



UNIONE DEI COMUNI VALLE DEL SAVIO

Provincia di Forlì-Cesena (FC)

Comune di Montiano



OGGETTO:

REALIZZAZIONE DI UN PARCO URBANO
IN LOCALITA' CASE FRANCISCONI NEL COMUNE DI MONTIANO

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO:

Relazione impianti

DATA:

Gennaio 2021

SCALA:

TAV. N°:

R5

PROGETTO ARCHITETTONICO

Il progettista: Ing. Sergio Russo
Collaboratore: geom. Primo Magalotti

STRUTTURE

IMPIANTI

Il RUP

Ing. Sergio Russo

PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Si prevede l'inserimento di n. 2 lampioni con corpi illuminanti a LED con le seguenti caratteristiche:

- potenza di sistema 43 W (classe di potenza A)
- flusso nominale sorgente 6080 lm
- corpo in alluminio pressofuso
- installazione a testa palo
- diam. 60mm
- classe di isolamento II
- grado di protezione IP66
- ottica rotosimmetrica tipo 5SH
- temperatura di colore 3000 K
- CRI 70
- sistema di controllo tipo mezzanotte virtuale VM06AE1-0008 (43/22W)
- colore nero
- fusibili integrati

I pali saranno montati su plinti completi di pozzetto di dimensioni 60x100x80

SCARICHI

Per favorire il deflusso delle acque in caso di pioggia, si prevede di lasciare inalterata la pendenza del terreno (pari a circa il 3% e rivolta in direzione del torrente Pisciatello) e di intercettare parte dell'acqua superficiale in due pozzetti di profondità pari a circa 40 cm che convoglieranno l'acqua verso il fosso esistente al margine della strada. Un terzo pozzetto verrà posizionato di fronte alla fontanella in modo da smaltire l'acqua che fuoriesce dalla stessa.

Le tubazioni saranno in PVC SN4 diametro 160 mm posizionate a circa 40 cm di profondità su adeguato piano di posa.

Non è previsto allaccio alla rete fognaria nera.

ALLACCIO RETE IDRICA

Il contatore dell'acqua sarà posizionato di fianco all'ingresso del parco. Si prevede come unico allaccio alla rete idrica una fontanella in ghisa. La linea di adduzione sarà realizzata con tubazione in polietilene alta densità dotata di doppia valvola a sfera, una per la chiusura dell'impianto e una per lo svuotamento della tubazione idrica durante l'inverno.

Il progettista
Ing. Sergio Russo