

(AUGUSTO 3)

COMUNE DI MILANO

RICHIESTA DI PERMESSO DI COSTRUIRE

Ai sensi dell'articolo 38 della Legge Regionale 12/05

AREA "EX ISTITUTO NEGRI" VIA ERITREA 62

PROGETTO OPERE DI URBANIZZAZIONE

art 27.1 e .2) L.R. 12/2005 - art. 67.1.2 R. E.

COMUNE DI MILANO
S Sportello Unico per l'edilizia

Progr. 18848/2014

Data: 04/05/2016
PG 240658/2016

LA PROPRIETA'

TREGI UNION S.p.A.

PROGETTO ARCHITETTONICO E OPERE DI URBANIZZAZIONE



progettisti associati
architettura srl

progettisti

arch. Hugo Sillano - arch. Luca Cavalleri

collaboratori

arch. Marta Garlati - arch. Federica Pugliese - arch. Silvia Schiraldi



OGGETTO

P.I.I. AREA "EX ISTITUTO NEGRI" VIA ERITREA 62
PROGETTO OPERE DI URBANIZZAZIONE
PRIMARIA E SECONDARIA

ELABORAZIONE

Ottobre 2014

COMMESSA

7002

AGGIORNAMENTO

Ottobre 2015

DIS.

CONTR.

ULTIMA REVISIONE

Aprile 2016

FILE

DESCRIZIONE

RELAZIONE TECNICA OPERE DI URBANIZZAZIONE
SECONDARIA: AREA A VERDE E ARREDO URBANO

SCALA

TIPO

P.D.

DISEGNO N.

All. 1-V

Per tutte le superfici pavimentate (percorsi pedonali e area gioco per bambini) si prevede un sottofondo costituito da mista di ghiaia e sabbia, sormontato da un massetto in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata.

Le cordolature delle aiuole della piazza e dell'area a parco sono previste in calcestruzzo, sezione 15x25cm. Le aree pavimentate in gomma, invece, sono definite da una condonatura sempre in calcestruzzo di sezione 6x25cm a raso.

Tutte le superfici pavimentate saranno provviste di rete di smaltimento delle acque meteoriche, costituita da tubazioni in cloruro di polivinile (PVC), pozzetti di ispezione in cls, con chiusino a caditoia in ghisa sferoidale.

Il recapito delle acque di scolo viene individuato nella fognatura in via Eritrea e via De Pisis.

Gli apparecchi illuminanti scelti per le aree di urbanizzazione secondaria (piazza, area gioco bimbi, pista ciclabile) del presente intervento sono del tipo per arredo urbano a tenuta stagna IP65.

Nel dettaglio il progetto prevede:

- piazza e area giochi (Via Aldini in zona nord e Via De Pisis in zona sud): palo h 4m (palo ottagonale) apparecchio illuminante Disano 3178 Montecarlo LED con forcella - diffondente con lenti ellittiche Disano 3178 lenti ellittiche 4000K CLD CELL, versione speciale secondo specifiche Comune di Milano e A2A;

- percorso ciclabile nella fascia di verde adiacente strada (Via Eritrea): palo h 4m (palo ottagonale) apparecchio illuminante Disano 3197 Montecarlo LED con forcella - piste ciclabili Disano 3197 42 led CLD CELL, versione speciale secondo specifiche Comune di Milano e A2A.

La classificazione delle zone oggetto della presente progettazione è S1.

OK

Gli apparecchi rispetteranno le vigenti normative in materia di inquinamento luminoso presenti in Lombardia (Legge regionale n. 38 "Modifiche e integrazioni alla legge regionale 27 marzo 2000, n.17 ed ulteriori disposizioni").

Tali apparecchi si prevedono installati su palo ottagonale alto 4m fuori terra.

Trattandosi di aree a verde e piazza, per i valori di illuminamento medio si fa riferimento alla norma UNI EN 13201-2.

Gli apparecchi di illuminazione sono conformi alle Specifiche Tecniche a2a, ultima edizione in vigore e prima dell'impiego devono aver ottenuto l'approvazione da a2a.

ATTENZIONE !!!

PER IL PARCO GIOCHI E LA PIAZZA OCCORRE FARE ATTENZIONE ALLA CLASSE DI ILLUMINAMENTO, SECONDO ME SONO NECESSARIE MAGGIORI GARANZIE DI ILLUMINAMENTO MINIMO E NON MEDIO - CLASSE ES (VEDI TABELLA ALLEGATA) -
MEGLIO EV

PROVA DI SISTEMA DI
VIDEO ILLUMINAZIONE