



COMUNE DI PADOVA

Codice fiscale 00644060287

SUAP ED ATTIVITA' ECONOMICHE

SETTORE LAVORI PUBBLICI

SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

Servizio di noleggio, installazione, manutenzione e
disinstallazione arredi natalizi

NATALE 2018

Allegato 1 – Relazione illustrativa

Capo Settore
Verde Parchi e Agricoltura Urbana
Dott. Ciro Degli Innocenti

Capo Settore
SUAP e Attività Economiche
Arch. Franco Fabris

Il RUP
Ing. Massimo Benvenuti

Il Progettista
Arch. Pierpaolo Doz

Padova, li 28 Agosto 2018

NATALE A PADOVA 2018

Allestimenti di luminarie ed addobbi luminosi sui palazzi e luoghi della città di Padova

Le luminarie in oggetto sono intese come elementi decorativi a carattere temporaneo installate in occasione delle festività natalizie 2018 presso la città di Padova.

Essendo, tali luminarie, poste su suolo pubblico, sono preventivamente autorizzate dagli enti preposti ed alimentate con una fornitura in 220V **fornita dal Comune di Padova.**

Le apparecchiature elettriche installate dovranno rispondere alla Norma di prodotto CEI 34-37 e per quanto concerne l'installazione alla Norma CEI 64-8, CEI 64-7 e DPR 16/12/92; dovranno avere grado di protezione IP44, quindi protette contro la pioggia e gli spruzzi d'acqua; saranno in classe II quindi a doppio isolamento per le parti attive; i cavi di alimentazione dovranno essere del tipo H05RN-F o equivalenti per posa esterna mobile e/o fissa con derivazione e/o alimentazioni eseguite in apposite scatole di derivazione dotati di passacavi e relativi accessori con grado IP44; infine ogni catena luminosa è alimentata da centralino dotato di apparecchi di comando e protezione quali interruttore magnetotermico differenziale del tipo 0,03 e interruttore programmabile per un corretto e sicuro funzionamento.

PALAZZO MORONI

Dovrà essere illuminata la facciata frontale del palazzo (fronte università) con n.2 tende ognuna dalle dimensioni di L 12mt x H 13mt . Davanti a Palazzo Moroni dovrà essere fornito e allestito un abete natalizio delle dimensioni di diametro alla base almeno del diametro di 5 metri e altezza 12 metri con luci led ad alta resa e luminosità, luce bianco caldo con flashing bianco freddo e alla base dell'albero verrà allestita un'aiuola con pacchi regalo in carpet colorati il tutto recintato da una staccionata in legno.





TORRE DEGLI ANZIANI (Piazza dei frutti)

Dovrà essere illuminata la Torre con due tende . Le tende avranno larghezza di 5metri e scenderanno da un alto per 20metri e in quello adiacente per 40metri.

Per l'ancoraggio delle stringhe di luci potrà essere utilizzato un tubo di ferro zincato dal diametro di 4cm ed a sua volta il tubo potrà essere fissato con cordine in acciaio zincato le quali passeranno all'interno delle finestre della torre raggiungendo la struttura metallica interna dove le fisseremo. Per mantenere le tende aderenti al muro potranno essere utilizzati degli ancoraggi metallici già presenti nelle pareti della torre ai quali ci agganceremo con cordine in nylon. Non verrà assolutamente effettuato nessun foro sulla struttura.



CONI NATALIZI

Dovranno essere collocati nei quartieri di Padova dei coni in carpet verde sintetico ricoperti di luci in regola con le normative vigenti in materia di sicurezza per le installazioni a bassa quota.

I coni avranno dimensioni con una altezza di sei metri per un diametro di due metri con una copertura luminosa pari ad almeno il 75% della superficie visibile del cono .

I coni dovranno essere protetti con un recinto in materiale adatto (legno o vetroresina).



ROTONDE

Dovranno essere posizionate sulle varie rotonde della città delle stelle a cinque punte in vetroresina bianca, ricoperte di luci led SMD bianco caldo con flashing bianco freddo, IP44, 24V in regola con le normative vigenti in materia di sicurezza per le installazioni a bassa quota.

Avranno dimensioni indicative di 410 cm in altezza per larghezza 430 cm, per profondità 54 cm alle altezze attuali ci sarà l'aggiunta di almeno 50 centimetri per le strutture di sostegno e/o basamento. Se collocate in aree pedonali, alla base verrà allestita una staccionata in legno come protezione.

PALAZZO DELLA RAGIONE

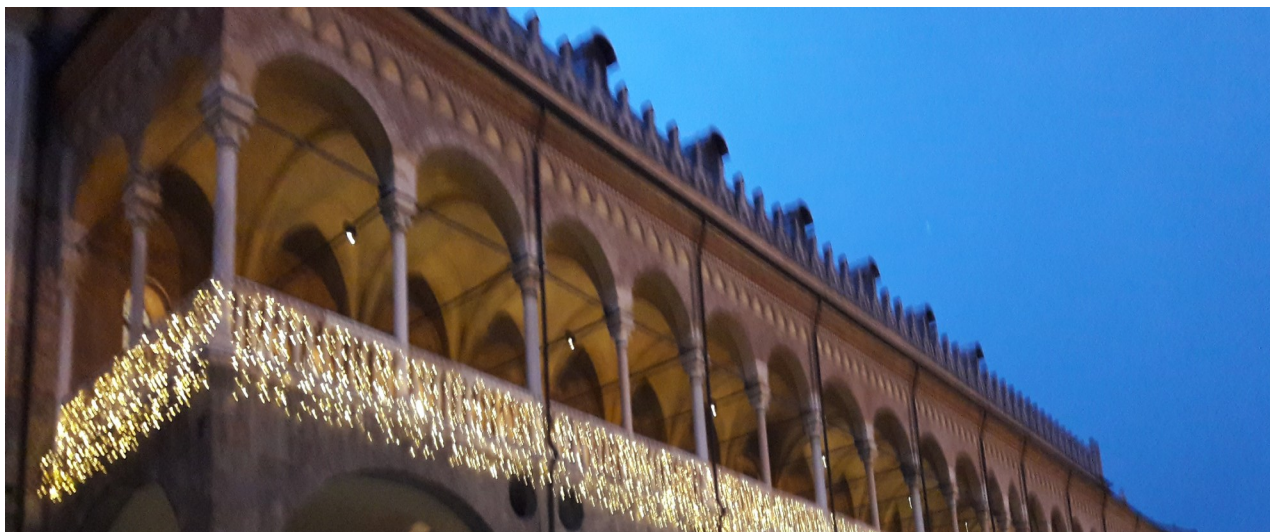
Dovranno essere illuminati i poggioli di entrambi i lati del palazzo (lato Piazza delle Erbe e lato Piazza dei Frutti) con delle tende luminose. Avranno un'altezza di 1,5 metri e percorreranno tutta la lunghezza dei poggioli (160 metri totali sui due lati).

L'ancoraggio delle tende avverrà tramite filo di nylon trasparente fissato lungo le rispettive balaustre.

Il peso per metro lineare delle tende è di 950 gr distribuiti nei 160mt di lunghezza de Palazzo.

Tende PALAZZO DELLA REGIONE lato Piazza delle Erbe : altezza 1,5 metri per lunghezza 80metri .

Tende PALAZZO DELLA REGIONE lato Piazza dei Frutti : altezza 1,5 metri per lunghezza 80 metri.



LOGGIA AMULEA

Dovrà essere illuminato il poggiolo della loggia con tende luminose, alta resa e luminosità . Avranno un'altezza di 1,5 metri e percorreranno tutta la lunghezza del poggiolo per un totale di 40metri .

L'ancoraggio delle tende avverrà tramite filo di nylon trasparente fissato lungo le rispettive balaustre.

Il peso per metro lineare delle tende è di 950 gr distribuiti nei 40mt di lunghezza.



PIAZZA DEI SIGNORI (TORRE DELL'OROLOGIO)

Dovrà essere illuminata la parete sopra all'orologio con una tenda luminosa dalle dimensioni di lunghezza pari a 10 metri per una altezza di 10 metri composta , con un peso di 350 gr ogni stringa con un peso totale di 35Kg distribuito nell'intera area dell'installazione.

Sopra alle tende dovranno essere installate n° 3 stelle in vetroresina altezza un metro per una lunghezza di un metro.

Su entrambi i lati della torre dovranno essere disposti lungo i poggiali delle tende luminose ad alta resa e luminosità . Avranno un'altezza di 1,5 metri percorreranno tutta la lunghezza del poggiole per totale di 60 metri (30metri per lato).

Immagine da recuperare.



ALBERI ISOLA MEMMIA – PRATO DELLA VALLE E PIAZZA GARIBALDI

Dovranno essere addobbati i 44 alberi dell'Isola Memmia in Prato della Valle fino ad arrivare ad una copertura min. di 150metri .



SISTEMAZIONE DI PIAZZA CAVOUR

Adiacente e prospiciente la galleria Cavour un allestimento su proposta della ditta appaltatrice avente per tema il natale e i suoi simboli iconografici.

ADDOBBI SU ALBERI ESISTENTI

Allestimento a spirale sulle ramature di luminarie su n. 7 (sette) alberi esistenti (tipo magnolie) in postazioni già individuate

1	Rondò Borgomagno lato Arcella
2	Mortise tra via Cardan e Madonna Salute
3	Piazzale Firenze
4	Rotatoria guizza
5	S. Croce fronte chiesa lato edicolante.
6	Piazza Mazzini prospiciente palazzo Maldura
7	Rotonda San Marco

ADDOBBI SU NUOVI ALBERI

Collocazione di abeti addobbati, mediante fornitura e posa e collegamento di n° 8 alberi collocati nei quartieri, di altezza non inferiore a 6 metri, con i relativi supporti, installazione e disinstallazione degli addobbi luminosi e successiva rimozione e smaltimento degli alberi. I punti in cui collocare gli abeti sono:

1	Pediatria
2	Via Barbarigo (slargo verso rotonda via XX settembre)
3	Piazzetta Santa Rita adiacente bar Simon bistro
4	Piazzetta Gasparotto
5	Piazza De Gasperi
6	Piazzetta Buonarroti
7	Piazzetta in Ghetto
8	Da definire

Rimane altresì facoltà per la stazione appaltante durante la fase esecutiva su indicazione della D.L modificare le posizioni suindicate.

I Progettisti
Dott. Marina Celi
Arch. Pierpaolo Doz