



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 – Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

---

## III SETTORE – LAVORI PUBBLICI

# **FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURE LUDICHE, PORTE DA CALCETTO E ARREDO URBANO PRESSO LE AREE VERDI E PERCORSI PEDONALI NEL TERRITORIO DI CASALGRANDE**

## **CAPITOLATO TECNICO**

Casalgrande, Novembre 2018



## **Art. 1 Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto la fornitura ed installazione di attrezzature ludiche, porte da calcetto ed arredo urbano.

L'esecuzione della fornitura comprende il trasporto, l'installazione, eseguita ad opera d'arte in osservanza delle normative vigenti, la verifica di conformità, il corretto montaggio, lo smaltimento degli imballaggi. Le specifiche tecniche minime richieste sono indicate nel capitolato tecnico.

Ciascuna delle attrezzature di cui trattasi dovrà essere "nuova di fabbrica".

Il progetto riguarda:

- a) la fornitura e posa di attrezzature ludiche e di arredo urbano per la realizzazione di un nuovo parco giochi presso l'area verde delle palazzine Quattro Torri in Casalgrande Alto compreso la realizzazione di pavimentazione antitrauma in ghiaio;
- b) la fornitura e posa di attrezzature ludiche con nuova pavimentazione antitrauma in gomma per il parziale rifacimento della zona giochi del parco Imagine in Casalgrande compreso la rimozione e lo smaltimento della pavimentazione antitrauma in gomma e dei giochi obsoleti e l'installazione di quattro porte da calcetto nell'area verde;
- c) la fornitura e installazione di n°2 porte da calcetto su pista polivalente e fornitura e posa di un nuovo gioco presso il parco Linate a Dinazzano;
- d) a fornitura e installazione di un nuovo gioco e panchine e cestini presso il parco Amarcord in Casalgrande;
- e) fornitura e posa di panchine e cestini lungo percorsi pedonali.

## **Art. 2 Ammontare dell'appalto**

L'importo complessivo a base d'asta, soggetto a ribasso, risulta pari ad euro 65.540,00 + iva di legge per un importo complessivo pari a 79.958,80 euro

Il conteggio economico risulta opportunamente dettagliato nel Computo metrico estimativo.

Le eventuali variazioni saranno disposte conformemente a quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs. n.50/2016 "Modifica dei contratti in corso di validità".

Non concorrono comunque alla formazione delle variazioni gli importi risultanti dalla eventuale applicazione delle clausole revisionali a norma di Legge.

## **Art. 3 Conoscenza delle condizioni di appalto e delle condizioni locali**

L'assunzione dell'appalto oggetto del presente Capitolato implica da parte dell'Impresa la conoscenza perfetta non solo di tutte le norme generali e particolari che lo regolano, ma anche di tutte le condizioni locali che si riferiscono alle opere, quali la natura del suolo e del sottosuolo, la viabilità e gli accessi, la possibilità di utilizzare materiali locali in rapporto ai requisiti richiesti, la distanza da cave di adatto materiale, la presenza o meno di acqua, l'esistenza di adatti scarichi a rifiuto ed in generale di tutte le circostanze generali e speciali che possono aver influito sul giudizio dell'Impresa circa la convenienza di assumere l'opera alle condizioni di offerta.

Al momento della presentazione dell'offerta l'Impresa, nell'accettare la fornitura e l'installazione designati in Capitolato, dichiara:



- a) di aver preso conoscenza del progetto in tutte le sue parti, di condividerlo e di far proprie le condizioni tecnico-economiche in esso contenute;
- b) di aver preso conoscenza delle opere da eseguire, di aver visitato la località interessata dai lavori e di averne accertato le condizioni di viabilità e di accesso, nonché ogni interferenza che la riguardano;
- c) di aver valutato, nell'offerta, tutte le circostanze ed elementi che influiscono tanto sul costo dei materiali, quanto sul costo della manodopera, dei noli e dei trasporti.

Conseguentemente nessuna obiezione potrà essere sollevata per qualsiasi difficoltà e/o problematica che dovesse insorgere nel corso dell'espletamento della fornitura in relazione ad una pretesa ed eventuale imperfetta acquisizione di ogni elemento relativo alla ubicazione, articolazione o in genere altre caratteristiche dei luoghi nei quali effettuare la fornitura.

Le caratteristiche tecniche funzionali riportate nel capitolato tecnico devono intendersi come minime ed indicative dei prodotti richiesti e possedute al momento dell'offerta. La ditta potrà proporre, in sede di offerta, prodotti migliorativi, evidenziando le funzioni e/o caratteristiche ritenute tali, confrontate con quanto richiesto nel capitolato tecnico.

Le migliorie relative dovranno essere supportate da idonea documentazione tecnica.

Si precisa che nel caso in cui la descrizione dei beni richiesti si riferisse, casualmente, in tutto o in parte, a caratteristiche possedute da prodotti distribuiti da una sola impresa, che avrebbero come effetto di favorire o eliminare talune imprese o taluni prodotti ai sensi dell'art. 170 del D.Lgs. 50/2016 si deve intendere inserita la clausola "o equivalente".

#### **Art. 4 Disposizioni particolari riguardanti l'appalto**

- a) La sottoscrizione da parte dell'appaltatore del contratto equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di appalti pubblici, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto, e del progetto per quanto attiene alla sua perfetta esecuzione.
- b) L'appaltatore dà atto, 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 di ogni altra circostanza che interessi l'esecuzione della fornitura.

#### **Art. 5 Descrizione sommaria delle opere e specificazione tecniche di base**

Le opere che formano l'oggetto del presente appalto sono sinteticamente riportate di seguito, ferme restando le speciali disposizioni e le particolari indicazioni che nella realizzazione potranno essere impartite dal Direttore dell'Esecuzione.

Il progetto riguarda:

- a) la fornitura e posa di attrezzature ludiche e di arredo urbano per la realizzazione di un nuovo parco giochi presso l'area verde delle palazzine Quattro Torri in Casalgrande Alto compreso la realizzazione di pavimentazione antitrauma in ghiaino;
- b) la fornitura e posa di attrezzature ludiche con nuova pavimentazione antitrauma in gomma per il parziale rifacimento della zona giochi del parco Imagine in Casalgrande compreso la rimozione e lo smaltimento della pavimentazione antitrauma in gomma e dei giochi obsoleti e l'installazione di quattro porte da calcetto nell'area verde;



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 – Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

- c) la fornitura e installazione di n°2 porte da calcetto su pista polivalente e fornitura e posa di un nuovo gioco presso il parco Linate a Dinazzano;
- d) a fornitura e installazione di un nuovo gioco e panchine e cestini presso il parco Amarcord in Casalgrande;
- e) fornitura e posa di panchine e cestini lungo percorsi pedonali e aree pubbliche.

La posa in opera delle attrezzature dovrà avvenire secondo le norme UNI EN 1176 e UNI EN 1177; gli interventi previsti sono di seguito elencati:

a) Tracciamento

Verifiche delle quote piano altimetriche, tracciamento del posizionamento delle strutture ludiche secondo progetto e istruzioni di montaggio.

b) Scavo

Realizzato con mezzo meccanico a sezione obbligata eseguito in zona ristretta con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo, per una profondità inferiore a 1 metro. Demolizione di pavimentazione in autobloccanti e soletta calcestruzzo per permettere la formazione dei plinti delle nuove attrezzature.

c) Rimozione pavimentazione in gomma obsoleta e vecchi giochi e smaltimento

d) Fornitura e posa in opera specializzata di:

- Attrezzature ludiche
- Porte da calcetto
- Panchine
- Cestini

e) Getto di calcestruzzo

Getto di calcestruzzo in opera per plinti di fondazione delle attrezzature ludiche e massetto di sottofondo pavimentazione in gomma.

e) Ripristino terreno

Reinterramento mediante mezzo meccanico, con ripristino del piano di campagna sotto alle attrezzature ludiche, panchine, cestini e distribuzione in loco del terreno eccedente e successivo spianamento.

f) fissaggio tramite tasselli di panchine e cestini su massetto di calcestruzzo.

g) Collaudo

Collaudo delle strutture ludiche installate secondo normativa UNI EN1176 e UNI EN1177 eseguite da un tecnico specializzato

Compresi tutti gli oneri contenuti nel presente Capitolato Speciale d'Appalto, in tutte le sue parti, anche se non esplicitamente richiamati.

Nel caso ci si dovesse imbattere in ostacoli naturali di rilevanti dimensioni che presentano difficoltà ad essere rimossi, oppure manufatti sotterranei di qualsiasi natura di cui si ignori l'esistenza (es. cavi, fognature, tubazioni, reperti archeologici, ecc.), l'Impresa dovrà interrompere i lavori e chiedere istruzioni specifiche al Direttore dell'Esecuzione.

Ogni danno conseguente alla mancata osservanza di questa norma dovrà essere riparato o risarcito a cura e spese dell'Impresa.



## **Art. 6 Descrizione delle attrezzature per gli interventi oggetto dell'appalto**

### **Nuovo parco area Quattro Torri**

- 1) **Altalena**: L'altalena a due posti con sedute a tavoletta. Adeguata pavimentazione antitrauma in ghiaio.
- 2) **Giochi a molla singoli**: n.2 giochi a molla dovranno possedere varie forme delle sagome (animali, macchine, ecc.).
- 3) **Gioco combinato**: il gioco combinato deve possedere come dotazione minimale uno scivolo, due torrette e altri elementi di sperimentazione delle abilità dei ragazzi (scala a corde, ponti, reti di arrampicate, ecc.), accessibilità facilitata e adatto al gioco integrato. Con altezza di caduta critica non superiore a cm. 100.
- 4) **n.2 panchine e 1 cestino**

### **Parco Imagine**

- 1) **Gioco combinato**: il gioco combinato deve possedere come dotazione minimale uno scivolo, quattro torrette con piani a diverse altezze, e altri elementi di sperimentazione delle abilità dei ragazzi (tubo di collegamento tra le torri, ponte mobile, pedana inclinata ecc.). Con altezza di caduta critica non superiore a cm. 100.
- 2) **Gioco combinato casetta**: struttura da gioco toddler casetta, accessibile anche a bambini con disabilità e dovrà contenere numerosi giochi tattili, di manipolazione per stimolare l'interazione sociale e verbale. Con altezza di caduta critica non superiore a cm. 45.
- 3) fornitura e posa di **pavimentazione antitrauma in gomma riciclata**, spess. 40 mm.
- 4) n.2 coppie di **porte da calcetto** in tubolare in acciaio zincato a caldo da annegare in plinti di calcestruzzo.

### **Parco Linate**

- 1) **Giostrina**: gioco di rotazione utilizzabile da seduti o in piedi da uno o più bambini. Con altezza di caduta critica non superiore a cm. 100.
- 2) **porte da calcetto** complete di reti in polietilene e bussole, tubolare in acciaio.

### **Parco Amarcord**

- 1) **Gioco grande di rotazione**: gioco di rotazione composto da un grande anello circolare messo in movimento dall'azione dei bambini, utilizzabile da seduti in piedi o stesi da uno o più bambini contemporaneamente. Con altezza di caduta critica non superiore a cm. 100.
- 2) **n. 5 panchine**

### **Percorsi pedonale e aree pubbliche**

- 1) **n.7 panchine e 11 cestini**

## **Art. 8 Descrizione delle porte da calcetto oggetto di installazione**

Fornitura e posa di porte da calcetto con bussole, tubolare in acciaio a sezione tonda del diametro di mm. 80 verniciato, telaio posteriore reggirete in tubolare con diametro di mm. 25. Con montanti predisposti per essere inseriti in apposite bussole in dotazione (camicie), da annegare nella pavimentazione dimensioni cm. 300X200h, profondità cm 100 Comprese le reti in polietilene diametro mm. 2,5 con nodo, profondità cm 100/100, maglia quadre cm 10x10.



## **Art. 9 Descrizione delle panchine**

Panchina costituita da struttura portante e composta da due spalle sagomate complete di braccioli in fusione di ghisa sferoidale sabbiata e trattata con primer e verniciata a polvere, con seduta e schienale realizzati con doghe in profilo tubolare di alluminio di sezione 250x120x1800mm min con rivestimento con film protettivo composto da base primer, pellicola di base PVC pigmentata senza plastificanti, colore di stampa e pellicola di finitura acrilica trasparente contro i raggi UV con finitura effetto legno con pellicola con caratteristiche tali da evitare la formazione di muffe e la permanenza di scritte, segni con vernici e colori anche permanenti

## **Art. 10 Verifiche di conformità e Certificazioni**

Tutti i giochi dovranno essere omologati in conformità alle norme EN 1176 e sue parti e possedere certificazione a tali norme, espressamente e chiaramente riferita ad ogni articolo offerto. Le superfici antitrauma dovranno essere conformi alle norme EN 1177.

Ogni prodotto fornito dovrà avere targhetta con impresso il codice di riconoscimento corrispondente al prodotto offerto ed il nome della ditta produttrice nonché la fascia d'età dell'utenza ove prevista.

I certificati di conformità alle norme EN 1176 ed EN 1177 e sue parti, in copia autentica, espressamente e chiaramente riferito ad ogni prodotto offerto, dovranno essere prodotti in sede di comunicazione di ultimazione delle installazioni.

L'esito favorevole della verifica di conformità non esonera l'impresa da vizi o difetti non riscontrati durante le operazioni di verifica di conformità. Qualora nell'accertamento, risultasse la necessità di provvedere alla sostituzione parziale o totale dell'attrezzatura danneggiata e/o resa inservibile durante il trasporto, l'impresa dovrà effettuare la sostituzione del materiale, nel più breve tempo possibile; tale periodo verrà considerato, agli effetti di eventuali ritardi, come tempo impiegato per la fornitura.

## **Art. 11 Garanzia Attrezzature**

E' richiesta la garanzia completa e gratuita (inclusi i costi di trasporto ed ogni altro costo accessorio) di anni 10 su tutte le parti in metallo, di 5 anni sulle molle e di 3 anni sui componenti in plastica. Per garanzia sono da intendersi le riparazioni e le sostituzioni dei beni oggetto della fornitura, entro 10 giorni dalla specifica comunicazione, in seguito a rotture provocate da difetti di fabbricazione, costruzione ed usura, e non da palesi atti di vandalismo.

Nel caso venisse accertato al momento della consegna, che le caratteristiche delle attrezzature non corrispondano a quelle specificate nell'offerta formulata in sede di gara, l'impresa è obbligata a provvedere alla loro sostituzione entro e non oltre 10 (dieci) giorni dall'avvenuta fornitura. Qualora l'impresa non ottemperi a tale obbligo, la stessa sarà tenuta al pagamento dell'eventuale maggiore spesa che l'Amministrazione dovrà sostenere per l'acquisto da altra società della fornitura di che trattasi. L'attrezzatura contestata sarà restituita all'impresa, anche se manomessa o comunque sottoposta ad esami di controllo, senza che la stessa possa pretendere compensi a qualsiasi titolo. Le spese di restituzione dell'attrezzatura contestata restano a carico dell'impresa. La mancata sostituzione entro i termini predetti, senza motivazione alcuna, comporterà la risoluzione del contratto. Il periodo sopra indicato, verrà considerato, agli effetti di eventuali ritardi, come tempo impiegato per la fornitura.



## **Art. 12 Garanzie**

1. l'impresa, per la sottoscrizione del contratto, dovrà costituire una garanzia denominata "garanzia definitiva" costituita nelle modalità e per l'importo di cui all'art. 103 commi 1-2-3-4-5 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.. Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.. L'aggiudicatario sarà tenuto in ogni momento ad integrare detto deposito cauzionale qualora esso venisse parzialmente o totalmente incamerato dall'Amministrazione;
2. l'impresa, almeno 10 (dieci) giorni prima dell'inizio dei lavori è obbligata a costituire e consegnare alla Stazione Appaltante una polizza assicurativa di cui all'art. 103 comma 7 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. che copra i danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori. La polizza deve assicurare la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori il cui massimale è pari al cinque per cento della somma assicurata per le opere, con un minimo di 500.000 euro ed un massimo di 5.000.000 di euro. La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato. Qualora sia previsto un periodo di garanzia, la polizza assicurativa è sostituita da una polizza che tenga indenni le stazioni appaltanti da tutti i rischi connessi all'utilizzo delle lavorazioni in garanzia o agli interventi per la loro eventuale sostituzione o rifacimento. L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio o di commissione da parte dell'esecutore non comporta l'inefficacia della garanzia nei confronti della stazione appaltante.

## **Art. 13 Osservanza del Capitolato Generale e di altre Norme**

In tutto ciò che non sia in opposizione con le condizioni espresse nel presente Capitolato, l'Appalto è soggetto all'esatta osservanza delle seguenti statuizioni:

- Legge 20 marzo 1865, n. 2248: Legge sulle Opere Pubbliche, per quanto ancora in vigore.
- D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici";
- D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»". per quanto ancora in vigore
- Tutta la legislazione vigente in materia di lotta alla delinquenza mafiosa;
- Norme emanate dal C.N.R., norme U.N.I., norme C.E.I. e testi citati nel presente Capitolato.

Dal punto di vista delle normative tecniche l'Impresa è in particolare obbligata anche alla osservanza:

- a) delle seguenti Leggi: R.D. n. 2232 del 16/11/1939 "Norme per l'accettazione delle pietre naturali da costruzione"; Legge n. 595, del 26/05/1965 "Caratteristiche tecniche e requisiti dei leganti idraulici"; D.M. 03/06/1968 "Nuove norme sui requisiti di accettazione e modalità di prova dei cementi"; D.M. 31/08/1972 "Norme sui requisiti di accettazione e modalità di prova degli



agglomerati cementizi e delle calce idrauliche”; D.M. 12/12/1985 “Norme tecniche relative alle tubazioni”;

b) del D.C.P.S. n. 1516, del 20/12/1947, nonché del D.M. 27/07/1985 e successive modifiche ed integrazioni riguardanti: “Norme tecniche per l’esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche”, nonché della circolare n. 6487, emanata il 26/02/1970 dal Ministero dei LL. PP. (Consiglio Superiore);

g) del D.M. 09/01/1996 e relativa circolare 15/10/1996 del ministero LL. PP.;

h) del D.M. 16/01/1996 e relativa circolare LL.PP. n. 156, del 04/07/1996;

i) delle norme generali concernenti l’impiego e l’esecuzione della saldatura autogena emanate dal Ministero della Comunicazioni con D.M. del 26/02/1936, integrato con la circolare in data 20/11/1939;

Per quanto riguarda l’impiego di materiali da costruzione per i quali non si abbiano norme ufficiali, l’Impresa è tenuta all’osservanza delle più recenti norme che pur non avendo carattere ufficiale, fossero raccomandate dai competenti organi tecnici.

L’osservanza di tutte le norme sopra indicate in maniera sia esplicita che generica si intende estesa a tutte quelle già emanate e non richiamate o che potranno essere emanate durante l’esecuzione dei lavori e riguardino l’accettazione e l’impiego di materiali da costruzione e quanto altro attiene alla fornitura.

## **Art. 14 Direttore dell’Esecuzione del contratto (DEC)**

Per la corretta esecuzione dell’appalto e la gestione del rapporto contrattuale con l’impresa, l’Amministrazione nominerà un Direttore dell’Esecuzione del Contratto (DEC).

Il nominativo del DEC verrà comunicato all’Impresa al momento della stipula del contratto o in fase immediatamente successiva.

Il DEC svolge il coordinamento, la direzione e il controllo tecnico-contabile dell’esecuzione del contratto stipulato dalla stazione appaltante, in modo da assicurarne la regolare esecuzione nei tempi stabiliti e in conformità alle prescrizioni contenute nei documenti contrattuali e nelle condizioni offerte in sede di aggiudicazione. Tutte le contestazioni che l’impresa o il responsabile dell’impresa intendano formulare a qualsiasi titolo devono essere avanzate per iscritto al DEC e devono essere debitamente documentate. Detta comunicazione deve essere fatta entro 5 giorni lavorativi dalla data in cui l’impresa ha avuto notizia del fatto che dà luogo alla contestazione.

Il RUP, sentito il DEC, comunicherà le sue determinazioni sulle contestazioni presentate nei modi e nei termini prescritti, entro il termine di 15 giorni lavorativi dal ricevimento della nota di contestazione.

Il RUP e/o il DEC provvederanno, a titolo esemplificativo, a:

- 1) curare il rapporto operativo con l’Impresa tramite il referente nominato dalla stessa ed ove necessario con il suo Legale Rappresentante
- 2) verificare la corretta esecuzione della fornitura e posa
- 3) controllare che l’appalto sia eseguito tecnicamente secondo i tempi, le modalità ed i programmi contenuti nel Capitolato e nell’Offerta tecnica presentata in sede di Gara
- 4) procedere all’applicazione delle penali o alla eventuale risoluzione del contratto in caso di ritardi e disfunzioni dell’Impresa



5) riscontrare le fatture emesse dall'impresa a fronte dell'appalto, effettuando i necessari controlli contabili e amministrativi.

## **Art. 15 Sicurezza sul lavoro**

L'Impresa, relativamente agli obblighi contrattuali si impegna ad adempiere a tutte le disposizioni in materia di salute e sicurezza sul lavoro, in conformità alle vigenti norme in materia (D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008).

Il DEC si impegna a fornire tutte le informazioni utili alla sicurezza in corso d'opera del contratto oggetto del presente capitolato: se ci fossero delle variazioni anche ai fini della predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (D.U.V.R.I.) o se intervenissero lavori che determinassero delle variazioni delle condizioni iniziali.

Il personale dell'Impresa, al contempo, avvertirà immediatamente il DEC se si verificassero variazioni o problemi di sicurezza nell'espletamento della propria attività, o altrui, o se intervenissero fattori che determinano una variazione della sicurezza in generale dei luoghi dove viene svolto il proprio lavoro.

L'impresa si obbliga a formare, informare e far osservare scrupolosamente al proprio personale le norme antinfortunistiche ed a dotarlo dei dispositivi di protezione individuali (DPI) per la prevenzione degli infortuni, in conformità alle vigenti norme in materia. In caso di inadempienza, si procederà alla risoluzione del contratto e al contestuale incameramento della cauzione definitiva, ferme restando le eventuali responsabilità civili e penali dell'Impresa.

## **Art. 16 Pagamenti**

Il pagamento del corrispettivo contrattuale, verrà effettuato previa emissione da parte dell'Impresa di regolare fattura elettronica ai sensi del D.M. 55/2013, in un'unica soluzione entro i termini di legge, previa verifica delle condizioni di regolarità contributiva dell'Impresa, a seguito di positiva verifica di conformità della fornitura, come previsto nel presente capitolato.

L'Impresa dovrà effettuare la fatturazione elettronica del servizio.

## **Art. 17 Divieto di cessione di credito e del contratto**

L'impresa non può cedere il credito né l'esecuzione anche parziale del contratto, senza preventiva autorizzazione scritta dell'Amministrazione. In caso di violazione di tale divieto e fermo il diritto al risarcimento del danno in capo all'Ente, quest'ultimo potrà dichiarare risolto il contratto per fatto e colpa dell'Impresa. In caso di cessione autorizzata, resta ferma la responsabilità dell'impresa nei confronti dell'Amministrazione per la corretta esecuzione delle obbligazioni contrattuali. Resta ferma l'applicazione dell'art. 106 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

La cessione dei crediti maturati dall'Impresa nei confronti dell'Amministrazione a seguito di regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, avviene previa autorizzazione scritta dell'Amministrazione e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 106, comma 13, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

In caso di inosservanza, da parte dell'Impresa, degli obblighi di cui al presente articolo, fermo restando il diritto dell'Amministrazione al risarcimento del danno, il contratto può essere risolto di diritto.



## **Art. 18 Coperture assicurative**

L'Impresa aggiudicataria sarà ritenuta responsabile dell'operato dei propri dipendenti e, pertanto, assumerà in proprio ogni responsabilità in caso di infortuni ed in caso di danni arrecati, eventualmente, alle persone ed alle cose tanto dell'Amministrazione che di terzi, in dipendenza di manchevolezze o trascuratezze nell'esecuzione delle prestazioni di cui al presente Capitolato, sollevando l'Amministrazione da qualsiasi responsabilità che dovesse derivare dalla fornitura e posa in opera delle attrezzature.

L'Impresa in ogni caso dovrà provvedere senza indugio e a proprie spese alla riparazione e/o sostituzione delle parti o degli oggetti danneggiati dal proprio personale.

## **Art. 19 Inadempimenti e penali**

Per i ritardi nell'esecuzione delle attività inerenti l'esecuzione dei Contratti saranno applicate nei confronti del Fornitore le penali di seguito indicate.

Le penali saranno applicate previa contestazione scritta degli inadempimenti al Fornitore da parte del RUP. Non saranno applicate le penali per gli eventuali ritardi dovuti a cause di forza maggiore o caso fortuito, che dovranno essere adeguatamente documentate dal Fornitore.

L'Amministrazione potrà compensare le somme relative alle penali con i corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore, ovvero avvalersi della cauzione definitiva. Nel caso in cui l'importo delle penali dovesse essere pari o superiore al 10% dell'importo del contratto di fornitura, l'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione del Contratto stesso.

Il RUP dell'Amministrazione avrà cura di monitorare globalmente l'andamento delle infrazioni commesse dal Fornitore e delle relative penalità applicate.

Nel caso in cui la somma delle penali applicate raggiunga o superi il 10% dell'importo contrattuale, l'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto. La richiesta e il pagamento delle penali non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione che, per ritardo o inadempienza, ha dato luogo alle sanzioni.

Le somme per le eventuali penalità relative ai Contratti di fornitura saranno decurtate dai corrispettivi contrattuali, previa emissione di apposite note di credito, emesse dal Fornitore a seguito di contestazione degli inadempimenti da parte del DEC.

Nel caso di applicazione di penali, le fatture potranno essere liquidate solo dopo che siano pervenute al DEC le relative note di credito, e il termine di 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi per la liquidazione decorrerà dalla data di ricezione delle note di credito. Inoltre, in caso di mancata emissione delle note di credito per penali l'Amministrazione potrà rivelarsi sulla cauzione definitiva.

## **Art. 20 Risoluzione del contratto per inadempimento e recesso**

Fatte salve le cause di risoluzione previste dalla normativa vigente, l'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto, ex art. 1456 c.c., clausola risolutiva espressa, nei seguenti casi:



- applicazione di penali ai sensi del precedente articolo per un importo superiore al 10% dell'importo complessivo del contratto;
- cessazione di attività, concordato preventivo, fallimento, stato di morosità e conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico della stessa dell'Impresa;
- nell'ipotesi in cui l'impresa affidataria non ottemperi agli obblighi di cui al presente Capitolato;
- in tutti gli altri casi espressamente previsti nel presente Capitolato.

Con la risoluzione del contratto sorge in capo all'Amministrazione il diritto di affidare a terzi la prestazione, in danno all'Impresa, alla quale saranno addebitate le spese sostenute in più dall'Amministrazione, rispetto a quelle previste dal contratto risolto. Esse sono prelevate dal deposito cauzionale e, ove questo non sia bastevole da eventuali crediti della Ditta, senza pregiudizio dei diritti dell'Amministrazione sui beni dell'Impresa.

Nel caso di minore spesa, nulla compete all'Impresa.

L'esecuzione in danno non esime l'Impresa dalla responsabilità civile e penale in cui la stessa possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

Nei suddetti casi, l'Amministrazione avrà il diritto di incamerare a titolo di penale, salvo maggior danno subito, l'intera cauzione versata ed avrà diritto a ritenere a garanzia ogni altra somma dovuta all'Impresa a qualsiasi titolo, sino a completo risarcimento.

L'Amministrazione ha diritto di recedere unilateralmente dal contratto in qualsiasi momento secondo le modalità previste dall'art. 109 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.. L'eventuale dichiarazione di risoluzione, ovvero di recesso, deve essere inviata via PEC. In tali casi la risoluzione o il recesso hanno effetto dalla data di ricezione della relativa dichiarazione.

Ai sensi dell'art. 110 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., l'Amministrazione provvederà ad interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per il completamento del servizio oggetto dell'appalto.

## **Art. 21 Oneri e obblighi contrattuali**

Nell'esecuzione della Fornitura e nell'installazione della stessa, l'Impresa assicura le migliori prestazioni tecniche al fine di eseguirla a perfetta regola d'arte nel pieno rispetto di tutte le condizioni e clausole espresse nei Documenti di gara, nelle varie disposizioni di legge e regolamenti comunitari, con particolare riferimento alle caratteristiche tecniche e di sicurezza delle attrezzature fornite.

L'Impresa si impegna, oltre a quanto previsto dal presente Capitolato, a

- garantire che i prodotti forniti siano conformi alle caratteristiche tecniche indicate nel Capitolato Tecnico;

- manlevare l'Amministrazione dalle pretese che i terzi dovessero avanzare in relazione ai danni derivanti dell'esecuzione, diretta o indiretta, delle obbligazioni derivanti dal contratto, nonché in relazione a danni accidentali causati da terzi e/o da eventi naturali;

- predisporre tutta la documentazione atta a consentire all'Amministrazione di verificare la conformità della Fornitura alle norme previste nel Contratto, nel Capitolato tecnico e nell'Offerta;

- predisporre tutti gli strumenti, le metodologie e l'organizzazione necessaria atti a garantire elevati livelli di fornitura e dei servizi connessi all'oggetto del contratto;



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 – Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

- 
- ad eseguire la Fornitura dei prodotti e i servizi collegati nei luoghi indicati nel presente Capitolato o che verranno indicati dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto.
  - a rendere disponibili all'Amministrazione manuali d'uso e manutenzione ed altra documentazione su formato cartacea ed elettronico in lingua italiana, ove esistenti, o inglese.

## **Art. 22 Osservanza di leggi o regolamenti**

L'Impresa affidataria è tenuta altresì all'osservanza di tutte le leggi, decreti, regolamenti e capitolati (in quanto applicabili) ed in genere di tutte le prescrizioni che sono o che saranno emanate dai pubblici poteri in qualsiasi forma, indipendentemente dalle disposizioni dell'appalto.

L'impresa affidataria è sempre direttamente responsabile di qualsiasi contravvenzione ai regolamenti di polizia ed alle norme legislative e regolamentari comunque inerenti ai servizi di vigilanza privata in generale ed a quelli specificamente previsti nel presente Capitolato.

## **Art. 23 Notificazioni**

Fermo restando quanto prescritto nel presente Capitolato, tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini ed ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dal contratto d'appalto devono essere inviate a mezzo PEC.

## **Art. 24 Trattamento dati personali**

I dati personali conferiti ai fini dell'esecuzione del Contratto saranno trattati dall'Amministrazione ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 30 Giugno 2003 n. 196, esclusivamente per le finalità connesse alla gestione del Contratto.

## **Art. 15 Spese contrattuali**

Tutte le spese e gli oneri tributari inerenti e conseguenti alla stipula del contratto sono a carico dell'Impresa, comprese quelle previste dalla normativa vigente relative all'imposta di bollo.

## **Art. 25 Foro competente**

Per ogni controversia che dovesse insorgere tra le parti è competente esclusivo il Foro di Reggio Emilia.

## **Art. 26 Norme di rinvio**

Per tutto quanto espressamente non previsto nel presente Capitolato l'appalto sarà disciplinato dalle norme del Codice Civile e dalla legislazione nazionale in materia di contratti pubblici.

L'Impresa è tenuta a comunicare per iscritto al DEC prima dell'inizio delle lavorazioni il nome del referente. Il DEC dovrà avere la possibilità di mettersi in comunicazione in qualsiasi momento con l'Impresa. L'Impresa è responsabile, a tutti gli effetti, dell'esatto adempimento delle condizioni di contratto e della perfetta esecuzione e riuscita delle opere affidatele, restando inteso esplicitamente che le prescrizioni contenute nel presente Capitolato sono da essa riconosciute idonee al raggiungimento di tali scopi; la loro osservanza non limita, né quindi riduce, comunque, la sua responsabilità.



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 – Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

L'Impresa è responsabile del comportamento di tutti i suoi dipendenti per quanto attiene tutte le prescrizioni di legge e le norme di comune prudenza per prevenire ed evitare qualsiasi incidente. Pertanto, la Committente e tutto il personale addetto alla sorveglianza o all'esecuzione delle opere restano completamente sollevati da ogni responsabilità civile e penale per eventuali danni arrecati a personale e a cose, sia per quanto si riferisce ai terzi, all'Impresa ed alla Committente stessa, in conseguenza dell'esecuzione dei lavori oggetto dell'appalto.

L'Impresa si farà totale carico del risarcimento dei danni provocati a strade e manufatti, sia pubblici che privati, direttamente o indirettamente causati per accedere al luogo di lavoro coi propri mezzi.

L'impresa è altresì tenuta ad operare con attrezzature e modalità che rispettino tutte le normative in materia di sicurezza.

Per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente appalto, la ditta appaltatrice è tenuta al rispetto delle vigenti norme in materia di prevenzione, sicurezza ed igiene del lavoro, in conformità a quanto stabilito dal D. Lgs. 81/08 e s.m.i..

## **Art. 27 Accertamento e misurazione dei lavori**

La DEC potrà procedere in qualunque momento all'accertamento ed alla misurazione delle opere compiute; ove l'Impresa non si prestasse ad eseguire in contraddittorio tali operazioni, le sarà assegnato un termine perentorio, scaduto il quale i maggiori oneri che si dovranno per conseguenza sostenere le verranno senz'altro addebitati.

In tale caso, inoltre, l'Impresa non potrà avanzare alcuna richiesta per eventuali ritardi nella contabilizzazione o nell'emissione dei certificati di pagamento.

## **Art. 28 Ricovero e custodia dei materiali**

Il deperimento delle installazioni, dei mezzi d'opera e degli attrezzi di proprietà dell'Appaltatore, compresi danni o rotture dovute a qualsiasi causa, accidentale o provocata da terzi, saranno a completo carico dell'Appaltatore stesso.

L'Appaltatore sarà tenuto alla custodia dei materiali per l'esecuzione dei lavori e ne sarà responsabile per ciò che attiene a furti o smarrimenti; dovrà altresì provvedere, a propria cura e spese, al ricovero, in opportuni locali, di quei materiali che risultassero di natura delicata e/o deteriorabile.

Nessuna responsabilità potrà essere imputata al Committente per furti o smarrimenti di materiali e attrezzi di proprietà dell'Appaltatore.

## **Art. 28 Norme generali per l'esecuzione dei Lavori**

### **a) Generalità**

L'Impresa è tenuta alla scrupolosa osservanza delle norme contenute nel presente Capitolato tecnico e di quanto altro prescritto nei documenti di progetto.

Nell'esecuzione dei lavori l'Impresa è altresì obbligata ad osservare ed a far osservare dal proprio personale tutte le norme antinfortunistiche e sulla sicurezza del lavoro vigenti all'epoca dell'appalto.

L'Impresa è diretta ed unica responsabile di ogni conseguenza negativa, sia civile che penale, derivante dalla inosservanza o dalla imperfetta osservanza delle norme di cui ai precedenti commi.

### **b) Ordine da tenersi nell'avanzamento lavori**



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 – Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

L'Impresa ha la facoltà di sviluppare i lavori nel modo che crederà più opportuno per darli perfettamente compiuti nel termine stabilito.

Tuttavia, l'Amministrazione ha diritto di prescrivere l'esecuzione ed il compimento di determinati lavori entro un ragionevole termine in relazione ad esigenze di ordine od interesse pubblico, senza che l'Impresa possa rifiutarvisi ed avanzare pretese di particolari compensi.

L'Impresa dovrà provvedere, durante l'esecuzione dei lavori, a mantenere pulite le aree di intervento, di manovra, di passaggio, o di deposito temporaneo; è altresì obbligata, al termine a riportarle nelle condizioni che le caratterizzavano prima dell'intervento. Tali oneri sono inglobati nei prezzi di elenco.

#### c) Lavori eseguiti ad iniziativa dell'Impresa

Qualora l'Impresa, di propria iniziativa, anche senza opposizione del DEC, eseguisse lavori od impiegasse materiali di dimensioni eccedenti, o di lavorazione più accurata, o di maggior pregio rispetto a quelli previsti od autorizzati, e sempre che l'Amministrazione accetti le opere così come eseguite, l'Impresa non avrà diritto ad alcun aumento dei prezzi e comunque ad alcun compenso, quali che siano i vantaggi che possano derivare all'Amministrazione stessa, ed i materiali e le lavorazioni suddette si considereranno delle dimensioni e qualità previste.

#### d) Preparazione dell'area di intervento

L'Impresa dovrà provvedere a sgombrare la zona e procedere alla demolizione parziale o totale di quelle attrezzature e pavimentazioni in gomma che verranno indicati dalla DEC. Sono compresi nei prezzi di elenco gli oneri per l'esecuzione di tutte le opere a tal fine occorrenti.

Restano a carico dell'Impresa gli oneri per il reperimento e per le indennità relativi alle aree di stoccaggio e deposito temporaneo e/o definitivo delle attrezzature, dei materiali e delle apparecchiature di fornitura e dei materiali di risulta.

### **Art 29 Tempi di esecuzione degli interventi**

Per quanto attiene la tempistica dettagliata di esecuzione, la fornitura e posa dovrà essere completata entro 60 giorni naturali dalla consegna dei lavori salvo quanto previsto al successivo articolo.

### **Art. 30 Sospensioni e proroghe**

Qualora cause di forza maggiore, condizioni climatologiche od altre circostanze speciali che impediscano in via temporanea che i lavori procedano utilmente a regola d'arte, la DEC d'ufficio o su segnalazione dell'appaltatore può ordinare la sospensione dei lavori redigendo apposito verbale. Sono circostanze speciali le situazioni che determinano la necessità di procedere alla redazione di una variante in corso d'opera nei casi previsti dall'articolo 132 comma 1, lettere a), b), c) e d) del D.Lgs. n. 163/2006.

### **Art. 31 Penali**

La Stazione Appaltante si riserva di applicare una penale di € 300,00 (trecento euro) per ogni giorno di ritardo non giustificato nella ultimazione dei lavori;