

SETTORE 1° - SERVIZIO 1°
Segreteria Generale e Procedimenti deliberativi
Pratica pervenuta il 28.02.2013

L'ISTRUTTORE DIRETTIVO
(Dott.ssa Iolanda Minniti)



Serv. Determinazioni Dirigenziali

Trasmessa: 50 H V -

III - APB

il 11.03.2013

Il Resp. del servizio

L'Istruttore Direttivo

(Dott.ssa Iolanda Minniti)

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE V

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale	OGGETTO: Intervento di manutenzione straordinaria con potenziamento dell'illuminazione artistica su Piazza Matteotti; ; <u>Codice CIG :XE708193B6</u> <u>Importo complessivo: € 4.900,00 Iva compresa</u>
In data: <u>11-03-13</u> N. <u>287</u>	
N. <u>42</u> Settore V Data <u>14-02-13</u>	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2013

CAP. 504.232,00 **IMP.** 1364/11 2096

FUNZ. 1

SERV. 8

INTERV. 1

IL RAGIONIERE

L'anno **DuemilaTredici**, il Giorno Quindici del Mese di Febrario nell'Ufficio del Settore V, il Dirigente **Dott. Ing. Michele Scarpulla** ha adottato la seguente Determinazione:

PREMESSO :

- **Questo** Settore ha tra le proprie competenze il mantenimento e la manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione ;

- **Che** è stato inaugurato il 24-Novembre-2012 il parcheggio sotterraneo multilivello sito in piazza Matteotti , meglio conosciuta come Piazza Poste dinnanzi al Palazzo di Città ;

-**Che** il Dirigente ha dato disposizione di predisporre un intervento per valorizzare , la piazza sopraindicata;

-**Che** di conseguenza è stato necessario provvedere ad illuminare temporaneamente da palazzo Città la piazza sopracitata ;

-**Che** bisogna procedere urgentemente alla messa in sicurezza degli apparecchi di illuminazione che sono installati sul prospetto principale del Palazzo di Città ;

-**Che** appare opportuno accogliere la richiesta delle associazioni dei commercianti della zona di valorizzare la piazza con eventi nelle ore serali;

Atteso che è stato predisposto un apposita indagine di mercato e sono stati richiesti i preventivi di spesa tramite lettera fax anche a ditte non iscritte all'albo fornitori ;

Visto il preventivo di spesa richiesto e presentato dalla ditta **"ALMO ELETTRICA di Dibenedetto s.r.l con sede in Corso Umberto n.227 Monterosso Almo provincia di Ragusa P.I 01374880882**, di **€ 4.900,00** compreso di IVA, che si ritiene congruo e si allega come parte integrante del presente atto;

Visto il Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture emanato con D.L. 163 del 12/04/2006;

Vista il vigente Regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi , per l'esecuzione di lavori per la costituzione e tenuta degli operatori economici approvato con Delibera di Consiglio Comunale n.66 del 08-11-2007, dal quale si evince che all'art.8 comma 5 , che " si può prescindere ,altresi ,dalla richiesta di più preventivi /offerte quando l'importo presunto della spesa è inferiore a 20.000 euro per le categorie di cui al punto 2,comma 1 ,dell'art.4 e a 5.000 euro per tutte le altre categorie e che l'estrema urgenza sopra richiamata ,si ritiene di potersi avvalere della ditta" **ALMO ELETTRICA di Dibenedetto s.r.l con sede in Corso Umberto n.227 P.I 01374880882-97010 Monterosso Almo provincia di Ragusa "** che ha presentato la migliore offerta per la fornitura richiesta;

Visto l'art. 15 comma 2° del vigente Regolamento di contabilità Comunale che consente al Dirigente di provvedere, di norma, all'utilizzo dei fattori produttivi con "Determinazioni" osservando le formalità di cui all'art.17 comma 1,2,3 e 4 dello stesso Regolamento;

Visto l'art.47,comma 1,lett."D" dello statuto di questo Comune, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del Bollettino Uff. della Regione Siciliana n°26 del 22/05/93;

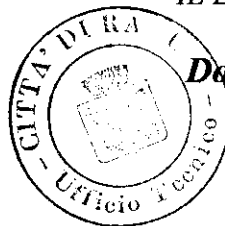
Considerato che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti, indicate nell'art.53 del vigente Regolamento di organizzazione degli Uffici e dei Servizi al quale si rinvia;

Visto il successivo art.65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

DETERMINA

- 1) **Approvare** il preventivo della ditta **"ALMO ELETTRICA di Dibenedetto s.r.l con sede in Corso Umberto n.227-97010 Monterosso Almo provincia di Ragusa P.I 01374880882"** avente per oggetto "Intervento di manutenzione straordinaria con potenziamento dell'illuminazione artistica su Piazza Matteotti" ;
- 2) **Affidare** alla stessa ditta la relativa fornitura e posa in opera , per una spesa complessiva di **€ 4.900,00** di cui **€ 4.050,00** per lavori e fornitura ed **€ 850,00** per IVA;
- 3) **Impegnare** la somma complessiva di **€ 4.900,00** iva compresa al
Cap. 2504 , Funz. 1 , Serv. 8 , Interv. 1 -Bil. 2013, imp. 1364/12; 496/13
- 4) Dare atto che trattasi di spesa urgente, non differibile e non frazionabile in dodicesimi;

IL DIRIGENTE DEL SETTORE V



Dott.Ing. Michele Scarpulla

Parte integrante :

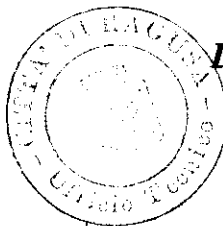
1) foglio patti e condizioni

2) Preventivo ditta

Da trasmettersi ai seguenti uffici:

Ufficio Ragioneria

IL DIRIGENTE DEL SETTORE V



Dott.Ing. Michele Scarpulla

Visto

Il Dirigente del I° settore Il Segretario Generale
Ragusa, 11

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

SETTORE FINANZA E CONTABILITÀ

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, 4° comma del TUEL

Ragusa 28/02/2013

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA



Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa 12 MAR. 2013

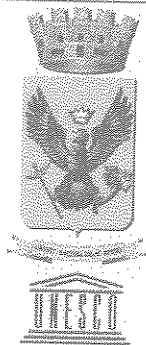
IL MESSO COMUNALE

IL MESSO NOTIFICATORE
(Lidia Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 12 MAR. 2013 *al* 19 MAR. 2013

Ragusa 20 MAR. 2013

IL MESSO COMUNALE

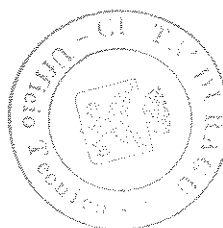
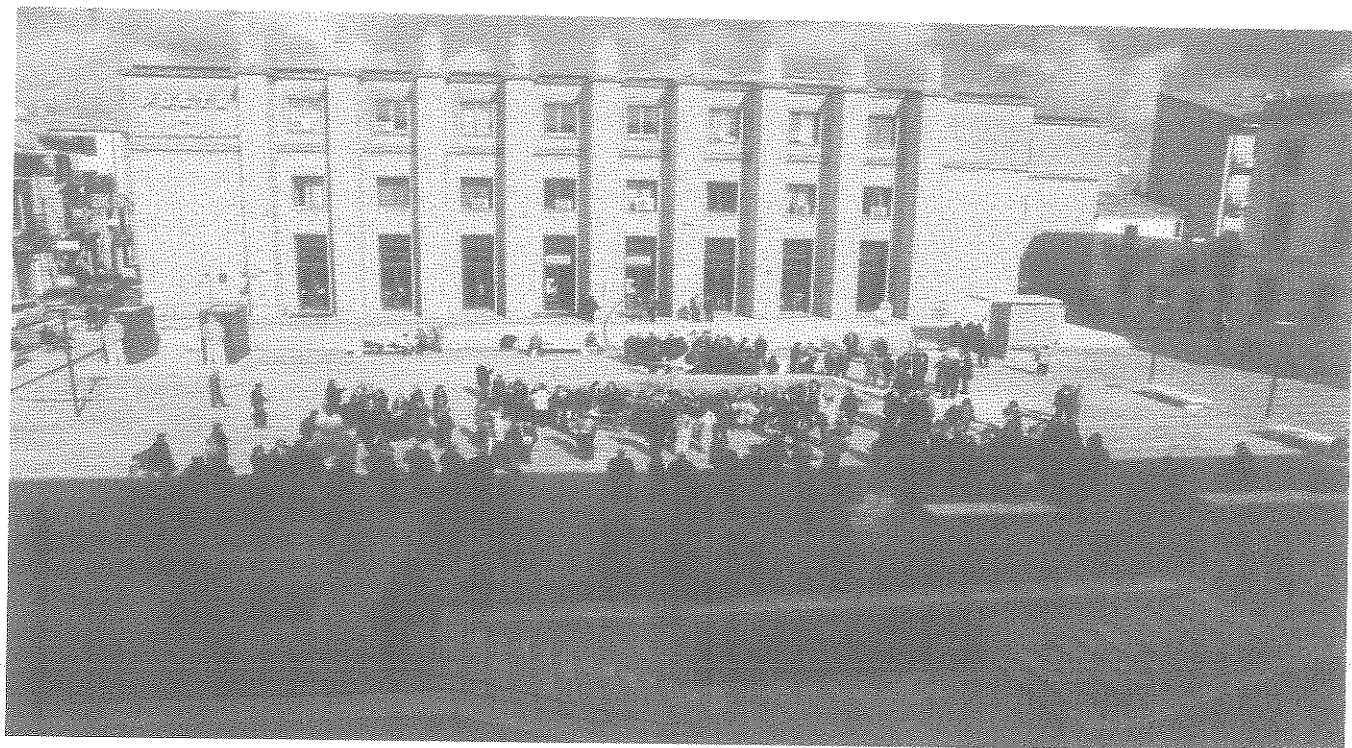


no 11 facciate
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 287 del 11-03-13

COMUNE DI RAGUSA

Calcolo Illuminotecnico

*Intervento di manutenzione straordinaria con il potenziamento dell'illuminazione artistica di piazza
Matteotti*



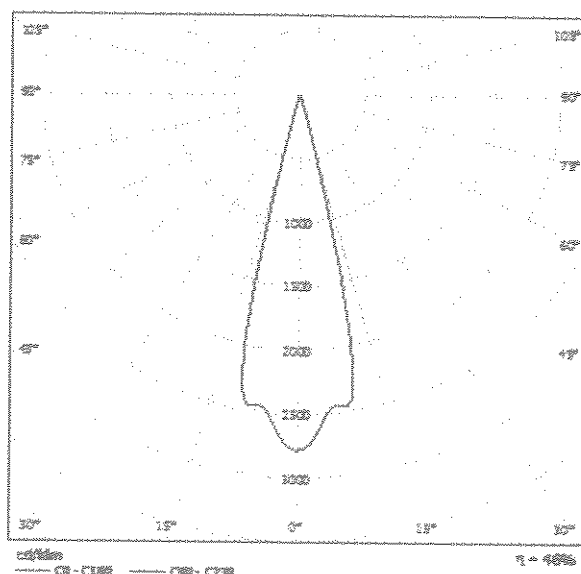
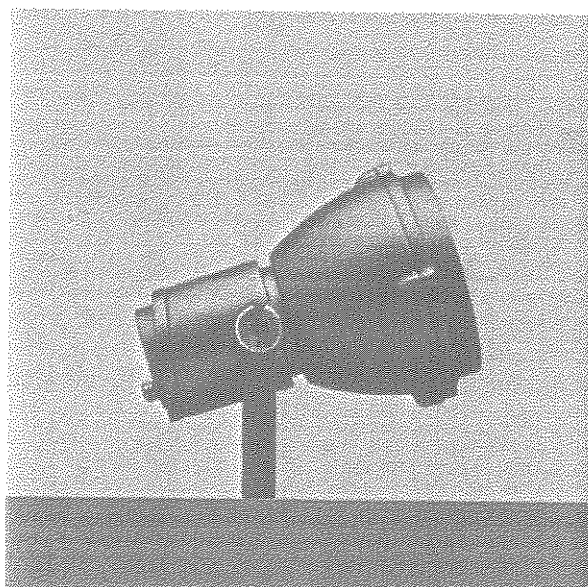
ILTECNICO

Salvatore Degno

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

SIMES S.1074 26° + S.1035 FOCUS / Scheda tecnica apparecchio

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 100 100 100 100 39

FOCUS 28°
HIT-CRI 150W G12
SCHERMO FRANGILUCE

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione, contenente max 0,9% di rame.
Riflettori in alluminio puro al 99,98%.

Diffusore in vetro temprato di spessore 8 mm

Viti a brugola in acciaio INOX A4.

Doppia entrata per cavi di alimentazione con pressacavi PG16 (Ø 10+14 mm) in ottone nichelato.

Guarnizioni in silicone ricotto.

Doppia verniciatura extra resistente eseguita in 3 fasi:

— pre-trattamento chimico di nanoparticelle ceramiche (Bonderite NT-1);

— strato di fondo in polvere epossidica;

— strato finale di polvere poliestere ad elevata resistenza ai raggi ultravioletti ed alla corrosione.

Lampada fornita solo su richiesta.

IP66

CLASSE I

IK 10

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR										
α (gradi)	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30
β (gradi)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
γ (gradi)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Dimensione del fascio X Y	Linea di mira perpendicolare all'asse della lampada					Linea di mira parallela all'asse della lampada				
2M	2M	0.8	0.1	0.3	0.1	0.8	0.8	0.1	0.3	0.1
	3M	0.7	0.1	0.4	0.1	0.8	0.7	0.1	0.4	0.1
	4M	0.6	0.2	0.5	0.2	0.9	0.6	0.2	0.5	0.2
	5M	0.5	0.4	0.6	0.3	1.0	0.5	0.4	0.6	0.3
	6M	0.4	0.4	0.6	0.4	1.1	0.4	0.4	0.6	0.4
3M	2M	0.7	0.2	0.4	0.1	0.8	0.7	0.2	0.4	0.1
	3M	0.6	0.2	0.5	0.1	0.9	0.6	0.2	0.5	0.1
	4M	0.5	0.3	0.6	0.2	1.0	0.5	0.3	0.6	0.2
	5M	0.4	0.4	0.7	0.3	1.1	0.4	0.4	0.7	0.3
	6M	0.3	0.5	0.7	0.4	1.2	0.3	0.5	0.7	0.4
4M	2M	0.6	0.3	0.5	0.2	0.9	0.6	0.3	0.5	0.2
	3M	0.5	0.4	0.6	0.2	1.0	0.5	0.4	0.6	0.2
	4M	0.4	0.5	0.7	0.3	1.1	0.4	0.5	0.7	0.3
	5M	0.3	0.6	0.8	0.4	1.2	0.3	0.6	0.8	0.4
	6M	0.2	0.7	0.9	0.5	1.3	0.2	0.7	0.9	0.5
5M	2M	0.5	0.4	0.6	0.3	1.0	0.5	0.4	0.6	0.3
	3M	0.4	0.5	0.7	0.3	1.1	0.4	0.5	0.7	0.3
	4M	0.3	0.6	0.8	0.4	1.2	0.3	0.6	0.8	0.4
	5M	0.2	0.7	0.9	0.5	1.3	0.2	0.7	0.9	0.5
	6M	0.1	0.8	1.0	0.6	1.4	0.1	0.8	1.0	0.6
Verificare nella posizione dell'osservatore per le distanze della lampada S										
S = 1.0M	+2.1 / -0.9					+2.1 / -0.9				
S = 1.5M	+3.7 / -0.9					+3.7 / -0.9				
S = 2.0M	+7.7 / -0.9					+7.7 / -0.9				
* valore standard secondo S norma EN	5.000					5.000				
Valore di abbagliamento secondo EN 12464-2: 2000 lux	12.5					12.5				

Componenti:

• 2 x

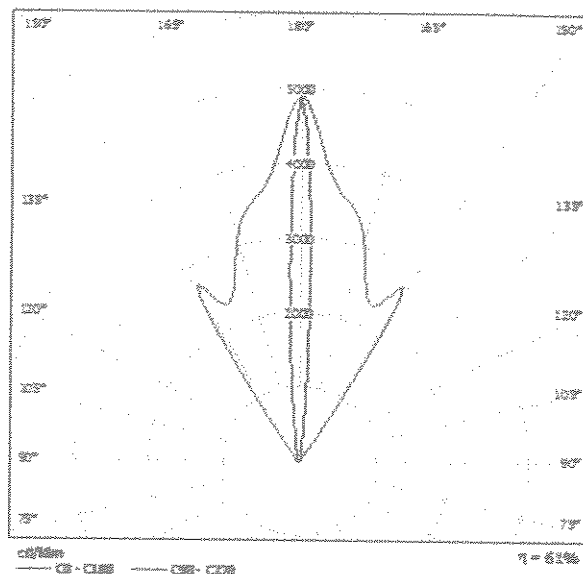
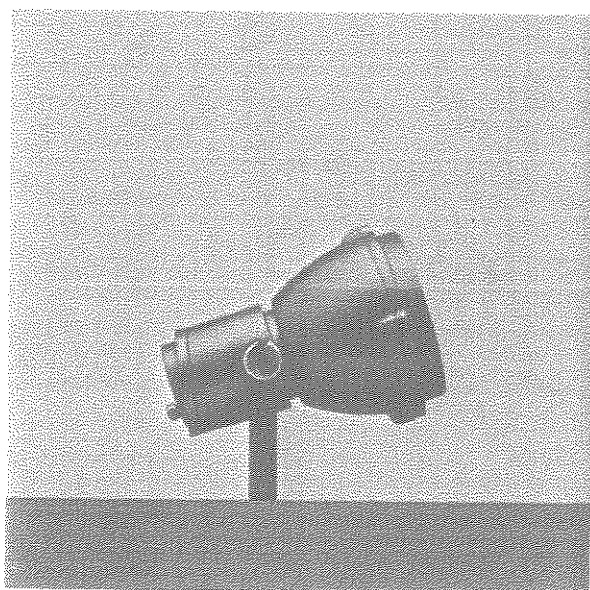
IL DIRIGENTE DEL SETTORE V
(Ing. Michele Scarpulla)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

SIMES S.1063 5° + S.1020 MINIFOCUS / Scheda tecnica apparecchio

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 0
CIE Flux Code: 00 00 00 00 63

MINIFOCUS 5°
HIT-TC CRI 35W G8,5
LENTE ELLISSOIDALE

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione, contenente max 0,9% di rame.
Riflettori in alluminio puro al 99,98%.
Diffusore in vetro temprato di spessore 5 mm
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Doppia entrata per cavi di alimentazione con pressacavi PG13,5 (Ø 6+12 mm) in ottone nichelato.
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente eseguita in 3 fasi:
— pre-trattamento chimico di nanoparticelle ceramiche (Bonderite NT-1);
— strato di fondo in polvere epossidica;
— strato finale di polvere poliestere ad elevata resistenza ai raggi ultravioletti ed alla corrosione.
Lampada fornita solo su richiesta.
IP66
CLASSE I
IK 09

Non è possibile rappresentare un diagramma UGR per questa lampada.

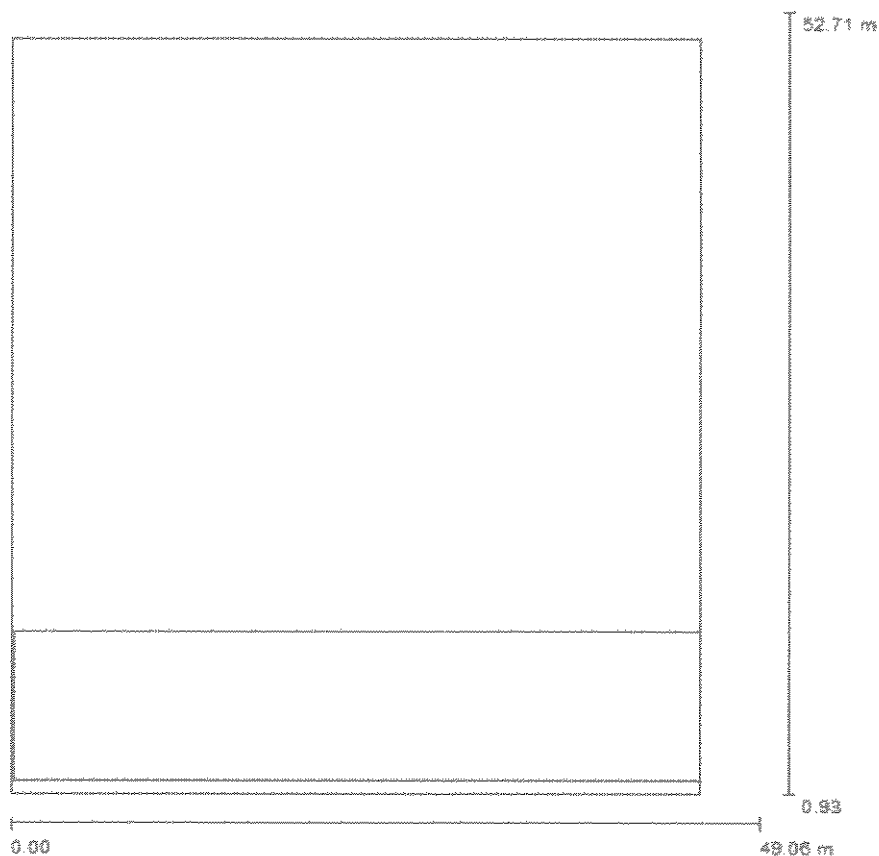
Componenti:
•2 x

IL DIRIGENTE DEL SETTORE V
(Ing. Michele Scarpulla)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 8.5%

Scala 1:480

Distinta lampade

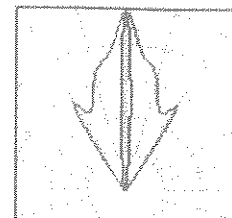
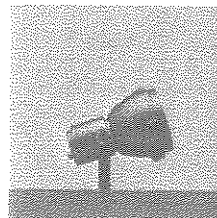
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	SIMES S.1063 5° + S.1020 MINIFOCUS (1.000)	2080	3400	35.0
2	4	SIMES S.1074 26° + S.1035 FOCUS (1.000)	6505	14000	150.0
Totale:			32259	66200	705.0

IL DIRIGENTE DEL SETTORE V
(Ing. Michele Scarpolla)

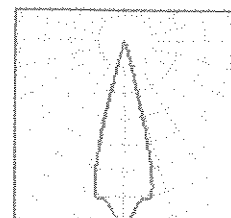
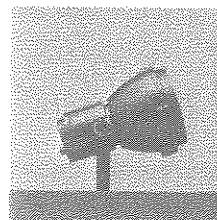
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lista pezzi lampade

3 Pezzo SIMES S.1063 5° + S.1020 MINIFOCUS
Articolo No.: S.1063 5° + S.1020
Flusso luminoso (Lampada): 2080 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 3400 lm
Potenza lampade: 35.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 0
CIE Flux Code: 00 00 00 00 63
Dotazione: 1 x OSRAM POWERBALL 35W HCI-TC G8,5 (Fattore di correzione 1.000).



4 Pezzo SIMES S.1074 26° + S.1035 FOCUS
Articolo No.: S.1074 26° + S.1035
Flusso luminoso (Lampada): 6505 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 14000 lm
Potenza lampade: 150.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 100 100 100 100 39
Dotazione: 1 x OSRAM POWERBALL HCI-T 150W G12 (Fattore di correzione 1.000).

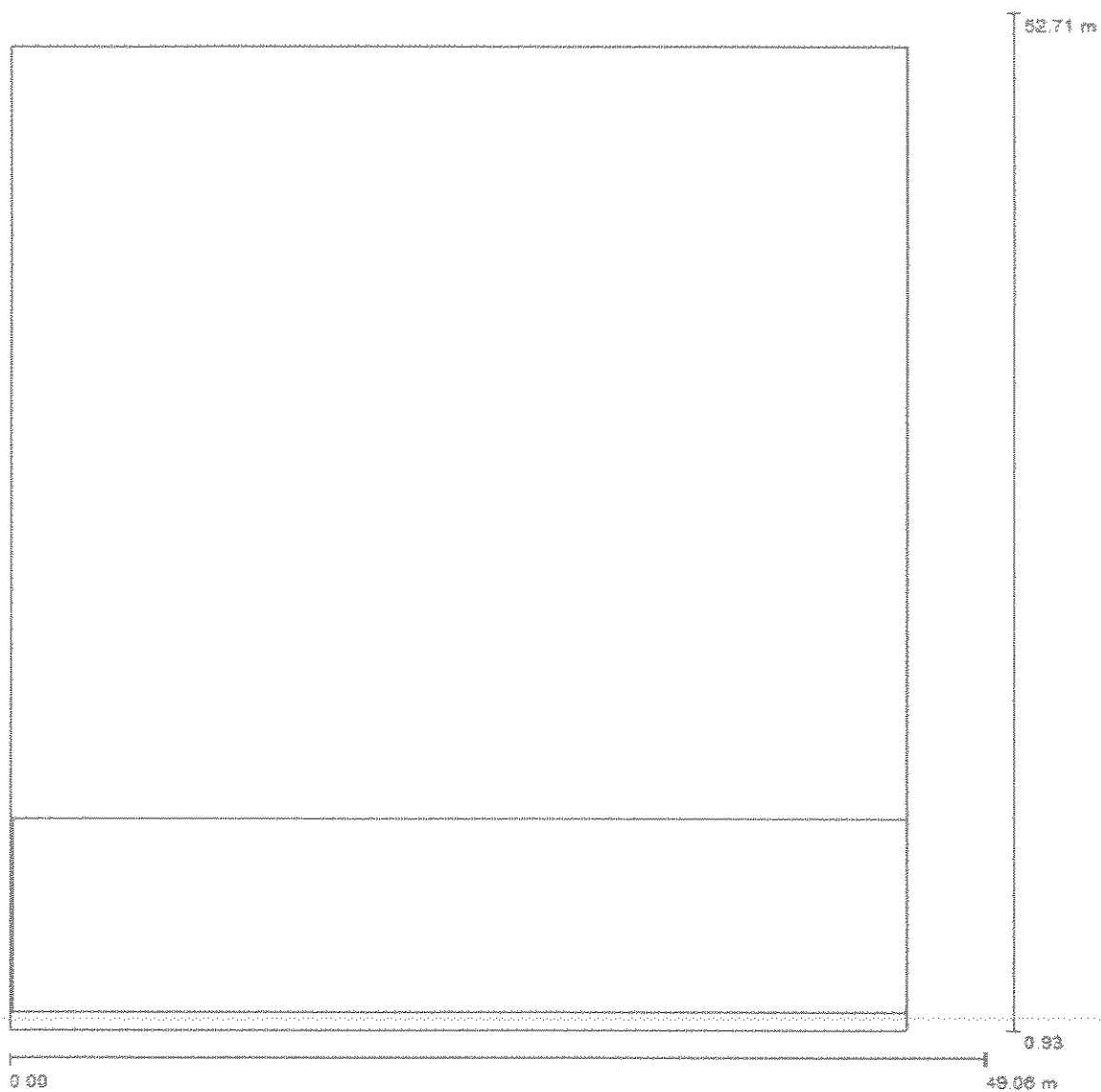


IL DIRIGENTE DEL SETTORE V
(Ing. Michele Scarpulla)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Planimetria

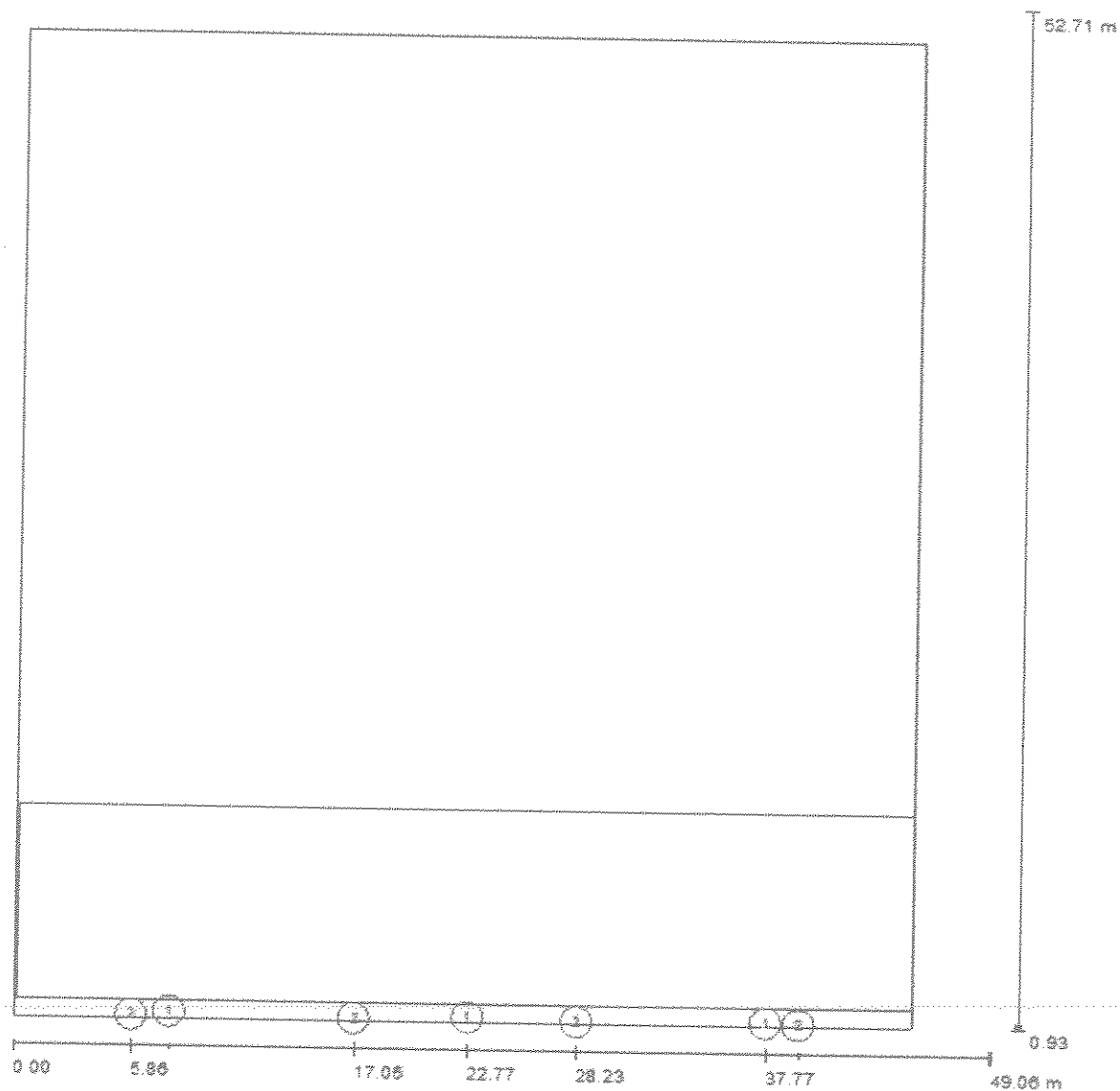


Scala 1 : 351

IL DIRIGENTE DEL SETTORE V
(Ing. Michele Scarpulla)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lampade (planimetria)

Scala 1 : 351

Distinta lampade

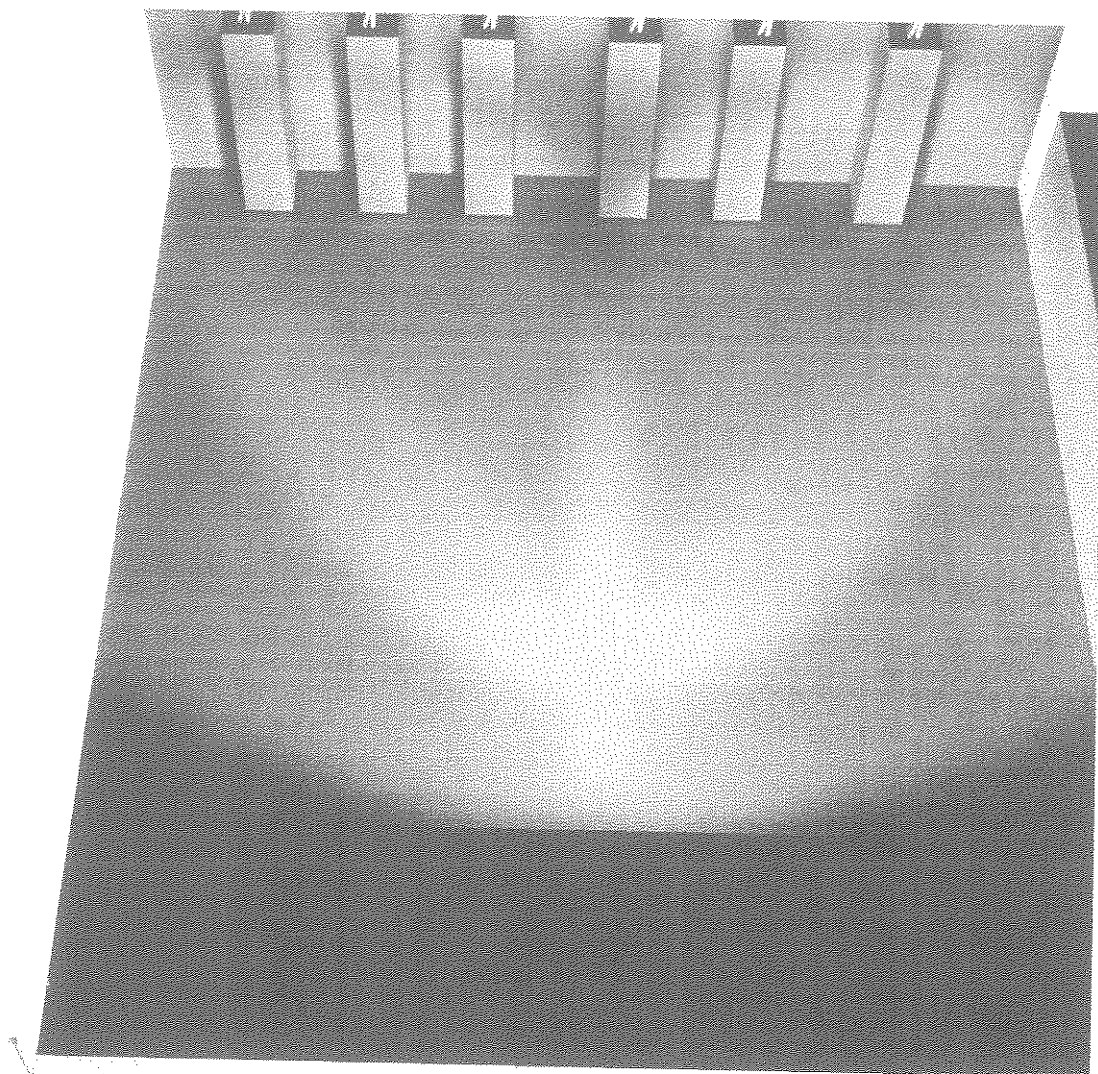
No.	Pezzo	Denominazione
1	3	SIMES S.1063 5° + S.1020 MINIFOCUS
2	4	SIMES S.1074 26° + S.1035 FOCUS

[Handwritten signature]
D. D'ORIENTE DEL SETTORE V
(ing. Maria Scudella)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Rendering 3D

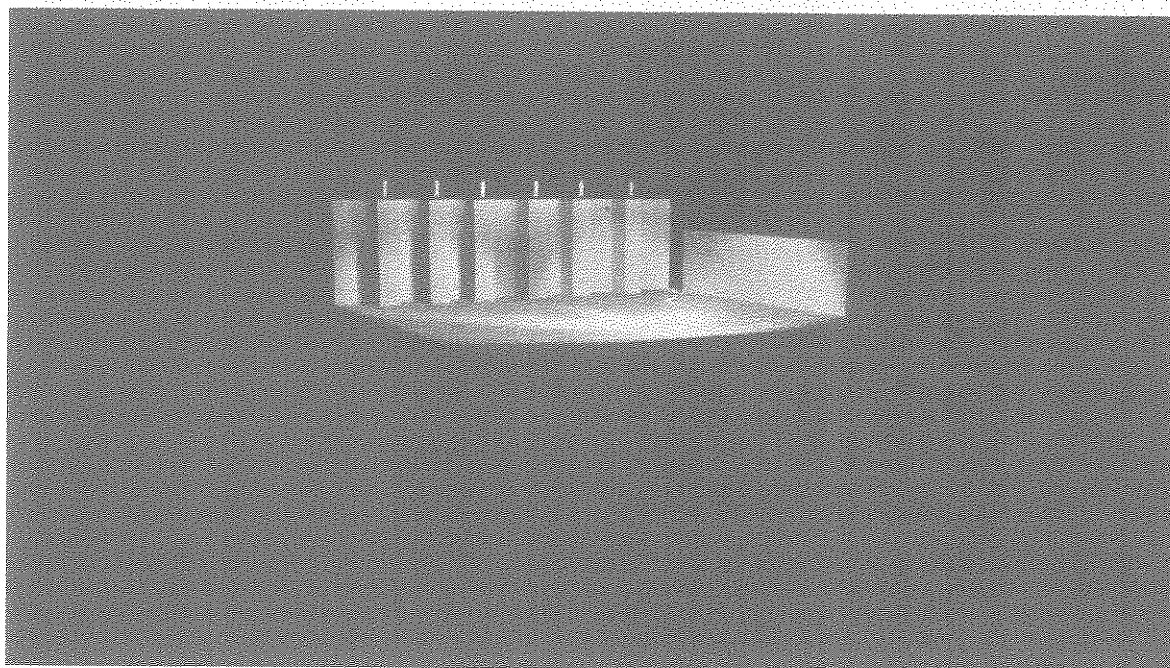


IL DIRIGENTE DEL SETTORE V
(Ing. Michele Scarpulla)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Anteprima Ray-Trace 5

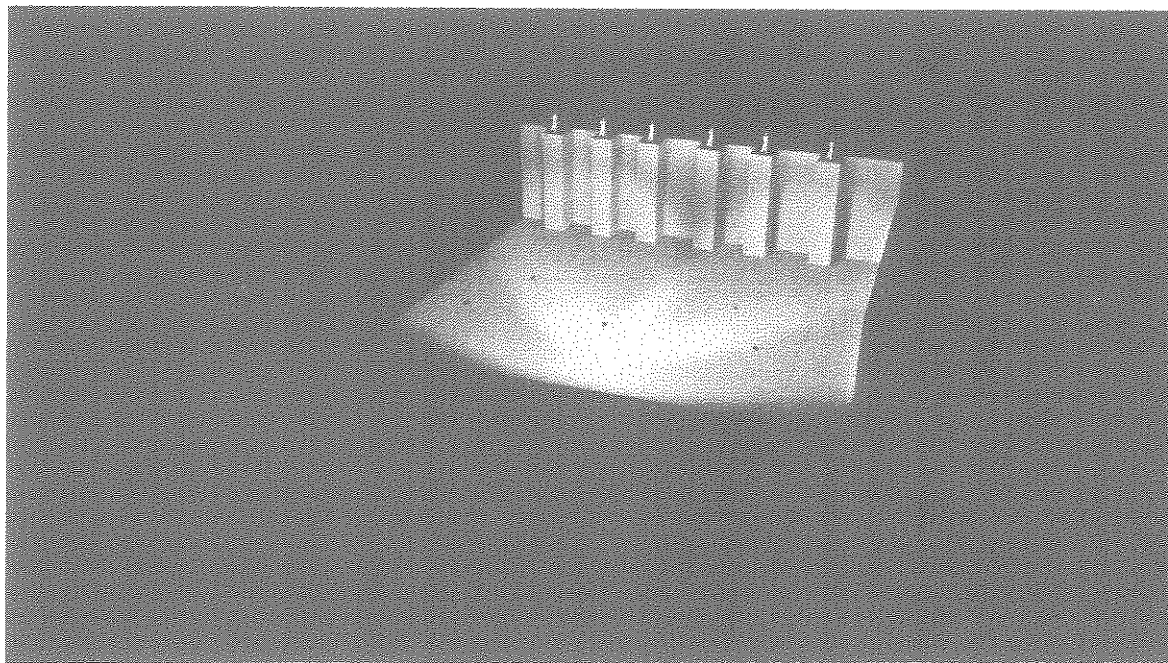


IL DIRIGENTE DEL SETTORE V
(Ing. Michele Scarpulla)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

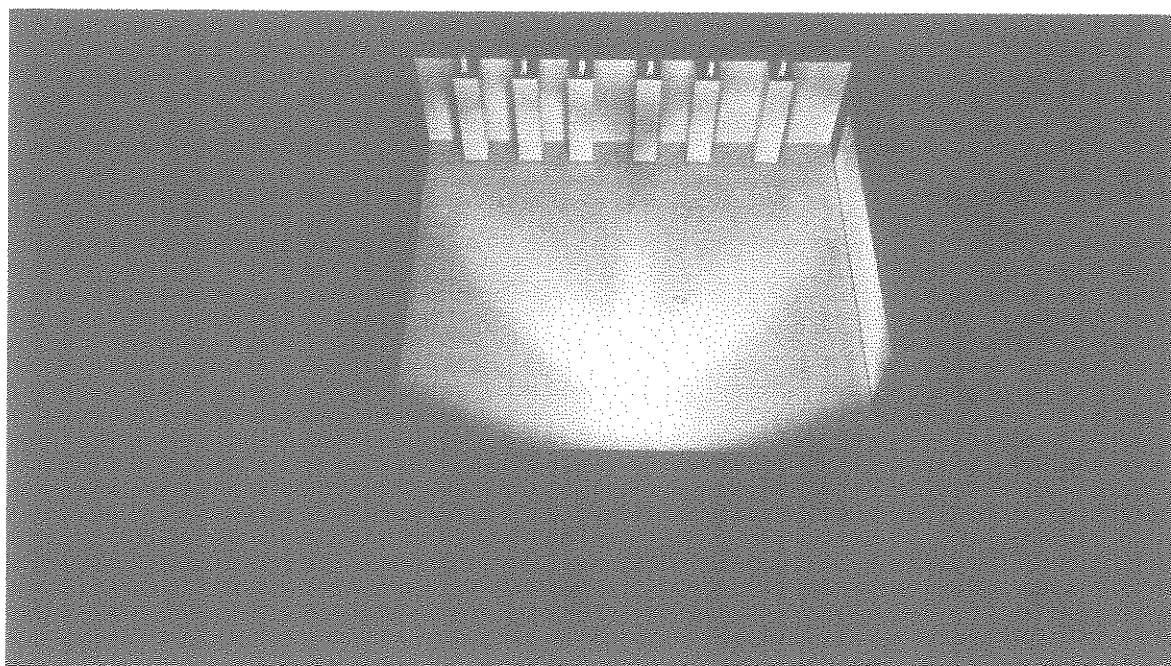
Scena esterna 1 / Anteprima Ray-Trace 6



IL DIRIGENTE DEL SETTORE V
(Ing. Michele Scarpulla)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Anteprima Ray-Trace 8



IL DIRIGENTE DEL SETTORE V
(ing. Michele Scarpella)

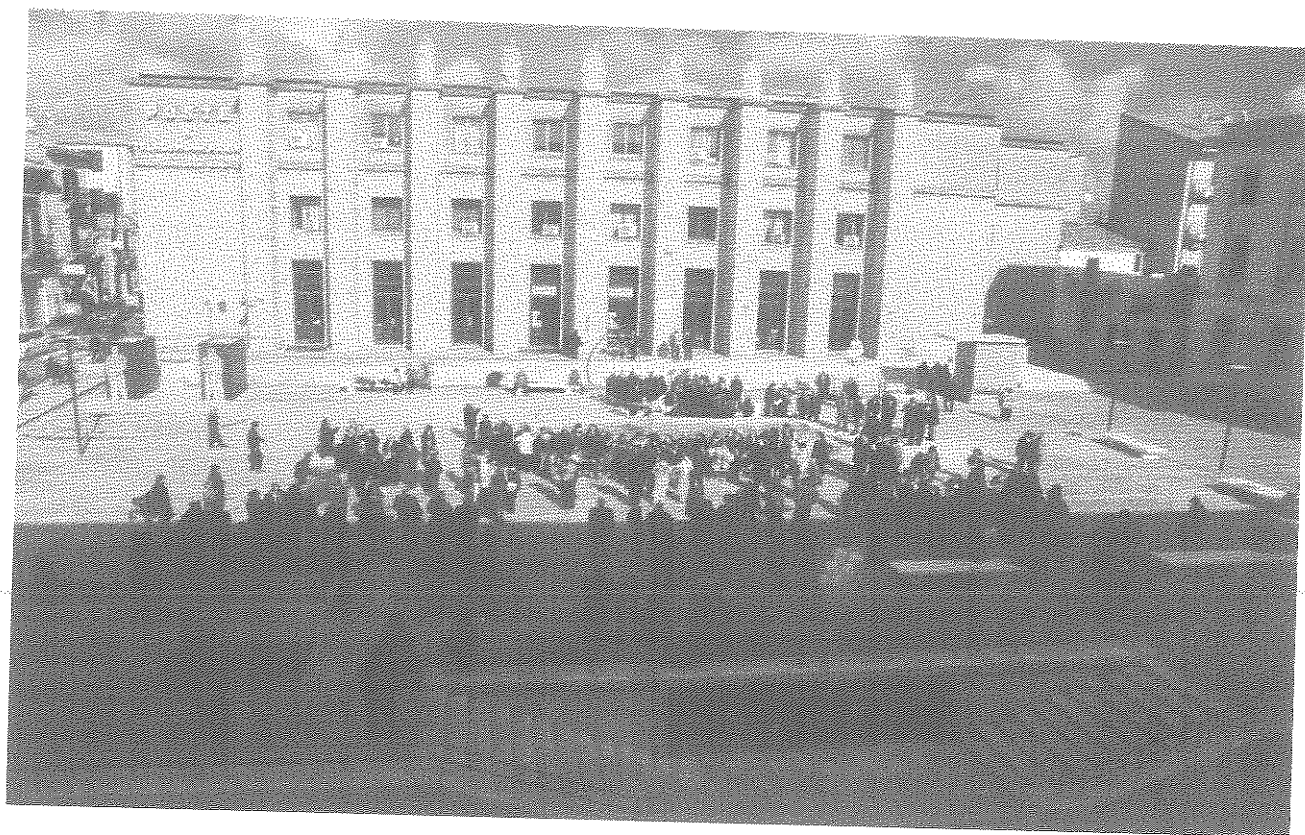


n° 8 Secciate
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 287 del 11-03-13

COMUNE DI RAGUSA

Foglio Patti e Condizioni

*Intervento di manutenzione straordinaria con il potenziamento dell'illuminazione
artistica di Piazza Matteotti*



IL TECNICO

Salvatore Degno

Art. 1
Oggetto della fornitura

L'appalto ha per oggetto la manutenzione straordinaria con il potenziamento dell'illuminazione artistica di Piazza Matteotti .

La fornitura sarà regolamentata dalle clausole contenute nel presente foglio patti e condizioni.

Art. 2
Importo dell'appalto

L'importo complessivo delle forniture nel presente appalto ammonta a **€ 4.900,00** nel prezzo si intendono compresi: l'Iva e tutti gli oneri derivanti alla Ditta assuntrice dalla accettazione del presente foglio patti e condizioni.

Art. 3
Descrizione della Fornitura

L'intervento oggetto del presente intervento , può essere riassunto come appresso:

- *Fornitura e posa in opera, di n.03 fari , di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade a Joduri metallici (J.M) da 35 W.*
Apparecchio conforme alle norme CEI 34.21 e provvisto di marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione, contenente max 0,9% di rame. Riflettori in alluminio puro al 99,98%. Diffusore in vetro temprato di spessore 8 mm Viti a brugola in acciaio INOX A4. Doppia entrata per cavi di alimentazione con pressacavi PG16 (Ø 10÷14mm) in ottone nichelato. Guarnizioni in silicone ricotto. Doppia verniciatura extra resistente eseguita in 3 fasi: pre-trattamento chimico di nanoparticelle ceramiche (Bonderite NT-1); strato di fondo in polvere epossidica; strato finale di polvere poliestere ad elevata resistenza ai raggi ultravioletti ed alla corrosione.
In opera compresi gli allacciamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza:
- *Fornitura e posa in opera, di n.04 fari , di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade Jouduro metallico (J.M) da 150 W.*
Apparecchio cablato di classe di isolamento 2° completo di reattore rifasato. Apparecchio conforme alle norme CEI 34.21 e provvisto di marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione, contenente max 0,9% di rame. Riflettori in alluminio puro al 99,98%. Diffusore in vetro temprato di spessore 8 mm Viti a brugola in acciaio INOX A4. Doppia entrata per cavi di alimentazione con pressacavi PG16 (Ø 10÷14mm) in ottone nichelato. Guarnizioni in silicone ricotto. Doppia verniciatura extra resistente eseguita in 3 fasi: pre-trattamento chimico di nanoparticelle ceramiche (Bonderite NT-1); strato di fondo in polvere epossidica; strato finale di polvere poliestere ad elevata resistenza ai raggi ultravioletti ed alla corrosione.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE V
(ing. Mariano Scarpulla)

. In opera compresi gli allacciamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza

- *Fornitura e collocazione di ml 30, conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte:*

sezione 1 x 4 mm²

Art. 4

Osservanza di Leggi e Regolamenti:

L'appalto è soggetto alla completa osservanza di tutte le norme contenute nelle leggi e regolamenti vigenti in materia di pubbliche forniture, ed in particolare di quanto previsto dal D.L. n° 163 del 12/04/2006 e dal Regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi e per l'esecuzione in economia di lavori e per la costituzione e tenuta dell'elenco degli operatori approvato con delibera di C.C. n°66 del 08/11/2007 e di quanto altro anche se non richiamato nel presente foglio patti e condizioni.

Art. 5

Termine di consegna

IL DIRIGENTE DEL SETTORE V
(Ing. Michele Scarpulla)

Il periodo utile per dare perfettamente compiuta la fornitura oggetto dell'appalto è stabilito in due giorni lavorativi naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di comunicazione dell'ordine.

La locuzione "giorni consecutivi" è da intendersi nel senso che non sarà tenuto conto di qualsiasi ritardo nell'inizio delle forniture o di interruzioni durante la esecuzione delle stesse per qualsiasi motivo, fatta eccezione per le sospensioni ordinate dal Responsabile del servizio.

Per ogni giorno di ritardo nella ultimazione delle forniture rispetto alla scadenza del periodo utile come sopra stabilito, la Ditta soggiacerà ad una penale di € 50,00 (euro cinquanta), fermo restando il diritto per l'Amministrazione appaltante di rivalersi delle maggiori spese e danni derivanti dal ritardo stesso.

Qualora tuttavia si verificassero circostanze del tutto particolari, sarà facoltà dell'Amministrazione di concedere, a suo insindacabile giudizio, proroghe sul periodo utile per la ultimazione della fornitura dietro richiesta scritta e motivata della Ditta.

La data di effettiva ultimazione della fornitura risulterà da apposito verbale che il Responsabile del servizio, dopo gli accertamenti del caso, stilerà al completamento della fornitura di cui al presente Foglio Patti e Condizioni, in contraddittorio con la Ditta esecutrice.

Art. 6
Contestazione fornitura

Si riconosce il diritto dell'Amministrazione di esaminare la fornitura consegnata e di contestarla entro 01 giorni successivi alla consegna stessa, data rilevata dalla direzioni lavoro.

Art. 7
Modalità di pagamento:

Il pagamento avverrà entro giorni 30 dalla data della fattura o della consegna se successiva, previa dichiarazione del servizio competente che la fornitura è avvenuta ed è risultata idonea per l'espletamento delle pubbliche funzioni di questo Ente e conforme a quanto richiesto.

Art. 8
Garanzia fornitura

La fornitura in oggetto sarà soggetta alle condizioni di garanzia prevista dalla casa costruttrice

IL DIRIGENTE DEL SETTORE V
(Ing. Michele Scarpulla)





COMUNE DI RAGUSA

Foglio Patti e Condizioni

*Intervento di manutenzione straordinaria con il potenziamento dell'illuminazione
artistica di Piazza Matteotti*



COLL.DEL TECNICO

Salvatore Degno

IL FUNZ. DEL SERV. PUBBL. ILLUM.

Geom Biagio Gulino

Art. 1
Oggetto della fornitura

L'appalto ha per oggetto la manutenzione straordinaria con il potenziamento dell'illuminazione artistica di Piazza Matteotti .

La fornitura sarà regolamentata dalle clausole contenute nel presente foglio patti e condizioni.

Art. 2
Importo dell'appalto

L'importo complessivo delle forniture nel presente appalto ammonta a **€ 4.900,00** nel prezzo si intendono compresi: l'Iva e tutti gli oneri derivanti alla Ditta assuntrice dalla accettazione del presente foglio patti e condizioni.

Art. 3
Descrizione della Fornitura

L'intervento oggetto del presente intervento , può essere riassunto come appresso:

- *Fornitura e posa in opera, di n.03 fari , di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade a Joduri metallici (J.M) da 35 W.
Apparecchio conforme alle norme CEI 34.21 e provvisto di marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione, contenente max 0,9% di rame. Riflettori in alluminio puro al 99,98%. Diffusore in vetro temprato di spessore 8 mm Viti a brugola in acciaio INOX A4. Doppia entrata per cavi di alimentazione con pressacavi PG16 (Ø 10÷14mm) in ottone nichelato. Guarnizioni in silicone ricotto. Doppia verniciatura extra resistente eseguita in 3 fasi: pre-trattamento chimico di nanoparticelle ceramiche (Bonderite NT-1); strato di fondo in polvere epossidica; strato finale di polvere poliestere ad elevata resistenza ai raggi ultravioletti ed alla corrosione.
In opera compresi gli allacciamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza:*
- *Fornitura e posa in opera, di n.04 fari , di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade Jouduro metallico (J.M) da 150 W.
Apparecchio cablato di classe di isolamento 2° completo di reattore rifasato. Apparecchio conforme alle norme CEI 34.21 e provvisto di marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione, contenente max 0,9% di rame. Riflettori in alluminio puro al 99,98%. Diffusore in vetro temprato di spessore 8 mm Viti a brugola in acciaio INOX A4. Doppia entrata per cavi di alimentazione con pressacavi PG16 (Ø 10÷14mm) in ottone nichelato. Guarnizioni in silicone ricotto. Doppia verniciatura extra resistente eseguita in 3 fasi: pre-trattamento chimico di nanoparticelle ceramiche (Bonderite NT-1); strato di fondo in polvere epossidica; strato finale di polvere poliestere ad elevata resistenza ai raggi ultravioletti ed alla corrosione.*

Ing. Michele Scarpulla

In opera compresi gli allacciamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza

- *Fornitura e collocazione di ml 30, conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte:*

sezione 1 x 4 mm²

Art. 4

Osservanza di Leggi e Regolamenti:

L'appalto è soggetto alla completa osservanza di tutte le norme contenute nelle leggi e regolamenti vigenti in materia di pubbliche forniture, ed in particolare di quanto previsto dal D.L. n° 163 del 12/04/2006 e dal Regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi e per l'esecuzione in economia di lavori e per la costituzione e tenuta dell'elenco degli operatori approvato con delibera di C.C. n°66 del 08/11/2007 e di quanto altro anche se non richiamato nel presente foglio patti e condizioni.

Art. 5

Termine di consegna

IL DIRIGENTE DEL SETTORE V
(Ing. Michele Scarpulla)

Il periodo utile per dare perfettamente compiuta la fornitura oggetto dell'appalto è stabilito in due giorni lavorativi naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di comunicazione dell'ordine.

La locuzione "giorni consecutivi" è da intendersi nel senso che non sarà tenuto conto di qualsiasi ritardo nell'inizio delle forniture o di interruzioni durante la esecuzione delle stesse per qualsiasi motivo, fatta eccezione per le sospensioni ordinate dal Responsabile del servizio.

Per ogni giorno di ritardo nella ultimazione delle forniture rispetto alla scadenza del periodo utile come sopra stabilito, la Ditta soggiacerà ad una penale di € 50,00 (euro cinquanta), fermo restando il diritto per l'Amministrazione appaltante di rivalersi delle maggiori spese e danni derivanti dal ritardo stesso.

Qualora tuttavia si verificassero circostanze del tutto particolari, sarà facoltà dell'Amministrazione di concedere, a suo insindacabile giudizio, proroghe sul periodo utile per la ultimazione della fornitura dietro richiesta scritta e motivata della Ditta.

La data di effettiva ultimazione della fornitura risulterà da apposito verbale che il Responsabile del servizio, dopo gli accertamenti del caso, stilerà al completamento della fornitura di cui al presente Foglio Patti e Condizioni, in contraddittorio con la Ditta esecutrice.

Art. 6
Contestazione fornitura

Si riconosce il diritto dell'Amministrazione di esaminare la fornitura consegnata e di contestarla entro 01 giorni successivi alla consegna stessa, data rilevata dalla direzioni lavoro.


Art. 7
Modalità di pagamento:

Il pagamento avverrà entro giorni 30 dalla data della fattura o della consegna se successiva, previa dichiarazione del servizio competente che la fornitura è avvenuta ed è risultata idonea per l'espletamento delle pubbliche funzioni di questo Ente e conforme a quanto richiesto.

Art. 8
Garanzia fornitura

La fornitura in oggetto sarà soggetta alle condizioni di garanzia prevista dalla casa costruttrice

IL DIRIGENTE DEL SETTORE V
(Ing. Michele Scarpulla)



Alla C.A. Geom. Degno



Comune di Ragusa
C.so Italia, 72,
97100 - Ragusa

OGGETTO: Preventivo di Spesa per fornitura ed installazione di corpi illuminanti per illuminazione artistica di Piazza Poste a Ragusa.

Con Riferimento alla Vs. stimata richiesta ci preghiamo sottoporvi la nostra migliore offerta per i lavori in oggetto

Il preventivo si compone di:

N. 4 corpi illuminanti completi di lampada HIT CRI da 150 W G12

N. 4 lenti antiabbagliamento per focus 30°

N. 3 corpi illuminanti completi di lampada HIT TC da 35W

N. 3 lenti ellissoidali minifocus

Minuterie

Il costo totale è di Euro 4050,00 + IVA

Certi di un vostro cordiale riscontro, porgiamo distinti saluti.

Monterosso Almo, 31/01/2013

La Ditta
Almo Elettrica Dibenedetto Srl