

**FORNITURA DI MATERIALE VARIO PER ILLUMINAZIONE PARCO DEL DIVERSIVO A
GROSSETO AI SENSI DEL DECRETO LEGGE 77/2021 (LEGGE SEMPLIFICAZIONI 2021**

CAPITOLATO SPECIALE

Art. 1
OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura del seguente materiale:

1. N. 19 PZ Lente AS08
Ottimizzata per l'illuminazione stradale (Classe-ME)
Una lente da 16 ottiche
Lente realizzata in PMMA
2. N. 8 PZ Elemento palo per singolo FA770 - 5,0 m
Profilo di alluminio estruso (230 mm × 85 mm)
Portella (400 mm × 150 mm) a filo superficie, morsettiera incl.
Accesso con cavi di sezione max.: 3 x 5 x 10 mm²
Vernicato a polveri di poliestere, colore: Akzonobel Mars 2525 Sablé microstr.
Portella lato A (davanti)
3. N. 8 PZ Parte da interrimento per palo, sistema FA
Per profilo con sezione 230 × 85 mm
Inserito al interno del palo, avvitato all'interno
Interrimento H1 = 800 mm
acciaio zincato a caldo
4. N. 7 PZ SISTEMA LUCE FA770 SERIE-A 7 PZ
Altezza punto luce 5,00 m
Predisposizione per 2 unità luce
Profilo di alluminio estruso (230 mm × 85 mm)
Copertura in vetro temperato di sicurezza, grado di protezione IP66, IK08
Verniciato a polveri di poliestere, colore: Akzonobel Mars 2525 Sablé microstr.
Classe di isolamento I
Cavo: H07RNF 3G×1 mm² – l = 5 m
Valori iniziali – Potenza: 49,00 W, Flusso luminoso: 5149 lm, Efficacia luminosa: 105,00 lm/W
Valori finali dopo 60.000 ore di esercizio – Potenza: 54,20 W, Flusso luminoso: 5149 lm, Efficacia luminosa: 95,00 lm/W
5. N. 7 PZ Unità driver
Corrente in uscita 500 mA (Valore iniziale) /
552 mA (Valore finale dopo 60.000 ore di esercizio)
Tensione di alimentazione 80 - 264 Vac
Scaricatore di sovratensione 10 kV integrato
Classe di isolamento I
Regolazione automatico per un flusso luminoso costante
Riduzione della potenza al 70 % dalle ore 00:00 alle ore 06:00
6. N. 7 PZ Circuito stampato 32 LED
Temperatura colore 2.700 K - CRI ≥ 70
5 SDCM
7. N. 14 PZ Lente AS09
Ottimizzata per l'illuminazione di strade pedonali e piste ciclabili (Classe-P) ex (Classe-S)
Una lente da 16 ottiche
Lente realizzata in PMMA

8. N. 7 PZ Elemento palo per singolo FA770 - 5,0 m
Profilo di alluminio estruso (230 mm × 85 mm)
Portella (400 mm × 150 mm) a filo superficie, morsettiera incl.
Accesso con cavi di sezione max.: 3 x 5 x 10 mm²
Verniciato a polveri di poliestere, colore: Akzonobel Mars 2525 Sablé microstr.
Portella lato A (davanti)
9. N. 7 PZ Parte da interrimento per palo, sistema FA
Per profilo con sezione 230 × 85 mm
Inserito al interno del palo, avvitato all'interno
Interramento H1 = 800 mm
acciaio zincato a caldo
10. N. 14 PZ SISTEMA LUCE FA170 SERIE-A
Altezza punto luce 3,00 m
Corpo in alluminio pressofuso
Copertura in vetro temperato di sicurezza
Grado di protezione IP66, IK09
Classe di isolamento I
Cavo: H07RNF 3G×1 mm² – l = 3,5 m
Valori iniziali – Potenza: 12,10 W, Flusso luminoso: 986 lm, Efficacia luminosa: 81,40 lm/W
Valori finali dopo 60.000 ore di esercizio – Potenza: 13,00 W, Flusso luminoso: 986 lm, Efficacia luminosa: 75,80 lm/W
11. N. 14 PZ Unità driver
Corrente in uscita 250 mA (Valore iniziale) /
268 mA (Valore finale dopo 60.000 ore di esercizio)
Tensione di alimentazione 80 - 264 Vac
Scaricatore di sovratensione 10 kV integrato
Classe di isolamento I
Regolazione automatico per un flusso luminoso costante
Riduzione della potenza al 70 % dalle ore 00:00 alle ore 06:00
12. N. 14 PZ Circuito stampato 16 LED
Temperatura colore 2.700 K - CRI ≥ 70
Pagina
5 SDCM
Classe EEI: E
13. N. 14 PZ Lente AS09
Ottimizzata per l'illuminazione di strade pedonali e piste ciclabili (Classe-P) ex (Classe-S)
Una lente da 16 ottiche
Lente realizzata in PMMA
14. N. 14 PZ Elemento palo per singolo FA170 - 3,0 m
Profilo di alluminio estruso (200 mm × 80 mm)
Portella (400 mm × 150 mm) a filo superficie, morsettiera incl.
Accesso con cavi di sezione max.: 3 x 5 x 10 mm²
Verniciato a polveri di poliestere, colore: Akzonobel Mars 2525 Sablé microstr.
Portella lato A (davanti)
15. N. 14 PZ Parte da interrimento per palo, sistema FA

Interramento H1 = 800 mm

acciaio zincato a caldo

16. N. 1 PZ 1080144 Akzonobel Mars 2525 Sablé microstr.

Qualicoat classe 1

17. N. 29 PZ RAEE Eco contributo Raee

ART. 2 DURATA DELLA FORNITURA

L'appalto avrà durata temporale di 6 mesi, decorrenti dalla data di stipula del contratto o comunque fino ad esaurimento dell'importo contrattuale se avviene prima del tempo sopra stabilito.

Art. 3 CONSEGNA

Il materiale oggetto della presente fornitura dovrà essere consegnato a carico dell'affidatario presso la sede operativa di Sistema srl in Via Monte Rosa, 12 - 58100 Grosseto.

Art. 4 PAGAMENTI

La fornitura sarà liquidata posticipatamente, accertata la regolarità della stessa, comunque entro 30/60 giorni dal ricevimento delle relative fatture presentate dalla Ditta, sempreché sussistano le condizioni previste dal contratto. La Ditta aggiudicataria dovrà emettere una singola fattura su cui sia specificato in maniera semplice e inequivocabile gli estremi dell'appalto.

La Ditta aggiudicataria dovrà predisporre apposita fattura da trasmettere esclusivamente al Sistema di Interscambio (SdI) secondo le regole tecniche fissate dai provvedimenti della Agenzia delle Entrate. Il codice destinatario assegnato a Sistema s.r.l. è **M5UXCR1**.

Sistema Srl è una società controllata, di diritto, direttamente dal comune di Grosseto (art. 17-ter comma 1bis, lett.b), pertanto tutte le fatture emesse dai fornitori nei confronti della nostra società, a partire dal 1 luglio 2017, dovranno riportare la dicitura: "Scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17-ter D.P.R. n. 633/1972".

Qualora le fatture pervengano in modalità diversa da quella riportata al presente articolo, le stesse non verranno accettate.

Ai fini del pagamento del corrispettivo Sistema Srl procederà ad acquisire, ai sensi dell'art. 30 del D.lgs. 50/2016, il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) della Società, attestante la regolarità in ordine al versamento di contributi previdenziali e dei contributi assicurativi per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti.

L'Ente Appaltante potrà disporre delle opere anche prima del collaudo: in tal caso resta fermo l'obbligo dell'Appaltatore di provvedere alla manutenzione dei lavori fino al collaudo stesso, senza poter pretendere indennizzi di sorta anche se tale manutenzione potesse ritenersi aggravata dall'uso delle opere eseguite.

Art. 5 RESCISSIONE E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

È diritto della stazione appaltante risolvere in danno il contratto, oltre che nei casi di frode, di grave, negligenza, contemplate dalle disposizioni in vigore e dal presente Capitolato, anche mediante semplice denuncia per inadempimento del soggetto affidatario.

Art. 6

SUBAPPALTO

Il subappalto non è ammesso.

ART. 7

OBBLIGHI CONNESSI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L'appaltatore dovrà rispettare gli obblighi e adempimenti connessi alla tracciabilità dei flussi finanziari previsti dal dettato normativo e la inadempienza a tali suddetti obblighi comporterà la risoluzione automatica di diritto del presente contratto, ai sensi del comma 8 dell'art. 3 della legge n.136/2010

Art. 8

RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE

Le divergenze e le contestazioni che sorgessero sulla interpretazione e sull'applicazione del presente Capitolato non daranno mai diritto all'Impresa di sospendere o di ritardare in qualsiasi modo il progresso regolare dei lavori, delle forniture e delle prestazioni, né potranno costituire titolo che valga a giustificare ritardi per il compimento delle opere appaltate e la concessione di eventuali proroghe. Nel caso in cui si presenti la necessità di risolvere controversie relative ai lavori, si procederà secondo quanto disposto dagli artt. 205 e 208 D. Lgs. n. 50/2016. In caso di mancata definizione delle controversie, le stesse saranno demandate al giudice ordinario

SISTEMA SRL
IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Alberto Paolini