioni di cui all'articolo 80, comma 1, del D. Lgs 50/2016 e avrebbe dovuto

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

pertanto essere escluso dalla procedura di appalto;

- d) l'appalto non avrebbe dovuto essere aggiudicato in considerazione di una grave violazione degli obblighi derivanti dai trattati, come riconosciuto dalla Corte di giustizia dell'Unione europea in un procedimento ai sensi dell'articolo 258 TFUE, o di una sentenza passata in giudicato per violazione del presente codice.
2. La stazione appaltante deve risolvere un contratto pubblico durante il periodo di efficacia dello stesso qualora:
- nei confronti dell'appaltatore sia intervenuta la decadenza dell'attestazione di qualificazione per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci;
 - nei confronti dell'appaltatore sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui all'articolo 80 del D. Lgs. 50/2016.
3. Quando il direttore dei lavori o il responsabile dell'esecuzione del contratto, se nominato, accerta un grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali da parte dell'appaltatore, tale da comprometterne la buona riuscita delle prestazioni, invia al responsabile del procedimento una relazione particolareggiata, corredata dei documenti necessari, indicando la stima dei lavori eseguiti regolarmente, il cui importo può essere riconosciuto all'appaltatore. Egli formula, altresì, la contestazione degli addebiti all'appaltatore, assegnando un termine non inferiore a quindici giorni per la presentazione delle proprie controdeduzioni al responsabile del procedimento. Acquisite e valutate negativamente le predette controdeduzioni, ovvero scaduto il termine senza che l'appaltatore abbia risposto, la stazione appaltante su proposta del responsabile del procedimento dichiara risolto il contratto.
4. Qualora, al di fuori di quanto previsto al comma 3, l'esecuzione delle prestazioni ritardi per negligenza dell'appaltatore rispetto alle previsioni del contratto, il direttore dei lavori o il responsabile unico dell'esecuzione del contratto, se nominato gli assegna un termine, che, salvo i casi d'urgenza, non può essere inferiore a dieci giorni, entro i quali l'appaltatore deve eseguire le prestazioni. Scaduto il termine assegnato, e redatto processo verbale in contraddittorio con l'appaltatore, qualora l'inadempimento permanga, la stazione appaltante risolve il contratto, fermo restando il pagamento delle penali.
5. Nel caso di risoluzione del contratto l'appaltatore ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni relative ai lavori, servizi o forniture regolarmente eseguiti, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

6. Il responsabile unico del procedimento nel comunicare all'appaltatore la determinazione di risoluzione del contratto, dispone, con preavviso di venti giorni, che il direttore dei lavori curi la redazione dello stato di consistenza dei lavori già eseguiti, l'inventario di materiali, macchine e mezzi d'opera e la relativa presa in consegna.
7. Qualora sia stato nominato, l'organo preposto all'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione procede a redigere, acquisito lo stato di consistenza, un verbale di accertamento tecnico e contabile con le modalità di cui al presente codice. Con il verbale è accertata la corrispondenza tra quanto eseguito fino alla risoluzione del contratto e ammesso in contabilità e quanto previsto nel progetto approvato nonché nelle eventuali perizie di variante; è altresì accertata la presenza di eventuali opere, riportate nello stato di consistenza, ma non previste nel progetto approvato nonché nelle eventuali perizie di variante.
8. Nei casi di cui ai commi 2 e 3, in sede di liquidazione finale dei lavori riferita all'appalto risolto, l'onere da porre a carico dell'appaltatore è determinato anche in relazione alla maggiore spesa sostenuta per affidare ad altra impresa i lavori ove la stazione appaltante non si sia avvalsa della facoltà prevista dall'articolo 110, comma 1 del D.Lgs 50/2016.
9. Nei casi di risoluzione del contratto di appalto dichiarata dalla stazione appaltante l'appaltatore deve provvedere al ripiegamento dei cantieri già allestiti e allo sgombero delle aree di lavoro e relative pertinenze nel termine a tale fine assegnato dalla stessa stazione appaltante; in caso di mancato rispetto del termine assegnato, la stazione appaltante provvede d'ufficio addebitando all'appaltatore i relativi oneri e spese. La stazione appaltante, in alternativa all'esecuzione di eventuali provvedimenti giurisdizionali cautelari, possessori o d'urgenza comunque denominati che inibiscano o ritardino il ripiegamento dei cantieri o lo sgombero delle aree di lavoro e relative pertinenze, può depositare cauzione in conto vincolato a favore dell'appaltatore o prestare fideiussione bancaria o polizza assicurativa con le modalità di cui all'articolo 93 del D. Lgs. 50/2016, pari all'uno per cento del valore del contratto. Resta fermo il diritto dell'appaltatore di agire per il risarcimento dei danni.
10. Costituiscono causa di risoluzione del contratto, e la Stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto con le modalità di cui ai punti precedenti:
 - a) inadempimento accertato alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
 - b) sospensione dei lavori o mancata ripresa degli stessi da parte dell'appaltatore senza giustificato motivo;

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

- c) rallentamento dei lavori, senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicare la realizzazione dei lavori nei termini previsti dal contratto;
- d) subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto o violazione di norme sostanziali regolanti il subappalto;
- e) non rispondenza dei beni forniti alle specifiche di contratto e allo scopo dell'opera;
- f) mancato rispetto della normativa sulla sicurezza e la salute dei lavoratori di cui al D. Lgs. n. 81/2008 o ai piani di sicurezza integranti il contratto, e delle ingiunzioni fattegli al riguardo dal direttore dei lavori, dal R.U.P. o dal coordinatore per la sicurezza;
- g) azioni o omissioni finalizzate ad impedire l'accesso al cantiere al personale ispettivo del Ministero del lavoro e della previdenza sociale o dell'A.S.L., oppure del personale ispettivo degli organismi paritetici, di cui all'articolo 51 del D. Lgs. n. 81/2008;
- h) violazione delle prescrizioni in materia di tracciabilità dei pagamenti, in applicazione dell'articolo 12.9, comma 5, del presente Capitolato speciale;
- i) applicazione di una delle misure di sospensione dell'attività irrogate ai sensi dell'articolo 14, comma 1, del D. Lgs. n. 81/2008 ovvero l'azzeramento del punteggio per la ripetizione di violazioni in materia di salute e sicurezza sul lavoro ai sensi dell'articolo 27, comma 1-bis, del citato D. Lgs. n. 81/2008.
6. Nei casi di risoluzione del contratto e di esecuzione d'ufficio, come pure in caso di fallimento dell'appaltatore, i rapporti economici con questo o con il curatore sono definiti, con salvezza di ogni diritto e ulteriore azione della Stazione appaltante, nel seguente modo:
- a) affidando ad altra impresa, ai sensi dell'articolo 110 del D. Lgs. 50/2016 o, in caso di indisponibilità di altra impresa, ponendo a base d'asta del nuovo appalto o di altro affidamento ai sensi dell'ordinamento vigente, l'importo lordo dei lavori di completamento e di quelli da eseguire d'ufficio in danno, risultante dalla differenza tra l'ammontare complessivo lordo dei lavori posti a base d'asta nell'appalto originario, eventualmente incrementato per perizie in corso d'opera oggetto di regolare atto di sottomissione o comunque approvate o accettate dalle parti nonché dei lavori di ripristino o riparazione, e l'ammontare lordo dei lavori eseguiti dall'appaltatore inadempiente medesimo;
- b) ponendo a carico dell'appaltatore inadempiente:
- 1) l'eventuale maggiore costo derivante dalla differenza tra importo netto di aggiudicazione del nuovo appalto per il completamento dei lavori e l'importo netto degli stessi risultante dall'aggiudicazione effettuata in origine all'appaltatore

| | | |
|---|---|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B1800000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

inadempiente;

- 2) l'eventuale maggiore costo derivato dalla ripetizione della gara di appalto eventualmente andata deserta, necessariamente effettuata con importo a base d'asta opportunamente maggiorato;
- 3) l'eventuale maggiore onere per la Stazione appaltante per effetto della tardata ultimazione dei lavori, delle nuove spese di gara e di pubblicità, delle maggiori spese tecniche di direzione, assistenza, contabilità e Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori, dei maggiori interessi per il finanziamento dei lavori, di ogni eventuale maggiore e diverso danno documentato, conseguente alla mancata tempestiva utilizzazione delle opere alla data prevista dal contratto originario.

11 CAPO 11. DISPOSIZIONI PER L'ULTIMAZIONE

11.1 ULTIMAZIONE DEI LAVORI E GRATUITA MANUTENZIONE

1. Al termine dei lavori e in seguito a richiesta scritta dell'appaltatore il direttore dei lavori redige, entro 10 giorni dalla richiesta, il certificato di ultimazione; entro trenta giorni dalla data del certificato di ultimazione dei lavori il direttore dei lavori procede all'accertamento sommario della regolarità delle opere eseguite.
2. In sede di accertamento sommario, senza pregiudizio di successivi accertamenti, sono rilevati e verbalizzati eventuali vizi e difformità di costruzione che l'appaltatore è tenuto a eliminare a sue spese nel termine fissato e con le modalità prescritte dal direttore dei lavori, fatto salvo il risarcimento del danno alla Stazione appaltante. In caso di ritardo nel ripristino, si applica la penale per i ritardi prevista dal presente atto, in proporzione all'importo della parte di lavori che direttamente e indirettamente traggono pregiudizio dal mancato ripristino e comunque all'importo non inferiore a quello dei lavori di ripristino.
3. La Stazione appaltante si riserva di prendere in consegna parzialmente o totalmente le opere con apposito verbale immediatamente dopo l'accertamento sommario se questo ha avuto esito positivo, oppure nel termine assegnato dalla direzione lavori ai sensi dei commi precedenti.
4. Dalla data del verbale di ultimazione dei lavori decorre il periodo di gratuita manutenzione; tale periodo cessa con l'approvazione finale del Certificato di Regolare Esecuzione provvisorio da parte della Stazione appaltante, da effettuarsi entro i termini previsti dal capitolato speciale.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

11.2 TERMINI PER IL RILASCIO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

1. Il Certificato di Regolare Esecuzione è emesso entro il termine perentorio di 3 (tre) mesi dall'ultimazione dei lavori ed ha carattere provvisorio; esso assume carattere definitivo trascorsi due anni dalla data dell'emissione. Decorso tale termine, il CRE si intende tacitamente approvato anche se l'atto formale di approvazione non sia intervenuto entro i successivi due mesi.
2. Durante l'esecuzione dei lavori la Stazione appaltante può effettuare operazioni di controllo o ogni altro accertamento, volti a verificare la piena rispondenza delle caratteristiche dei lavori in corso di realizzazione a quanto richiesto negli elaborati progettuali, nel presente Capitolato speciale o nel contratto.

11.3 PRESA IN CONSEGNA DEI LAVORI ULTIMATI

1. La Stazione appaltante si riserva di prendere in consegna parzialmente o totalmente le opere appaltate anche subito dopo l'ultimazione dei lavori.
2. Qualora la Stazione appaltante si avvalga di tale facoltà, che viene comunicata all'appaltatore per iscritto, lo stesso appaltatore non può opporvisi per alcun motivo, né può reclamare compensi di sorta.
3. L'appaltatore può chiedere che sia redatto apposito verbale circa lo stato delle opere, onde essere garantito dai possibili danni che potrebbero essere arrecati alle opere stesse.
4. La presa di possesso da parte della Stazione appaltante avviene nel termine perentorio fissato dalla stessa per mezzo del direttore dei lavori o per mezzo del R.U.P., in presenza dell'appaltatore o di due testimoni in caso di sua assenza.
5. Qualora la Stazione appaltante non si trovi nella condizione di prendere in consegna le opere dopo l'ultimazione dei lavori, l'appaltatore non può reclamare la consegna ed è altresì tenuto alla gratuita manutenzione fino ai termini previsti dal presente Capitolato speciale.

12 CAPO 12. NORME FINALI

12.1 ONERI E OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE

1. Oltre agli oneri previsti dalla normativa vigente in materia di Lavori Pubblici e al presente Capitolato speciale, nonché a quanto previsto da tutti i piani per le misure di

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

sicurezza fisica dei lavoratori, sono a carico dell'appaltatore gli oneri e gli obblighi che seguono:

- a) la fedele esecuzione del progetto e degli ordini impartiti per quanto di competenza, dal direttore dei lavori, in conformità alle pattuizioni contrattuali, in modo che le opere eseguite risultino a tutti gli effetti collaudabili, esattamente conformi al progetto e a perfetta regola d'arte, richiedendo al direttore dei lavori tempestive disposizioni scritte per i particolari che eventualmente non risultassero da disegni, dal capitolato o dalla descrizione delle opere. In ogni caso l'appaltatore non deve dare corso all'esecuzione di aggiunte o varianti non ordinate per iscritto ai sensi dell'articolo 1659 del codice civile;
- b) i movimenti di terra e ogni altro onere relativo alla formazione del cantiere attrezzato, in relazione all'entità dell'opera, con tutti i più moderni e perfezionati impianti per assicurare una perfetta e rapida esecuzione di tutte le opere prestabilite, ponteggi e palizzate, adeguatamente protetti, in adiacenza di proprietà pubbliche o private, la recinzione con solido steccato, nonché la pulizia, la manutenzione del cantiere stesso, l'inghiaimento e la sistemazione delle sue strade, in modo da rendere sicuri il transito e la circolazione dei veicoli e delle persone addette ai lavori tutti, ivi comprese le eventuali opere scorporate o affidate a terzi dallo stesso ente appaltante;
- c) l'assunzione in proprio, tenendone indenne la Stazione appaltante, di ogni responsabilità risarcitoria e delle obbligazioni relative comunque connesse all'esecuzione delle prestazioni dell'appaltatore a termini di contratto;
- d) l'esecuzione, presso gli Istituti autorizzati, di tutte le prove che verranno ordinate dalla direzione lavori, sui materiali e manufatti impiegati o da impiegarsi nella costruzione, compresa la confezione dei campioni e l'esecuzione di prove di carico che siano ordinate dalla stessa direzione lavori su tutte le opere in calcestruzzo semplice o armato e qualsiasi altra struttura portante, nonché prove di tenuta per le tubazioni; in particolare è fatto obbligo di effettuare almeno un prelievo di calcestruzzo per ogni giorno di getto, datato e conservato;
- e) le responsabilità sulla non rispondenza degli elementi eseguiti rispetto a quelli progettati o previsti dal capitolato;
- f) il mantenimento, fino all'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione provvisorio, della continuità degli scoli delle acque e del transito sugli spazi, pubblici e privati, adiacenti le opere da eseguire;
- g) il ricevimento, lo scarico e il trasporto nei luoghi di deposito o nei punti di impiego

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

secondo le disposizioni della direzione lavori, comunque all'interno del cantiere, dei materiali e dei manufatti esclusi dal presente appalto e approvvigionati o eseguiti da altre ditte per conto della Stazione appaltante e per i quali competono a termini di contratto all'appaltatore le assistenze alla posa in opera; i danni che per cause dipendenti dall'appaltatore fossero apportati ai materiali e manufatti suddetti devono essere ripristinati a carico dello stesso appaltatore;

- h) la concessione, su richiesta della direzione lavori, a qualunque altra impresa alla quale siano affidati lavori non compresi nel presente appalto, l'uso parziale o totale dei ponteggi di servizio, delle impalcature, delle costruzioni provvisorie e degli apparecchi di sollevamento per tutto il tempo necessario all'esecuzione dei lavori che la Stazione appaltante intenderà eseguire direttamente oppure a mezzo di altre ditte dalle quali, come dalla Stazione appaltante, l'appaltatore non potrà pretendere compensi di sorta, tranne che per l'impiego di personale addetto ad impianti di sollevamento; il tutto compatibilmente con le esigenze e le misure di sicurezza;
- i) la pulizia del cantiere e delle vie di transito e di accesso allo stesso, compreso lo sgombero dei materiali di rifiuto lasciati da altre ditte;
- j) le spese, i contributi, i diritti, i lavori, le forniture e le prestazioni occorrenti per gli allacciamenti provvisori di acqua, energia elettrica, gas e fognatura, necessari per il funzionamento del cantiere e per l'esecuzione dei lavori, nonché le spese per le utenze e i consumi dipendenti dai predetti servizi; l'appaltatore si obbliga a concedere, con il solo rimborso delle spese vive, l'uso dei predetti servizi alle altre ditte che eseguono forniture o lavori per conto della Stazione appaltante, sempre nel rispetto delle esigenze e delle misure di sicurezza;
- k) l'esecuzione di un'opera campione delle singole categorie di lavoro ogni volta che questo sia previsto specificatamente dal presente capitolato o sia richiesto dalla direzione dei lavori, per ottenere il relativo nullaosta alla realizzazione delle opere simili, nonché la fornitura al Direttore Lavori, prima della posa in opera di qualsiasi materiale o l'esecuzione di una qualsiasi tipologia di lavoro, della campionatura dei materiali, dei dettagli costruttivi e delle schede tecniche relativi alla posa in opera;
- l) la fornitura e manutenzione dei cartelli di avviso, fanali di segnalazione notturna nei punti prescritti e quanto altro indicato dalle disposizioni vigenti a scopo di sicurezza, nonché l'illuminazione notturna del cantiere;
- m) la costruzione e la manutenzione entro il recinto del cantiere di spazi idonei ad uso ufficio del personale di direzione lavori e assistenza, arredati e illuminati;
- n) la predisposizione del personale e degli strumenti necessari per tracciamenti, rilievi,

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| <p>COMUNE di PARMA <i>SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</i></p> | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

misurazioni, prove e controlli dei lavori tenendo a disposizione del direttore dei lavori i disegni e le tavole per gli opportuni raffronti e controlli, con divieto di darne visione a terzi e con formale impegno di astenersi dal riprodurre o contraffare i disegni e i modelli avuti in consegna;

- o) la consegna, prima della smobilitazione del cantiere, di un certo quantitativo di materiale usato, per le finalità di eventuali successivi ricambi omogenei, previsto dal presente capitolato o precisato da parte della direzione lavori con ordine di servizio e che viene liquidato in base al solo costo del materiale;
- p) l'idonea protezione dei materiali impiegati e messi in opera a prevenzione di danni di qualsiasi natura e causa, nonché la rimozione di dette protezioni a richiesta della direzione lavori; nel caso di sospensione dei lavori deve essere adottato ogni provvedimento necessario ad evitare deterioramenti di qualsiasi genere e per qualsiasi causa alle opere eseguite, restando a carico dell'appaltatore l'obbligo di risarcimento degli eventuali danni conseguenti al mancato od insufficiente rispetto della presente norma;
- q) l'adozione, nel compimento di tutti i lavori, dei procedimenti e delle cautele necessarie a garantire l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi, nonché ad evitare danni ai beni pubblici e privati, osservando le disposizioni contenute nelle vigenti norme in materia di prevenzione infortuni; con ogni più ampia responsabilità in caso di infortuni a carico dell'appaltatore, restandone sollevati la stazione appaltante, nonché il personale preposto alla direzione e sorveglianza dei lavori.
- r) la pulizia, prima dell'uscita dal cantiere, dei propri mezzi e/o di quelli dei subappaltatori e l'accurato lavaggio giornaliero delle aree pubbliche in qualsiasi modo lordate durante l'esecuzione dei lavori, compreso la pulizia delle caditoie stradali;
- s) la dimostrazione dei pesi, a richiesta del Direttore Lavori, presso le pubbliche o private stazioni di pesatura.
- t) provvedere agli adempimenti della legge n. 1086 del 1971, al deposito della documentazione presso l'ufficio comunale competente e quant'altro derivato dalla legge sopra richiamata;
- u) il divieto di autorizzare Terzi alla pubblicazione di notizie, fotografie e disegni delle opere oggetto dell'appalto salvo esplicita autorizzazione scritta della stazione appaltante;
- v) ottemperare alle prescrizioni previste dal DPCM del 1 marzo 1991 e successive

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

modificazioni in materia di esposizioni ai rumori;

- w) il completo sgombero del cantiere entro 15 giorni dal positivo Certificato di Regolare Esecuzione delle opere;
- x) richiedere tempestivamente i permessi e sostenere i relativi oneri per la chiusura al transito veicolare e pedonale (con l'esclusione dei residenti) delle strade urbane interessate dalle opere oggetto dell'appalto;
- y) installare e mantenere funzionante per tutta la necessaria durata dei lavori la cartellonista a norma del codice della strada atta ad informare il pubblico in ordine alla variazione della viabilità cittadina connessa con l'esecuzione delle opere appaltate. L'appaltatore dovrà preventivamente concordare tipologia, numero e posizione di tale segnaletica con il locale comando di polizia municipale e con il coordinatore della sicurezza;
- z) installare idonei dispositivi e/o attrezzature per l'abbattimento della produzione delle polveri durante tutte le fasi lavorative, in particolare nelle aree di transito degli automezzi.
2. Ai sensi dell'articolo 4 della legge n. 136 del 2010 la proprietà degli automezzi adibiti al trasporto dei materiali per l'attività del cantiere deve essere facilmente individuabile; a tale scopo la bolla di consegna del materiale deve indicare il numero di targa dell'automezzo e le generalità del proprietario nonché, se diverso, del locatario, del comodatario, dell'usufruttuario o del soggetto che ne abbia comunque la stabile disponibilità.
3. L'appaltatore è tenuto a richiedere, prima della realizzazione dei lavori, presso tutti i soggetti diversi dalla Stazione appaltante (Consorti, rogge, privati, Provincia, gestori di servizi a rete e altri eventuali soggetti coinvolti o competenti in relazione ai lavori in esecuzione) interessati direttamente o indirettamente ai lavori, tutti i permessi necessari e a seguire tutte le disposizioni emanate dai suddetti per quanto di competenza, in relazione all'esecuzione delle opere e alla conduzione del cantiere, con esclusione dei permessi e degli altri atti di assenso aventi natura definitiva e afferenti il lavoro pubblico in quanto tale.
4. In caso di danni causati da forza maggiore a opere e manufatti, i lavori di ripristino o rifacimento sono eseguiti dall'appaltatore ai prezzi di contratto della percentuale di incidenza dell'utile, come dichiarata dall'appaltatore in sede di verifica della congruità dei prezzi o, qualora tale verifica non sia stata fatta, come prevista nelle analisi dei prezzi integranti il progetto a base di gara o, in assenza di queste, nella misura prevista dall'articolo 32, comma 2, lettera c), del DPR n. 207 del 2010.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

5. Se i lavori di ripristino o di rifacimento di cui al comma 4, sono di importo superiore a 1/5 (un quinto) dell'importo contrattuale, trova applicazione la normativa vigente.

12.2. OBBLIGHI SPECIALI A CARICO DELL'APPALTATORE

1. L'appaltatore è obbligato:

- ad intervenire alle misure, le quali possono comunque essere eseguite alla presenza di due testimoni qualora egli, invitato non si presenti;
- a firmare i libretti delle misure, i brogliacci e gli eventuali disegni integrativi, sottopostogli dal direttore dei lavori, subito dopo la firma di questi;
- a consegnare al direttore lavori, con tempestività, le fatture relative alle lavorazioni e somministrazioni previste dal presente Capitolato speciale e ordinate dal direttore dei lavori che per la loro natura si giustificano mediante fattura;
- a consegnare al direttore dei lavori le note relative alle giornate di operai, di noli e di mezzi d'opera, nonché le altre provviste somministrate, per gli eventuali lavori previsti e ordinati in economia nonché a firmare le relative liste settimanali sottopostegli dal direttore dei lavori.

2. L'appaltatore è obbligato ai tracciamenti e ai riconfinamenti, nonché alla conservazione dei termini di confine, così come consegnati dalla direzione lavori su supporto cartografico o magnetico-informatico. L'appaltatore deve rimuovere gli eventuali picchetti e confini esistenti nel minor numero possibile e limitatamente alle necessità di esecuzione dei lavori. Prima dell'ultimazione dei lavori stessi e comunque a semplice richiesta della direzione lavori, l'appaltatore deve ripristinare tutti i confini e i picchetti di segnalazione, nelle posizioni inizialmente consegnate dalla stessa direzione lavori.

3. L'appaltatore deve produrre alla direzione dei lavori un'adeguata documentazione fotografica relativa alle lavorazioni di particolare complessità, o non più ispezionabili o non più verificabili dopo la loro esecuzione oppure a richiesta della direzione dei lavori. La documentazione fotografica, a colori e in formati riproducibili agevolmente, reca in modo automatico e non modificabile la data e l'ora nelle quali sono state fatte le relative riprese.

4. L'appaltatore dovrà redigere e produrre, su indicazione del Direttore dei Lavori, a sua cura e spese, i disegni di contabilità del come costruito (as built) da allegarsi alla contabilità; la mancata produzione dei disegni di contabilità da parte dell'appaltatore determinerà una grave inadempienza contrattuale. Il direttore dei Lavori ordinerà all'impresa di adempiere a tale incombenza e in caso di diniego o ritardo nella loro produzione il direttore dei lavori commissionerà tali prestazioni ad un professionista abilitato addebitando i relativi costi all'appaltatore e detratti dalla contabilità finale.

| | | |
|---|---|--|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B1800000004 CUI L00162210348202100027</p> <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE</i> <i>d'APPALTO</i></p> |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

12.3 PROPRIETÀ DEI MATERIALI DI SCAVO E DI DEMOLIZIONE

1. I materiali provenienti dalle escavazioni e dalle demolizioni riutilizzabili nei lavori del presente atto sono di proprietà della Stazione appaltante.
2. In attuazione delle disposizioni normative per i Lavori Pubblici i materiali provenienti dalle escavazioni devono essere trasportati e regolarmente accatastati nelle aree previste in progetto, a cura e spese dell'appaltatore, intendendosi quest'ultimo compensato degli oneri di trasporto e di accatastamento con i corrispettivi contrattuali previsti per gli scavi.
3. Al rinvenimento di oggetti di valore, beni o frammenti o ogni altro elemento diverso dai materiali di scavo e di demolizione, o per i beni provenienti da demolizione ma aventi valore scientifico, storico, artistico, archeologico o simili, si applica l'articolo 35 del capitolato generale d'appalto, fermo restando quanto previsto dall'articolo 91, comma 2, del D. Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42.
4. E' fatta salva la possibilità, se ammessa, di riutilizzare i materiali di cui ai commi 1, 2 e 3, ai fini di cui all'articolo 12.4.

12.4 UTILIZZO DI MATERIALI RECUPERATI O RICICLATI

1. Allo scopo di ridurre l'impiego di risorse non rinnovabili, di ridurre la produzione di rifiuti e lo smaltimento in discarica fermo restando il rispetto di tutte le norme vigenti e quanto previsto dalle norme tecniche di prodotto i componenti edilizi dovranno rispondere a quanto contenuto nel DECRETO 11 OTTOBRE 2017 "criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione degli edifici pubblici"- riferimento: documento di progetto ESE_SP_CAM relazione criteri ambientali minimi CAM che fa Parte integrante del presente capitolato.
2. In attuazione del Decreto del ministero dell'ambiente 8 maggio 2003, n. 203 e dei relativi provvedimenti attuativi di natura non regolamentare, la realizzazione di manufatti e la fornitura di beni di cui al successivo comma, purché compatibili con i parametri, le composizioni e le caratteristiche prestazionali stabiliti con i predetti provvedimenti attuativi, deve avvenire mediante l'utilizzo di materiale riciclato utilizzando rifiuti derivanti dal post- consumo, nei limiti in peso imposti dalle tecnologie impiegate per la produzione del materiale medesimo.
3. I manufatti e i beni di cui al comma 1 sono i seguenti:
 - a) corpo dei rilevati di opere in terra di ingegneria civile;

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B1800000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

- b) sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili e industriali;
- c) strati di fondazione delle infrastrutture di trasporto e di piazzali civili e industriali;
- d) recuperi ambientali, riempimenti e colmate;
- e) strati accessori (aventi funzione anticapillare, antigelo, drenante, etc.);

4 L'appaltatore è obbligato a richiedere le debite iscrizioni al Repertorio del Riciclaggio per i materiali riciclati e i manufatti e beni ottenuti con materiale riciclato, con le relative indicazioni, codici CER, quantità, perizia giurata e ogni altra informazione richiesta dalle vigenti disposizioni.

5. L'appaltatore deve comunque rispettare le disposizioni in materia di materiale di risulta e rifiuti, di cui agli articoli da 181 a 198 e agli articoli 214, 215 e 216 del D. Lgs. n. 152 del 2006 e successive modifiche e integrazioni.

12.5 TERRE E ROCCE DA SCAVO

1. Sono a carico e a cura dell'appaltatore tutti gli adempimenti imposti dalla normativa ambientale, compreso l'obbligo della tenuta del registro di carico e scarico dei rifiuti, indipendentemente dal numero dei dipendenti e dalla tipologia dei rifiuti prodotti.
2. E' altresì a carico e a cura dell'appaltatore il trattamento delle terre e rocce da scavo (TRS) e la relativa movimentazione, ivi compresi i casi in cui terre e rocce da scavo siano considerate rifiuti speciali ai sensi della vigente normativa ovvero siano sottratte al regime di trattamento dei rifiuti.
3. Sono infine a carico e cura dell'appaltatore gli adempimenti che dovessero essere imposti da norme sopravvenute.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

12.6 CUSTODIA DEL CANTIERE E PIANO DI PRONTO INTERVENTO

1. E' a carico e a cura dell'appaltatore la custodia e la tutela del cantiere, di tutti i manufatti e dei materiali in esso esistenti, anche se di proprietà della Stazione appaltante e ciò anche durante periodi di sospensione dei lavori e fino alla presa in consegna dell'opera da parte della Stazione appaltante.

12.7 CARTELLO DI CANTIERE

1. L'appaltatore deve predisporre ed esporre in sito numero 1 esemplare del cartello indicatore, con le dimensioni e le informazioni indicate dalla Direzione Lavori, recanti le descrizioni di cui alla Circolare del Ministero dei LL.PP. dell'1 giugno 1990, n. 1729/UL, nonché, se del caso, le indicazioni di cui all'articolo 12 del DM 22 gennaio 2008, n. 37.

12.8 EVENTUALE SOPRAVVENUTA INEFFICACIA DEL CONTRATTO

1. Qualora il contratto sia dichiarato inefficace per gravi violazioni in seguito ad annullamento dell'aggiudicazione definitiva, trova applicazione l'articolo 121 dell'allegato 1 al D. Lgs. n. 104 del 2010 (Codice del processo amministrativo).
2. Qualora il contratto sia dichiarato inefficace in seguito ad annullamento dell'aggiudicazione definitiva per motivi diversi dalle gravi violazioni di cui al comma 1, trova applicazione l'articolo 122 dell'allegato 1 al D. Lgs. n. 104 del 2010.
3. Trovano in ogni caso applicazione, ove compatibili e in seguito a provvedimento giurisdizionale, gli articoli 123 e 124 dell'allegato 1 al D. Lgs. n. 104 del 2010.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

12.9 TRACCIABILITÀ DEI PAGAMENTI

1. Ai sensi dell'articolo 3, commi 1 e 8, della legge n. 136 del 2010, gli operatori economici titolari dell'appalto, nonché i subappaltatori, devono comunicare alla Stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti edicati, anche se non in via esclusiva, accesi presso banche o presso Poste italiane S.p.A., entro 7 (sette) giorni dalla stipula del contratto oppure entro 7 (sette) giorni dalla loro accensione se successiva, comunicando altresì negli stessi termini le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sui predetti conti. L'obbligo di comunicazione è esteso anche alle modificazioni delle indicazioni fornite in precedenza. In assenza delle predette comunicazioni la Stazione appaltante sospende i pagamenti e non decorrono i termini legali per l'applicazione degli interessi di cui agli articoli 5.4 e 5.5.
2. Tutti i movimenti finanziari relativi all'intervento:
 - a) per pagamenti a favore dell'appaltatore, dei subappaltatori, dei sub-contraenti, dei sub-fornitori o comunque di soggetti che eseguono lavori, forniscono beni o prestano servizi in relazione all'intervento, devono avvenire mediante bonifico bancario o postale, ovvero altro mezzo che sia ammesso dall'ordinamento giuridico in quanto idoneo ai fini della tracciabilità;
 - b) i pagamenti di cui alla precedente lettera a) devono avvenire in ogni caso utilizzando i conti correnti dedicati di cui al comma 1;
 - c) i pagamenti destinati a dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche devono essere eseguiti tramite i conti correnti dedicati di cui al comma 1, per il totale dovuto, anche se non riferibile in via esclusiva alla realizzazione dell'intervento.
3. I pagamenti in favore di enti previdenziali, assicurativi e istituzionali, nonché quelli in favore di gestori e fornitori di pubblici servizi, ovvero quelli riguardanti tributi, possono essere eseguiti anche con strumenti diversi da quelli ammessi dal comma 2, lettera a), fermo restando l'obbligo di documentazione della spesa. Per le spese giornaliere, di importo inferiore o uguale a 1.500 euro possono essere utilizzati sistemi diversi da quelli ammessi dal comma 2, lettera a), fermi restando il divieto di impiego del contante e l'obbligo di documentazione della spesa.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

4. Ogni pagamento effettuato ai sensi del comma 2, lettera a), deve riportare, in relazione a ciascuna transazione, il CIG di cui all'articolo 1.1, comma 5, lettera a) ed il CUP di cui all'articolo 1.1, comma 5, lettera b).
5. Fatte salve le sanzioni amministrative pecuniarie di cui all'articolo 6 della legge n 136 del 2010:
 - a) la violazione delle prescrizioni di cui al comma 2, lettera a), costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'articolo 3, comma 9-bis, della citata legge n. 136 del 2010;
 - b) la violazione delle prescrizioni di cui al comma 2, lettere b) e c), o ai commi 3 e 4, qualora reiterata per più di una volta, costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'articolo 11.1, comma 1, lettera m), del presente Capitolato speciale.
6. I soggetti di cui al comma 1 che hanno notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui ai commi da 1 a 3, procedono all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente la stazione appaltante e la prefettura-ufficio territoriale del Governo territorialmente competente.
7. Le clausole di cui al presente articolo devono essere obbligatoriamente riportate nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate all'intervento ai sensi del comma 2, lettera a); in assenza di tali clausole i predetti contratti sono nulli senza necessità di declaratoria.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Comune di Parma</p> <p>COMUNE di PARMA SETTORE LAVORI PUBBLICI e SISMICA</p> | <p>CUP I95B18000000004 CUI L00162210348202100027</p> | <p><i>CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO</i></p> |
| | <p>CENTRO SPORTIVO "NINO CAVALLI" COMPLETAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CON TORRI FARO CAMPO n.4</p> | |
| | <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA</p> | <p><i>NC4_IE01.1 CSA</i></p> |

12.10 SPESE CONTRATTUALI, IMPOSTE, TASSE

1. Sono a carico dell'appaltatore senza diritto di rivalsa:
 - a) le spese contrattuali;
 - b) le tasse e gli altri oneri per l'ottenimento di tutte le licenze tecniche occorrenti per l'esecuzione dei lavori e la messa in funzione degli impianti;
 - c) le tasse e gli altri oneri dovuti ad enti territoriali (occupazione temporanea di suolo pubblico, passi carrabili, permessi di scarico, canoni di conferimento a discarica ecc.) direttamente o indirettamente connessi alla gestione del cantiere e all'esecuzione dei lavori;
 - d) le spese, le imposte, i diritti di segreteria e le tasse relativi al perfezionamento e alla registrazione del contratto.
2. Sono altresì a carico dell'appaltatore tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per la gestione del lavoro, dalla consegna alla data di emissione del Certificato di Regolare Esecuzione provvisorio.
3. Qualora, per atti aggiuntivi o risultanze contabili finali determinanti aggiornamenti o conguagli delle somme per spese contrattuali, imposte e tasse di cui ai commi 1 e 2, le maggiori somme sono comunque a carico dell'appaltatore.
4. A carico dell'appaltatore restano inoltre le imposte e gli altri oneri, che, direttamente o indirettamente gravino sui lavori e sulle forniture oggetto dell'appalto.
5. Il presente contratto è soggetto all'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.); l'I.V.A. è regolata dalla legge; tutti gli importi citati nel presente Capitolato speciale si intendono I.V.A. esclusa.