

MONTERIGGIONI 2016

Progetto luci, predisposizioni elettriche ed interventi di light design cura di Claudia Tabbì, light design e Direzione Tecnica del festa Medievale

Il progetto nasce nell'edizione 2013 della festa medievale in cui sono stati fatti degli interventi di illuminazione artistica e predisposizione di forniture elettriche che potessero garantire, nel seguire degli anni, una rete di allacci tali da assicurare una facile disposizione degli apparecchi illuminanti e non solo.

il progetto qui presentato è volto a proseguire gli intenti di miglioramento ed ad acquisire materiale elettrico ed illuminotecnico tale da averne disponibilità per ogni uso si voglia, da parte del cantiere comunale, e per tutte le edizioni a venire della festa medievale.

Il conteggio della ripartizione delle fasi ha inoltre reso possibile di non dover far richiesta di forniture straordinarie da parte del comune all'Enel. Dando luogo ad un risparmio sui costi di fornitura

In questa edizione verranno proposti l'ampliamento del materiale elettrico ed illuminotecnico tale da poter avere una buona luminosità in tutti i camminamenti e percorsi all'interno e all'esterno delle mura.

In dettaglio verranno spiegati gli interventi zona per zona:

PORTA PRINCIPALE:



PROIEZIONE ,TRAMITE UN SAGOMATORE DA 1Kw per mezzo di un gobos (in possesso del cantiere comunale) Dell' immagine di due mani, il sagomatore verrà posizionato su una piantana, posta frontalmente rispetto la porta
La fornitura elettrica verrà presa dal palo dell'illuminazione pubblica, dallo stesso allaccio che viene usato

per illuminare gli uliveti,

richiesta di spegnimento di due fari che illuminano la torre della porta principale



ILLUMINAZIONE CAMMINAMENTO DALLA BIGLIETTERIA ALLA PORTA PRINCIPALE:
ripuntamento delle quarze alogene già montate sui pali dell'illuminazione pubblica e aggiunta di **due fari a ioduri da 2700° K**

luce colorata per il **perimetro delle mura esterne:**
apposizione di filtri colorati volta colorare le mura esterne del paese. (**apposizione di filtri colorati tagliati 40 x 40 cm ed incollati tramite nastro argentato alle plafoniere presenti sotto le mura**)

OLIVETI A DESTRA, A SINISTRA e di fronte LA PORTA PRINCIPALE:

ILLUMINAZIONE CON LUCE CALDA DEGLI OLIVETI A DESTRA, A SINISTRA DELLA PORTA PRINCIPALE E DI FRONTE LA STESSA

ILLUMINAZIONE CON 4 LAMPADE A SCARICA A IODURI METALLICI DA 3200 GRADI KELVIN DA 70W POSTE SU PALETTI DI LEGNO FORNITI DAL CANTIERE COMUNALE (già acquistati nel 2013)





alimentazione: per la parte dx e sx proveniente dai quadretti con morsettiera ai piedi delle torri (tot 14 in tutto per un tot di 15 kw di cui 5 kw utilizzate per pubblica)

per la zona difronte la porta principale: prendere la fornitura dal lampione dell'illuminazione illuminazione pubblica oppure da pozzetto

illuminazione del camminamento che dal parcheggio sale al castello, :
apposizione di **un faro asimmetrico, da 150w a ioduri metallici da 3200°k**, sul lampione della pubblica illuminazione, posto sulla curva (dov'era stata montata l'armatura lo scorso anno) e puntato in modo tale da illuminare la salita.

Area biciclette/ ingresso camminamento sulle mura:

nell'area saranno presenti giochi per bambini,
e un accampamento medievale che dalla scala metallica
(ingresso camminamento sulle mura) scenda fino al giardino,
due anni fa è stata fatta un illuminazione tuttora presente, per quest'area andranno
: ripuntati i fari in modo da avere un illuminazione uniforme
ed andrà aggiunto **un faro a ioduri metallici asimmetrico** dello stesso wattaggio di
quelli presenti. E, dovrà esser montato nel punto in cui è mancante , (**DA
VERIFICARE SE è STATO LASCIATO MONTATO DALL'ANNO SCORSO**)

PIAZZA ROMA

AREA DEDICATA Agli SPETTACOLI ,
L'IDEA è DI CREARE UN AMBIENTE ADATTO AGLI SPETTACOLI PUR NON AVENDO A VISTA ELEMENTI ILLUMINANTI NÈ DI AMPLIFICAZIONE

Sagrato della CHIESA: verrà usato solo come luogo di fermata dei cortei e revocazioni, piccoli interventi dei teatranti
PROIEZIONE DI UN GOBOS RAFFIGURANTE UN ROSONE DI CHIESA MEDIOEVALE, PER MEZZO DI UN SAGOMATORE ZOOM DA 1 kW, POSIZIONATO SU UN LAMPIONE DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE



(alimentazione con una 16A CEE)



LA REGIA LUCI E AUDIO SARANNO POSIZIONATE TRA L'OSTERIA-ENOTECA /NEGOZIO VINI, e frontalmente rispetto l'area spettacolo principale, i cavi saranno AEREI, E LE CASSE acustiche SARANNO POSTE SU STATIVI NON A VISTA DEL PUBBLICO coperte da standardi forniti dall'agresto,
LA REGIA DOVRA' ESSER CAMUFFATA COME UN BANCO DEI MERCANTI, E dovrà esser forita di 1 tavolo di 2mx1m ed un rialzo da terra di 20/30 .

Per poter MONTARE I CAVI AEREI VERRÀ CHIESTO DI POTER USARE IL CESTELLO DEL COMUNE, MANOVRATO DAGLI OPERAI ADDETTI.

alimentazione per regia audio

in loco PENTAPOLARE 32° E 2 quadretti gewiss con 4 prese protette.

L'IMPIANTO LUCI per la zona spettacolo SARA' montato su due 2 STATIVI CON "t" (1 è stato predisposto nel 2013 e il secondo andrà posizionato nello stesso edificio ma nella parte destra)

APPOSIZIONE di due barre da 220 cm l'una da appendere alle barre

ALLACCIO Alla FORNITURA; kw 17 kw da contatore posto a sinistra di casa griccioli
predisposizione di 1 pentapolare da 63 a E DUE 16° CEE

Zona spettacolo davanti l'osteria

pedane a formare un palco di 4 m x 4m x20 cm altezza



zona dedicata allo spettacolo a destra della chiesa

sarà illuminata dalle stesse luci dell'area spettacolo della chiesa e usufruirà dell'impianto audio disposto dietro il muricciolo



proiezioni su casa griccioli tramite un sagomatore da 1Kw posto sul lato destro della chiesa, all'interno dell'ex cimitero e puntato sulle mura

BACK STAGE (EX CIMITERO)

predisposizione di n°3/4 gazebi per uso deposito e camerini nella zona dietro la chiesa, ed in occasione del concerto di Branduardi ne andranno aggiunti altri 3 nella zona dell'ex cimitero .

per l'illuminazione della zona andranno montati 2 fari a ioduri metallici , 1 montato sulla traversa del muro della chiesa per mezzo di una pinza e il secondo sul muretto a destra del crocifisso sul muretto. Entrambi vanno puntati verso l'area sottostante, andranno inoltre ripristinati i faretto alogeni di proprietà della chiesa già presenti in loco, anch'essi puntati verso l'area del back-stage in modo da garantire una buona illuminazione.



Nello spazio dell'ex cimitero dovrà esser sistemato **un faretto alogeno** al muretto in modo da illuminare l'area antistante. in occasione del concerto di branduardi andranno illuminati dall'interno i tre gazebi che verranno montati ad uso camerino, **predisporre 2 faretto con prolunga civile che dal quadretto**

porteranno la luce all'interno dei gazebi

Esterno ufficio Informazioni: montaggio di **un faro a ioduri metallici da 70W simmetrico da 2700°K** puntato in modo da illuminare tutta l'area, fornitura elettrica mediante presa presente in loco.



Angolo I MAGGIO/ vicolo stretto:

montare **un faro a ioduri da 70W asimmetrico** puntato in modo da illuminare la via al lato destro o sinistro, ove vi sia vicina l'alimentazione.



PIAZZA PRIMO MAGGIO

apposizione di due fari a ioduri metallici a scocca grigia da 150w e 2700°K (da acquistare)



a



destra

decorare le pareti delle abitazioni di
e di sinistra come da foto, ci sarà la proiezione di due immagini rispettivamente una
a destra e una a sinistra della piazza

i sagomatori saranno ancorati ai lampioncini dell'illuminazione pubblica e verranno
alimentati mediante prese cee già presenti in loco

IN LOCO È PRESENTE UN CONTATORE ENEL, (da attivare) da 3 kw

noleggio: 1 sagomatore da 36° da 750w

1 gobo GIA ACQUISTATI NEL 201

ZONA FONTEBRANDA



1) proiezione che dalle stanze del pd proiettano un IMMAGINE sulla porta e su parte della torre di destra
zoom da 750w e **1 gobos, alimentazione dalla stanza del pd O CON 16A già presente in loco (da verificare se è estena)**

zona lavatoio: illuminazione ambientale **CON FARETTO a ioduri metallici asimmetrico da 70w** di proprietà del comune

(fornitura elettrica presente dal quadro del uff. informazioni e dall'area usata per la locanda)



area SPETTACOLO PIAZZA fontebranda:

montaggio del palcoscenico in possesso del comune di 5 m x 7.5 m altezza 80cm,
CON TEMPI E ORARI DA DEFINIRE E CONCORDARE.



montaggio di luci a led con cambio colore :

**SU UNA STAFFA DA 160 CM POSTA SUL MURO DEL CIVICO 13 DI VICOLO STRETTO
fornitura elettrica: in loco, proveniente dal lampione della pubblica con una calata
32a pentapolare e 1 presa 16° cee** per potervi montare un faro che proietti

l'immagine di un bosco sul palco

regia audio al lato del palco , sotto le scale della stanza dell'agresto, impianto audio
su stativo camuffato con stendardi e iuta, REGIA CAMUFFATA COME BANCHINO DEL
MERCATO. FORNITURA ELETTRICA: STANZA AGRESTO.



zona a **destra del palco di fontebranda**

illuminazione ambientale con **un faro asimmetrico da 70w a ioduri metallici da 2700**

gradi kelvin da montare sul braccio della lanterna di illuminazione pubblica (come da foto)

dal quale si ricava la fornitura per il faro, E che verra' PUNTATO IN MODO DA ILLUMINARE L'AREA SOTTOSTANTE.



**Zona ex taverna Agresto ,
montaggio di due fari a led
con cambio colore (di
proprietà del comune) sulla
parete dell'ufficio
informazioni**

via. Matteotti (via degli speciali)

gelatinare fari di illuminazione pubblica

e **montaggio di 4 fari asimmetrici** a ioduri metallici da 150w sotto ogni braccio (acquistati nel 2013)

Aggiunta di ulteriori **3 quarzine alogene** DA APPLICARE AGLI ULIVI E PUNTATE IN

MODO DA ILLUMINARE LA via degli speciali, e **due fari asimmetrici** sul lampione della pubblica illuminazione



Angolo con via tricolore:

2 fari a ioduri metallici da 70 w asimmetrici da montare sul lampione dell'illuminazione pubblica, uno puntato in direzione fontebranda e l'altro puntato in maniera opposta

Predisporre un accensione separata dal resto della via in modo da poter spegnere i fari asseconda le necessità



ANGOLO VIA dante alighieri CON PIAZZA ROMA:

montaggio di 1 faro a ioduri metallici, asimmetrico da 70w

puntato in modo da illuminare la via,

ZONA EX MERETRICI:



illuminazione dall'interno del garage tramite **un faretto alogeno** di proprietà del comune gelatinato con gel 132 (**GIA' PRESENTE IN LOCO, VERIFICARE IL FUNZIONAMENTO**)



illuminazione ambientale tramite **2 FARI A IODURI METALLICI DA 70W , POSTI IN MODO DA NON ESSER VISIBILI**
PROPOSTA DI EFFETTUARE UNA PREDISPOSIZIONE PERENNE DI CAVI E ALLACCI PER QUESTA ZONA
da montare su una staffa
metallica già predisposta alla parete antistante



Fine VIA MATTEOTTI

lampione dell'illuminazione pubblica sullo stessa staffa andrà montato **un faro a ioduri metallici asimmetrico da 70 w da 2700 g. k.** Per favorire una buona illuminazione della via che porta alla piazza

banchi dei commercianti : verranno sistemati nella via 1° maggio e nella via del vicolo stretto, non ci saranno banchi nella piazza roma

per quanto riguarda la fornitura elettrica per i banchi dei commercianti si allega piantina dettagliata ,

dovranno esser predisposte **dei quadretti con prese protette a cui i banchini andranno a allacciarsi. (TALE OPERAZIONE VERRÀ AFFIDATA AD UNA DITTA ESTERNA , CHE ABBA POSSIBILITA' DI CERTIFICARE OGNI SINGOLO ALLACCIO)**

L'ILLUMINAZIONE DEL PARCHEGGIO FUORI LE MURA VERRÀ EFFETTUATA PER MEZZO DI UN GRUPPO ELETTROGENO DA NOLEGGIARE PRESSO LA DITTA ROCCHETTA

.