



REG. DELIB. N. 108 DEL 22/9/2017



COMUNE DI MONTEROSSO ALMO

(Libero Consorzio Comunale di Ragusa)

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE - ORIGINALE

OGGETTO: Approvazione preventivo di spesa per il servizio di ordinaria manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione e degli impianti elettrici degli edifici di proprietà comunale anno 2017.

P A

PAGANO	SALVATORE	Sindaco	✕
DIBENEDETTO	SALVATORE	Assessore	✕
DIBENEDETTO	GAETANO	"	✕
SCOLLO	MARIA GRAZIA	"	✕

L'anno duemiladiciassette addì ventidue del mese di Settembre alle ore 11,30 e ss
nella Residenza Municipale a seguito di regolare invito, si è riunita la Giunta Municipale.
Accertata la sussistenza del numero legale assume la Presidenza il
Sindaco Dott. Pagano Salvatore con l'assistenza dal Segretario Comunale
Dott. Luca Rosso.

LA GIUNTA MUNICIPALE

Esaminata la proposta del Responsabile dell'Area Tecnica , avente ad oggetto." Approvazione preventivo di spesa per il servizio di ordinaria manutenzione impianti di pubblica illuminazione e degli impianti elettrici degli edifici di proprietà comunale anno 2017. " ,facente parte integrante e sostanziale del presente atto.

Ritenuto opportuno provvedere con urgenza:

Visto il decreto sindacale N°32/2017 con il quale il Geom. Amato paolo è stato confermato Responsabile dell'Area Tecnica;

Visto il Regolamento degli uffici e dei servizi;

Visto il D.Lgs 267 /2000 e ss.mm.ii;

Visto l'O.R.EE.LL. ;

Visto il Vigente Statuto Comunale

Visti i pareri favorevoli unanimi espressi nelle forme previste dalla legge

Con voti unanimi espressi nelle forme previste dalla legge

DELIBERA

Di approvare la superiore proposta nel testo allegata alla presente di cui costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto.

Dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo.

COMUNE DI MONTEROSSO ALMO

(Provincia di Ragusa)

PROPOSTA PER LA GIUNTA MUNICIPALE

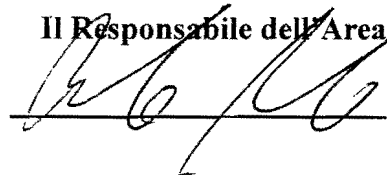
Area Tecnica

Ufficio Proponente: Servizio Manutenzione

L'Assessore Proponente: _____

OGGETTO: Approvazione preventivo di spesa per il servizio di ordinaria manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione e degli impianti elettrici degli edifici di proprietà comunale anno 2017.-

Il Responsabile dell'Area





COMUNE DI MONTEROSSO ALMO

Libero Consorzio Comunale di Ragusa

AREA TECNICA

SERVIZIO MANUTENZIONE



C.A.P. 97010 P.I. - 00177200886

Tel. 0932/970261 - 0932/970262

N. Reg. 23

Prot. 1267/A.T.

li 2-8-2017

Proposta delibera G.M.

OGGETTO: Approvazione preventivo di spesa per il servizio di ordinaria manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione e degli impianti elettrici degli edifici di proprietà comunale per l'anno 2017.-

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

PREMESSO:

CHE questa Amministrazione ha necessità di garantire l'efficienza degli impianti di pubblica illuminazione e degli impianti elettrici degli edifici di proprietà comunale mediante l'affidamento del servizio di ordinaria manutenzione a ditta specializzata nel settore ed in possesso di attrezzatura secondo le norme vigenti in materia di sicurezza;

CHE a tale scopo il Responsabile del Servizio Manutenzione geom. Farina Mariano di quest'Area Tecnica con preventivo redatto in data 18.07.2017 ha indicato il fabbisogno annuo prevedendo sulla base dell'esperienza degli anni precedenti un importo complessivo di € 8.000,00 IVA compresa, per far fronte alle esigenze che di volta in volta verranno riscontrate e comunque fino al 31.12.2017;

VISTO il D. Lgs 23/06/2016 n. 118 "disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi";

VISTO che il punto 9.5. del principio contabile applicato concernente la programmazione di bilancio "in caso di esercizio provvisorio la gestione è effettuata sulla base delle autorizzazioni del secondo esercizio dell'ultimo bilancio di previsione pluriennale approvato;

VISTO il punto 5 "impegno di spesa e regole di copertura finanziaria della spesa" del principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria (D.Lgs 118/2011), per cui, in forza dell'allegato 1 al DPCM 28/12/2011, "l'impegno è imputato nell'esercizio finanziario in cui l'obbligazione passiva viene a scadere";

DATO ATTO pertanto, che in base alle suddette disposizioni, nel corso dell'esercizio provvisorio, non è consentito il ricorso all'indebitamento e gli enti possono impegnare mensilmente, per ciascun programma, spese correnti non superiori ad un dodicesimo delle somme previste nel secondo esercizio dell'ultimo bilancio di previsione, ridotte delle somme già impegnate negli esercizi precedenti e dell'importo accantonato al fondo pluriennale, con esclusione delle spese tassativamente regolate dalla legge non suscettibili di pagamento frazionato in dodicesimi e le spese a carattere continuativo necessarie per garantire il mantenimento del livello qualitativo e quantitativo dei servizi esistenti, impegnate a seguito della scadenza dei relativi contratti;

VISTO la disponibilità dello stanziamento cui va imputata la spesa e ciò anche ai fini della copertura ai sensi del D. Lgs 267/2000;

VISTO il vigente regolamento di contabilità per quanto compatibile con il nuovo sistema contabile armonizzato;

VISTO l'O.A. EE. LL. della Regione Siciliana, nonché la legislazione vigente;

VISTO lo Statuto Comunale;

RITENUTO, quindi, di procedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio per la spesa corrente per il servizio di manutenzione ordinaria degli impianti di pubblica illuminazione e degli impianti elettrici degli edifici di proprietà comunale per l'anno 2017;

VISTO il Decreto Sindacale n. 32 del 16.06.2017 con il quale è stato riconfermato Responsabile della suddetta Area ed assegnate le relative funzioni dirigenziali;

Ritenuta la propria competenza in merito all'argomento indicato in oggetto;

PROPONE alla G.M.

1)- di approvare il preventivo di spesa redatto dal geom. Farina Mariano dell'Ufficio Manutenzione in data 18.07.2017 per il servizio di manutenzione ordinaria degli impianti di pubblica illuminazione e degli impianti elettrici degli edifici di proprietà comunale per l'anno 2017 per l'importo di € 8.000,00 IVA compresa;

2) Per i motivi di cui in premessa che qui si intendono riportati anche se non materialmente trascritti, di impegnare la somma complessiva di € 8.000,00 IVA compresa per il servizio di manutenzione ordinaria degli impianti di pubblica illuminazione e degli impianti elettrici degli edifici di proprietà comunale;

3) **Imputare** la spesa di € 8.000,00 IVA compresa in relazione alla esigibilità delle obbligazione, come segue:

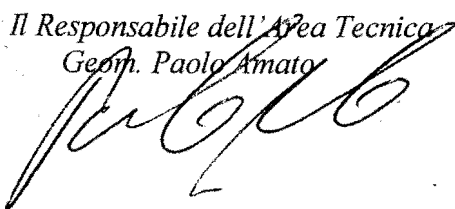
Esercizio di imputazione	Piano dei conti finanziario 5liv	Importo Euro
201		
201		
201		

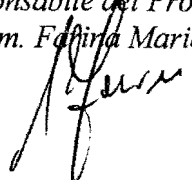
4) **di dare atto** che i pagamenti conseguenti al presente sono compatibili con gli stanziamenti indicati nel bilancio di previsione e con i vincoli di finanza pubblica;

5) **di trasmettere**, il presente provvedimento all'Area Affari Generali ai fini della pubblicazione sul sito informatico dell'Ente ed all'Area Economico Finanziaria ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile.

6) **la presente** determinazione, comportante impegno di spesa diverrà esecutiva con l'apposizione del visto di cui in calce a norma dell'art. 151 comma 4 del D.Lgs. n. 267/00 da parte del Responsabile dell'Area Economico Finanziaria;

7) **dichiarare** il presente atto di immediata esecutività

Il Responsabile dell'Area Tecnica
Geom. Paolo Amato


Il Responsabile del Procedimento
Geom. Farina Mariano




COMUNE DI MONTEROSSO ALMO

Libero Consorzio Comunale di Ragusa

AREA TECNICA

SERVIZIO MANUTENZIONE



C.A.P. 97010 P.I. - 00177200886

Tel. 0932/970261 - 0932/970262

RELAZIONE TECNICA

OGGETTO: *Servizio di ordinaria manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione e degli impianti elettrici degli edifici di proprietà del Comune.*

La manutenzione e riparazione della rete degli impianti di pubblica illuminazione e degli impianti elettrici degli edifici di proprietà comunale è stata effettuata da ditta specializzata nel settore, considerato che il comune non ha personale idoneo e qualificato ad espletare tale manutenzione.

Considerata la necessità di provvedere all'affidamento del servizio di manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione di proprietà di questo Comune al fine di assicurare:

- *La messa in sicurezza degli impianti:* mediante interventi che riguardano la protezione contro contatti diretti ed indiretti e le sovracorrenti, il rispetto delle distanze di sicurezza, nonché la verifica della stabilità dei sostegni e di qualsiasi altro componente d'impianto che possa in qualsiasi modo provocare pericolo per la circolazione dei veicoli e delle persone sul territorio comunale;
- *L'adeguamento degli impianti alle leggi sull'inquinamento luminoso:* mediante interventi mirati al completo rispetto delle normative regionali/nazionali sul tema;
- *L'adeguamento normativo di un impianto:* mediante interventi mirati al rispetto di tutte le normative/leggi riguardanti gli impianti di pubblica illuminazione;
- *La realizzazione di azioni per il miglioramento dell'efficienza ed il risparmio energetico* sugli impianti di pubblica illuminazione: mediante interventi offerti dalla recente tecnologia ed adattabili alla situazione in esame, previa un'analisi di fattibilità tecnico - economico - finanziaria che si potranno stabilire.
- *Uffici Pubblici:*
- ispezione periodica degli impianti elettrici, con frequenza almeno trimestrale e conseguente relazione sullo stato degli stessi;
- sostituzione di eventuali tratti di cavo elettrico dalla cassetta di derivazione al punto luminoso, ovvero all'interruttore od alla presa di corrente, ogni qualvolta ve

ne sia la necessità;

- revisione periodica di quadri elettrici, ove esistenti , ed eventuale sostituzione degli interruttori e di quanto altro occorre, con frequenza trimestrale;
- sostituzione di interruttori, deviatori, prese e punti luce, ogni qualvolta se ne abbia necessità.

Per il nuovo appalto questo Ufficio ha predisposto gli atti necessari per procedere all'affidamento del servizio di ordinaria manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione.

Gli impianti e le linee dove effettuare la manutenzione si possono riassumere come di seguito e che formano oggetto della presente relazione: Corso Umberto, P.zza Rimembranza, P.zza San Giovanni, via Roma, SS.194, il tratto che va dalla via Roma a tre sedilli, via Mercato, Largo Mazzini, V.le Giovanni XXIII°, via G. Verga, via L. Capuana, via L. Pirandello via V. Failla, via E. Berlinguer, via P. Pio, via Ameglio, via Acquasanta, via Tre Croci, via L. Sturzo, via Vitt. Veneto, via Otto Marzo, via F. Turati, via A. Gramsci, via XXV° Aprile, Via F. Meli , SS. 194 il tratto che va da Corso Umberto al Campo sportivo, S.P. 100, via Fogazzaro e via Adua;

Gli edifici dove effettuare la manutenzione sono di seguito elencate:

- Asilo Nido "Alice" via P. Pio;
- Scuola Materna " la Sirenetta" via P. Pio
- Scuola Elementare via mercato;
- Scuola Media via acquasanta;
- Palazzo Municipale P.zza S. Giovanni;
- Area Tecnica e Area Economico Finanziaria vicolo Silva;
- Auditorium e Biblioteca comunale via Roma;
- Centro diurno per anziani via Padre G. Flaccavento;
- Impianto di depurazione e di sollevamento c.da Calorio;
- Cucina comunale via Acquasanta;
- Garage comunale via G. Verga;

Poichè non sono definibili a priori il numero degli interventi o comunque l'importo del servizio, sono stati definiti solamente le tipologie di intervento stabilendo i prezzi unitari che rimarranno fissi ed invariabili per tutta la durata dell'appalto, per quanto riguarda lavori o interventi non previsti si farà riferimento al prezziario regionale OO.PP. in vigore;

Poichè non si può procedere all'aggiudicazione con contratto chiuso, venendo a mancare l'elemento fondamentale che è l'importo a base d'asta, la norma in materia contempla la casistica individuando la tipologia di aggiudicazione a contratto aperto.

Si evidenzia altresì che le opere oggetto del presente appalto sono di ordinaria

manutenzione e rientrano nella tipologia B.6 del D.A. del 3.10.1994;

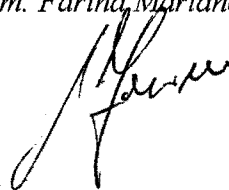
Al fine di definire gli elementi certi ed obbiettivi che rimarranno fissi ed invariati per tutta la durata dell'appalto sono stati predisposti i seguenti elaborati che vengono allegati alla presente relazione:

- Elenco prezzi unitari;
- Capitolato speciale d'appalto;

E' evidente che a priori non può essere definita una spesa certa necessaria per l'anno 2017 considerata l'aleatorietà degli interventi che si potranno rendere necessari, ma si può supporre che possa essere sufficiente ed in considerazione della disponibilità economica fino al 31.12.2017 la somma complessiva di € 8.000,00 IVA compresa;

Monterosso Almo li 18.07.2017

Il Responsabile del Servizio
Geom. Farina, Mariano





COMUNE DI MONTEROSSO ALMO

Provincia di Ragusa

AREA TECNICA
Servizio Manutenzione



C.A.P. 97010 P.I. - 00177200886

Tel. 0932/970261 -0932/970262

OGGETTO: *Servizio di ordinaria manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione e degli impianti degli edifici di proprietà del comune anno 2017.-*

- ELENCO PREZZI

- INTERVENTI DI MANODOPERA

1)-	Operaio specializzato per ogni ora	euro 27,79
2)-	Operaio qualificato per ogni ora	euro 22,86
3)-	Operaio Comune per ogni ora	euro 20,98
4)-	Nolo cestello per ogni ora	euro 30,39
5)-	Fornitura e posa in opera quadro di comando 60 x 1,60 x 30 per ognuno	euro 358,41
6)-	Fornitura e posa in opera interruttore magnetotermico 100 A. per ognuno	euro 163,50
7)-	Fornitura e posa in opera voltmetro per ognuno	euro 32,07
8)-	Fornitura e posa in opera commutatore voltmetro per ognuno	euro 23,05
9)-	Fornitura e posa in opera selettore automatico-manuale per ognuno	euro 23,05
10)-	Fornitura e posa in opera amperometro per ognuno	euro 31,66
11)-	Fornitura e posa in opera deviatore tipo "magic" per ognuno	euro 3,16
12)-	Fornitura e posa in opera interruttore magnetotermico 32 A per ognuno	euro 7,30
13)-	Fornitura e posa in opera interruttore magnetotermico 63 A per ognuno	euro 15,84
14)-	Fornitura e posa in opera contattore 30 Kw 380 volt per ognuno	euro 180,27
15)-	Fornitura e posa in opera timer giornaliero per ognuno	euro 49,04
16)-	Fornitura e posa in opera interruttore crepuscolare per ognuno	euro 49,04
17)-	Fornitura e posa in opera tubazione in P.V.C. d. 50 mm per ognuno	euro 3,72

- 18)- Fornitura e posa in opera morsetto
per ognuno euro 2,62
- 19)- Fornitura e posa in opera portavalvole per palo con fusibili
per ognuno euro 15,69
- 20)- Fornitura e posa in opera globo in policarbonato mm 380
per ognuno euro 35,35
- 21)- Fornitura e posa in opera base portalampada globo mm 380
per ognuno euro 20,92

22)- 1.4.1.

Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso all'interno del perimetro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art.18 della legge n.865/1971, con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, ecc.

- per ogni mq. e per i primi 3 cm. di spessore o frazione di essi euro 3,78 (13%)

23)- 1.4.2.

Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso come l'art.1-4-1.

- per ogni mq. e per ogni cm. o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm. euro 0,95 (13%)

24)- 6.1.1.

Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNC-uni 10006 inclusi tutti i magisteri per portarlo alla granulometria voluta, ed all'umidità ottima, ecc

Per metro cubo strade urbane euro 30,50 (10%)

25)- 6.1.4.

Conglomerato bitumiso per strado di collegamento (binder) da porsi in opera anche con vibro-finitrice su superfici regolari quali: stato di base, pavimentazione esistente, opportunamente preparata, collegamenti per manti di usura, ecc.

- per strade interne
 - per ogni mq. e per ogni cm. di spessore euro 1,55 (2%)
 - per ogni mq. e per ogni cm. di spessore euro 1,70 (5%)

26)- 6.1.5.

Conglomerato bituminoso per strato di collegamento di usura confezionato a caldo in impianti per granulati di appropriata granulometria e qualità con resistenza per gli urti, all'usura ecc.

- per strade in ambito extraurbane
 - per ogni mq. e per ogni cm. di spessore euro 1,90 (3%)
- per strade in ambito urbane
 - per ogni mq. e per ogni cm. di spessore euro 2,07 (5%)

27)- 6.2.2.

Pavimentazione con mattonelle pressate di asfalto su idoneo massetto in calcestruzzo cementizio di idoneo spessore ecc. spessore cm.3

- spessore cm. 3
per ogni metro quadro euro 29,30 (39%)

28)- 6.4.4.

Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marchiatura prevista dalla citata norma etc..

- per ogni chilogrammo euro 3,18 (16%)

29)- 18.1.1.

Scavo a sezione obbligata per fondazioni pali, e piccole tracce, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in roccia tufacea o calcarea porosa o similare eseguito a mano o con l'ausilio di martello demolitore ecc.

2) per metro ogni cubo

euro 83,50 (33%)

30)- 18.1.4.

Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in cancestruzzo con pozzetto incorporato ecc..

per pozzetti da 110 x 65 x 60 cm per pali fino a mt. 8 euro 356,50 (15%)

per pozzetti da 100 x 65 x 95 cm per pali fino a mt. 11 euro 528,10 (13%)

31)- 18.2.1.

Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto, di palo tronco conico a stelo curvato, ricavato da tubo saldato in acciaio avente carico di rottura non inferiore a 410 N/mm² (tipo Fe 42 UNI 7091. Compreso verniciatura palo con due mani di smalto ad olio previa mano di antiruggine, forature, dado di messa a terra apparecchio di illuminazione e asola per alloggiamento cassetta di derivazione, sigillata, guaina termorestringente per la protezione anticorrosiva del palo nella zona di incastro nella fondazione per un'altezza non inferiore a cm. 45 di cui cm. 20 fuori terra ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

2) D = 127 mm; Sm = 3,6 mm; H = 7,80 m; b = 1,20 cad. euro 629,50 (10%)

3) D = 127 mm; " " mm; H = 8,80 m; b = 1,20 cad. euro 720,70 (9%)

4) D = 127 mm; " 3,6 mm; H = 9,60 m; b = 1,50 cad. euro 779,50 (8%)

32)- 18.2.4.

Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto di palo tronco conico a sezione circolare, diritto ricavato da lamiera di acciaio saldata longitudinalmente, ecc.

4) D = 138 mm; d = 60 mm; H = 7,80 m; s = 4 mm cad. euro 365,50 (17%)

6) D = 148 mm; d = 60 mm; H = 8,80 m; s = 4 mm cad. euro 400,00 (16%)

8) D = 158 mm; d = 60 mm; H = 9,80 m; s = 4 mm cad. euro 463,70 (14%)

33)- 18.2.6.

Fornitura a piè d'opera di mensola per sostegno di apparecchi di illuminazione singola o doppia, di qualsiasi sagomatura, diritta o curva, ricavata da tubo saldato in acciaio ecc.

a) mensola singola per ogni chilogrammo euro 5,39 (0%)

b) mensola doppia per ogni chilogrammo euro 9,03 (0%)

34)- 18.2.7.

Posa in opera, in sommità a steli di palo di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, singola o doppia, ecc.

a) mensola singola cadauna euro 70,00 (50%)

b) mensola doppia cadauna euro 86,60 (50%)

35)- 18.2.8.

Posa in opera a parete di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione di qualsiasi sagomatura diritta o curva, ecc.

cadauna lire euro 80,80 (50%)

36) 18.3.1.

Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade vapori di mercurio (V.M.)

da 125 W e 250 W ecc.

- | | | |
|--------------------------------------|-------------|-------|
| 1) per lampada V.M. da 125 W cadauno | euro 298,20 | (12%) |
| 2) per lampada V.M. da 250 W cadauno | euro 309,30 | (12%) |

37) 18.3.2.

Fornitura e posa in opera su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione I.P. 65/66) idoneo per lampade Sodio alta pressione da 70/100/150/250/400 W. ecc

- | | | |
|--|-------------|-------|
| 1) per lampade S.A.P. da 70 W cadauno | euro 370,60 | (10%) |
| 2) per lampade S.A.P. da 100 W cadauno | euro 379,70 | (10%) |
| 3) per lampade S.A.P. da 150 W cadauno | euro 404,30 | (9%) |
| 4) per lampade S.A.P. da 250 W cadauno | euro 416,80 | (9%) |
| 5) per lampade S.A.P. da 400 W cadauno | euro 493,30 | (8%) |

38)- 18.3.4.

Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade sodio alta pressione (S.A.P.) da 70 /100/150/250 W ecc.

- | | | |
|--|-------------|-------|
| 1) per lampade S.A.P da 70 W cadauno | euro 294,00 | (12%) |
| 2) per lampade S.A.P. da 100 W cadauno | euro 319,70 | (12%) |
| 3) per lampade S.A.P. da 150 W cadauno | euro 323,10 | (11%) |
| 4) per lampade S.A.P. da 250 W cadauno | euro 336,80 | (11%) |

39)- 18.3.5.

Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade a vapori di mercurio, (V.M.) da 250 W o sodio alta pressione (S.A.P.) da 100/150/200 W ecc.

- | | | |
|--|-------------|-------|
| 1) per lampade V.M. da 70 W cadauno | euro 295,60 | (12%) |
| 2) per lampade S.A.P. da 100 W cadauno | euro 325,60 | (11%) |
| 3) per lampade S.A.P. da 150 W cadauno | euro 329,30 | (11%) |
| 4) per lampade S.A.P. da 250 W cadauno | euro 341,80 | (11%) |

40)- 18.4.1.

Fornitura e collocazione di lampade a V.M. con bulbo fluorescente, tipo luce bianca, a qualsiasi altezza.

- | | | |
|------------------------------------|------------|-------|
| 1)- da 80 W. 3.700 lumen cadauno | euro 13,20 | (25%) |
| 2)- da 125 W. 6.300 lumen cadauno | euro 13,20 | (25%) |
| 3)- da 250 W. 13.000 lumen cadauno | euro 22,90 | (14%) |
| 4)- da 400 W. 22.000 lumen cadauno | euro 38,60 | (8%) |

42)- 18.4.2.

Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza.

- | | | |
|------------------------------------|------------|------|
| 1)- da 70 W 5.600 lumen cadauno | euro 36,80 | (9%) |
| 2)- da 100 W 8.500 lumen cadauno | euro 39,50 | (8%) |
| 2)- da 150 W. 14.500 lumen cadauno | euro 43,60 | (7%) |
| 2)- da 250 W. 26.000 lumen cadauno | euro 45,20 | (7%) |
| 3)- da 400 W. 47.500 lumen cadauno | euro 52,70 | (6%) |

44)-

Fornitura e collocazione di reattore rifasato per lampada a V.M., marchio di qualità I.M.Q., esecuzione in aria, in opera entro un vano ricavato nell'apparecchio di illuminazione, ecc.

- 1)- per lampade V.M. da 80 W. cadauno euro 10,18
- 2)- per lampade V.M. da 125 W. o 110 S.A.P.
cadauno euro 22,35
- 3)- per lampade V.M. da 250 W. o 215 S.A.P.
cadauno euro 28,03

45)-

Fornitura e collocazione di reattore rifasato e accenditore per lampade a vapori di sodio alta pressione, alimentazione 220V 50 H, in opera entro apposito vano ricavato nel corpo dell'armatura ecc.

- 1)- per lampada 70 W. escluso accenditore cadauno euro 22,40
- 2)- per lampada 100 W. cadauno euro 36,96
- 3)- per lampada 150 W. cadauno euro 41,20
- 4)- per lampada 250 W. cadauno euro 48,07

46)- 18.5.1.

Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastometro sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità I.M.Q. o equivalente, tipo unipolare FG7R 0,6/1 Kv in opera fascettati su fune d'acciaio già predisposta, in formazione da due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

- 1)- Sez. 1 x 1,5 mmq. per metro lineare euro 2,06 (55%)
- 2)- Sez. 1 x 2,5 mmq. per metro lineare euro 2,22 (51%)
- 3)- Sez. 1 x 4 mmq. per metro lineare euro 2,46 (46%)
- 4)- Sez. 1 x 6 mmq. per metro lineare euro 2,81 (41%)
- 5)- Sez. 1 x 10 mmq. per metro lineare euro 3,88 (35%)
- 6)- Sez. 1 x 16 mmq. per metro lineare euro 5,56 (34%)
- 7)- Sez. 1 x 25 mmq. per metro lineare euro 7,12 (26%)
- 8)- Sez. 1 x 35 mmq. per metro lineare euro 8,80 (21%)
- 9)- Sez. 1 x 50 mmq. per metro lineare euro 11,80 (19%)

47)- 18.5.2.

Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastometro sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità I.M.Q. o equivalente, tipo unipolare FG7R 0,6/1 Kv, in opera entro cavodotti, scavi, cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza o profondità.

- 1)- Sez. 1 x 1,5 mmq. per metro lineare euro 1,62 (48%)
- 2)- Sez. 1 x 2,5 mmq. per metro lineare euro 1,78 (43%)
- 3)- Sez. 1 x 4 mmq. per metro lineare euro 2,19 (42%)
- 4)- Sez. 1 x 6 mmq. per metro lineare euro 2,55 (37%)
- 5)- Sez. 1 x 10 mmq. per metro lineare euro 3,31 (27%)
- 6)- Sez. 1 x 16 mmq. per metro lineare euro 4,43 (22%)
- 7)- Sez. 1 x 25 mmq. per metro lineare euro 5,99 (16%)
- 8)- Sez. 1 x 35 mmq. per metro lineare euro 7,67 (13%)
- 9)- Sez. 1 x 50 mmq. per metro lineare euro 10,40 (11%)

48)- 18.5.3.

Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastometro sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità I.M.Q. o equivalente, tipo bipolare FG7R 0,6/1 Kv, in opera già fascettato a parete o fascettato su fune di acciaio già predisposta a qualsiasi altezza e compreso accessori ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

- 1)- Sez. 2 x 1,5 mmq. per metro lineare euro 3,41 (54%)
- 2)- Sez. 2 x 2,5 mmq. per metro lineare euro 3,68 (48%)

49)- 18.5.4.

Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastometro sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità I.M.Q. o equivalente, tipo bipolare FG7R 0,6/1 Kv, in opera entro cavidotti, scavi, cunicoli, tubi interrati, pali etc. già predisposti, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

- 1)- Sez. 2 x 1,5 mmq. per metro lineare euro 2,67 (47%)
- 2)- Sez. 2 x 2,5 mmq. per metro lineare euro 3,09 (41%)

50)- 18.6.1.

Fornitura e collocazione di tiranti in fune di acciaio carico di rottura 120 Kg./mmq per sostegno cavi unipolari a fascio, palo.palo, compresa fune di acciaio, collari a palo con ganci, morsetti a cavallotto, redance, fascette (n.5 per ml.), eventuali isolatori a noce in porcellana, l'onere per la collocazione di cavi unipolari di qualsiasi sezione in formazione da due a quattro, ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

- 1)- diametro mm. 4 per metro lineare euro 5,33 (40%)
- 2)- diametro mm. 6 per metro lineare euro 5,53 (38%)

51)- 18.6.2.

Fornitura e collocazione di tiranti in fune di acciaio carico di rottura 120 Kg./mmq per sostegno cavi unipolari a fascio, a parete, compresa fune di acciaio, ganci d'ammarro ganci a riccio, morsetti a cavallotto, redance, fascette (n.5 per ml.), l'onere per la collocazione di cavi unipolari di qualsiasi sezione in formazione da due a quattro, ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

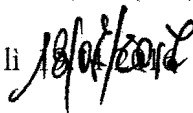
- 1)- diametro mm. 4 per metro lineare euro 8,80 (41%)
- 2)- diametro mm. 6 per metro lineare euro 9,00 (40%)

52)- 18.7.5.

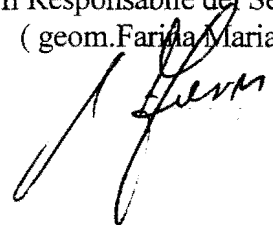
Messa a terra per pali e montanti, compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza > a ml. 1,50 di capicorda, di condutture di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme CEI 64.8.

cadauno euro 45,20 (13%)

Monterosso Almo li



Il Responsabile del Servizio
(geom.Farina Mariano)





COMUNE DI MONTEROSSO ALMO

Provincia di Ragusa

AREA TECNICA
Servizio Manutenzione



C.A.P. 97010 P.I. - 00177200886

Tel. 0932/970261 -0932/970262

OGGETTO: *Servizio di ordinaria manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione e degli impianti elettrici degli edifici di proprietà del Comune anno 2017.-*

FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

Art. - 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente foglio patti e condizioni, disciplina l'esecuzione di tutte le prestazioni per l'affidamento delle attività di ordinaria manutenzione della rete degli impianti di pubblica illuminazione e degli impianti lettrici degli edifici di proprietà del comune.

Tale compito dovrà essere eseguito dall'appaltatore nei siti dell'intero territorio comunale, e negli edifici comunali senza che lo stesso possa avanzare pretese, di alcuna natura per alcun motivo, per il trasporto di attrezzatura e materiale ed altre indennità di qualsiasi genere

L'appalto dovrà essere eseguito tenuto conto delle tecniche più idonee, per mantenere gli impianti di P.I. e degli edifici in perfetto stato di funzionalità.

Art. - 2 - LA MANUTENZIONE ORDINARIA COMPRENDE LE SEGUENTI CATEGORIE DI OPERE.

- 1) scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso;
- 2) fondazione stradale con tout-venant;
- 3) conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder);
- 4) strato di usura in conglomerato bituminoso;
- 5) pavimentazione con mattonelle di asfalto pressato;
- 6) fornitura in opera di chiusini in ghisa sferoidale per pozzetti stradali;
- 7) scavo a sezione obbligata per fondazioni pali etc.;
- 8) conglomerato cementizio per blocco di fondazione confezionato con cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a 250 Kg./mc.di impasto;
- 9) sostituzione, fornitura, trasporto e posa in opera su palo a frusta (mensola) o su palo diritto di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso;
- 10) sostituzione, fornitura trasporto e posa in opera di lampada a V.M. con bulbo fluorescenza tipo luce bianca, di reattore rifasato, a qualsiasi altezza;
- 11) fornitura e collocazione di conduttore in rame isolato in opera entro cavidotti, scavi, cunicoli, tubi interrati pali etc.;
- 12) sostituzione, fornitura trasporto e posa in opera di palo in blocchi di fondazioni già predisposto.;
- 13) fornitura, trasporto e sostituzione di quadro di comando in vetroresina completo di pannello comandi, o guanto a corredo necessario per il funzionamento dell'impianto.;
- 14) sostituzione, fornitura, trasporto e posa in opera di elementi costituenti il pannello comandi dei quadri di P.I.;

Le categorie di prestazioni richieste come elencazione di cui all'art. 2 sono descritti nel dettaglio nell'apposito elaborato " Elenco prezzi " .;

Art. 3

Trattandosi di lavori di ordinaria manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione e degli edifici comunali, le prestazioni saranno eseguite sulla base delle necessità che saranno comunicate di volta in volta dal responsabile del procedimento alla ditta aggiudicataria.

La ditta aggiudicataria è obbligata ad eseguire qualunque prestazione prevista dal foglio patti e condizioni senza limiti di quantità, in quanto quest'ultima può essere anche preponderante per alcune categorie e minima per altre.

Per quanto riguarda lavori o interventi non previsti si farà riferimento al prezziario regionale OO.PP. anno 2013 o al preventivo accordo con il RUP in base ai lavori da eseguire;

L'unica imposizione è il raggiungimento dell'importo contrattuale.

Art. - 4 - DESIGNAZIONE DELLE AREE INTERESSATE

Ai sensi della normativa vigente le aree e gli edifici che formano oggetto del presente appalto possono riassumersi come appresso:

VIE: Corso Umberto, P.zza Rimembranza, P.zza San Giovanni, via Roma, SS.194, il tratto che va dalla via Roma a tre sedilli, via Mercato, Largo Mazzini, V.le Giovanni XXIII°, via G. Verga, via L. Capuana, via L. Pirandello via V. Failla, via E. Berlinguer, via P. Pio, via Ameglio, via Acquasanta, via Tre Croci, via L. Sturzo, via Vitt. Veneto, via Otto Marzo, via F. Turati, via A. Gramsci, via XXV° Aprile, Via F. Meli, SS. 194 il tratto che va da Corso Umberto al Campo sportivo, ed alla strada ex ferrata (ESA), via Fogazzaro e via Adua;

EDIFICI: Asilo Nido "Alice" via P. Pio; Scuola Materna "la Sirenetta" via P. Pio; Scuola Elementare via mercato; Scuola Media via acquasanta; Palazzo Municipale P.zza S. Giovanni; Area Tecnica e Area Economico Finanziaria vicolo Silva; Auditorium e Biblioteca comunale via Roma; Centro diurno per anziani via Padre G. Flaccavento; Impianto di depurazione e di sollevamento c.da Calorio; Cucina comunale via Acquasanta; Garage comunale via G. Verga;

Art. - 5 - CAUZIONE DEFINITIVA

A garanzia delle prestazioni assunte, sulla base del presente foglio patti e condizioni, l'aggiudicatario deve prestare cauzione definitiva di cui al D.Lgs. 56/2017 a garanzia dell'adempimento di tutti gli obblighi del contratto stipulato.

Art. 6) DURATA DELL'APPALTO

Le prestazioni di ordinaria manutenzione della rete degli impianti di pubblica illuminazione avrà la durata di anni uno dalla data del verbale di consegna redatto dal responsabile del procedimento, e comunque ad esaurimento somme. Qualora cause di forza maggiore, impedissero temporaneamente la prosecuzione dei lavori, il responsabile del procedimento ne disporrà la sospensione, ordinandone immediatamente la ripresa quando siano cessate le cause che l'hanno determinata.

La ditta aggiudicataria darà inizio alle prestazioni dell'appalto entro cinque giorni dalla data del verbale di consegna e comunque quando l'Amministrazione avrà indicato gli interventi.

Art. - 7 - PAGAMENTI

Alla ditta aggiudicataria, saranno corrisposti pagamenti a mezzo mandati presso la tesoreria comunale ogni qualvolta l'importo netto delle prestazioni raggiunge la somma di euro 1.500, ed entro sessanta giorni dalla prestazione delle fatture, viste per regolarità e l'effettiva esecuzione dal responsabile del procedimento.

Art. - 8 - MODALITA' DI ESPETAMENTO DELL'APPALTO

Le prestazioni, di volta in volta richieste dal responsabile del procedimento dovranno essere effettuate tutti i giorni, compresi i festivi, nei posti indicati dallo stesso.

La ditta dovrà costituire un recapito telefonico in caso di necessità, al fine di garantire la manutenzione in caso di necessità, con l'obbligo di rendersi rintracciabile 24 ore su 24, essa dovrà assicurare sul posto di intervento entro un'ora dalla chiamata il personale, al fine di porre rimedio all'inconveniente.

Art. - 9 - PENALITA' PER I RITARDI

La ditta deve provvedere con immediatezza ad espletare le riparazioni segnalate dal responsabile del procedimento.

Ove nel termine prescritto dall'art. 8, la ditta non adempierà al servizio, sarà applicata una penale di euro 25,00 per ogni giorno di ritardo.

Art. - 10 - CONTROLLI E DISCIPLINA DELLE PRESTAZIONI

La ditta provvederà ad espletare i lavori affidati, adottando tutte le modalità e gli accorgimenti che gli verranno ogni volta impartiti dal responsabile del procedimento, per la buona riuscita dell'appalto in parola.

La manutenzione verrà espletata sotto il diretto controllo del responsabile del procedimento.

La ditta dovrà mantenere la perfetta disciplina nei luoghi oggetto dei lavori, impegnandosi ad osservare a fare osservare ai propri operai, le obbligazioni nascenti dall'espletamento del servizio.

Il responsabile del procedimento potrà esigere il cambiamento di tale personale, per insubordinazione, incapacità o grave negligenza, fermo restando la responsabilità della ditta per i danni e le inadempienze causati da tale mancanze.

Art. - 11 -

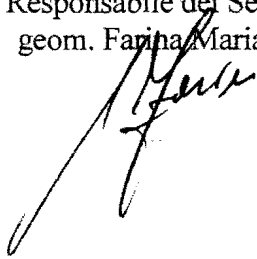
Le condizioni su esposte si intendono vincolati contrattualmente da parte della ditta che ha l'obbligo di rispettarle integralmente, pena lo scioglimento dell'incarico.

La fatturazione avverrà in base al prezzo offerto dalla ditta. In detto prezzo, si intendono compresi e compensati gli oneri di cui ai precedenti articoli.

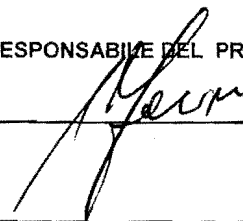
Il ribasso offerto dalla ditta aggiudicataria in base a calcolo si sua propria convenienza, a suo rischio e quindi invariabile ed indipendente da qualsiasi eventualità.

La ditta aggiudicataria non avrà dunque diritto a pretendere alcun sovrapprezzo, di qualsiasi natura o per qualsiasi causa o per sfavorevoli circostanze dopo l'aggiudicazione e durante tutto il corso dell'espletamento del servizio.

Il Responsabile del Servizio
geom. Farina Mariano



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Ai sensi dell'art.151 comma 4° del D. Lgs. 267/2000.

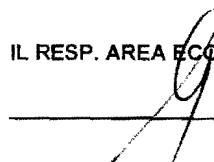
SI ATTESTA

Che l'impegno di spesa previsto dalla presente proposta, trova copertura finanziaria all'intervento _____

Cap. _____ del Bilancio _____

Li _____

IL RESP. AREA ECONOMICO-FINANZIARIA



Ai sensi dell'art.12 della L.R. 30/2000

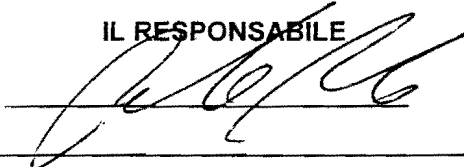
SI ESPRIME

a) ai fini della regolarità tecnica:

- ☒ Parere favorevole
☐ Parere contrario _____

Li 1 _____

IL RESPONSABILE

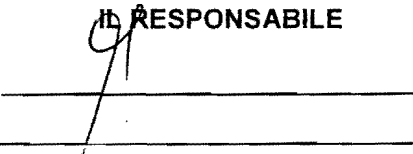


a) ai fini della regolarità contabile:

- ☒ Parere favorevole
☐ Parere contrario _____

Li _____

IL RESPONSABILE



Il presente verbale, previa lettura, è stato approvato e firmato a termini di legge

L'ASSESSORE ANZIANO
Dibenedetto Salvatore

IL PRESIDENTE
Pagano Salvatore

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Luca Rosso

Reg. Albo n° _____ 2017

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale, certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on-line dal
al

IL MESSO COMUNALE

IL SEGRETARIO COMUNALE

Monterosso Almo Li _____

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva:

☐ Decorsi dieci giorni dalla data d'inizio pubblicazione all'albo e nel portale informatico, nelle forme di Legge, non essendo soggetta a controllo preventivo di legittimità, per cui la stessa è divenuta esecutiva ai sensi dell'articolo 12 primo comma della L.R. 3.12.1991 n°44 e dell'art. 4 della L.R. 23 del 05/7/1997

☒ E' stata dichiarata immediatamente esecutiva art.12 o 16 L.R. 44/91 e ss.mm.e ii.;

Monterosso Almo, li 22/09/2017

IL SEGRETARIO COMUNALE

○ Atto trasmesso per l'esecuzione all'ufficio..... in data.....

Monterosso Almo Li

IL Responsabile del Servizio

...

...