



# COMUNE DI PIETRAPERTEOSA

## PROVINCIA DI POTENZA



— ♦ —  
Area Tecnica

**PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA  
PARCO GIOCHI COMUNALE  
LIVELLO UNICO AI SENSI DELL'ART. 23 – COMMA 14 D.LGS N° 50/2016**

**DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 17 LUGLIO 2020  
INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE SOCIALI ANNUALITA' 2020**

### **PREMESSE**

Premesso che ai sensi dell'art. 23, comma 14 del D.Lgs n° 50/2016 e ss.mm.ii. per l'appalto di forniture è necessario procedere alla stesura di un progetto di livello unico, di regola mediante i dipendenti dell'Amministrazione.

Ai sensi dell'art 23, comma 15 del D.Lgs n° 50/2016 e ss.mm.ii. per quanto attiene agli appalti di forniture, il progetto deve contenere:

- a) la relazione tecnico illustrativa;
- b) le indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all'art. 26, comma 3, del d.lgs n° 81/2008;
- c) il calcolo degli importi per l'acquisizione della fornitura, con indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- d) il prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione della fornitura;
- e) il capitolato speciale descrittivo e prestazionale,

Ciò premesso il sottoscritto Geom. Salvatore URGO, nella sua qualità di RUP redige il seguente progetto, così come previsto dall'art. 23 del D.Lgs n° 50/2016.

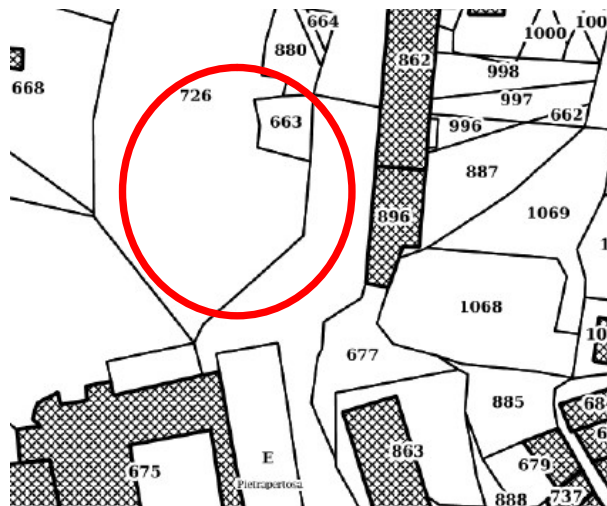
### **A) RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA DEL CONTESTO IN CUI È INSERITA LA FORNITURA**

#### **1. Situazione attuale**

Nelle immediate vicinanze del Convento di San Francesco D'Assisi, lungo la Via Sant'Angelo, è presente un parco giochi per bambini che versa in precarie condizioni di sicurezza.



Ortofoto



Stralcio catastale

La pavimentazione è costituita da mattonelle in gomma antitrauma visibilmente sconnesse ed all'interno sono presenti:

- due giochi a molla



- una palestrina



- uno scivolo con torretta



- un tunnel



- una passerella



Tutti versano in condizioni tali da non garantire un utilizzo in condizioni di sicurezza.

L'area è delimitata da muretti in pietra sormontati da una ringhiera metallica posizionata al centro degli stessi, situazione che rende possibile l'arrampicamento da parte dei piccoli e



quindi l'insorgere di condizioni di pericolo latente a discapito dell'incolumità degli stessi.

## 2. Obiettivi

Gli obiettivi che ci si prefigge sono quelli di restituire ai piccoli un'area attrezzata in cui giocare spensierati in condizioni di massima sicurezza, e nel contempo riqualificare la zona a ridosso del Convento di San Francesco D'Assisi in avanzata fase di ristrutturazione e riqualificazione.

## 3. Luogo

L'area interessata è ubicata lungo la Via Sant'Angelo, nelle immediate vicinanze del Convento di San Francesco D'Assisi, facilmente accessibile da parte di tutti gli utilizzatori.

## 4. Modalità di accesso

In quanto luogo aperto e di aggregazione comunitaria qualsiasi bambino può accedere al servizio autonomamente.

Resta inteso che i più piccoli dovranno essere accompagnati ed adeguatamente attenzionati durante lo svolgimento delle attività.

## B) INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI DOCUMENTI INERENTI ALLA SICUREZZA DI CUI ALL'ART. 26, COMMA 3, D.LGS N° 81/2008

Tra il Comune ed il personale della Ditte fornitrice non si instaurerà alcun tipo di rapporto giuridico di lavoro.

La redazione del D.U.V.R.I. (Documento unico di valutazione dei rischi di interferenza), ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 9.4.2008 n° 81, non è ritenuta necessaria nel presente appalto, in quanto non si ravvisano rischi di interferenza ovvero "contatti rischiosi" tra il personale del committente e quello dell'appaltatore e pertanto l'importo degli oneri di sicurezza è pari a zero.

## C) CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO, CON INDICAZIONE DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO

L'importo dell'appalto, a base d'asta, per l'affidamento delle forniture è di: 13.777,27 euro (IVA di legge esclusa), tutti a valere sul Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 17 Luglio 2020, Investimenti in Infrastrutture Sociali, annualità 2020.

Al fine di stabilire l'entità degli importi sopra indicati, sono state considerate le voci di spesa relative a: forniture, trasporto, spese generali, utile di impresa.

I costi per gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso sono allo stato attuale pari a zero.

Per la stima degli importi sopracitati sono state utilizzate le informazioni desumibili da ricerche di mercato e da listini ufficiali.

## D) IL PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI NECESSARI PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO

Voci (I riferimenti al Codice si intendono al D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.)	Importi €
<b>A - LAVORI(nota 1)</b>	
1) Lavori a misura	€ .....
2) Lavori a corpo	€ .....
2) Lavori in economia	€ .....
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (1+2+3)	€ .....
4) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ .....

Voci (I riferimenti al Codice si intendono al D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.)	Importi €
Totale lavori da appaltare (1+2+3+4)	€ .....
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>	
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (nota 2)	€ .....
2) Allacciamenti ai pubblici servizi	€ .....
3) Imprevisti (nota 2)	€ .....
4) Acquisizione e/o espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi (nota 3)	€ .....
5) Adeguamento di cui all'articolo 106, comma 1 lett. a del codice (revisione dei prezzi)	€ .....
6) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, incluse quelle per la realizzazione ed installazione di cartelloni e targhe relative al Po Fesr 2014-2020 (nota 4)	€ .....
7) Spese di cui agli articoli 24, comma 4 del codice (nota 5)	€ .....
8) Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui: (note 6 e 7)	
a) Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n. 207/2010	€ .....
b) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi	€ .....
c) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113 del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ .....
d) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ .....
e) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ .....
f) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	€ .....
g) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto	
Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g)	€ .....
9) I.V.A. sui lavori	€ .....
10) I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante	€ .....
11) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (nota 8)	€ .....
Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 11)	€ .....
<b>C - BENI/FORNITURE FUNZIONALI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA</b>	
1) Forniture	€ 13.777,27
2) Servizi	€ .....
3) I.V.A. su forniture e/o servizi	€ 1.377,73
Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 3)	€ 15.155,00
COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B + C)	€ 15.155,00

## E) CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

### ART. 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA

L'appalto ha per oggetto la fornitura di una nuova pavimentazione in gomma antitrauma, di nuovi giochi per bambini e la messa in sicurezza di quelli ancora in discrete condizioni. Verrà infine messa in sicurezza tutta l'area occupata dal parco giochi mediante il riposizionamento della recinzione esistente.

## ART. 2 – IMPORTI A BASE DELLA FORNITURA

L'importo complessivo posto a base di gara è quantificato in 13.777,27 euro (oltre I.V.A.) di cui costi per la sicurezza da rischi da interferenze pari a zero.

Si precisa in proposito che la fornitura di cui al presente atto non è soggetto a rischi da interferenza ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n° 81/2008 in quanto viene svolto dall'appaltatore con mezzi propri, senza la presenza di personale.

## ART. 3 – QUADRO ECONOMICO GENERALE

L'importo complessivo del progetto ammonta ad €. **15.155,00**, secondo il seguente Quadro Economico:

Voci (I riferimenti al Codice si intendono al D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.)	Importi €
<b>A - LAVORI (nota 1)</b>	
1) Lavori a misura	€ .....
2) Lavori a corpo	€ .....
2) Lavori in economia	€ .....
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (1+2+3)	€ .....
4) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ .....
Totale lavori da appaltare (1+2+3+4)	€ .....
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>	
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (nota 2)	€ .....
2) Allacciamenti ai pubblici servizi	€ .....
3) Imprevisti (nota 2)	€ .....
4) Acquisizione e/o espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi (nota 3)	€ .....
5) Adeguamento di cui all'articolo 106, comma 1 lett. a del codice (revisione dei prezzi)	€ .....
6) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, incluse quelle per la realizzazione ed installazione di cartelloni e targhe relative al Po Fesr 2014-2020 (nota 4)	€ .....
7) Spese di cui agli articoli 24, comma 4 del codice (nota 5)	€ .....
8) Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui: (note 6 e 7)	
a) Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n. 207/2010	€ .....
b) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi	€ .....
c) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113 del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ .....
d) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ .....
e) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ .....
f) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	€ .....
g) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto	
Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g)	€ .....
9) I.V.A. sui lavori	€ .....
10) I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante	€ .....
11) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (nota 8)	€ .....

Voci (I riferimenti al Codice si intendono al D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.)	Importi €
Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 11)	€ .....
<b>C - BENI/FORNITURE FUNZIONALI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA</b>	
1) Forniture	€ 13.777,27
2) Servizi	€ .....
3) I.V.A. su forniture e/o servizi	€ 1.377,73
Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 3)	<b>€ 15.155,00</b>
<b>COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B + C)</b>	<b>€ 15.155,00</b>

#### **ART. 4 - COSTI DELLA SICUREZZA**

I costi della sicurezza derivanti da "interferenze" ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n° 81/2008 sono pari ad **Euro 0 (zero)**.

#### **ART. 5 – MODALITÀ DELL’AFFIDAMENTO**

L'affidamento della fornitura avverrà mediante affidamento diretto di cui all'art. 1 comma 2) lett. a) del Decreto Legge 16 Luglio 2020 n° 76, così come modificato dalla Legge di conversione 11 settembre 2020 n° 120, pubblicata sulla G.U. Serie Generale n° 228 del 14-09-2020 Supplemento Ordinario n° 33.

#### **ART. 6 - RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D.Lgs. n° 50/2016, è il Geom. Salvatore URGO, Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Pietrapertosa (PZ).

#### **ART. 7 - MODALITÀ DI PAGAMENTO DEI CORRISPETTIVI AL FORNITORE**

Il Comune si impegna al pagamento dei corrispettivi dovuti alla Ditta fornitrice su presentazione di regolare fattura.

Il pagamento avverrà con liquidazione del Responsabile di Settore, subordinatamente alle verifiche positive in materia di DURC, su presentazione di regolare fattura, entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura stessa, salvo diverse disposizioni di legge in materia di contabilità e salvo che l'Amministrazione Comunale disconosca la regolarità della fattura e proceda conseguentemente a contestazioni.

L'Amministrazione Comunale ai sensi e per gli effetti del comma 29, lettera b) del D.L. n° 190/2014, applicherà il meccanismo dello "SPLIT PAYMENT" che stabilisce che le P.A. che acquistano beni e servizi, versano direttamente all'erario l'IVA addebitata in fattura dal fornitore.

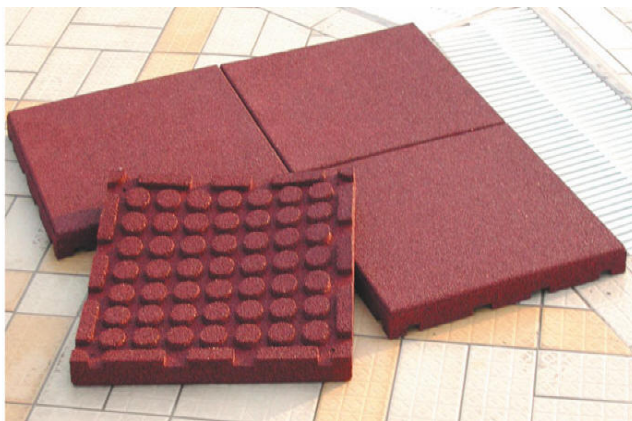
Non si potrà dar corso al pagamento di fatture che non siano prodotte ed inviate elettronicamente come previsto dalle vigenti normative per il pagamento elettronico della Pubblica Amministrazione.

#### **Art. 8 – CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE FORNITURE**

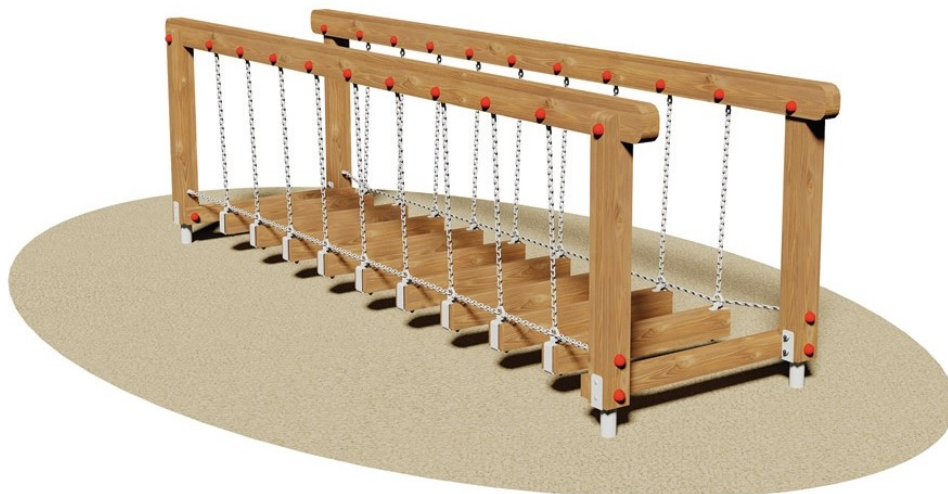
Di seguito sono indicate le caratteristiche ed il numero delle forniture oggetto dell'appalto.

**PAVIMENTAZIONE IN GOMMA ANTITRAUMA.** Fornitura e posa in opera di pavimentazione, previa pulizia della attuale pavimentazione esistente con asportazione di tutti i materiali polverulenti ed applicazione di collante poliuretanico bi componente, di nuova mattonella antitrauma dello spessore di cm 3 delle dimensioni mm 1000 x 1000 in gomma riciclata derivante da pneumatici fuori uso, con granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con

l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative europee EN1177, di colore rosso.



**PASSERELLA IN LEGNO.** Previa rimozione della passerella esistente, fornitura e posa in opera di passerella per parchi in legno, avente certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176 rilasciato dall'Istituto Tedesco TÜV - SÜD. Realizzata in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. La struttura è costituita da quattro montanti sez. cm 9x9 e due corrimano di sez. cm 11x6,5 mentre il camminamento da nove travetti di sez. cm 7x7 collegati ai passamano in legno mediante catene a maglia stretta saldate e zincate a fuoco. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Età d'uso anni: 3-8; Altezza di caduta cm 18; Ingombro max cm 340x90x100 h; Utilizzatori: 5 S.



**GIOCO CAMPANA.** Realizzazione di gioco campana con colori specifici per gomma.

**RIVESTIMENTO AIUOLE.** Rivestimento delle due aiuole presenti all'interno del parco giochi mediante l'impiego di erba ornamentale sintetica per esterno.

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA GIOCHI A MOLLA.** Sui due giochi a molla esistenti verranno eseguiti i seguenti interventi di manutenzione straordinaria:

- serraggio di tutta la bulloneria esistente;



- fornitura e posa di copridadi mancanti;
- controllo e fissaggio delle piastre di ancoraggio.

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA PALESTRINA.** Sulla palestra esistente verranno eseguiti i seguenti interventi di manutenzione straordinaria:

- serraggio di tutta la bulloneria esistente;
- fornitura e posa di copridadi mancanti;
- sostituzione di alcune traverse (marce) con altre in legno impregnato in autoclave;
- verniciatura degli elementi in legno trattati con vernici specifiche.

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCIVOLO CON TORRETTA.** Sullo scivolo con torretta esistente verranno eseguiti i seguenti interventi di manutenzione straordinaria:

- serraggio di tutta la bulloneria esistente;
- fornitura e posa di copridadi mancanti;
- fissaggio delle protezioni di salita della scala;
- verniciatura di tutte le parti in legno con impregnante colorato.

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA TUNNEL.** Sul tunnel esistente verranno eseguiti i seguenti interventi di manutenzione straordinaria:

- serraggio di tutta la bulloneria esistente;
- fornitura e posa di copridadi mancanti;
- verniciatura di tutte le parti in legno con impregnante colorato.

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA RINGHIERA.** Sulla ringhiera esistente verranno eseguiti i seguenti interventi:

- spostamento della ringhiera metallica mediante taglio, modifica e rimontaggio sul bordo interno del parapetto muretto, mediante l'impiego di tasselli chimici;
- pitturazione di tutta la ringhiera metallica circostante all'area di gioco con n° 2 mani di vernice protettiva per metallo che funge anche da antiruggine di colore verde.

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA PANCHINE.** Sulle panchine esistenti verranno eseguiti i seguenti interventi di manutenzione straordinaria:

- verifica di stabilità, pulizia generale e sostituzione degli elementi in legno ove necessario.

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA MURETTI.** Sui muretti esistenti di delimitazione dell'area verranno eseguiti i seguenti interventi di manutenzione straordinaria:

- ripresa dell'intonaco e della stilatura del rivestimento in pietra ove mancante.

## **ART. 9 - RESPONSABILITA'**

Qualsiasi responsabilità civile verso terzi per danni arrecati a persone e cose nello svolgimento della fornitura oggetto del presente capitolato deve intendersi, senza riserve od eccezioni, interamente a carico del prestatore della fornitura, che terrà indenne a tale titolo l'Amministrazione Comunale da qualsiasi pretesa.

Il prestatore della fornitura è unico responsabile in caso di eventuale inosservanza delle norme in materia di viabilità e di trasporto di persone e cose.

Per le responsabilità dell'appaltatore si richiama l'art. 1681 del C.C., precisando che si debbono considerare avvenuti durante il viaggio anche i sinistri che colpiscono la persona del viaggiatore durante le operazioni preparatorie o accessorie in genere del trasporto, durante le soste e le fermate.

#### **Art. 10 - INIZIO E TERMINE PER L'ESECUZIONE DELLA FORNITURA**

La fornitura dovrà avere luogo entro 30 giorni dalla data della lettera di richiesta di fornitura.

#### **Art. 11- PENALI**

La penale stabilita per il contratto di cui innanzi rimane fissata in € 50,00 per ogni giorno di ritardo rispetto al termine fissato nell'articolo precedente.

Tutte le penali saranno contabilizzate in detrazione, in occasione di ogni pagamento immediatamente successivo al verificarsi della relativa condizione di ritardo, e saranno imputate mediante ritenuta sull'importo della rata di saldo in sede di collaudo finale.

#### **Art. 12 - COLLAUDO/CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

Il collaudo deve essere concluso entro 30 giorni dalla data di avvenuta fornitura.

#### **Art. 13 - ORDINE DA TENERSI NELL'ANDAMENTO DELLA FORNITURA**

In genere l'Appaltatore avrà facoltà di sviluppare la fornitura nel modo che crederà più conveniente per darla perfettamente compiuta nel termine contrattuale.

#### **Art. 14 - RECESSO**

L'Amministrazione Comunale si riserva la facoltà di recedere unilateralmente dal presente contratto, senza alcun onere o indennizzo a suo carico, con disdetta a mezzo raccomandata, che dovrà essere formulata e trasmessa almeno 3 (tre) mesi prima della decorrenza della recessione, nei seguenti casi:

- per sopravvenuti motivi di interesse pubblico.

#### **Art. 15 - CONTROVERSIE**

La competenza a dirimere eventuali controversie tra l'Amministrazione e l'Appaltatore è il foro di Potenza in applicazione degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile.

#### **Art. 16 – TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Ai sensi D.Lgs. 10.08.2018 n° 101, in ordine al procedimento cui si riferisce questo capitolato, si informa che:

- le finalità cui sono destinati i dati raccolti sono inerenti strettamente soltanto allo svolgimento della procedura di gara, fino alla stipulazione del contratto;
- il conferimento dei dati si configura come onere del concorrente per partecipare alla gara.

I soggetti o le categorie di soggetti i quali possono venire a conoscenza dei dati sono:

- il personale interno dell'Amministrazione addetto agli uffici che partecipano al procedimento; i concorrenti che partecipano alla seduta pubblica di gara;
- ogni altro soggetto che abbia interesse a partecipare al procedimento ai sensi della Legge 241/90 e s.m.i..

I diritti spettanti all'interessato in relazione al trattamento dei dati sono quelli di cui al D.Lgs. 10.08.2018 n. 101, cui si rinvia.

Il titolare del trattamento dei dati è l'Amministrazione appaltante.

#### **Art. 17 - RINVIO A DISPOSIZIONI DI LEGGE**

Per quanto non espressamente previsto dal presente capitolato d'appalto e dagli atti e documenti da esso richiamati, si farà riferimento alle disposizioni derivanti dalle leggi e dai regolamenti in vigore: statali, regionali e comunali, in materia di igiene o aventi comunque attinenza con i servizi oggetto dell'appalto, nonché alle norme del Codice Civile e della legislazione in materia.

**Pietrapertosa, lì 10-04-2021**

**Il Responsabile del Procedimento  
Geom. Salvatore URGO**

