Comune di Padova

progetto

RIQUALIFICAZIONE ASSE PEDONALE VIA G. RENI/PARCO MORANDI
PROGETTO ESEUTIVO

LLPP - EDP 99/2016 CUP - H97H16000340004

progettazione

ZERO49
bottega di architettura

francesco donatello, matteo grassi, filippo nicoletto, tiziana zangirolami architetti
via dante 55, 35139 padova - t. 0498750809 - m. info@zero49.it

il R.U.P.
arch. Diego Giacon

Il Capo Settore Edilizia Pubblica
arch. Damiano Scapin

titolo elaborato

RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

scala --

data novembre 2016

file 049.1606_RTD.pdf

elaborato n.

RTD

RIQUALIFICAZIONE ASSE PEDONALE VIA G.RENI / PARCO MORANDI

PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

INDICE

Premessa

Ambito di intervento

Temi progettuali

Disponibilità delle aree e rispetto della normativa urbanistica

Le scelte architettoniche del progetto

Le caratteristiche dei materiali e criteri di progettazione

Durata dei lavori

Premessa

L'Amministrazione Comunale intende valorizzare lo spazio pubblico compreso tra il nuovo Centro Servizi, la Biblioteca, il Centro Anziani – sede del Comitato di Quartiere n. 2- Nord e il parco Morandi, mediante una riqualificazione delle aree verdi e degli arredi.

Con determinazione n.2016/90/0339 del 09.08.2016 è stato affidato l'incarico per la progettazione esecutiva all'arch. Tiziana Zangirolami, in rappresentanza del raggruppamento ZERO49 Bottega di Architettura.

Il presente elaborato descrive gli interventi di adeguamento dell'ambito di cui sopra, che rivestirà particolare importanza per la cittadinanza del Quartiere Arcella, considerato che diventerà il fulcro pedonale di una serie di percorsi utilizzati da utenti di ogni età: dai bambini accompagnati al vicino asilo nido, agli anziani che godranno del nuovo Centro Servizi, ai ragazzini fruitori del campo sportivo polivalente, agli studenti e in generale agli utenti della nuova Biblioteca.

Ambito di intervento

L'ambito individuato dall'Amministrazione Comunale per la valorizzazione dello spazio pubblico esistente tra il nuovo centro servizi, il centro anziani-sede del comitato di quartiere 2 nord e il parco morandi, ricade in gran parte all'interno di un'ampia zona a verde pubblico, denominata "Il giardino dei ciliegi", delimitata a sud

dal parcheggio di testa di via Jacopo Da Ponte e comunicante a est con via G. Reni e a ovest con via Duprè.

Il sito si trova contornato sui tre lati est nord e ovest da edifici residenziali, mentre a sud sorge la scuola comunale dell'infanzia "Mago di Oz".

Temi progettuali

Le ragioni che hanno portato alla individuazione delle soluzioni progettuali sono state l'accessibilità ai servizi, la riconoscibilità dell'edificio Centro Anziani/Biblioteca, la sicurezza dei percorsi anche in orari serali e l'integrazione delle aree verdi con il tessuto edificato.

Dall'analisi del contesto, quindi, la proposta si sostanzia in una riqualificazione di un ambito densamente abitato attraverso lo sviluppo di un asse e un reticolo pedonale che collega le residenze al parco, al campo polivalente, alla biblioteca ed al centro anziani, migliorando l'assetto generale dell'area e dei servizi in essa insediati.

Le opere previste sono:

- collegamento pedonale al nuovo centro civico, dalla via G. Reni e dai percorsi pedonali esistenti;
- recupero di parte dei tracciati esistenti e integrazione con nuovi percorsi a raso;
- rifunzionalizzazione del campo sportivo;
- messa in sicurezza dell'intero percorso tramite impianto di videosorveglianza e implementazione illuminazione pubblica;
- introduzione elementi di arredo urbano e segnaletica, funzionali all'identificazione del percorso e degli accessi.

Disponibilità delle aree e rispetto della normativa urbanistica

L'area individuata, censita al N.C.T. al foglio 24 mappali 34,202,234,258,271 è disponibile in quanto pubblica, di proprietà del Comune di Padova, classificata dal vigente Piano degli Interventi come area per "servizi pubblici di quartiere".

Le scelte architettoniche del progetto

Il progetto prevede:

- integrazione e ottimizzazione dei percorsi pedonali esistenti, garantendone la continuità formale;

- individuazione di teste e snodi dei percorsi, mediante l'impiego di manufatti e materiali formalmente riconoscibili;
- ridefinizione dei bordi del campo sportivo in materiale drenante, con raccordo tra i percorsi pedonali e nuove superfici ed attrezzature per attività ludico-motorie;
- adeguamento del campo sportivo per uso polivalente, con rifacimento della superficie di gioco;
- realizzazione di nuovi corpi illuminanti, su disegno, con la duplice funzione di illuminazione pubblica a presidio dei percorsi e punti di riferimento visivi per snodi ed accessi della viabilità pedonale;
- collocazione di elementi di arredo urbano (panche – cestini – portabiciclette) a servizio del nuovo centro civico e delle aree verdi adiacenti;
- implementazione delle attuali aree verdi mediante nuove piantumazioni.

Le caratteristiche dei materiali e criteri di progettazione

I materiali previsti in progetto sono:

- massello in cls delimitato da cordonate in cls come gli esistenti per l'implementazione dei percorsi pedonali;
- pavimentazione in cls sabbiato e manufatti di segnalazione in ferro zincato e verniciato per le teste e gli snodi dei percorsi;
- ghiaino drenante per le superfici di bordo del campo sportivo, attrezzate con elementi in ferro zincato per le attività ludico-motorie;
- pavimentazione in cls elicotterato e trattato per l'utilizzo sportivo, per il campo poivalente;
- elementi in ferro zincato e verniciato, per i nuovi corpi illuminanti;
- scelte di catalogo, per gli elementi di arredo urbano;
- introduzione di idonee specie arboree, per le nuove piantumazioni.

Durata dei lavori

Per l'esecuzione delle opere, la durata complessiva del cantiere è prevista in 150 giorni.

arch. Tiziana Zangirolami