

UNIONE DEI COMUNI



Sede legale: Comune di Milis, Piazza Marconi, n°4, Milis (Or)

Sede Uffici via S. Agostino, 18 - Milis

Codice fiscale 90040120959 - tel. 0783.590100 fax 0783.518226

Sito internet <http://www.unionemontiferrusinis.it>

E-mail unionemontiferrusinis@legalmail.it info@unionemontiferrusinis.it

**PROGETTO DI ADEGUAMENTO E RISISTEMAZIONE
DELLE AREE GIOCHI DEI COMUNI ADERENTI
ALL'UNIONE DEI COMUNI MONTIFERRU SINIS CON
NUOVE INSTALLAZIONI LUDICHE INCLUSIVE
"Versione maggio 2017"**

RELAZIONE TECNICA

RELAZIONE TECNICA

L'Unione dei Comuni Montiferru Sinis con propria deliberazione n° 16 del 21/09/2016 ha deliberato l'impegno di " 154.221,78 per l'acquisto di attrezzature per le aree giochi (parco giochi) dei comuni di:

- Bauladu
- Bonarcado
- Cuglieri
- Milis
- Santu Lussurgiu
- Seneghe
- Tramatzza
- Zeddiani

Si è proceduto con l'indizione della gara d'appalto che si è conclusa con l'annullamento della procedura di gara in regime di autotutela come meglio indicato nella Determina del Segretario Generale n° 136 del 17/05/2017.

La presente relazione è parte integrante del nuovo progetto di "ADEGUAMENTO E RISISTEMAZIONE DELLE AREE GIOCHI DEI COMUNI ADERENTI ALL'UNIONE DEI COMUNI MONTIFERRU SINIS CON NUOVE INSTALLAZIONI LUDICHE INCLUSIVE - Versione maggio 2017"

In questa nuova fase si vuole dare ampio riguardo al problema della mobilità dei bambini disabili e si cercherà di portare avanti un progetto che permetta l'utilizzo dei giochi contemporaneamente, con pari dignità, sia ai bambini con disabilità che a quelli normodotati.

Si vuole realizzare le basi per la creazione di un sistema di "Parco giochi inclusivo", ovvero un parco giochi per tutti. **Si vuole realizzare** aree attrezzate dove anche i bambini con disabilità - fisiche o sensoriali - o con problemi di movimento possano giocare in sicurezza, insieme a tutti gli altri. Non si tratta solo di **giochi per disabili**, quindi, ma giochi per tutti. In definitiva, spazi privi di barriere architettoniche

o sensoriali per muoversi liberamente utilizzando strutture adatte alla fruizione da parte di piccoli che possono avere bisogno di ausili o avere difficoltà, siano sensoriali o di movimento.

In questo nuovo concetto di parco giochi trova spazio l'idea di fornire, per ciascun parco giochi dei comuni aderenti al progetto, una "**Combinazione di giochi inclusivo**".

Il tutto dovrà essere completato con una pavimentazione antitrauma che consenta l'accesso al gioco e il suo utilizzo in sicurezza.

Fanno parte integrante del presente progetto il capitolato e le planimetria delle aree messe a disposizione dei comuni, già parzialmente dotate di giochi, che dovranno essere completate con le forniture richieste.

La proposta progettuale dovrà contenere:

1) almeno una "combinazione gioco inclusivo" di cui si propone una combinazione base nella pagina successiva ricordando che la descrizione del gioco è puramente indicativa e potrà essere integrata dal proponente con le proprie proposte per dare quella che sarà la sua proposta di "combinazione giochi inclusivo";

2) Descrizione dettagliata di ogni singolo gioco che costituisce la "Combinazione di giochi inclusivo" completo di illustrazioni e descrizione di insieme (rendering del complesso);

3) Descrizione dettagliata della posa in opera;

4) elaborati grafici e descrittivi (relazioni, piante quotate, sezioni, prospetti e quanto altro per una chiara e leggibile proposta) dello studio di inserimento della "Combinazione giochi inclusivi" all'interno di ciascun parco giochi;

5) Tipologia di superficie antitrauma utilizzata, caratteristiche tecniche e posa in opera;

6) Saranno oggetto di valutazione eventuali proposte migliorative.

TIPOLOGIA BASE "COMBINAZIONE GIOCO INCLUSIVO"

Si propone una descrizione base di "Combinazione gioco inclusivo" che il proponente potrà ampliare e/o modificare nel materiale, dimensione, forma.

- ✓ 1 Torre - piattaforma ad altezza h. xxx dal suolo
- ✓ 1 scivolo in acciaio inox
- ✓ 1 Scala a gradini
- ✓ 1 Ponte in corda con corrimano
- ✓ 2 Rampe a bassa pendenza in multistrato idonee per le sedie a rotelle
- ✓ 1 piano orizzontale con minimo 4 pannelli gioco - pannello oblò, pannello rompicalo, 2 pannello goccia specchio (potranno essere modificati dal proponente in altri tipologie)
- ✓ 1 Torretta con copertura e pannelli gioco banco vendita o altro tipo
- ✓ Superficie antitrauma necessaria per consentire l'accesso al gioco e il suo utilizzo in sicurezza, secondo normativa EN 1176:2008, con piastre o gomma colata o materiale sfuso previa preparazione del sottofondo in modo da fornire le aree **chiavi in mano+**
- ✓ I pali portanti potranno essere in legno o acciaio inox di adeguata sezione ancorati a terra con staffe in acciaio zincato
- ✓ Pannelli di chiusura in polietilene
- ✓ Corrimano - barre di protezione - elementi costruttivi secondari in acciaio inox
- ✓ Pavimento in multistrato per esterni
- ✓ Sponde scivolo in polietilene, piano scivolata in acciaio inox
- ✓ **Il proponente dovrà specificare con schede tecniche tutti i materiali utilizzati, tipologia, dimensioni, sezioni**

I giochi dovranno contenere accorgimenti tali da evitare il più possibile gli atti vandalici pur garantendo i requisiti di massima sicurezza e funzionalità.

**TIPOLOGIA BASE "COMBINAZIONE GIOCO INCLUSIVO" -
GRAFICA**



La descrizione del gioco è puramente indicativa, non esaustiva, e potrà essere integrata da ulteriori proposte progettuali che si adattano alle superfici messe a disposizione dai comuni

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

SOMMANO FORNITURE A BASE DI GARA		121.520,00
SOMMANO ONERI DELLA SICUREZZA	2%	2.480,00
TOTALE		124.000,00

RIPARTIZIONE SOMME NETTE (Comprehensive degli oneri sulla sicurezza)

Comune di Bauladu	15.500,00
Comune di Bonarcado	15.500,00
Comune di Cuglieri	15.500,00
Comune di Milis	15.500,00
Comune di S, Lussurgiu	15.500,00
Comune di Seneghe	15.500,00
Comune di Tramatzza	15.500,00
Comune di Zeddiani	15.500,00

SOMME A DISPOSIZIONE

IVA SULLA FORNITURA	22%	27.280,00
Incentivi R.U.P.	2%	2.480,00
Spese varie/arrotondamenti	0,36%	451,78

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE **30.211,78**

IMPORTO LORDO COMPLESSIVO **154.211,78**

Progettista - R.U.P.
Ing. Paolo Deligia

