

COMUNE DI SINISCOLA

PROVINCIA DI NUORO

PROGETTO DI COMPLETAMENTO N.2 PIAZZA DEI MILLE LA CALETTA

PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO



ALLEGATO A RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Committente: Comune di Siniscola
Il Sindaco: Sig. Gianluigi Farris

Il Progettista
Ing. Efsio Pau

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Efsio Pau

Siniscola Ottobre 2020

SOMMARIO

Sommario	1
1 Premessa	2
2 Stato attuale	2
3 Pianificazione territoriale e vincoli urbanistici	3
3.1 Pianificazione comunale	3
4 Norme da rispettare	3
5 Interventi in progetto	4
6 Interventi da realizzare – Primo stralcio	6
7 Economie	6

1 Premessa

Oggetto della presente relazione è illustrare il secondo progetto di completamento di Piazza dei Mille a La Caletta. Il progetto prevede:

- la posa di alberatura ad alto fusto;
- la disposizione di aree gioco per l'infanzia;
- la disposizione di arredo urbano (cestini portarifiuti, panchine, una pensilina per attesa di autobus).

Il completamento della piazza è molto importante al fine di rendere più decorosa tutta l'area. Si ricorda infatti che la piazza si trova proprio a ridosso di Via Nazario Sauro, che nella stagione estiva diventa zona pedonale e meta della passeggiata serale di quanti scelgono La Caletta per le loro vacanze estive.

2 Stato attuale

L'ambito progettuale interessato riguarda la piazza dei Mille, sita nella frazione de La Caletta, oggetto negli scorsi anni di interventi di completamento.



Immagine 1_Indicazione area di intervento

3 Pianificazione territoriale e vincoli urbanistici

3.1 PIANIFICAZIONE COMUNALE

Dal punto di vista urbanistico l'area ricade all'interno dell'areale codificato come zona S dal Piano Urbanistico Comunale.

4 Norme da rispettare

In relazione sia alle opere da eseguire che alla finalità da raggiungere con gli interventi si reputa necessario che vengano osservate tutte le norme inerenti:

- le normative di sicurezza sui luoghi di lavoro;
- le normative sul risparmio energetico;
- la sicurezza dei cantieri con particolare osservanza del D.Lgs. 81/08 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Norma UNI EN 1176, "Attrezzature per aree da gioco: requisiti di sicurezza e metodi di prova";
- Norma UNI EN 1177 "Rivestimenti di superfici di aree da gioco ad assorbimento di impatto".

5 Interventi in progetto

Dall'analisi della situazione eseguita con sopralluoghi in loco, si è evidenziato che i lavori da eseguirsi possono essere riassunti come segue:

- Sistemazione dell'area mediante scoticamento;
- Installazione di arredi urbani consistenti in:
 - cestini portarifiuti metallici;
 - panchine in biancone di Orosei della misura di 2.000x450x450 mm;
 - pensilina metallica di attesa dell'autobus;
 - piantumazione di alberi di "quercus ilex" compresi tra un'altezza di 4,00 e 4,50 m;

Nell'area in esame verranno installati i seguenti giochi:

- Altalena doppia con struttura portante realizzata in legno e seggiolini a gabbia di sicurezza per i più piccoli oppure con speciali seggiolini apribili per utenti diversamente abili;
- Torre multifunzione per il gioco l'attività motoria, composta da due piani di gioco;
- Percorso sospeso su pioli cilindrici oscillanti realizzati in legno;
- Gioco a molla adatto all'uso contemporaneo da parte di 2 bambini raffigurante una coppia di Mufloni posti uno di fronte all'altro;
- Gioco a molla raffigurante un cavallo, realizzato in polietilene;
- Gioco a molla raffigurante un cavallino. Con schienale alto per supporto della schiena tale da renderlo inclusivo, adatto a tutti e sagoma in polietilene;

Particolare attenzione è posta, anche ai giochi inclusivi che permettano il gioco di bambini diversamente abili, favorendo tra l'altro il gioco congiuntamente nella medesima area con i bambini normo dotati.

Giochi studiati per il perfezionamento dell'equilibrio e delle abilità motorie.

È importante ricordare che l'installazione dei giochi dovrà essere eseguita nel rispetto delle condizioni e delle modalità fornite dal costruttore, in particolare relativamente alla:

- distanza di sicurezza (spazio minimo circostante): lo spazio minimo di gioco di ogni specifica attrezzatura deve essere privo di arresti vivi e di sporgenze pericolose ed essere realizzato in modo che non si creino punti di inciampo o di pericolo;
- pavimentazione anti trauma in piastre elastiche e pavimentazione anti-trauma in sabbia ai sensi della Norma EN-1176 rispettando il relative spessore in base all'altezza critica di caduta (HIC);

6 Economie

Nel caso si rendano disponibili economie derivanti dai ribassi d'asta si procederà con il completamento delle opere previste in progetto e nel dettaglio con l'implementazione dell'arredo urbano, la sistemazione delle aree verdi e l'acquisto di ulteriori giochi