



DIPARTIMENTO II LAVORI
PUBBLICI

CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

- OGGETTO:**
- Manutenzione rete stradale – “zona 3 ” ;
 - **Perizia anno 2016** – Servizio monitoraggio controllo e manutenzione impianti gallerie e svincoli SR 429 tratto Certaldo -Castelfiorentino;
 - **IMPORTO PERIZIA (parte fissa)€ 22,011,57=** (compreso I.V.A. Al 22%)

Disciplinare – Servizio manutenzione

P R E M E S S A

Il presente Capitolato detta le norme riguardanti l'appalto per la esecuzione di servizio monitoraggio controllo e manutenzione impianti gallerie e svincoli SR 429 tratto Certaldo -Castelfiorentino precisamente descritte negli elaborati di progetto, nel presente Atto di cottimo .

Tale servizio è da eseguirsi per conto della Città Metropolitana di Firenze (che per brevità, nel testo, sarà indicata Amministrazione).

Questo Capitolato si intende, ed è, parte integrante del contratto di appalto che verrà stipulato con l'Impresa appaltatrice (che per brevità, nel testo, sarà indicata Impresa oppure Appaltatore).

Le normative tecniche ed amministrative cui si fa riferimento nel presente Capitolato sono quelle delle disposizioni in vigore al momento della lettera d'invito, ancorché siano state richiamate con gli estremi relativi a precedenti versioni.

L'Amministrazione appaltante, per quanto concerne l'esecuzione delle opere appaltate e per ogni conseguente effetto sarà rappresentata, nei rapporti con l'Impresa appaltatrice, dalla propria Direzione del Servizio (che per brevità, nel testo, sarà indicata D.S.).

CAPO I

OGGETTO ED AMMONTARE DELL'APPALTO, CONDIZIONI PARTICOLARI CHE LO REGOLANO.

1. OGGETTO DELL'APPALTO

monitoraggio controllo e manutenzione impianti gallerie e svincoli SR 429 tratto Certaldo -Castelfiorentin

2. CRITERIO AGGIUDICAZIONE - AMMONTARE DELL'APPALTO - CATEGORIA PREVALENTE - IMPORTO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA

Il servizio si intende appaltato a corpo in base alle norme del presente Capitolato.

L'importo del servizio assomma complessivamente a € 18.041,98 IVA esclusa,

NATURA	VOCI	PROGETTO
SOMME A BASE D'APPALTO	A1: Importo del servizio	€ 17.348,35
	A2: Oneri sicurezza <i>(da stima)</i>	€ 693,92
	A) Totale base d'appalto (A1+A2)	€ 18.042,27
SOMME A DISPOSIZIONE	B4: Imprevisti	
	B7: Spese tecniche relativamente a:	
	B11: Prove di laboratorio	
	B12: IVA 22% sui lavori	€ 3.969,30
	B13:incentivo art. 113 DLgs 50/2016	€
	B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 3.969,30
	TOTALE PROGETTO (A+B)	€ 22.011,57

E' comunque possibile subappaltare nella misura del 30% dell'importo complessivo d'appalto

Le cifre riportate nel precedente quadro possono variare in più o in meno, per effetto di variazioni nelle rispettive quantità tanto in via assoluta quanto nelle reciproche proporzioni senza che l'Impresa possa trarne argomento o ragione per chiedere compensi od indennizzi di qualsiasi specie o prezzi diversi da quelli di contratto.

L'Amministrazione si riserva pure la facoltà di introdurre nel progetto tutte quelle varianti, aggiunte, riduzioni o soppressioni di qualsiasi natura, che potrà ritenere opportune, sia all'atto della consegna che in corso di esecuzione del servizio, come pure di affidare lavori relative agli impianti oggetto di manutenzione ad altre ditte senza che l'Impresa possa trarne argomento o ragione per chiedere compensi od indennizzi di qualsiasi specie o prezzi diversi da quelli di contratto o possa opporsi in alcun modo.

L'Amministrazione si riserva pure la facoltà di scorporare dall'appalto determinati materiali e forniture, senza che per questo l'Appaltatore possa avanzare richieste di speciali compensi sotto qualsiasi titolo.

Di contro l'Appaltatore non potrà in alcun modo apportare variazioni di propria iniziativa al servizio, anche se di

dettaglio. Delle variazioni apportate senza il prescritto ordine o benessere della Direzione del servizio, potrà essere ordinata la eliminazione a cura e spese dello stesso, salvo il risarcimento dell'eventuale danno all'Amministrazione appaltante.

Il servizio si intende appaltato a corpo in base alle norme del presente Capitolato, con l'applicazione del ribasso d'asta offerto alle singole voci dell'Elenco Prezzi Unitari.

Come sopra precisato l'importo degli oneri per la sicurezza è quello stabilito dall'Amministrazione sulla base di specifica stima e non soggetto a ribasso.

I prezzi unitari comprendono tutti gli oneri ed alee a carico dell'Impresa per l'esecuzione a perfetta regola d'arte ed in sicurezza del servizio ad essa affidati, come specificato nel Capitolato stesso.

E' fatta salva ogni diversa pattuizione stabilita nel contratto fra le parti. Potranno essere affidati all'Impresa anche lavori in economia, da valutarsi ai prezzi di contratto

3. DESIGNAZIONE SOMMARIA del servizio

- i sopralluoghi dovranno avvenire in un giorno ed ora stabiliti concordemente dalle parti indicato nel verbale di consegna del servizio.
- Il giorno seguente al controllo la ditta dovrà inoltrare al responsabile del Servizio un report dettagliato e preciso circa tutte le componentistiche da controllare compresa la segnalazione di eventuali interventi da dover eseguire con riferimento all'accordo quadro.
- Eventuali situazioni particolarmente critiche dovranno essere segnalate immediatamente al responsabile del Centro Operativo ed al responsabile del servizio.
- Non potranno essere eseguiti senza previo autorizzazione formale alcun intervento salvo quelli caratterizzati da somma urgenza per cui vale come prima detto l'obbligo per la ditta di comunicazione in tempo reale .
- La ditta dovrà garantire un servizio di reperibilità h24 con relativa capacità operativa

4. opere da mantenere

Trattandosi di opere di manutenzione gli impianti sono quelli di cui alla documentazione e comunque tutti quelli relativi alle gallerie ed agli svincoli nel tratto di strada indicato

- DISPOSIZIONI PARTICOLARI RIGUARDANTI L'APPALTO -

5. OSSERVANZA DI LEGGI E DI NORME

L'appalto e soggetto a tutta la normativa vigente in materia di appalti pubblici, impianti e sicurezza sui luoghi di lavoro.

6. CONDIZIONI DI AMMISSIBILITA' ALLA GARA

Per risultare affidataria dei lavori, l'Impresa invitata dovrà:

- possedere i requisiti di ordine generale utili per la partecipazione agli appalti pubblici
- possedere i requisiti di ordine tecnico-organizzativo;
- essere iscritta al registro delle imprese presso la competente C.C.I.A.A. per la specifica categoria e/o tipologia di lavori ;
- possedere l' idoneità tecnico-professionale come stabilito dall'art. 16 della L.R. T. n. 38/07 ed art. 90 del D.lgs. 81/08.

7. CONDIZIONI DI APPALTO - OFFERTE

Con la presentazione dell'offerta e l'accettazione dei lavori sopra designati l'Appaltatore dichiara e accetta quanto segue:

- a) avere preso conoscenza delle condizioni locali, di aver compiuto sopralluogo sull'area interessata dal servizio e di averne accertato le condizioni di viabilità e di accesso agli impianti ;
- b) di aver esaminato minuziosamente e dettagliatamente il progetto sotto il profilo tecnico , riconoscendolo redatto a norma di legge e a regola d'arte e di conseguenza perfettamente eseguibile;
- c) di aver attentamente vagliato tutte le indicazioni del presente Atto di cottimo;

- d) di aver valutato nell'effettuare l'offerta tutte le circostanze ed elementi che influiscono tanto sul costo dei materiali, quanto sul costo della mano d'opera, dei noli e dei trasporti.

L'Appaltatore non potrà quindi eccepire durante l'esecuzione dei lavori, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati.

8. CESSIONI DELL'APPALTO

E' assolutamente vietata la cessione totale o parziale dell'appalto assunto da parte dell'aggiudicatario, una volta che sia stata effettuata con esito positivo la gara di appalto (asta pubblica o licitazione privata).

Tale cessione comporterà l'immediata rescissione del contratto di appalto con la conseguente perdita della cauzione prestata dall'aggiudicatario e la sua rinuncia a qualsiasi beneficio equitativo.

E' pure vietata qualunque cessione di credito e procura relativi all'appalto senza l'espressa autorizzazione dell'Amministrazione.

9. DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO

Fanno parte integrante del contratto di appalto, la parte di elaborati di progetto di seguito riportati:

1. Relazione tecnica;
2. Computo metrico estimativo;
3. Atto di cottimo di appalto;
4. Elenco Prezzi Unitari.
5. Polizze di garanzia
6. DUVRI

10. CAUZIONE, GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

L'impresa dovrà fornire le polizze fidejussorie previste di legge

11. STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

- La Stazione Appaltante procederà a verificare l'idoneità tecnico professionale dell'Impresa nei tempi e modi previsti dall'art.16 della legge Regione Toscana n.38/07, unitamente all'acquisizione della regolarità contributiva ed assicurativa (D.U.R.C.).

- Non appena concluse le operazioni di verifica, nel caso non risultino irregolarità o difformità si provvederà all'affidamento ed eventualmente alla stipula del contratto nei modi previsti dalla legge.

- Sono previste le cause di risoluzione del contratto di cui al Dlgs 50/2016.

Nel caso di risoluzione, l'appaltatore ha diritto soltanto al pagamento del servizio regolarmente eseguito, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.

12. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE – ESCLUSIONE DELLA COMPETENZA ARBITRALE – FORO COMPETENTE

Per la definizione delle controversie è comunque esclusa la competenza arbitrale. Il foro competente viene indicato in quello di Firenze.

13. DISCIPLINA DEL SUBAPPALTO

Il subappalto è disciplinato dalla normativa vigente.

Il direttore del servizio , provvederà a verificare, per quanto di rispettiva competenza, il puntuale rispetto di tutte le condizioni specificate nel presente articolo.

14. CONSEGNA DEL SERVIZIO

L'Amministrazione comunicherà all'Impresa giorno e luogo in cui dovrà trovarsi per ricevere in consegna del servizio.

La consegna dei lavori, di cui verrà redatto regolare verbale, potrà essere effettuata dopo che il contratto è divenuto efficace, nonché ai sensi di quanto consentito , subito dopo che l'aggiudicazione definitiva è divenuta efficace.

L'impresa è tenuta ad iniziare il servizio entro 7 giorni dalla data in cui ne avrà ricevuta la consegna. In caso di ritardo sarà applicata una penale pecuniaria pari allo 1 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo.

15. PIANO ESECUTIVO DELLE OPERE - INIZIO DEI LAVORI

Ricevuta la consegna del servizio e non oltre 7 (sette) giorni dalla sua data, l'Impresa e la stazione appaltante concorderanno il giorno del mese in cui verranno fatti controlli previsti dal servizio. Ogni eventuale successiva modifica dovrà essere autorizzata dalla stazione appaltante.

Il giorno seguente al controllo la ditta dovrà inoltrare al responsabile del Servizio un report dettagliato e preciso circa tutte le componentistiche da controllare compresa la segnalazione di eventuali interventi da dover eseguire con riferimento all'accordo quadro

16. Durata del contratto

la durata del servizio è pari ad un anno con obbligo da parte della ditta di fare almeno un sopralluogo al mese.

17. PERSONALE DELL'IMPRESA - DISCIPLINA NEI CANTIERI.

L'Impresa dovrà provvedere alla condotta effettiva del servizio con personale tecnico idoneo, di provata capacità e adeguato, numericamente, alle necessità. All'atto della stipula del contratto l'Impresa dovrà dichiarare il nome, cognome ed estremi di iscrizione all'Albo Professionale del tecnico al quale intende affidare la Direzione del operazioni di controllo degli impianti e dovrà presentare dichiarazione del tecnico nominato che, presa cognizione delle opere appaltate e delle norme dello Schema di Contratto e del presente Atto di cottimo di Appalto ed in particolare il punto 1 ed il punto 25 dell'art. 26 "Oneri ed Obblighi Diversi a Carico dell'Impresa" del presente documento, accetta espressamente l'incarico anche in merito alla responsabilità per infortuni, essendo responsabile del rispetto della piena applicazione delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori dell'Impresa appaltatrice e di quelli di tutte le imprese subappaltatrici impegnate nella esecuzione dei lavori.

Rimane pertanto esonerata, ora per allora la persona del Direttore del servizio e del personale addetto alla Direzione del servizio da qualsiasi responsabilità civile e penale derivante da incidenti alla persone ed alle cose in conseguenza dei lavori stessi.

Il personale occupato nello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento. Tale obbligo grava anche in capo ai lavoratori autonomi che esercitano direttamente la propria attività nei cantieri, i quali sono tenuti a provvedervi per proprio conto.

L' Impresa comunica al direttore del servizio, anche per il tramite del coordinatore per l'esecuzione dei lavori, le seguenti informazioni relative al cantiere:

- nominativi delle Imprese e dell'organico impegnato nel cantiere;
- nominativi dei soggetti preposti alla prevenzione aziendale, ;
- copia delle segnalazioni degli infortuni avvenuti nel cantiere;
- copia del fascicolo e dei Piani Operativi di Sicurezza di cui al D.lgs 81/2008 e delle relative integrazioni e adeguamenti;
- copia, se richiesta, dei verbali delle riunioni di coordinamento e delle prescrizioni del coordinatore per l'esecuzione dei lavori di cui al Dlgs 81/2008.

18. PAGAMENTI IN ACCONTO (STATI D'AVANZAMENTO E CERTIFICATI DI PAGAMENTO)

I pagamenti sono previsti bimestrali e comunque alla chiusura dell'anno solare si procederà alla relativa contabilizzazione. I pagamenti potranno avvenire solo a positivo riscontro da parte del direttore del servizio dei report di controllo effettuati dalla ditta e tempestivamente trasmessi

19. DANNI DI FORZA MAGGIORE

Non verrà accordato all'Impresa alcun indennizzo per perdite, avarie o danni che si verificassero durante il corso dei lavori e fino al completamento dei collaudi.

L'Impresa dovrà provvedere, in ogni caso alla riparazione da tali danni a sua cura e spese.

Si conviene contrattualmente che non saranno considerati come danni di forza maggiore, quelli provocati dalle piene ordinarie dei corsi d'acqua anche se dovuti agli svassi dei bacini artificiali,. Intendendo convenzionalmente per piene ordinarie quelle contenute nelle sommità arginali.

Non saranno, inoltre considerati danni di forza maggiore gli scoscendimenti, le solcature ed altri guasti che venissero fatti dalle acque piovane alle scarpate degli scavi e dei rilevati, gli interramenti degli scavi stessi compresi quelli per l'esecuzione di opere d'arte, ancorché causati da precipitazioni di eccezionale intensità.

20. VARIANTI IN CORSO D'OPERA

L'Appaltatore non può per nessun motivo introdurre di sua iniziativa variazioni o addizioni servizio assunto

21. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BENI INERENTI LA SEDE E LA CIRCOLAZIONE STRADALE

In relazione a quanto previsto dalle Circolari del Ministero dei Lavori Pubblici 16 maggio 1996 n. 2357, 27

dicembre 1996 n. 5923 e 17 giugno 1998 n. 3652, per quanto riguarda la realizzazione delle pertinenze di esercizio quali:

a) barriere di sicurezza,

b) segnaletica verticale ed orizzontale,

l'impresa appaltatrice è tenuta al rispetto delle specifiche tecniche previste dalla normativa vigente

22. ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'IMPRESA RESPONSABILITA' DELL'IMPRESA

Oltre a quanto prescritto dal presente Atto di cottimo, s'intendono comprese nel prezzo del servizio e quindi a totale ed esclusivo carico dell'Impresa le spese relative agli oneri ed obblighi di seguito indicati:

1 - Attuare la scrupolosa osservanza delle norme derivanti dalle leggi dai decreti in vigore o che potessero intervenire in corso di appalto relativi alla prevenzione infortuni sul lavoro, all'igiene del lavoro, alle assicurazioni contro gli infortuni sul lavoro, alle previdenze varie per invalidità e altre malattie professionali, alla tutela materiale dei lavoratori.

In applicazione delle norme che qui si intendono integralmente riportate di cui ai DPR 547/1995 e DPR 164/1956, DPR 1124/1965, DPR 524/1982, Legge 626/1994 e loro successive modificazioni, l'Impresa dovrà approntare opere per la sicurezza delle persone, affiggere, in luogo visibile ed accessibile a tutti, cartelli di segnalazione e norme di disciplina sulla sicurezza del lavoro ed attuare tutte le cautele necessarie a prevenire gli infortuni sul lavoro e a garantire la vita e l'incolumità del proprio personale, quello di eventuali subappaltatori e fornitori e loro dipendenti, nonché del personale di direzione, assistenza, sorveglianza e collaudo incaricato dall'Amministrazione e delle persone da questa autorizzate alla visita del cantiere. Il Direttore di Cantiere dell'Impresa è personalmente responsabile del rispetto del piano di sicurezza e delle sopra citate norme antinfortunistiche, nonché dell'applicazione delle norme di cui al Decreto Legislativo 81/2008 e successive modifiche.

In particolare è obbligo dell'Impresa curare ai fini della sicurezza:

- Il mantenimento del cantiere in condizioni ordinate e di soddisfacente salubrità;
- Le condizioni di movimentazione dei vari materiali;
- La manutenzione, il controllo prima dell'entrata in servizio e il controllo periodico degli impianti e dei dispositivi al fine di eliminare i difetti che possono pregiudicare la sicurezza e la salute dei lavoratori;
- La delimitazione e l'allestimento delle zone di stoccaggio e di deposito dei vari materiali, in particolare quando si tratta di materie e sostanze pericolose;
- L'adeguamento, in funzione dell'evoluzione del cantiere, della durata effettiva da attribuire ai vari tipi di lavoro o fasi di lavoro;
- L'adozione delle misure conformi alle prescrizioni di cui all'allegato IV del D. Lgs. 81/2008;
- La cura della condizioni di rimozione dei materiali pericolosi, previo, se del caso, coordinamento con il committente o il responsabile dei lavori;
- La cura, lo stoccaggio e l'evacuazione dei detriti e delle macerie avvengano correttamente.
- La messa a disposizione, dieci giorni prima dell'inizio dei lavori, del Piano Operativo Sicurezza ai rappresentanti dei lavoratori;
- La consultazione dei rappresentanti per la sicurezza sui piani previsti;
- La consultazione preventiva dei rappresentanti per la sicurezza sulle modifiche significative da apportarsi ai piani. E' altresì obbligo dell'Impresa predisporre un Piano operativo della sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori. Il Direttore di Cantiere, regolarmente iscritto al relativo Albo professionale ed in possesso dei requisiti richiesti dal Decreto Legislativo 81/2008, coadiuverà il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione e vigilerà insieme ad esso, ciascuno nell'ambito delle proprie competenze sull'osservanza dei piani di sicurezza, generale e complementare di dettaglio, aderendo tempestivamente anche alle prescrizioni verbali e scritte del coordinatore in particolare per:
 - assicurare l'applicazione delle disposizioni contenute nei piani di sicurezza e coordinamento e delle relative procedure di lavoro;
 - organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione e il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
 - verificare l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di assicurare il coordinamento tra i rappresentanti per la sicurezza, finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere.

3 - Nell'esecuzione dei lavori che formano oggetto del presente appalto, l'Impresa si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro per gli operai dipendenti dalle aziende industriali edili ed affini e negli accordi locali integrativi dello stesso, in vigore per il tempo in cui si svolgono i lavori anzidetti. L'Impresa si obbliga, altresì, ad applicare il contratto e gli accordi medesimi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione e, se cooperative, anche nei rapporti con i soci.

I suddetti obblighi vincolano anche se non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse e indipendentemente dalla natura industriale o artigiana, dalla struttura e dimensione dell'Impresa stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale.

L'appaltatore e per suo tramite le imprese subappaltatrici trasmettono all'Amm.ne, prima dell'inizio dei lavori, la documentazione di avvenuta denuncia agli enti previdenziali, inclusa la Cassa Edile, assicurativi e antinfortunistici

4 - L'Impresa è responsabile verso l'Amministrazione, della osservanza delle norme di cui ai commi 1-2 da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto. Il fatto che il subappalto sia stato autorizzato, non esime l'Impresa dalla suddetta responsabilità e ciò senza pregiudizio degli altri diritti dell'Amministrazione.

5 - L'adozione di tutti i provvedimenti e le cautele necessarie a garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori e dei terzi, nonché evitare danni ai beni pubblici e privati. Ogni più ampia responsabilità in casi di infortunio ricadrà pertanto, esclusivamente, sull'Impresa.

6 - Esporre in cantiere le prescritte tabelle indicanti l'oggetto dei lavori, l'Impresa esecutrice, il Progettista, il Direttore dei Lavori, i Coordinatori per la Sicurezza, il Direttore di cantiere nonché l'Assistente dei lavori secondo il dettaglio che le verrà fornito dall'Amministrazione.

7 - Le segnalazioni diurne e notturne mediante appositi cartelli nelle zone interessate dai lavori.

8 - Le spese per la fornitura di fotografie delle opere in corso nei vari periodi dell'appalto, del numero e dimensioni che saranno volta per volta indicati dalla DS..

9 - Tutte le spese di contratto, per il bollo, la registrazione, le copie, la stampa, ecc..

Il presente appalto è soggetto alle vigenti norme relative all'imposta sul valore aggiunto nonché alla disciplina dell'imposta di registro.

Si precisa che le opere oggetto del presente appalto sono soggette all'aliquota IVA prevista dalle leggi vigenti.

10 - La fornitura di attrezzi, strumenti e mano d'opera richiesti per l'esecuzione di tracciamenti, rilievi e misurazioni in occasione delle operazioni di consegna, verifica, contabilità e collaudo lavori, oltre a tutta l'assistenza topografica durante l'esecuzione delle opere, nonché la conservazione, fino a collaudo dei capisaldi altimetrici e planimetrici ricevuti in consegna e dei rifacimenti relativi alla contabilità.

11 - Tutte le pratiche e gli oneri per l'occupazione temporanea delle aree pubbliche o private occorrenti per le strade di servizio per l'accesso ai vari cantieri, per l'impianto dei cantieri stessi, per cave di prestito, per discariche di materiali dichiarati inutilizzabili dalla Direzione del Servizio, per cave e per tutto quanto occorre alla esecuzione dei lavori.

12 - Lo svolgimento delle pratiche per conseguire le concessioni relative alle estrazioni dai pubblici corsi d'acqua dei materiali occorrenti, nonché al pagamento dei canoni dovuti per le medesime concessioni.

13 - Le pratiche presso Amministrazioni ed Enti per permessi, licenze, concessioni, autorizzazioni e di presidio, occupazione temporanee di suoli pubblici o privati, interruzioni provvisorie di servizi, attraversamenti, cautelamenti, trasporti speciali nonché le spese ad essa relative per atti, indennità, canoni, cauzioni, ecc..

La conservazione ed il ripristino delle vie, dei passaggi e dei servizi pubblici o privati, che siano interrotti per la esecuzione dei lavori, provvedendosi a proprie spese con opportune opere.

In difetto rimane ed esclusivo carico dell'Appaltatore ogni eventuale multa o contravvenzione e risarcimento di eventuali danni.

In particolare per la realizzazione degli interventi di attraversamento delle opere di bonifica ed idrauliche l'Impresa è obbligata ad attuare a sue cure e spese tutti i provvedimenti atti a salvaguardare l'inalterabilità statico funzionale delle arginature e delle sezioni d'alveo interessate dalle opere e ad attuare i ripristini che saranno richiesti dagli enti ed autorità competenti.

14 - E' a carico dell'Impresa l'onere di espletamento delle pratiche, compreso elaborazioni grafiche, relazioni, copie e quant'altro necessario, presso gli Enti proprietari dei servizi sopraddetti per eventuali loro spostamenti, rimozioni o interruzioni. Nessun compenso o indennizzo spetta all'Impresa nel caso che si rendesse necessaria una limitazione del cantiere, una sospensione parziale o totale od un ritardo nell'avanzamento dei lavori per l'esecuzione delle opere appaltate in presenza dei servizi suddetti o per le attese necessarie al loro spostamento.

Sono comunque a carico all'Amministrazione gli oneri relativi agli spostamenti definitivi dei cavi o condotte che si rendessero necessari.

15 - La delimitazione dei cantieri mediante solida recinzione e la loro custodia diurna e notturna mediante persona provvista della qualifica di guardia giurata secondo quanto stabilito dall'art. 20 della legge 646/1982.

16 - Conservare, a propria cura e spese, aperte al transito le vie ed i passaggi che venissero interessati dai lavori.

Nell'eventualità di chiusura totale e/o parziale al transito delle strade in cui si svolgono i lavori resta a carico dell'Impresa l'onere della segnaletica necessaria che dovrà essere conforme al C.d.S. (D. LGS. 30/04/1992 n. 285) e relativo regolamento di esecuzione e attuazione (DPR. 16/12/1992 n. 495) ed a quanto prescritto dal D.M. 10/07/2002 – “Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo”.

17 - Provvedere a propria cura e spese a tutti i permessi e licenze necessari.

18 - La costruzione di eventuali ponti di servizio, passerelle, accessi, canali e comunque tutte le opere

provvisionali occorrenti per mantenere i passaggi pubblici e privati e la continuità dei corsi d'acqua.

19 - I progetti e i relativi calcoli statici delle opere d'arte che vengano forniti dall'Amministrazione all'Impresa dovranno essere controllati e verificati dall'Impresa medesima per mezzo di un suo ingegnere di fiducia che concordando nei risultati finali e riconoscendo il progetto perfettamente attendibile renda l'Impresa pienamente responsabile sia per il progetto che per l'esecuzione.

20-omissis

21 - Su richiesta della D.S., l'Impresa è tenuta a mettere a disposizione il personale operaio e tecnico ed i mezzi necessari per permettere alla D.S. stessa di procedere alle misurazioni ed alla redazione di tutti gli atti contabili di sua competenza, compresi elaborati grafici di corredo.

22 - Ai fini della perfetta realizzazione delle opere appaltate, della sicurezza delle opere provvisionali, nonché per l'applicazione dei Piani di Sicurezza l'Impresa si obbliga a dirigere il cantiere mediante personale tecnico idoneo, la cui capacità professionale deve essere commisurata alla natura ed importanza dei lavori.

23 - Il Direttore di Cantiere per il servizio in oggetto dovrà essere un professionista regolarmente iscritto all'Albo Professionale e possedere adeguata esperienza nella realizzazione del tipo di opere oggetto dell'appalto e nella conduzione del relativo cantiere.

Il Direttore di Cantiere dovrà essere presente in cantiere durante tutto il corso dei lavori sia per garantire la sicurezza del cantiere, dei lavoratori e di terzi, sia per seguire tutte le lavorazioni ed eseguire tutti i saggi e prove che ritiene opportuno o che comunque siano richiesti dalla D.L. per accertare l'idoneità dei terreni interessati dai lavori e dei materiali da impiegare nella costruzione, onde assicurarne la perfetta esecuzione e stabilità delle opere, comprese le opere provvisionali.

Il Direttore di Cantiere, conscio che le dichiarazioni mendaci sono perseguibili per legge, dovrà fornire tutti i dati necessari alla compilazione del Giornale dei Lavori che gli siano richiesti dalla D.L. e che questa ritenga di non doverli assumere direttamente, quali: la presenza giornaliera sul cantiere di mezzi meccanici e risorse umane, i risultati delle prove effettuate, le date e modalità di esecuzione delle opere ed ogni altra utile notizia sullo stato ed avanzamento dei lavori.

Il direttore di cantiere sarà pure responsabile della sicurezza e salute dei lavoratori per quanto riguarda le competenze attribuite all'Impresa dalle norme vigenti.

24 - Omissis.

25 - Omissis

26 - Omissis

27- omissis.

Si dichiara espressamente che tutti gli oneri ed obblighi specificati sia in questo articolo che in tutte le altre parti del presente Capitolato si ritengono compensati col pagamento delle categorie di lavoro a misura e a corpo contabilizzate secondo i prezzi dell'Elenco Prezzi.

23. PREZZI DI ELENCO

I prezzi unitari in base ai quali, sotto deduzione del pattuito ribasso, saranno liquidati i lavori appaltati a misura e le somministrazioni, risultano dall'Elenco allegato al contratto.

Sono a carico dell'Appaltatore tutte le spese per opere provvisionali non esplicitamente previste nei costi della sicurezza di cui all'allegato Piano di Sicurezza e Coordinamento.

Si dichiara che di tutti gli oneri ed obblighi specificati nel presente articolo e negli altri articoli dello Schema di Contratto e nel Capitolato, si è tenuto conto nello stabilire i prezzi di lavoro a misura e delle prestazioni per i lavori in economia e noleggi; i prezzi di elenco, si intendono quindi accettati dall'Impresa in base a suoi calcoli di convenienza.

24. REVISIONE DEI PREZZI

Ai sensi dell'art. 133 comma 2 del D. Lgs. 163 del 12/04/2006 non è ammessa la revisione dei prezzi.

25. DISCIPLINA ECONOMICA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI

I rapporti economici tra Amministrazione e Impresa sono regolati unicamente dalle disposizioni del D. Lgs. 50/2016

26. CONTO FINALE

Entro 90 (novanta) giorni dall'ultimazione del servizio, che dovrà risultare da apposito verbale, si provvederà alla compilazione del conto finale.

I saldi saranno corrisposti dopo l'esito favorevole dei corrispondenti collaudi disposti dalle leggi vigenti.

27. ELEZIONI DI DOMICILIO

A tutti gli effetti contrattuali e di legge il domicilio dell'Impresa è quello indicato nel contratto da stipularsi dopo l'aggiudicazione dei lavori; il domicilio dell'Amministrazione è in Firenze – Via Cavour 1, presso la sede dell'Ente.