



COMUNE DI ACI CATENA

SETTORE LL.PP.

Determinazione n° 244 del 21/11/2019

Il numero del Registro Generale è riportato nel documento "Allegato Pubblicazione"

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL "PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO DEI LAVORI DI CREAZIONE DEL PARCO GIOCHI INCLUSIVO DI VIA GIUSEPPE LEONARDI - PARCO LANZA FILANGIERI (FRAZIONE DI SAN NICOLÒ) - NEL COMUNE DI ACI CATENA" E DEL "PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO DEI LAVORI DI CREAZIONE DEL PARCO GIOCHI INCLUSIVO DI VIA RIFIANO, ANGOLO VIA CANDELA - VILLA COMUNALE CENTRO - NEL COMUNE DI ACI CATENA";
D.D.G. N 1399/2019 DIP. REG. FAMIGLIA E POLITICHE SOCIALI

IL RESPONSABILE AREA

Premesso che:

- il Comune di Aci Catena possiede due parchi comunali che hanno al loro interno una zona giochi per bambini: il "PARCO LANZA FILANGIERI" (frazione di San Nicolò) e la "VILLA COMUNALE CENTRO";
- nel Comune di Aci Catena ci sono oltre 80 bambini disabili che possono fruire solo parzialmente delle zone gioco esistenti all'interno dei due parchi comunali sopra indicati;
- per "par condicio" ed al fine dell'interazione fra tutti i bambini del Comune si rende necessario inserire all'interno delle già esistenti zone giochi per bambini, "giochi inclusivi" adatti ad uso simultaneo da parte di bambini normodotati e bambini affetti da disabilità fisica, psichica e sensoriale, nonché la riparazione dei giochi esistenti in parte guasti, al fine di creare due parchi gioco inclusivi, perfettamente funzionanti ed efficienti e fruibili.

Considerato che:

- con D.D.G. n. 1399 dell' 08 Agosto 2019/Servizio 4 Dipartimento Regionale Famiglia e Politiche Sociali dell'omonimo Assessorato, che fa riferimento alla Convenzione ONU sui diritti delle persone con disabilità ed alla Legge 03/03/2009 n. 18 ed alla Legge 05/02/1992 n. 104, sono finanziati i "Parchi giochi inclusivi" che debbono concorrere a sviluppare le capacità del bambino disabile al fine di aumentare le potenzialità individuali e favorirne l'inclusione presso gli spazi pubblici comunali;
- lo stesso D.D.G. indica nell'allegato "Avviso Pubblico" i soggetti proponenti e le caratteristiche a cui deve soddisfare l'area gioco dei bambini, la documentazione necessaria, gli interventi finanziabili, etc., nonché stabilisce che i Comuni possano richiedere per i progetti un contributo massimo di € 50.000,00 e sono tenuti a compartecipare con proprie risorse finanziarie nella misura minima del 10% di tale contributo;

Visti:

- i progetti definitivi - esecutivi in oggetto, redatti d'Ufficio dal progettista incaricato Dott. Ing. Alfio Grassi a che tiene conto del vigente prezzario regionale e delle vigenti normative sugli appalti pubblici.
- i progetti di interventi di manutenzione ordinaria del parco giochi "LANZA FILANGIERI nella frazione di San Nicolò e del parco giochi "Villa Comunale Centro" nonchè l'inserimento di nuovi giochi per disabili, denominato parco giochi inclusivo, meglio specificato nella relazione di progetto soddisfa le caratteristiche indicate nel bando sopra citato;
- la realizzazione di detti interventi miglioreranno e renderanno sicuro il parco giochi esistente e lo estenderanno ai disabili e saranno finalizzati ad implementare le opportunità degli utenti della comunità catenota;
- per la realizzazione del presente progetto non è necessario acquisire nessuna area e l'importo progettuale è finanziabile in compartecipazione con il Comune di Aci Catena con finanziamento Regionale approvato con Delibera di Giunta Regionale n.323 del 29/09/2016 e successivo D.P. 598/Servizio 4 S.G. del 29/11/2016 di cui al D.D.G. n. 1399 dell' 18 Agosto 2019/Servizio 4;
- l'importo complessivo dei progetti è pari a € 51.359,71 IVA ed oneri compresi, di cui € 43.432,57 di finanziamento regionale ed € 7.927,14 di costi figurativi di cofinanziamento comunale pari al 15,48% dell'importo del "Costo complessivo del progetto".

Visto il progetto del parco giochi inclusivo "PARCO LANZA FILANGIERI" dell'importo **complessivo di € 25.590,70** di cui € 19.449,92 per "lavori", (compresi gli oneri di sicurezza pari a € 81,40) ed € 6.140,78 "per somme a disposizione dell'Amministrazione comunale", redatto d'Ufficio dal tecnico Dott. Ing. Alfio Grassi, composto dai seguenti elaborati:

Elaborato n. 1 | *Formulario di progetto, Relazione tecnica, Quadro economico di spesa ed Elenco elaborati*

Elaborato n. 2 | *Documentazione fotografica*

Elaborato n. 3 | *Capitolato Speciale d'Appalto*

Elaborato n. 4 | *Computo Metrico Estimativo*

Elaborato n. 5 | *Elenco Prezzi*

Elaborato n. 6 | *Analisi Prezzi*

Elaborato n. 7 | *Quadro Economico di spesa*

Elaborato n. 8 | *Cronoprogramma*

Elaborato n. 9 | *Elaborati grafici:*

" TAV.01 | *Inquadramento generale*

" TAV.02 | *Stralcio P.R.G. - Scala 1/4000*

" TAV.03 | *Planimetria generale, stato di fatto e di progetto - Scala 1: 1000*

" TAV.04 | *Planimetria generale di Progetto - Scala 1/200*

avente il seguente quadro economico:

| | | |
|---|-----------|-----------|
| A - LAVORI | | 19.449,92 |
| A1 - Lavori di ordinaria manutenzione a carico del Comune | 1.702,69 | |
| A2 - Ripristino pavimentazione | 4.900,33 | |
| A3 - Giochi inclusivi | 12.779,94 | |
| A4 - Dispositivi di protezione individuale | 66,96 | |

| | | |
|---|------------------------|---------------------|
| A - SOMMANO I LAVORI | | €. 19.449,92 |
| (sicurezza inclusa) | 14,44 | |
| Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori | 66,96 | |
| Totale oneri della sicurezza a detrarre | 81,40 | €. 81,40 |
| Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso | | €. 19.368,52 |
| B - SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE | | |
| B1 - I.V.A. 22% Lavori ordinaria manutenzione a carico del Comune | 374,59 | |
| B2 - I.V.A. 22% Lavori e forniture (ripristino pavimentazione e giochi) | 3.904,39 | |
| B3 - Competenze tecniche d'ufficio ed acquisto attrezzature d'ufficio(2%) | [19449,92*0,02] 389,00 | |
| B4 - Oneri per il conferimento in discarica | 570,00 | |
| B5 - Imprevisti (max 5%) | 740,00 | |
| B6 - I.V.A. 22% sugli imprevisti | 162,80 | |
| B - TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE | 6.140,78 | €. 6.140,78 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO (A + B) | | €. 25.590,70 |

Tabella Ripartizione costi per fonte di finanziamento

| FINANZIAMENTO FNPS | | COFINANZIAMENTO | |
|------------------------------------|---------------------|---|--------------------|
| A2 - ripristino pavimentazione | €. 4.900,33 | A1 - lavori di ord. manutenzione | €. 1.702,69 |
| A3 - giochi inclusivi | €. 12.779,94 | B1 - I.V.A. 22% lavori ord. manutenz. | €. 374,59 |
| A4 - d.p.i. | €. 66,96 | B3 - competenze tecniche 2% | €. 389,00 |
| B2 - I.V.A. 22% lavori e forniture | €. 3.904,39 | B4 - oneri conferimento discarica | €. 570,00 |
| | | B5 - imprevisti | €. 740,00 |
| | | B6 - I.V.A. 22% imprevisti | €. 162,80 |
| TOTALE | €. 21.651,62 | TOTALE | €. 3.939,08 |
| | | Percentuale Cofinanziamento 15,39% | |

TOTALE PROGETTO (FINANZIAMENTO + COFINANZIAMENTO) €. 25.590,70

Visto il progetto del parco giochi inclusivo "VILLA COMUNALE CENTRO" dell'importo complessivo di € 25.769,01 di cui € 19.585,92 per "lavori", (compresi gli oneri di sicurezza pari a € 81,40) ed € 6.183,09 "per somme a disposizione dell'Amministrazione comunale", redatto d'Ufficio dal tecnico Dott. Ing. Alfio Grassi, composto dai seguenti elaborati:

Elaborato n. 1 | *Formulario di progetto, Relazione tecnica, Quadro economico di spesa ed Elenco elaborati*

Elaborato n. 2 | *Documentazione fotografica*

Elaborato n. 3 | *Capitolato Speciale d'Appalto*

Elaborato n. 4 | *Computo Metrico Estimativo*

Elaborato n. 5 | *Elenco Prezzi*

Elaborato n. 6 | *Analisi Prezzi*

Elaborato n. 7 | *Quadro Economico di spesa*

Elaborato n. 8 | *Cronoprogramma*

Elaborato n. 9 | *Elaborati grafici:*

" TAV.01 | *Inquadramento generale*

" TAV.02 | *Stralcio P.R.G. - Scala 1/4000*

| | |
|----------|--|
| " TAV.03 | Planimetria generale, stato di fatto e di progetto - Scala 1: 1000 |
| " TAV.04 | Planimetria generale di Progetto - Scala 1/200 |

avente il seguente quadro economico:

| | | |
|--|------------------------|------------------------|
| | | 19.585,92 |
| A1 - Lavori di ordinaria manutenzione a carico del Comune | 1.720,61 | |
| A2 - Ripristino pavimentazione | 5.018,41 | |
| A3 - Giochi inclusivi | 12.779,94 | |
| A4 - Dispositivi di protezione individuale | <u>66,96</u> | |
| A- SOMMANO I LAVORI | | €19.585,92 |
| (sicurezza inclusa) | 14,44 | |
| Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori a detrarre | 66,96 81,40 | € 81,40 |
| Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso | | €19.504,52 |
| Totale oneri della sicurezza (0,415605% sull'importo dei lavori) | 81,40 | |
| SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE | | |
| B1- I.V.A. 22% Lavori ordinaria manutenzione a carico del Comune | 378,53 | |
| B2 - I.V.A. 22% Lavori e forniture (ripristino pavimentazione e giochi) | 3.915,64 | |
| B3 - Competenze tecniche d'ufficio ed acquisto attrezzature d'ufficio (2%) | | |
| [19585,92*0,02] | 391,72 | |
| B4 - Oneri per il conferimento in discarica | 570,00 | |
| B5 - Imprevisti (max 5%) | 760,00 | |
| B6 - I.V.A. 22% sugli imprevisti | 167,20 | |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE | <u>6.183,09</u> | <u>6.183,09</u> |

Tabella Ripartizione costi per fonte di finanziamento

| FINANZIAMENTO FNPS | | COFINANZIAMENTO | |
|------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------|
| A2 - ripristino pavimentazione | € 5.018,41 | A1 - lavori di ord. manutenzione | € 1.720,61 |
| A3 - giochi inclusivi | € 12.779,94 | B1 - IVA 22% lavori ord. manutenz. | € 378,53 |
| A4 - d.p.i. | € 66,96 | B3 - competenze tecniche 2% | € 391,72 |
| B2 - IVA 22% lavori e forniture | € 3.915,64 | B4 - oneri conferimento discarica | € 570,00 |
| | | B5 - imprevisti | € 760,00 |
| | | B6 - IVA 22% imprevisti | € 167,20 |
| TOTALE | € 21.780,95 | TOTALE | € 3.988,06 |

Percentuale Cofinanziamento **15,48%**

TOTALE PROGETTO (FINANZIAMENTO + COFINANZIAMENTO) € 25.769,01

Vista:

- la "verifica preventiva della progettazione" redatta dal tecnico Dott. Arch. Francesco Novelli, incaricato con Determinazione n. 1221 del 24/10/2019 e n. 1222 del 24/10/2019 del Responsabile Area LL.PP. Dott. Ing. Alfio Grassi, che si allegano;
- il "Verbale di validazione" ed il "Parere tecnico" redatti dal R.U.P. dott. Arch. Francesco Novelli, incaricato con la stessa Determinazione n. 1222/2019, che si allegano;

Richiamato l'art. 21 del vigente Regolamento Comunale sull'Ordinamento generale degli Uffici e dei Servizi in merito alla competenza della Giunta Municipale;

Reputato che il progetto risponde pienamente alle aspettative dell'Amministrazione riguardo alle esigenze di miglioramento delle opportunità degli utenti della comunità catenota;

Dato atto:

- dell'assenza di altre fonti di finanziamento attive a copertura delle stesse opere;
- che l'esecuzione di tali opere migliorerà le opportunità della comunità catenota determinerà un riflesso notevolmente positivo in termini sia qualitativi sia quantitativi sullo sviluppo delle attività ludiche e correlate di tutti i bambini del Comune di Aci Catena;

Richiamato il D. Lgs. 50/2016 e s.m. e i.;

Vista la L.R. 12/2011 e s.m. e i.;

Tutto quanto sopra premesso:

DETERMINA

1. Approvare il Progetto di "Parco giochi inclusivo di Via Giuseppe Leonardi - PARCO LANZA FILANGIERI (frazione di San Nicolò) - nel Comune di Aci Catena redatto dal Dott. Ing. Alfio Grassi, Responsabile dell'Area LL.PP., per l'importo complessivo di € 25.590,70, avente il seguente quadro economico:

| | |
|---|-----------|
| 19.449,92 | |
| A1 - Lavori di ordinaria manutenzione a carico del Comune | 1.702,69 |
| A2 - Ripristino pavimentazione | 4.900,33 |
| A3 - Giochi inclusivi | 12.779,94 |

| | | |
|---|-----------------|---------------------|
| A4 - Dispositivi di protezione individuale | 66,96 | |
| A - SOMMANO I LAVORI | | €. 19.449,92 |
| (sicurezza inclusa) | 14,44 | |
| Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori | 66,96 | |
| Totale oneri della sicurezza a detrarre | 81,40 | €. 81,40 |
| Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso | | €. 19.368,52 |
| B - SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE | | |
| B1 - I.V.A. 22% Lavori ordinaria manutenzione a carico del Comune | 374,59 | |
| B2 - I.V.A. 22% Lavori e forniture (ripristino pavimentazione e giochi) | 3.904,39 | |
| B3 - Competenze tecniche d'ufficio ed acquisto attrezzature d'ufficio(2%) | | |
| [19449,92*0,02] | 389,00 | |
| B4 - Oneri per il conferimento in discarica | 570,00 | |
| B5 - Imprevisti (max 5%) | 740,00 | |
| B6 - I.V.A. 22% sugli imprevisti | 162,80 | |
| B - TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE | 6.140,78 | €. 6.140,78 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO (A + B) | | €. 25.590,70 |

Tabella Ripartizione costi per fonte di finanziamento

| FINANZIAMENTO FNPS | | COFINANZIAMENTO | |
|------------------------------------|---------------------|---|--------------------|
| A2 - ripristino pavimentazione | €. 4.900,33 | A1 - lavori di ord. manutenzione | €. 1.702,69 |
| A3 - giochi inclusivi | €. 12.779,94 | B1 - I.V.A. 22% lavori ord. manutenz. | €. 374,59 |
| A4 - d.p.i. | €. 66,96 | B3 - competenze tecniche 2% | €. 389,00 |
| B2 - I.V.A. 22% lavori e forniture | €. 3.904,39 | B4 - oneri conferimento discarica | €. 570,00 |
| | | B5 - imprevisti | €. 740,00 |
| | | B6 - I.V.A. 22% imprevisti | €. 162,80 |
| TOTALE | €. 21.651,62 | TOTALE | €. 3.939,08 |
| | | Percentuale Cofinanziamento 15,39% | |

TOTALE PROGETTO (FINANZIAMENTO + COFINANZIAMENTO) €. 25.590,70

2. Approvare il Progetto di "Parco giochi inclusivo di Via Rifiano, angolo Via Candela - VILLA COMUNALE CENTRO - nel Comune di Aci Catena (CT)", dell'importo complessivo di € **25.769,01**, avente il seguente quadro economico:

19.585,92

A1 - Lavori di ordinaria manutenzione a carico del

Comune 1.720,61

A2 - Ripristino pavimentazione 5.018,41

A3 - Giochi inclusivi 12.779,94

A4 - Dispositivi di protezione individuale 66,96

A- SOMMANO I LAVORI €19.585,92

(sicurezza inclusa) 14,44

Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori 66,96

a detrarre 81,40 € 81,40

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso €19.504,52

Totale oneri della sicurezza (0,415605% sull'importo dei lavori) 81,40

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

| | | |
|--|-----------------|-------------------|
| B1- I.V.A. 22% Lavori ordinaria manutenzione a carico del Comune | 378,53 | |
| B2 - I.V.A. 22% Lavori e forniture (ripristino pavimentazione e giochi) | 3.915,64 | |
| B3 - Competenze tecniche d'ufficio ed acquisto attrezzature d'ufficio (2%) | | |
| [19585,92*0,02] | 391,72 | |
| B4 - Oneri per il conferimento in discarica | 570,00 | |
| B5 - Imprevisti (max 5%) | 760,00 | |
| B6 - I.V.A. 22% sugli imprevisti | 167,20 | |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE | 6.183,09 | 6.183,09 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B) | | €25.769,01 |

Tabella Ripartizione costi per fonte di finanziamento

| FINANZIAMENTO FNPS | | COFINANZIAMENTO | |
|---------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------|
| A2 - ripristino pavimentazione | € 5.018,41 | A1 - lavori di ord. manutenzione | € 1.720,61 |
| A3 - giochi inclusivi | € 12.779,94 | B1 - IVA 22% lavori ord. manutenz. | € 378,53 |
| A4 - d.p.i. | € 66,96 | B3 - competenze tecniche 2% | € 391,72 |
| B2 - IVA 22% lavori e forniture | € 3.915,64 | B4 - oneri conferimento discarica | € 570,00 |
| | | B5 - imprevisti | € 760,00 |
| | | B6 - IVA 22% imprevisti | € 167,20 |
| TOTALE | € 21.780,95 | TOTALE | € 3.988,06 |

Percentuale Cofinanziamento **15,48%****TOTALE PROGETTO (FINANZIAMENTO + COFINANZIAMENTO) € 25.769,01**

3. di prendere atto dei quadri economici generali di cofinanziamento dei due progetti sopra indicati:

A) PARCO GIOCHI INCLUSIVO "LANZA FILANGIERI"

A1) Importo complessivo di progetto € 25.590,70 di cui:

A2) Importo finanziato Regionale € 21.651,62

A3) Importo cofinanziato Comunale € 3.939,06

B) PARCO GIOCHI INCLUSIVO "VILLA COMUNALE CENTRO"

B1) Importo Complessivo di progetto € 25.769,01

B2) Importo finanziato Regionale € 21.780,95

B3) Importo cofinanziato Comunale € 3.988,06

C1) Importo complessivo dei progetti (A1+B1) = € 51.359,71
C2) Importo complessivo del finanziamento Regionale (A2+B2) = € 43.432,57
C3) Importo complessivo del cofinanziamento Comunale (A3+B3) = € 7.927,14

D) Percentuale di cofinanziamento comunale rispetto al "costo complessivo dei progetti": 15,43%

4. di dare atto che tali progetti comportano cofinanziamento per il seguente importo: € 7.927,14 (diconsi euro settemilanovecentoventisette/14) pari al 15,43% dell'importo complessivo dei due progetti, mediante l'apporto di costi figurativi, come da quadro economico di progetto, così come riportato all'art.7 del D.D.G. 1399 del 08/08/2019/Servizio 4.

Dare atto che responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 272 del D.P.R. 207/2010, è il dott. arch. Francesco Novelli al quale possono essere richiesti chiarimenti al n. 7684506.

Il R.U.P.
Il Funzionario Tecnico
dott. arch. Francesco Novelli

Il Responsabile Area LL.PP.
Patrimonio e P.C.
dott. ing. Alfio Grassi

Aci Catena, 21/11/2019

Titolare di P.O.
GRASSI ALFIO / ArubaPEC S.p.A.

L'originale del presente documento è stato sottoscritto con firma digitale