

## **INDICE:**

**Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO**

**Art. 2 -OSSERVANZA DELLE NORME**

**Art. 3 -AMMONTARE DELL'APPALTO**

**Art. 4 - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

**Art. 5 - DURATA DELL'APPALTO**

**Art. 6 - PERSONALE DELL'IMPRESA DISCIPLINA DEI CANTIERI**

**Art. 7 – CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**Art. 8 – LAVORI EVENTUALI NON PREVISTI**

**Art. 9 – RESPONSABILITA' DELL'ESECUTORE CIRCA L'ESECUZIONE DELLE OPERE**

**Art. 10 – CAUZIONE DEFINITIVA A GARANZIA DEL CONTRATTO**

**Art. 11 - POLIZZA DI ASSICURAZIONE DURANTE I LAVORI**

**Art 12- DOCUMENTI FACENTI PARTE DEL CONTRATTO**

**Art. 13 - CARTELLI DI CANTIERE E PIANO DELLE MISURE DI SICUREZZA**

**Art. 14 - SUBAPPALTO**

**Art. 15 - PAGAMENTI**

**Art. 16 – DISPOSIZIONI GENERALI RELATIVE AI PREZZI – INVARIABILITA' DEI PREZZI**

**Art. 17 – OBBLIGHI DELL'APPALTATORE RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

**Art. 18 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA IN CASO DI MANCATO ASSOLVIMENTO DEGLI OBBLIGHI IN MATERIA DI TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

**Art. 19 – VERIFICHE RELATIVE AGLI OBBLIGHI IN M MATERIA DI TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

**Art. 20 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

**Art. 21 – ACCORDO BONARIO, ARBITRATO, TRANSAZIONE**

**Art. 22 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

**Art. 23 – SICUREZZA DEGLI IMPIANTI**

**Art. 24 - SPESE DI CONTRATTO**

# **SETTORE POLIZIA MUNICIPALE UFFICIO TRAFFICO**

## **FOGLIO DI PATTI E CONDIZIONI**

### **Art. 1 OGGETTO DELL'APPALTO**

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere e provviste occorrenti per la fornitura e posa in opera di lanterne omologate con ottica a led relativamente a quattro impianti semaforici ubicati nel Comune di Scandicci attualmente dotati di lampade ad incandescenza. secondo il quadro economico e le modalità descritte nell'elenco importo lavori, allegato al presente foglio patti e condizioni (allegato a).

### **Art. 2 OSSERVANZA DELLE NORME**

L'appalto è soggetto all'esatta osservanza di tutte le condizioni stabilite nel presente foglio di patti e condizioni, nel contratto d'appalto, e nell'Elenco dei Prezzi Unitari.

Per quanto non previsto e comunque non specificato diversamente, l'appalto è soggetto all'osservanza delle seguenti leggi, regolamenti e norme che si intendono qui integralmente richiamate, conosciute ed accettate dall'Appaltatore, salvo diversa disposizione del presente Capitolato Speciale:

- il Codice Civile - libro IV, titolo III, capo VII "Dell'appalto", artt. 1655-1677 (qui chiamato in modo abbreviato "c.c.");
- le norme sulla sicurezza e la salute dei lavoratori sul luogo di lavoro e sui cantieri, in particolare il D. lgs 81/2008 e s.m.i;
- la legge quadro in materia di lavori pubblici D.lgs 163/2006 s.m.i;
- il Regolamento di attuazione della legge quadro approvato con D.P.R. 21 dicembre 1999 n. 554 e s.m.i
- il Capitolato generale di appalto dei LL.PP. approvato con D.M. LL.PP. 19 aprile 2000 n. 145, s.m.i;
- il DPR 34/2000 sulla qualificazione delle imprese esecutrici di lavori pubblici, s.m.i
- la normativa in materia di lotta alla delinquenza mafiosa, in particolare legge 55/1990 e DPR 252/1998, e successive modificazioni ed integrazioni
- Qualsiasi riferimento contenuto nel presente capitolato e negli elaborati progettuali D.lgs 163/2006, al DPR 554/1999, al D.M. 145/2000, al DPR 34/2000 indica queste norme così come esplicitamente o implicitamente provvedimenti successivi.
- la legge 46/1990 e relativi regolamenti e norme tecniche di attuazione
- le leggi, i decreti e le circolari ministeriali vigenti alla data di esecuzione dei lavori;
- le leggi, i decreti, i regolamenti e le circolari vigenti nella Regione, Provincia e Comune nel quale devono essere eseguite le opere oggetto del presente appalto;
- le norme emanate da enti ufficiali quali CNR, UNI, CEI, ecc., anche se non espressamente richiamate, e tutte le norme modificative e/o sostitutive delle disposizioni precedenti che venissero eventualmente emanate nel corso della esecuzione dei lavori.
- L.R Toscana 38/2007 s.m.i
- Legge n.136/2010 s.m.i

**Art. 3**  
**AMMONTARE DELL'APPALTO**

L'importo complessivo dei lavori e delle provviste compresi nell'appalto a corpo, saranno quelli risultanti dalla somma posta a base di gara detratta la percentuale di sconto

**L'importo dei lavori stimati a corpo, posto a base di gara è pari a Euro 17.213,11 oltre IVA 22 %, compresi oneri per la sicurezza**

Ai sensi delle vigenti disposizioni di legge è esclusa la revisione dei prezzi.

**Art. 4**  
**CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

L' appalto verrà aggiudicato mediante il sistema della procedura negoziata ai sensi dell'art. 57 del D.lgs 163/2006 e s.m.i e con il criterio stabilito dall'art. 82, c.2 lett. b) del D.lgs 163/2006, ovvero del criterio del prezzo più basso per contratto da stipulare a corpo mediante ribasso sull'importo lavori posto a base di gara (allegato a).

**L'offerta dovrà essere formulata indicando il massimo ribasso sull'elenco importo lavori (allegato a) allegato al presente Foglio di Patti e Condizioni al quale dovrà essere fatto esplicito riferimento.**

**Nella formulazione dell'offerta Codesta Spett.le impresa dovrà tenere conto, che il totale dell'appalto pari a Euro 17.213,11 (diciassettemiladuecentotredici/11) iva 22% esclusa, è pari a Euro 21.000,00 (ventunomila/00)**

**Art. 5**  
**DURATA DELL'APPALTO**

Il termine utile per dare ultimati tutti i lavori, sarà di **giorni 60 (sessanta)** naturali e successivi decorrenti dalla data di consegna dei lavori.

Detto tempo è comprensivo dell'incidenza dei giorni, nella misura delle normali previsioni, di andamento stagionale sfavorevole e per tali giorni non potranno essere concesse sospensioni dei lavori e proroghe per recuperare i rallentamenti e le soste.

Per ogni giorno di ritardo rispetto alla scadenza del tempo utile si applicherà una penale dello 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale. Qualora tale penale raggiunga il 10% dell'ammontare netto contrattuale il Responsabile di procedimento avvierà le procedure previste dall'art. 136 del D.Lgs 163/2006 (risoluzione del contratto per grave inadempimento, grave irregolarità e grave ritardo).

**Art. 6**  
**PERSONALE DELL'IMPRESA DISCIPLINA DEI CANTIERI**

L'impresa dovrà provvedere alla condotta effettiva dei lavori con proprio personale tecnico di idonea e provata capacità e numericamente adeguato alle necessità. L'impresa risponde della idoneità di tutto il personale addetto ai lavori, che dovrà essere di assoluto gradimento della direzione del servizio, la quale può fare allontanare dai lavori stessi qualunque addetto senza l'obbligo di specificarne il motivo e rispondere delle conseguenze. L'Impresa dovrà sempre indicare il tecnico responsabile dei lavori.

Gli oneri per la predisposizione di misure di prevenzione, per l'allestimento di misure dei dispositivi di protezione collettiva (opere provvisoriale), per l'adozione dei dispositivi di protezione individuali e quant'altro necessario per garantire, per tutta la durata dei lavori, il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori, sono compresi nell'importo complessivo dei lavori.

Il costo per l'attuazione dei piani di sicurezza non è soggetto a ribasso in sede di gara come previsto nell'art. 131 del D.Lgs 163/2006 e nell'allegato XV del D.Lgs 81/2008, ed esplicitato nei vari documenti di gara.

Gli oneri per la predisposizione di misure di prevenzione, per l'allestimento di misure dei dispositivi di protezione collettiva (opere provvisoriale), per l'adozione dei dispositivi di protezione individuali e quant'altro necessario per garantire, per tutta la durata dei lavori, il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori, sono compresi nell'importo complessivo dei lavori.

#### **Art. 7**

#### **CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**Tutte le lanterne semaforiche devono essere omologate da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ai sensi dell'art 41, c.8, del Nuovo Codice della Strada approvato con D.lvo 30/4/1992 n. 285. Tale omologazione deve risultare da apposita documentazione.**

#### **Art. 8**

#### **LAVORI EVENTUALI NON PREVISTI**

Per la esecuzione di categorie di lavoro non previste e per le quali non siano stati convenuti i relativi prezzi, la Direzione Lavori procederà alla definizione dei nuovi prezzi sulla base dell'art. 163 DPR 207/2010. Sulla base delle suddette approvazioni dei nuovi prezzi la Direzione Lavori procederà alla contabilizzazione dei lavori eseguiti.

#### **Art. 9**

#### **RESPONSABILITÀ DELL'ESECUTORE CIRCA L'ESECUZIONE DELLE OPERE**

L'Esecutore è l'unico responsabile dell'esecuzione delle opere appaltate in conformità alla normativa europea vigente in materia e alle migliori regole d'arte, nonché della perfetta rispondenza delle opere e parti di opere alle condizioni contrattuali tutte e alle disposizioni non opposte e contenute negli ordini di servizio, nelle istruzioni e nelle prescrizioni della Direzione Lavori.

Le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori, la presenza nel cantiere del personale di assistenza e sorveglianza e qualunque altro intervento devono intendersi esclusivamente concessi per tutelare gli interessi dell'Appaltante e non diminuiscono la responsabilità dell'Esecutore.

L'Esecutore dovrà demolire a proprie spese quanto eseguito in difformità delle prescrizioni di cui sopra e sarà tenuto al risarcimento dei danni provocati. L'Appaltante potrà accettare tali opere; in tale caso esse saranno valutate tenendo conto dell'eventuale loro minor valore, restando obbligato l'Esecutore a eseguire, senza corrispettivo alcuno, gli eventuali lavori accessori e complementari che gli fossero richiesti per l'accettazione delle opere suddette.

Gli eventuali maggiori costi delle opere eseguite in difformità delle prescrizioni contrattuali o comunque impartite, non saranno tenuti in considerazione agli effetti della contabilizzazione.

L'Esecutore non potrà mai opporre a esonero o attenuazione delle proprie responsabilità la presenza nel cantiere del personale di direzione o di sorveglianza dell'Appaltante, l'approvazione di disegni e di calcoli, l'accettazione di materiali e di opere da parte del D.L..

#### **Art. 10**

#### **CAUZIONE DEFINITIVA A GARANZIA DEL CONTRATTO**

A garanzia degli oneri per il mancato od inesatto adempimento del contratto l'esecutore è tenuto a costituire la garanzia prevista dall'art 113 del dlgs 163/2006. La garanzia è prestata nella misura e secondo le modalità tutte previste dall'art 113 del dlgs 163/2006, dagli art 101, 107, 108, 205 del DPR 554/1999, e dall'art 37 del DM 145/2000, in quanto non espressamente abrogati dal suddetto dlgs 163/2006. La garanzia fideiussoria sarà pari al 10 per cento dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento. La garanzia fideiussoria è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 75 per cento dell'iniziale importo garantito. Lo svincolo, nei termini e per le entità anzidetti, è automatico, senza necessità di benestare del committente, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'appaltatore o del concessionario, degli stati di avanzamento dei lavori o di analogo documento, in originale o in copia autentica, attestanti l'avvenuta esecuzione. L'ammontare residuo, pari al 25 per cento dell'iniziale importo garantito, è svincolato secondo la normativa vigente. Sono nulle le eventuali pattuizioni contrarie o in deroga. Il mancato svincolo nei quindici giorni dalla consegna degli stati di avanzamento o della documentazione analoga costituisce inadempimento del garante nei confronti dell'impresa per la quale la garanzia è prestata. La mancata costituzione della garanzia determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria di cui all'articolo 75 da parte della stazione appaltante, che aggiudica l'appalto o la concessione al concorrente che segue nella graduatoria. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.

L'Amministrazione ha diritto di valersi della garanzia anche per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'appaltatore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti sul cantiere.

La stazione appaltante può richiedere all'appaltatore la reintegrazione della cauzione ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'appaltatore.

Nel caso di imprese riunite, i benefici di cui all' art 40 comma 7 del dlgs 163/2006, saranno applicati in conformità alla determinazione n° 44 dell' Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici.

Le Cauzioni prestate dalle imprese dovranno essere conformi agli schemi approvati con il D.M. del Ministero Attività Produttive n°123 del 12/03/2004 in quanto non espressamente abrogato dal dlgs 163/2006, e fino all'emanazione degli schemi tipo di cui all'art 252 comma 6 del dlgs 163/2006.

Ai sensi dell'art. 40 comma 7) del D. Lgs. 163/2006 la cauzione definitiva è ridotta del 50 % per le imprese in possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000.

#### **Art. 11**

#### **POLIZZA DI ASSICURAZIONE DURANTE I LAVORI**

L'Appaltatore stipulerà le polizze di assicurazione ai sensi dell' art 129 del dlgs 163/2006.

Tali polizze dovranno coprire i rischi previsti dall' art 129 del dlgs 163/2006 e dall' art 103 comma 1 del DPR 554/1999 e decorrere dalla data di consegna dei lavori.

Il massimale richiesto per la polizza per rischi di esecuzione dei lavori è inizialmente stabilito in €325.000,00 per danni a nuove opere (partita 1), in € 325.000,00 per danni a opere preesistenti (partita 2).

Il massimale richiesto per la polizza responsabilità civile per danni a terzi è stabilito in € 500.000,00.

L'Appaltatore trasmetterà all'Amministrazione copia della polizza di cui al presente articolo almeno dieci giorni prima della consegna dei lavori.

L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte dell'esecutore non comporta l'inefficacia della garanzia.

Le polizze saranno comunque prestate secondo le modalità tutte previste dall' art 129 del dlgs 163/2006 e successive modificazioni e integrazioni, e dagli art. 103, 107 e 108 del DPR 554/1999.

Le polizze prestate dalle imprese dovranno essere conformi agli schemi approvati con il D.M. del Ministero Attività Produttive n°123 del 12/03/2004 in quanto non espressamente abrogato dal dlgs 163/2006, e fino all'emanazione degli schemi tipo di cui all'art 252 comma 6 del dlgs 163/2006.

## **Art 12**

### **DOCUMENTI FACENTI PARTE DEL CONTRATTO**

Il contratto verrà stipulato nella forma della scrittura privata non autenticata ai sensi dell'art 9 del "Regolamento per l'acquisizione in economia dei lavori, servizi e forniture " del Comune di Scandicci.

Fanno parte integrante e sostanziale del contratto d'appalto e si intendono allegati allo stesso, i seguenti documenti:

- a) il foglio di patti e condizioni;
- b) l'elenco e importo lavori a corpo (allegato a al foglio patti e condizioni);
- c) i piani di sicurezza previsti dall'articolo 131 del Dlgs 163/2006

La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte dell'appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di lavori pubblici, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto per quanto attiene alla sua perfetta esecuzione.

## **Art. 13**

### **CARTELLI DI CANTIERE E PIANO DELLE MISURE DI SICUREZZA**

L'appaltatore, ed in generale tutte le imprese presenti sul cantiere, quale che sia il loro ruolo, subappaltatori, subcontraenti, lavoratori autonomi, sono tenuti alla rigorosa osservanza di tutte le norme di carattere generale, speciale ed anche tecnico in materia di sicurezza e salute dei lavoratori sui luoghi di lavoro, con particolare riferimento al D. lgs 81/2008 e s.m.i. al DPR 222/2003, al dlgs 235/2003;

L'appaltatore, ed in generale tutte le imprese presenti sul cantiere, quale che sia il loro ruolo, subappaltatori, subcontraenti, lavoratori autonomi, sono inoltre tenuti alla rigorosa osservanza delle prescrizioni contenute nei piani di sicurezza di cui all'art 131 del dlgs 163/2006

Ai sensi dell'art 131 del dlgs 163/2006 entro trenta giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima della consegna dei lavori, l'appaltatore od il concessionario redige e consegna all'amministrazione:

- a) eventuali proposte integrative del piano di sicurezza e di coordinamento quando quest'ultimo sia previsto ai sensi del dlgs 81/2008 e s.m.i.
- b) un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento quando quest'ultimo non sia previsto ai sensi del dlgs 81/2008 e s.m.i.
- c) un piano operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e di coordinamento quando quest'ultimo

sia previsto ai sensi del dlgs 81/2008 e s.m.i. ovvero del piano di sicurezza sostitutivo di cui alla lettera b).

Il piano di sicurezza e di coordinamento, quando previsto ai sensi del dlgs 81/2008 e s.m.i. ovvero il piano di sicurezza sostitutivo di cui alla lettera b), nonché il piano operativo di sicurezza di cui alla lettera c) formano parte integrante del contratto di appalto o di concessione; i relativi oneri vanno evidenziati nei bandi di gara e non sono soggetti a ribasso d'asta. Le gravi o ripetute violazioni dei piani stessi da parte dell'appaltatore o del concessionario, previa formale costituzione in mora dell'interessato, costituiscono causa di risoluzione del contratto. Il direttore di cantiere e il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, ciascuno nell'ambito delle proprie competenze, vigilano sull'osservanza dei piani di sicurezza.

Le imprese esecutrici, prima dell'inizio dei lavori ovvero in corso d'opera, possono presentare al coordinatore per l'esecuzione dei lavori di cui al dlgs 81/2008 e s.m.i., proposte di modificazioni o integrazioni al piano di sicurezza e di coordinamento loro trasmesso dalla stazione appaltante, sia per adeguarne i contenuti alle tecnologie proprie dell'impresa, sia per garantire il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori eventualmente disattese nel piano stesso.

I contratti di appalto o di concessione, se privi dei piani di sicurezza, sono nulli.

L'Appaltatore esonera l'Amministrazione da ogni responsabilità per le conseguenze di eventuali sue infrazioni che venissero accertate durante l'esecuzione dei lavori relative alle leggi speciali sull'igiene, la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro.

L'affidatario è tenuto a curare il coordinamento di tutte le imprese operanti nel cantiere, al fine di rendere gli specifici piani redatti dalle imprese presenti in cantiere compatibili tra loro e coerenti con il piano presentato dall'appaltatore. Nell'ipotesi di associazione temporanea di impresa o di consorzio, detto obbligo incombe all'impresa mandataria o designata quale capogruppo. Il direttore tecnico di cantiere è responsabile del rispetto del piano da parte di tutte le imprese impegnate nell'esecuzione dei lavori.

I piani di sicurezza dovranno rispondere ai contenuti minimi previsti dal DPR 222 del 2003 e s.m.i.

#### **Art. 14 SUBAPPALTO**

Il subappalto è vietato.

#### **Art. 15 PAGAMENTI**

Il pagamento dei lavori sarà effettuato, previa stipulazione del relativo contratto, in base alle fatture vistate e controllate dall'Ufficio Traffico.

Il tutto dopo la consegna all'Ente appaltante della dichiarazione di conformità redatta su apposito modello.

#### **Art. 16 DISPOSIZIONI GENERALI RELATIVE AI PREZZI - INVARIABILITÀ DEI PREZZI**

I prezzi contrattuali compensano:

- a) circa i materiali ogni spesa per fornitura, trasporti, imposte, cali, perdite, sprechi, ecc. nessuna eccettuata, che venga sostenuta per darli pronti all'impiego, a piè di qualunque opera;
- b) circa gli operai e mezzi d'opera, ogni spesa per fornire i medesimi di attrezzi ed utensili del mestiere, nel rispetto della normativa vigente in materia assicurativa, antinfortunistica e del lavoro;
- c) circa i noli, ogni spesa per dare a piè d'opera macchinari e mezzi pronti al loro uso.



I prezzi stabiliti dal contratto si intendono accettati dall'Esecutore e sono comprensivi di tutte le opere necessarie per il compimento del lavoro e invariabili per tutta la durata del contratto.

#### **Art. 17**

##### **OBBLIGHI DELL'APPALTATORE RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'Appaltatore è tenuto ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136 al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'appalto.

#### **Art 18**

##### **CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA IN CASO DI MANCATO ASSOLVIMENTO DEGLI OBBLIGHI IN MATERIA DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

Qualora l'Appaltatore non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il presente contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3.

#### **Art 19**

##### **VERIFICHE RELATIVE AGLI OBBLIGHI IN MATERIA DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'Amministrazione Comunale verifica in occasione di ogni pagamento all' Appaltatore e con interventi di controllo ulteriori l'assolvimento, da parte dello stesso, degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

#### **Art. 20**

##### **RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Qualora ricorrano gli estremi per la risoluzione del contratto per reati accertati a carico dell'Appaltatore, o per grave inadempimento, grave irregolarità o ritardo nella esecuzione dei lavori, o per inadempimento di contratti di cottimo, si applicheranno gli art. 135, 136, 137 del dlgs 163/2006. I provvedimenti a seguito della risoluzione del contratto sono regolati dall'art 138 e 139 del dlgs 163/2006. Nel caso di risoluzione del contratto l'amministrazione si riserva la facoltà di affidare l'appalto interpellando sino al quinto migliore offerente nella originaria procedura di gara secondo quanto prescritto dall'art 140 del dlgs 163/2006.

#### **Art. 21**

##### **ACCORDO BONARIO, ARBITRATO, TRANSAZIONE**

Anche al di fuori dei casi in cui è previsto il procedimento di accordo bonario ai sensi dell'articolo 240 del dlgs 163/2006, le controversie relative a diritti soggettivi derivanti dall'esecuzione del contratto, possono sempre essere risolte mediante transazione nel rispetto del codice civile. Qualora a seguito dell'iscrizione di riserve sui documenti contabili, l'importo economico dell'opera possa variare in misura sostanziale e in ogni caso non inferiore al dieci per cento dell'importo contrattuale, si applicano i procedimenti volti al raggiungimento di un accordo bonario, disciplinati dall'art 240 e 240 bis del dlgs 163/2006.

Per le controversie su diritti soggettivi, derivanti dall'esecuzione del contratto comprese quelle conseguenti al mancato raggiungimento dell'accordo bonario previsto dall'articolo 240 del dlgs 163/2006, è escluso il ricorso all'arbitrato in quanto il contratto non conterrà la clausola compromissoria. Si applicano in quanto non espressamente abrogati dal dlgs 163/2006 gli articoli 32, 33, e 34 del D.M. 145/2000. Per quanto non espressamente previsto si fa applicazione degli artli 239 – 246 e 253 del dlgs 163/2006.

**Art. 22**  
**TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs n. 196/2003 l'Appaltante informa l'Esecutore che tratterà i dati, contenuti nel presente contratto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi in materia.

**Art. 23**  
**SICUREZZA DEGLI IMPIANTI**

Al termine dei lavori, dovrà essere rilasciata al committente la dichiarazione di conformità degli impianti realizzati prevista dall'art. 7 del DM 37/2008, redatta nell'apposito modello. L'installazione o la manutenzione di impianti previsti all'art. 1 del DM n. 37/2008 dovrà essere eseguita da imprese abilitate ai sensi del suddetto DM 37/2008.

**Art. 24**  
**SPESE DI CONTRATTO**

Le eventuali spese di stipulazione, comprese quelle di bollo, registro e scritturazione del contratto di appalto e delle copie occorrenti, sono a carico dell'appaltatore senza diritto di rivalsa alcuna. L'IVA sarà corrisposta nella misura dovuta ai sensi di legge.

**IL RESPONSABILE U.O.A.**  
**POLIZIA MUNICIPALE**  
**Dott. Giuseppe Mastursi**

## **Allegato "A"**

### **ELENCO E IMPORTO LAVORI**

**PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI LANTERNE OMOLOGATE CON OTTICA A LED RELATIVAMENTE A QUATTRO IMPIANTI SEMAFORICI UBICATI NEL COMUNE DI SCANDICCI ATTUALMENTE DOTATI DI LAMPADE AD INCANDESCENZA.**

#### **1) Intersezione Via Baccio da Montelupo - -Via del Pantano**

N. 4 Supporto superiore ed inferiore per palina da 102 in polycarbonato di qualità superiore, stabilizzato UV, colorato in pasta nera, completa di morsettiera e cappellotto;

N. 6 Lanterna ad elementi componibili 3 moduli Ø 200 completi di mascherina pedonale. Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto. Ottica in monoblocco composta da proiettore a LED colorati, alimentatore elettrico, rifrattore dei raggi luminosi e lente in polycarbonato colorato in pasta. Visiere paraluca ad innesto rapido. Possibilità di montaggio verticale o orizzontale. Attacchi per supporto a palo, band-it e per sospensione palo a sbraccio o fune. Scocca in polycarbonato di qualità superiore, stabilizzato UV, colorato in pasta nera;

N. 5 Lanterna ad elementi componibili 2 moduli Ø 200 e modulo rosso Ø 300. Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto. Ottica in monoblocco composta da proiettore a LED colorati, alimentatore elettrico, rifrattore dei raggi luminosi e lente in polycarbonato colorato in pasta. Visiere paraluca ad innesto rapido. Possibilità di montaggio verticale o orizzontale. Attacchi per supporto a palo, band-it e per sospensione palo a sbraccio o fune. Scocca in polycarbonato di qualità superiore, stabilizzato UV, colorato in pasta nera;

N. 3 Lanterna ad elementi componibili 2 moduli Ø 200 e modulo rosso Ø 300. Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto. Ottica in monoblocco composta da proiettore a LED colorati, alimentatore elettrico, rifrattore dei raggi luminosi e lente in polycarbonato colorato in pasta. Visiere paraluca ad innesto rapido. Possibilità di montaggio verticale o orizzontale. Attacchi per supporto a palo, band-it e per sospensione palo a sbraccio o fune. Scocca in polycarbonato di qualità superiore, stabilizzato UV, colorato in pasta nera. Pannello di contrasto.

Installazione del suddetto materiale ad opera di tecnici specializzati con uso di automezzo dotato di cestello.

#### **2) Intersezione Via Pisana – Via Ponchielli**

N. 7 Supporto superiore ed inferiore per palina da 102 in polycarbonato di qualità superiore, stabilizzato UV, colorato in pasta nera, completa di morsettiera e cappellotto;

n. 8 Lanterna ad elementi componibili 3 moduli Ø 200 completi di mascherina pedonale. Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto. Ottica in monoblocco composta da proiettore a LED colorati, alimentatore elettrico, rifrattore dei raggi luminosi e lente in polycarbonato colorato in pasta. Visiere paraluca ad innesto rapido. Possibilità di montaggio verticale o orizzontale. Attacchi

per supporto a palo, band-it e per sospensione palo a sbraccio o fune. Scocca in polycarbonato di qualità superiore, stabilizzato UV, colorato in pasta nera;

n. 4 Lanterna ad elementi componibili 3 moduli Ø 200. Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto. Ottica in monoblocco composta da proiettore a LED colorati, alimentatore elettrico, rifrattore dei raggi luminosi e lente in polycarbonato colorato in pasta. Visiere paraluca ad innesto rapido. Possibilità di montaggio verticale o orizzontale. Attacchi per supporto a palo, band-it e per sospensione palo a sbraccio o fune. Scocca in polycarbonato di qualità superiore, stabilizzato UV, colorato in pasta nera;

Installazione del suddetto materiale ad opera di tecnici specializzati con uso di automezzo dotato di cestello.

### **3) Intersezione Via Pisana – Via Barontini (DA FARE)**

n. 5 Supporto superiore ed inferiore per palina da 102 in polycarbonato di qualità superiore, stabilizzato UV, colorato in pasta nera, completa di morsettiera e cappellotto.

n. 8 Lanterna ad elementi componibili 3 moduli Ø 200 completi di mascherina pedonale. Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto. Ottica in monoblocco composta da proiettore a LED colorati, alimentatore elettrico, rifrattore dei raggi luminosi e lente in polycarbonato colorato in pasta. Visiere paraluca ad innesto rapido. Possibilità di montaggio verticale o orizzontale. Attacchi per supporto a palo, band-it e per sospensione palo a sbraccio o fune. Scocca in polycarbonato di qualità superiore, stabilizzato UV, colorato in pasta nera.

n. 2 Lanterna ad elementi componibili 2 moduli Ø 200 e modulo rosso Ø 300. Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto. Ottica in monoblocco composta da proiettore a LED colorati, alimentatore elettrico, rifrattore dei raggi luminosi e lente in polycarbonato colorato in pasta. Visiere paraluca ad innesto rapido. Possibilità di montaggio verticale o orizzontale. Attacchi per supporto a palo, band-it e per sospensione palo a sbraccio o fune. Scocca in polycarbonato di qualità superiore, stabilizzato UV, colorato in pasta nera.

n. 2 Lanterna ad elementi componibili 3 moduli Ø 200. Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto. Ottica in monoblocco composta da proiettore a LED colorati, alimentatore elettrico, rifrattore dei raggi luminosi e lente in polycarbonato colorato in pasta. Visiere paraluca ad innesto rapido. Possibilità di montaggio verticale o orizzontale. Attacchi per supporto a palo, band-it e per sospensione palo a sbraccio o fune. Scocca in polycarbonato di qualità superiore, stabilizzato UV, colorato in pasta nera.

n. 2 Lanterna ad elementi componibili 2 moduli Ø 200 e modulo rosso Ø 300. Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto. Ottica in monoblocco composta da proiettore a LED colorati, alimentatore elettrico, rifrattore dei raggi luminosi e lente in polycarbonato colorato in pasta. Visiere paraluca ad innesto rapido. Possibilità di montaggio verticale o orizzontale. Attacchi per supporto a palo, band-it e per sospensione palo a sbraccio o fune. Scocca in polycarbonato di qualità superiore, stabilizzato UV, colorato in pasta nera. Pannello di contrasto.

Installazione del suddetto materiale ad opera di tecnici specializzati con uso di automezzo dotato di cestello;

#### **4) Intersezione Via Donizetti - Via Ponchielli**

n. 8 Supporto superiore ed inferiore per palina da 102 in polycarbonato di qualità superiore, stabilizzato UV, colorato in pasta nera, completa di morsettiera e cappellotto

n. 8 Lanterna ad elementi componibili 3 moduli Ø 200 completi di mascherina pedonale. Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto. Ottica in monoblocco composta da proiettore a LED colorati, alimentatore elettrico, rifrattore dei raggi luminosi e lente in polycarbonato colorato in pasta. Visiere paralucente ad innesto rapido. Possibilità di montaggio verticale o orizzontale. Attacchi per supporto a palo, band-it e per sospensione palo a sbraccio o fune. Scocca in polycarbonato di qualità superiore, stabilizzato UV, colorato in pasta nera

n. 4 Lanterna ad elementi componibili 3 moduli Ø 200. Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto. Ottica in monoblocco composta da proiettore a LED colorati, alimentatore elettrico, rifrattore dei raggi luminosi e lente in polycarbonato colorato in pasta. Visiere paralucente ad innesto rapido. Possibilità di montaggio verticale o orizzontale. Attacchi per supporto a palo, band-it e per sospensione palo a sbraccio o fune. Scocca in polycarbonato di qualità superiore, stabilizzato UV, colorato in pasta nera

Installazione del suddetto materiale ad opera di tecnici specializzati con uso di automezzo dotato di cestello

**Totale complessivo a corpo Euro 17.213,11 (iva esclusa)**