



**Data di pubblicazione:** 21/11/2018

**Nome allegato:** 1 - Capitolato speciale d'appalto.pdf

**CIG:** 769499920F;

**Nome procedura:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
PER PRESENTAZIONE SCIA ANTINCENDIO NELLO STABILE INPS  
DI BOLOGNA, VIA DEI MILLE 9

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**  
(Art.43 D.P.R.207/2010)

**LAVORI DI RIPRISTINO IMPIANTO ANTINCENDIO  
DELLA NUOVA SEDE INPS DELLA  
DIREZIONE REGIONALE EMILIA ROMAGNA**  
CIG: 769499920F - CUP: F32F18000300005



Via Dei Mille 9 – Bologna


Bologna, ottobre 2018

R.U.P.:  
Ing. Eugenio Bolondi

Progettista:  
Ing. Aldo Borriello

## SOMMARIO

<b>ART.1 OGGETTO DELL'APPALTO</b>	<b>2</b>
<b>ART.2 QUADRO ECONOMICO</b>	<b>2</b>
<b>ART.3 MODALITÀ DI STIPULAZIONE DEL CONTRATTO</b>	<b>3</b>
<b>ART.4 CONSISTENZA DELL'IMPIANTO E DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI</b>	<b>3</b>
<b>ART.5 INTERPRETAZIONE DEL CONTRATTO E DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	<b>4</b>
<b>ART.6 PROGETTO ESECUTIVO</b>	<b>5</b>
<b>ART.7 RAPPRESENTANTE DELL'APPALTATORE E DOMICILIO; DIRETTORE DI CANTIERE</b>	<b>5</b>
<b>ART.8 NORME GENERALI SU MATERIALI, COMPONENTI, SISTEMI ED ESECUZIONE E CERTIFICAZIONI</b>	<b>5</b>
<b>ART.9 CONSEGNA E INIZIO DEI LAVORI</b>	<b>5</b>
<b>ART.10 TERMINI PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI</b>	<b>6</b>
<b>ART.11 PENALI IN CASO DI RITARDO</b>	<b>6</b>
<b>ART.12 PROGRAMMA ESECUTIVO DEI LAVORI DELL'APPALTATORE</b>	<b>6</b>
<b>ART.13 INDEROGABILITÀ DEI TERMINI DI ESECUZIONE</b>	<b>6</b>
<b>ART.14 LAVORI A CORPO E A MISURA</b>	<b>7</b>
<b>ART.15 VALUTAZIONE DEI MANUFATTI E DEI MATERIALI A PIÙ D'OPERA</b>	<b>8</b>
<b>ART.16 ANTICIPAZIONI</b>	<b>8</b>
<b>ART.17 PAGAMENTI</b>	<b>8</b>
<b>ART.18 CESSIONE DEL CONTRATTO</b>	<b>8</b>
<b>ART.19 VARIAZIONE DEI LAVORI</b>	<b>8</b>
<b>ART.20 PREZZI APPLICABILI AI NUOVI LAVORI E NUOVI PREZZI</b>	<b>9</b>
<b>ART.21 ADEMPIMENTI PRELIMINARI IN MATERIA DI SICUREZZA</b>	<b>9</b>
<b>ART.22 NORME DI SICUREZZA GENERALI E SICUREZZA NEL CANTIERE</b>	<b>9</b>
<b>ART.23 PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO / SOSTITUTIVO</b>	<b>9</b>
<b>ART.24 MODIFICHE E INTEGRAZIONI AL PIANO DI SICUREZZA</b>	<b>9</b>
<b>ART.25 PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA</b>	<b>10</b>
<b>ART.26 OSSERVANZA E ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>	<b>10</b>
<b>ART.27 SUBAPPALTO</b>	<b>10</b>
<b>ART.28 RESPONSABILITÀ IN MATERIA DI SUBAPPALTO</b>	<b>10</b>
<b>ART.29 PAGAMENTO DEI SUBAPPALTATORI</b>	<b>10</b>
<b>ART.30 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE</b>	<b>11</b>
<b>ART.31 CONTRATTI COLLETTIVI E DISPOSIZIONI SULLA MANODOPERA</b>	<b>11</b>
<b>ART.32 DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA (DURC)</b>	<b>11</b>
<b>ART.33 ULTIMAZIONE DEI LAVORI E GRATUITA MANUTENZIONE</b>	<b>11</b>
<b>ART.34 TERMINI PER IL COLLAUDO E L'ACCERTAMENTO DELLA REGOLARE ESECUZIONE</b>	<b>11</b>
<b>ART.35 PRESA IN CONSEGNA DEI LAVORI ULTIMATI</b>	<b>11</b>
<b>ART.36 ONERI E OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE</b>	<b>11</b>

 <p><b>INPS</b> Istituto Nazionale Previdenza Sociale</p>	<p align="center"><b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PER LAVORI A CORPO</b></p> <p align="center">Lavori di adeguamento funzionale dei nuovi locali dell'Agenzia Inps di Faenza <u>via Mengolina n.10, Faenza (RA)</u></p>	<p><b>DIREZIONE REGIONALE EMILIA ROMAGNA</b></p> <p align="center"><i>Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio</i></p>
---	---	--

### Art.1 Oggetto dell'Appalto

1. Il presente Appalto ha per oggetto i lavori di ripristino della funzionalità dell'impianto antincendio a servizio dell'edificio di Via dei Mille 9 in Bologna, ai fini della presentazione della SCIA presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Bologna, comprendenti tutte le opere impiantistiche, le lavorazioni e le forniture in opera dettagliatamente descritte nell'art. 4 del presente Capitolato Speciale d'Appalto e nel Computo Metrico Estimativo allegato.
2. Sono compresi nell'Appalto tutti i lavori, le prestazioni, le forniture, le provviste, le certificazioni, e quant'altro necessario per dare il lavoro completamente compiuto e adeguato secondo le condizioni stabilite dal capitolato speciale d'Appalto, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto esecutivo ed i relativi allegati dei quali l'Appaltatore dichiara di aver preso completa ed esatta conoscenza.
3. L'esecuzione dei lavori è sempre e comunque effettuata secondo le regole dell'arte e l'Appaltatore deve conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi; trova sempre applicazione l'Art.1374 del Codice Civile.

### Art.2 Quadro Economico

1. L'importo dell'Appalto posto a base dell'affidamento è definito dalla seguente tabella:

QUADRO ECONOMICO			
Voce			Importo
	Lavori a corpo	OS3	€ 25.060,00
	Lavori a corpo	OS28	€ 1.750,00
LC	Totale lavori a corpo		€ 26.810,00
	Lavori a misura	OS3	€ 34.860,00
LM	Totale lavori a misura		€ 34.860,00
RB	<b>Importo totale lavori soggetti a ribasso (LC+LM)</b>		<b>€ 61.670,00</b>
SC	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		€ 830,00
	<b>Importo totale a base d'asta (RB+SC)</b>		<b>€ 62.500,00</b>
		IVA 22%	€ 13.750,00
	<b>Importo totale lavori iva compresa</b>		<b>€ 76.250,00</b>

<b>INDICENZA COSTI DELLA MANODOPERA</b>	<b>33.21%</b>	<b>€ 20.757.41</b>
---	---------------	--------------------

2. Non è soggetto al ribasso l'importo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, ai sensi dell'Art.131, comma 3, primo periodo, del Codice dei contratti e del punto 4.1.4 dell'allegato XV al Decreto n.81 del 2008, che resta fissato nella misura determinata nella tabella di cui al comma 1, rigo 2.

### **Art.3 Modalità di stipulazione del contratto**

1. Il contratto è stipulato parte a corpo, per i lavori di cui alla parte A del Computo Metrico Estimativo, e parte a misura, per i lavori di cui alla parte B del medesimo computo, come definito all'Art.3 c.1 lett.ddddd) e let.eeeee) del Codice dei Contratti.
2. **Per la contabilizzazione dei Lavori a Corpo, il prezzo convenuto, determinato dal prezzo a base d'asta detratto il ribasso di gara, non può essere modificato sulla base della verifica della quantità o della qualità della prestazione, per cui le quantità indicate nella parte A del Computo Metrico Estimativo sono da intendersi ai soli fini di agevolare lo studio dell'intervento e non hanno valore negoziale.**
3. **Per la definizione dei Lavori a Misura, si farà riferimento ai prezzi indicati nella parte B del Computo Metrico Estimativo e nel relativo Elenco dei Prezzi Unitari, ai quali si applica il ribasso percentuale offerto dall'Appaltatore in sede di gara nei limiti dell'importo massimo di cui al punto B del precedente quadro economico, anch'esso dedotto del ribasso d'asta offerto in sede di gara.**
4. Le quantità indicate nella parte a misura del Computo Metrico Estimativo sono puramente indicative dovendosi intendere che qualsiasi variazioni in diminuzione o in aumento (nei limiti dell'importo di gara massimo) non potranno dare adito a rivendicazioni di alcun tipo da parte dell'Appaltatore.
5. Nel caso siano necessarie lavorazioni non riconducibili alle voci dell'Elenco dei Prezzi Unitari proposto in sede di gara, si farà riferimento, nell'ordine, ai seguenti prezziari:
  - a. Prezziario DEI Impianti Tecnologici, giugno 2018;
  - b. Elenco regionale prezzi opere pubbliche della Regione Emilia Romagna, annualità 2018;
  - c. Creazione di nuovo prezzo tramite concordamento dello stesso tra direttore dei Lari ed Impresa Affidataria.
6. Tutti i prezzi adottati dovranno comunque riferirsi ad "Opere Compiute" mentre il ricorso alla contabilizzazione in economia deve intendersi unicamente come eventualità eccezionale alla quale ricorrere, ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante, nei casi in cui i prezziari di cui al precedente comma 4 non si riesca a determinare il corrispettivo per talune lavorazioni da eseguirsi.
7. I rapporti ed i vincoli negoziali si riferiscono agli importi come determinati ai sensi dell'Art.2, commi 2 e 3.

### **Art.4 Consistenza dell'impianto e descrizione delle lavorazioni**

1. L'impianto antincendio è costituito da:
  - n.1 centrale di rivelazione incendi a servizio dei locali ad uso ufficio e dei vani tecnici, tipo ESSER 8000C autoindirizzante a microprocessore, corredata di sensori ottici di fumo tipo IQ8Quad;
  - n.1 centrale di rivelazione incendi a servizio dell'archivio interrato, tipo Kilsen KSA701 a sistema analogico indirizzato, con sensori ottici di fumo tipo Kilsen KL731-A;
  - n.1 centrale di rivelazione dedicata allo spegnimento automatico nei locali ad uso archivio del piano interrato, a doppia zona tipo Kilsen FEC403EN, corredata da un sistema di rilevazione ottica di fumo a campionamento d'aria tipo Vesda VLS-VLP a doppia linea di rilevazione;
  - n.1 impianto di spegnimento automatico a CO2, con tubazione in acciaio zincato ASTM-A 105 Gr-B Scheda 80, servito da n.24 bombole di CO2 da 45kg;
 il dettaglio dei dispositivi dell'impianto è riportato nella Relazione Tecnica alla quale si rimanda.
2. La caratterizzazione delle lavorazioni descritte di seguito costituisce un'indicazione di massima, avente carattere esemplificativo e non esaustivo degli interventi da porre in essere per restituire all'impianto l'originaria funzionalità, comprese nelle opere appaltate a corpo:
  - verifica della funzionalità delle centrali di rivelazione antincendio (n.1 Esser, n.2 Kilsen, n.1 Vesda), attraverso il reset, il riallineamento e la riprogrammazione delle CPU;
  - sostituzione pannello di controllo centrale rivelazione fumi ESSER 8000C non funzionante;
  - verifica della funzionalità dell'impianto di rivelazione fumi, attraverso la pulizia ed il




controllo di funzionamento di tutti i rivelatori ottici presenti, compresa la verifica dei rivelatori nascosti e dei segnalatori ad essi associati;

- verifica dei dispositivi di ventilazione forzata vani filtro;
- verifica porte tagliafuoco di uffici, appartamenti ed ascensori, delle serrande tagliafuoco, nonché delle dei maniglioni antipánico, attraverso l'esecuzione delle operazioni di registrazione battute, verifica fermi a terra, sistema di autochiusura e controllo di serrature e maniglioni, ivi compresa l'apposizione della targhetta attestante la corretta esecuzione della verifica periodica di legge;
- verifica delle condizioni del livello di carica delle batterie tampone ed eventuale loro sostituzione come da elenco lavori a misura;
- controllo funzionamento delle sirene e degli avvisatori acustici d'incendio;
- controllo delle targhe di segnalazione;
- prova evacuatori di fumo e calore e relativi sistemi di azionamento automatico o manuale;
- verifica e manutenzione dei pulsanti di allarme manuale;
- verifica tubazioni impianto di spegnimento e collaudo bombole a CO<sub>2</sub>;
- verifica del comando di attuazione dell'impianto di spegnimento;
- esecuzione prova di tenuta dei locali archivio (door fan test);
- manutenzione manichette, idranti, naspi, valvole di sezionamento a saracinesca;
- fornitura e posa in opera di estintori a polvere o CO<sub>2</sub> secondo indicazioni di progetto con rilascio certificazioni secondo la norma UNI9994;
- controllo ed apposizione della corretta tenuta dei cartellini di ogni dispositivo sopra menzionato,
- implementazione impianto antincendio della Centrale Termica e del piano ammezzato;
- smaltimento in discarica controllata e certificata dei materiali di risulta e dei componenti sostituiti, ivi compresi gli estintori portatili e/o carrellati inutilizzabili.

3. Allo scopo di garantire il ripristino del corretto funzionamento dell'impianto, l'Appaltatore è tenuto ad organizzare una attività preliminare di ricognizione, rilievo e monitoraggio, per la segnalazione puntuale delle criticità e dei malfunzionamenti onde poter concordare con il Direttore dei Lavori le operazioni di ripristino e le modalità di esecuzione degli interventi.
4. Dalle risultanze di tale attività di monitoraggio posso essere individuate tutta quelle attività di ripristino di anomalie e malfunzionamenti che sono oggetto della parte di lavori contabilizzati a misura.
5. Al termine dei lavori l'Appaltatore è tenuto al rilascio delle certificazioni di legge sui componenti installati, della esecuzione di una prova generale di funzionamento corredata di una relazione contenente tutti i report di test e verifica delle varie componenti dell'impianto, necessari alla presentazione della SCIA.

### **Art.5 Interpretazione del Contratto e del Capitolato Speciale d'Appalto**

1. In caso di discordanza tra i vari elaborati di progetto vale la soluzione più aderente alle finalità per le quali il lavoro è stato progettato e comunque quella meglio rispondente ai criteri di ragionevolezza e di buona tecnica esecutiva.
2. Qualora venissero riscontrate eventuali alternative o discordanze tra i contenuti dei documenti contrattuali (ove presenti), la relativa prevalenza sarà determinata secondo il seguente ordine decrescente di successione, salve diverse espresse indicazioni esplicitamente riportate nei documenti stessi:
  - a. Contratto d'Appalto;
  - b. Capitolato Speciale d'Appalto con la Relazione tecnica;
  - c. Offerta presentata dall'Appaltatore in fase di gara;
  - d. Lettera di Invito;
  - e. Disciplinare di Gara.
3. In ogni caso vige il criterio della prevalenza delle disposizioni di carattere eccezionale e/o speciale, nel rispetto del principio fondamentale della finalità del contratto e dei risultati da raggiungere con il medesimo. Per ogni altra evenienza, troveranno inoltre applicazione gli artt. da 1362 a 1369 del Codice Civile.

 <p><b>INPS</b> Istituto Nazionale Previdenza Sociale</p>	<p align="center"><b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PER LAVORI A CORPO</b></p> <p align="center">Lavori di adeguamento funzionale dei nuovi locali dell'Agenzia Inps di Faenza <u>via Mengolina n.10, Faenza (RA)</u></p>	<p><b>DIREZIONE REGIONALE EMILIA ROMAGNA</b></p> <p align="center"><i>Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio</i></p>
---	---	--

## **Art.6 Progetto Esecutivo**

1. Il progetto esecutivo a base di gara si compone dei seguenti elaborati:

<i><b>Tavola</b></i>	<i><b>Denominazione</b></i>
<b>1</b>	<b>Capitolato speciale d'appalto</b>
<b>2</b>	<b>Relazione tecnica</b>
<b>3</b>	<b>Computo metrico estimativo</b>
<b>4</b>	<b>Elenco prezzi unitari</b>
<b>5</b>	<b>Elaborato grafico (n.10 tavole)</b>

## **Art.7 Rappresentante dell'Appaltatore e domicilio; direttore di cantiere**

1. L'Appaltatore, tramite il direttore di cantiere assicura l'organizzazione, la gestione tecnica e la conduzione del cantiere. Il Direttore dei Lavori ha il diritto di esigere il cambiamento del direttore di cantiere e del personale dell'Appaltatore per disciplina, incapacità o grave negligenza. L'Appaltatore è in tutti i casi responsabile dei danni causati dall'imperizia o dalla negligenza di detti soggetti, nonché della malafede o della frode nella somministrazione o nell'impiego dei materiali.

## **Art.8 Norme generali su materiali, componenti, sistemi ed esecuzione e certificazioni**

1. Nell'esecuzione di tutte le lavorazioni, le opere, le forniture, i componenti, anche relativamente a sistemi e subsistemi di impianti tecnici-tecnologici oggetto dell'Appalto, devono essere rispettate tutte le prescrizioni di legge e di regolamento in materia di qualità, provenienza e accettazione dei materiali e componenti nonché, per quanto concerne la descrizione, i requisiti di prestazione e le modalità di esecuzione di ogni categoria di lavoro, tutte le indicazioni contenute o richiamate contrattualmente nel presente Capitolato speciale, negli elaborati grafici del progetto esecutivo e nella descrizione delle singole voci allegata allo stesso capitolato.
2. Per quanto riguarda l'accettazione, la qualità e l'impiego dei materiali, la loro provvista, il luogo della loro provenienza e l'eventuale sostituzione di quest'ultimo, si applicano li articoli 16 e 17 del capitolato generale d'Appalto.
3. L'Appaltatore, sia per sé che per i propri fornitori, deve garantire che i materiali da costruzione utilizzati siano conformi al D.P.R. 21 aprile 1993, n. 246.
4. L'Appaltatore, sia per sé che per i propri eventuali subappaltatori, deve garantire che l'esecuzione delle opere sia conforme alle «Norme tecniche per le costruzioni» approvate con il decreto del Ministro delle infrastrutture 14 gennaio 2008 (in Gazzetta Ufficiale n. 29 del 4 febbraio 2008).
5. **L'Appaltatore dovrà fornire tutte le certificazioni di legge inerenti gli smaltimenti dei materiali di risulta.**
6. **L'Appaltatore dovrà fornire, prima della posa, tutte le dichiarazioni tecniche dei materiali REI (materiali parete in cartongesso) e, dopo la posa in opera la certificazione di corretta posa (porte e pareti in cartongesso) secondo la normativa vigente.**
7. **L'Appaltatore dovrà fornire le certificazioni di conformità di tutti gli impianti forniti e posti in opera.**

## **Art.9 Consegna e inizio dei lavori**

1. L'esecuzione dei lavori ha inizio dopo la stipula del formale contratto, in seguito alla consegna dei lavori, risultante da apposito verbale di consegna redatto dall'ufficio di DL, da effettuarsi non oltre 45 giorni dalla stipula del contratto, previa convocazione

 <p><b>INPS</b> Istituto Nazionale Previdenza Sociale</p>	<p align="center"><b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PER LAVORI A CORPO</b></p> <p align="center">Lavori di adeguamento funzionale dei nuovi locali dell'Agenzia Inps di Faenza <u>via Mengolina n.10, Faenza (RA)</u></p>	<p align="center"><b>DIREZIONE REGIONALE EMILIA ROMAGNA</b></p> <p align="center"><i>Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio</i></p>
---	---	---

dell'esecutore da parte dall'Ufficio di DL della Stazione Appaltante.

2. Si stabilisce sin d'ora che la consegna terrà conto delle esigenze dell'amministrazione che non può interrompere il servizio al pubblico e il lavoro d'ufficio con VDT pertanto i lavori saranno eseguiti anche in più lotti e cantierizzati singolarmente come da PSC e planimetria allegata (modalità da concordare prima dell'esecuzione dei lavori).
3. Le varie fasi di lavoro sono state ipotizzate nel PSC allegato ma potranno subire delle variazioni legate alle esigenze dell'amministrazione a seconda del periodo di inizio dei lavori e pertanto saranno da riconformare prima dell'inizio dei lavori.

#### **Art.10 Termini per l'ultimazione dei lavori**

1. Il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nell'Appalto è fissato in **giorni 60 (sessanta)** naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori. Alcuni cicli di lavorazioni (demolizioni e/o le più rumorose, etc... ) dovranno e potranno essere svolti anche di sabato e domenica o in orari extra ufficio (di sera o notturni) senza variare l'importo contrattuale al fine di interferire il meno possibile con le lavorazioni impiegate e di accoglienza al pubblico svolte al piano terra e di ufficio svolte ai vari piani fuori terra. Naturalmente il piano di lavoro dovrà essere preventivamente concordato con la direzione di Sede.

#### **Art.11 Penali in caso di ritardo**

1. Nel caso di mancato rispetto del termine indicato per l'esecuzione delle opere, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nell'ultimazione dei lavori o per le scadenze fissate nel programma temporale dei lavori viene applicata una penale da applicare per ogni giorno di ritardo sull'ammontare netto contrattuale pari allo 0,5 per mille dell'importo netto contrattuale, salvo gli ulteriori danni che ne dovessero derivare per l'INPS.

#### **Art.12 Programma esecutivo dei lavori dell'Appaltatore**

1. Ai sensi dell'Art.43, comma 10, del D.P.R. n. 207 del 2010, prima dell'inizio dei lavori, l'Appaltatore predispone e consegna alla Direzione Lavori un proprio programma esecutivo dei lavori tenendo conto dell'esecuzione del lavoro per lotti come da progetto e tenendo conto delle esigenze dell'amministrazione INPS (che non deve mai interrompere il suo servizio e lavoro di ufficio pubblico). L'Appaltatore predisporrà un elaborato e programma esecutivo di lavoro in relazione alle proprie tecnologie, alle proprie scelte imprenditoriali e alla propria organizzazione lavorativa tenendo conto delle esigenze dell'amministrazione; tale programma deve riportare per ogni lavorazione, le previsioni circa il periodo di esecuzione nonché l'ammontare presunto, parziale e progressivo, dell'avanzamento dei lavori con contratto a corpo ed alle date contrattualmente stabilite per la liquidazione dei certificati di pagamento deve essere coerente con i tempi contrattuali di ultimazione e deve essere approvato dalla Direzione Lavori. In ogni caso il programma esecutivo dei lavori deve essere coerente con il piano di sicurezza, eventualmente integrato ed aggiornato.

#### **Art.13 Inderogabilità dei termini di esecuzione**


1. Non costituiscono motivo di differimento dell'inizio dei lavori, della loro mancata regolare o continuativa conduzione secondo il relativo programma esecutivo o della loro ritardata ultimazione:
  - a. il ritardo nell'installazione del cantiere;
  - b. l'adempimento di prescrizioni, o il rimedio a inconvenienti o infrazioni riscontrate dal Direttore dei Lavori o dagli organi di vigilanza in materia sanitaria e di sicurezza, ivi compreso il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, se nominato;
  - c. l'esecuzione di accertamenti integrativi che l'Appaltatore ritenesse di dover effettuare per la esecuzione delle strutture e degli impianti, salvo che siano ordinati dalla direzione dei lavori o espressamente approvati da questa;
  - d. il tempo necessario per l'esecuzione di prove sui campioni, di sondaggi, analisi e altre prove assimilabili;



- e. il tempo necessario per l'espletamento degli adempimenti a carico dell'Appaltatore comunque previsti dal presente Capitolato speciale;
  - f. le eventuali controversie tra l'Appaltatore e i fornitori, subappaltatori, affidatari, altri incaricati dall'Appaltatore né i ritardi o gli inadempimenti degli stessi soggetti;
  - g. le eventuali vertenze a carattere aziendale tra l'Appaltatore e il proprio personale dipendente;
  - h. le sospensioni disposte dalla Stazione Appaltante, dal Direttore dei Lavori, dal Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione o dal R.U.P. per inosservanza delle misure di sicurezza dei lavoratori nel cantiere o inosservanza degli obblighi retributivi, contributivi, previdenziali o assistenziali nei confronti dei lavoratori impiegati nel cantiere;
  - i. le sospensioni disposte dal personale ispettivo del Ministero del lavoro e della previdenza sociale in relazione alla presenza di personale non risultante dalle scritture o da altra documentazione obbligatoria o in caso di reiterate violazioni della disciplina in materia di superamento dei tempi di lavoro, di riposo giornaliero e settimanale, ai sensi dell'Art.14 del Decreto n. 81 del 2008, fino alla relativa revoca.
2. Non costituiscono altresì motivo di differimento dell'inizio dei lavori, della loro mancata regolare o continuativa conduzione secondo il relativo programma o della loro ritardata ultimazione i ritardi o gli inadempimenti di ditte, imprese, fornitori, tecnici o altri, titolari di rapporti contrattuali con la Stazione Appaltante, se l'Appaltatore non abbia tempestivamente denunciato per iscritto alla Stazione Appaltante medesima le cause imputabili a dette ditte, imprese o fornitori o tecnici.
  3. Le cause di cui ai commi 1 e 2 non possono costituire motivo per la richiesta di proroghe di cui all'Art.15, di sospensione dei lavori di cui all'Art.16, per la disapplicazione delle penali di cui all'Art.18, né per l'eventuale risoluzione del Contratto ai sensi dell'Art.21.

#### **Art.14 Lavori a corpo e a misura**

1. **La valutazione a corpo è effettuata secondo le specificazioni date nell'enunciazione e nella descrizione dei lavori, nonché secondo le risultanze degli elaborati grafici e di ogni altro allegato progettuale;**
2. **Il corrispettivo per il lavoro a corpo resta fisso e invariabile senza che possa essere invocata dalle parti contraenti alcuna verifica sulla misura o sul valore attribuito alla quantità di detti lavori ed è pari alla voce di cui all'Art.2 co.1 let.A, dedotto il ribasso percentuale offerto in sede di gara.**
3. Nel corrispettivo per l'esecuzione del lavoro a corpo s'intende sempre compresa ogni spesa occorrente per dare l'opera compiuta sotto le condizioni stabilite dal presente Capitolato speciale e secondo i tipi indicati e previsti negli atti progettuali. Pertanto nessun compenso può essere richiesto per lavori, forniture e prestazioni, certificazioni che, ancorché non esplicitamente specificati nella descrizione dei lavori a corpo. Lo stesso dicasi per lavori, forniture e prestazioni tecnicamente e intrinsecamente indispensabili alla funzionalità, completezza e corretta realizzazione dell'opera appaltata secondo le regole dell'arte.
4. La contabilizzazione del lavoro a corpo è effettuata applicando all'importo netto di aggiudicazione le percentuali convenzionali relative alle singole categorie di lavoro indicate nella tabella di cui all'Art.5, di ciascuna delle quali è contabilizzata la quota parte in proporzione al lavoro eseguito.
5. **La valutazione a misura è effettuata secondo le i prezzi indicati nell'Elenco dei Prezzi Unitari e le quantità indicate in fase esecutiva dal Direttore dei Lavori, sulla base delle indicazioni contenute negli elaborati grafici e di ogni altro allegato progettuale;**
6. **Il corrispettivo per il lavoro a misura è desunto dalla contabilizzazione delle opere effettivamente eseguite mediante applicazione dei predetti prezzi unitari ai quali va applicato il ribasso d'asta percentuale offerto in sede di gara;**
7. **L'importo massimo dei lavori a misura è dato dalla voce di cui all'Art.2 co.1 let.B, dedotto il ribasso percentuale offerto in sede di gara.**
8. Nel corrispettivo per l'esecuzione del lavoro a misura s'intende sempre compresa ogni spesa occorrente per dare l'opera compiuta sotto le condizioni stabilite dal presente

 <p>INPS Istituto Nazionale Previdenza Sociale</p>	<p><b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PER LAVORI A CORPO</b> Lavori di adeguamento funzionale dei nuovi locali dell'Agenzia Inps di Faenza <u>via Mengolina n.10, Faenza (RA)</u></p>	<p><b>DIREZIONE REGIONALE EMILIA ROMAGNA</b> <i>Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio</i></p>
--	--	--

Capitolato speciale e secondo i tipi indicati e previsti negli atti progettuali. Pertanto nessun compenso può essere richiesto per lavori, forniture e prestazioni, certificazioni che, ancorché non esplicitamente specificati nella descrizione dei lavori a corpo. Lo stesso dicasi per lavori, forniture e prestazioni tecnicamente e intrinsecamente indispensabili alla funzionalità, completezza e corretta realizzazione dell'opera appaltata secondo le regole dell'arte.

9. L'elenco dei prezzi unitari e il computo metrico hanno validità ai soli fini della determinazione del prezzo a base d'asta in base al quale effettuare l'aggiudicazione, in quanto l'Appaltatore era tenuto, in sede di partecipazione alla gara, a verificare le voci e le quantità richieste per l'esecuzione completa dei lavori progettati, ai fini della formulazione della propria offerta e del conseguente corrispettivo.
10. La liquidazione degli oneri di sicurezza è subordinata all'assenso del Coordinatore per la Sicurezza e la salute in fase di Esecuzione e solo se le opere previste nei costi della sicurezza sono effettivamente state realizzate.

### **Art.15 Valutazione dei manufatti e dei materiali a piè d'opera**

1. Non sono valutati i manufatti e i materiali a piè d'opera, ancorché accettati dalla direzione dei lavori.

### **Art.16 Anticipazioni**

1. Sul valore stimato dell'Appalto viene calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo pari al 20 per cento da corrispondere all'Appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio dei lavori. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma dei lavori. La predetta garanzia è rilasciata da imprese bancarie autorizzate ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, o assicurative autorizzate alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'assicurazione e che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano la rispettiva attività. La garanzia può essere, altresì, rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo degli intermediari finanziari di cui all'Art.106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385. L'importo della garanzia viene gradualmente ed automaticamente ridotto nel corso dei lavori, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte delle stazioni appaltanti. Il beneficiario decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione dei lavori non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

### **Art.17 Pagamenti**

1. **Si provvederà alla liquidazione del corrispettivo in un'unica soluzione a fine lavori.**
2. **Ai sensi dell'Art.30 c.5, del D.Lgs. 50/2016, a garanzia dell'osservanza delle norme in materia di contribuzione previdenziale e assistenziale, sull'importo netto progressivo dei lavori è operata una ritenuta dello 0,50% (zero virgola cinquanta per cento); le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della Stazione Appaltante del certificato di collaudo o di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.**

### **Art.18 Cessione del contratto**

1. E' vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto.

### **Art.19 Variazione dei lavori**

 <p><b>INPS</b> Istituto Nazionale Previdenza Sociale</p>	<p align="center"><b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PER LAVORI A CORPO</b></p> <p align="center">Lavori di adeguamento funzionale dei nuovi locali dell'Agenzia Inps di Faenza <u>via Mengolina n.10, Faenza (RA)</u></p>	<p><b>DIREZIONE REGIONALE EMILIA ROMAGNA</b></p> <p align="center"><i>Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio</i></p>
---	---	--

1. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di introdurre nelle opere oggetto dell'Appalto quelle varianti che a suo insindacabile giudizio ritenga opportune, senza che per questo l'Appaltatore possa pretendere compensi all'infuori del pagamento a conguaglio dei lavori eseguiti in più o in meno con l'osservanza delle prescrizioni ed entro i limiti stabiliti dagli articoli 43, comma 8, del D.P.R. n. 207 del 2010 e dall'Art.106 del Codice dei contratti, le cui disposizioni si intendono applicate per intero.

#### **Art.20 Prezzi applicabili ai nuovi lavori e nuovi prezzi**

1. Le eventuali variazioni sono valutate mediante l'applicazione dei prezzi di cui all'elenco prezzi contrattuale come determinati ai sensi dell'Art.3, comma 3.
2. Se tra i prezzi di cui all'elenco prezzi contrattuale di cui al comma 1 non sono previsti prezzi per i lavori in variante, si procede alla formazione di nuovi prezzi, mediante apposito verbale di concordamento.

#### **Art.21 Adempimenti preliminari in materia di sicurezza**

1. Ai sensi dell'Art.90, comma 9, e dell'allegato XVII al Decreto n. 81 del 2008, l'Appaltatore deve trasmettere alla Stazione Appaltante, entro il termine prescritto da quest'ultima con apposita richiesta o, in assenza di questa, entro 30 giorni dall'aggiudicazione definitiva e comunque prima della redazione del verbale di consegna dei lavori qualora questi siano iniziati nelle more della stipula del contratto:
2. una dichiarazione dell'organico medio annuo, distinto per qualifica, corredata dagli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'Istituto nazionale della previdenza sociale (INPS), all'Istituto nazionale assicurazione infortuni sul lavoro (INAIL) e alle casse edili;
3. una dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti;
4. il certificato della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, in corso di validità, con l'indicazione antimafia di cui agli articoli 6 e 9 del D.P.R. n. 252 del 1998, oppure, in alternativa, ai fini dell'acquisizione d'ufficio, l'indicazione della propria esatta ragione sociale, numeri di codice fiscale e di partita IVA, numero REA;
5. Entro gli stessi termini di cui al comma 1, l'Appaltatore deve trasmettere al coordinatore per l'esecuzione il nominativo e i recapiti:
6. del proprio Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione di cui all'Art.31 del Decreto n. 81 del 2008.
7. del proprio Medico Competente di cui all'Art.38 del Decreto n. 81 del 2008;
8. il Piano Operativo di Sicurezza di cui all'Art.25, almeno 15 gg prima della consegna dei lavori.

#### **Art.22 Norme di sicurezza generali e sicurezza nel cantiere**

1. Anche ai sensi, ma non solo, dell'Art.97, comma 1, del Decreto n. 81 del 2008, l'Appaltatore è obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui agli articoli 15, 17, 18 e 19 del Decreto n. 81 del 2008 e all'allegato XIII allo stesso decreto nonché le altre disposizioni del medesimo decreto applicabili alle lavorazioni previste nel cantiere.

#### **Art.23 Piano di Sicurezza e di Coordinamento / Sostitutivo**

1. L'Appaltatore è obbligato ad osservare scrupolosamente e senza riserve o eccezioni il piano di sicurezza e di coordinamento predisposto dal coordinatore per la sicurezza ai sensi del combinato disposto degli articoli 90, comma 5, e 92, comma 2, del Decreto n. 81 del 2008.

#### **Art.24 Modifiche e integrazioni al Piano di Sicurezza**

1. L'Appaltatore può, nel corso dei lavori, apportare motivatamente modifiche e integrazioni al piano di sicurezza delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori di cui al punto 3.1 dell'allegato XV al Decreto n. 81 del 2008, purché si tratti di renderlo coerente a nuove situazioni oggettive oppure di concreti e dimostrati miglioramenti alle misure di sicurezza.

### **Art.25 Piano Operativo di Sicurezza**

1. L'Appaltatore, entro 30 giorni dall'aggiudicazione e comunque prima dell'inizio dei lavori, deve predisporre e consegnare al Direttore dei Lavori o, se nominato, al coordinatore per la sicurezza nella fase di esecuzione, un piano operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori. Il piano operativo di sicurezza, redatto ai sensi dell'Art.131, comma 2, lettera c), del Codice dei contratti, dell'Art.89, comma 1, lettera h), del Decreto n. 81 del 2008 e del punto 3.2 dell'allegato XV al predetto decreto, comprende il documento di valutazione dei rischi di cui agli articoli 28 e 29 del citato Decreto n. 81 del 2008, con riferimento allo specifico cantiere e deve essere aggiornato ad ogni mutamento delle lavorazioni rispetto alle previsioni.
2. Ai sensi dell'art. 105 c.17 del Codice L'affidatario è tenuto a curare il coordinamento di tutti i subappaltatori operanti nel cantiere, al fine di rendere gli specifici piani redatti dai singoli subappaltatori compatibili tra loro e coerenti con il piano presentato dall'affidatario.

### **Art.26 Osservanza e attuazione dei Piani di Sicurezza**

1. L'Appaltatore è obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui all'Art.15 del Decreto n. 81 del 2008.

### **Art.27 Subappalto**


1. Il Subappalto è consentito previa autorizzazione della Stazione Appaltante ai sensi dell'Art.105 del Codice per un importo non superiore al 30 per cento dell'importo complessivo del contratto e per ogni singolo lotto: il concorrente deve indicare all'atto dell'offerta (nel DGUE, PARTE II, Sez.D) i lavori o le parti di opere che intende subappaltare o concedere in cottimo, in conformità a quanto previsto dall'Art.105, co.4 del Codice. In mancanza di tali indicazioni il successivo Subappalto è vietato. Per le modalità e prescrizioni, si veda il Capitolato Speciale di Appalto.
2. La stazione appaltante corrisponderà direttamente al subappaltatore, al cottimista, l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite nei casi previsti dall'Art.105, co.13 del Codice, come specificato nel successivo Art.29.
3. Ove non ricorrano le condizioni di cui al paragrafo che precede, la stazione appaltante non provvederà al pagamento diretto del subappaltatore e i pagamenti verranno effettuati, nel rispetto delle prescrizioni dell'Art.105 del Codice, all'appaltatore che dovrà trasmettere alla stazione appaltante, entro venti giorni dal relativo pagamento, copia delle fatture quietanzate, emesse dal subappaltatore.

### **Art.28 Responsabilità in materia di Subappalto**

1. L'Appaltatore resta in ogni caso responsabile nei confronti della Stazione Appaltante per l'esecuzione delle opere oggetto di Subappalto, sollevando la Stazione Appaltante medesima da ogni pretesa dei subappaltatori o da richieste di risarcimento danni avanzate da terzi in conseguenza all'esecuzione di lavori subappaltati.
2. Il Subappalto non autorizzato comporta inadempimento contrattualmente grave ed essenziale anche ai sensi dell'Art.1456 del Codice Civile con la conseguente possibilità, per la Stazione Appaltante, di risolvere il contratto in danno dell'Appaltatore, ferme restando le sanzioni penali previste dall'Art.21 della legge 13 settembre 1982, n. 646, come modificato dal decreto-legge 29 aprile 1995, n. 139, convertito dalla legge 28 giugno 1995, n. 246 (ammenda fino a un terzo dell'importo dell'Appalto, arresto da sei mesi ad un anno).

### **Art.29 Pagamento dei subappaltatori**

1. Ai sensi dell'art.105 c. 13 del D. Lgs.50/2016 la Stazione Appaltante corrisponde direttamente al Subappaltatore, al cottimista, al prestatore di servizi ed al fornitore di beni o lavori, l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite nei seguenti casi:
  - a. quando il Subappaltatore o il cottimista è una microimpresa o piccola impresa;
  - b. in caso inadempimento da parte dell'Appaltatore;

 <p>INPS Istituto Nazionale Previdenza Sociale</p>	<p align="center"><b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PER LAVORI A CORPO</b></p> <p align="center">Lavori di adeguamento funzionale dei nuovi locali dell'Agenzia Inps di Faenza <u>via Mengolina n.10, Faenza (RA)</u></p>	<p align="center"><b>DIREZIONE REGIONALE EMILIA ROMAGNA</b></p> <p align="center"><i>Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio</i></p>
--	---	---

c. su richiesta del Subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.

### **Art.30 Definizione delle controversie**

1. Saranno trattate in ossequio alle vigenti norme di cui al D. Lgs. 50/2016, PARTE VI - TITOLO I - TITOLO I.

### **Art.31 Contratti collettivi e disposizioni sulla manodopera**

1. L'Appaltatore è tenuto all'esatta osservanza di tutte le leggi, regolamenti e norme vigenti in materia, nonché eventualmente entrate in vigore nel corso dei lavori.

### **Art.32 Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC)**

1. La stipula del contratto, l'erogazione di qualunque pagamento a favore dell'Appaltatore, la stipula di eventuali atti di sottomissione o di appendici contrattuali, sono subordinate all'acquisizione del DURC dalla Stazione Appaltante.

### **Art.33 Ultimazione dei lavori e gratuita manutenzione**

1. Al termine dei lavori l'Appaltatore lo comunica all'ufficio di Direzione Lavori .
2. In sede di accertamento sommario, senza pregiudizio di successivi accertamenti, sono rilevati e verbalizzati eventuali vizi e difformità di costruzione che l'Appaltatore è tenuto a eliminare a sue spese nel termine fissato e con le modalità prescritte dal Direttore dei Lavori, fatto salvo il risarcimento del danno alla Stazione Appaltante. In caso di ritardo nel ripristino, si applica la penale per i ritardi prevista da contratto, in proporzione all'importo della parte di lavori che direttamente e indirettamente traggono pregiudizio dal mancato ripristino e comunque all'importo non inferiore a quello dei lavori di ripristino.
3. La Stazione Appaltante si riserva di prendere in consegna parzialmente o totalmente le opere con apposito verbale immediatamente dopo l'accertamento sommario se questo ha avuto esito positivo, oppure nel termine assegnato dalla Direzione Lavori ai sensi dei commi precedenti.
4. **Non può ritenersi verificata l'ultimazione dei lavori se l'Appaltatore non ha consegnato al direttore di lavori le certificazioni conformità o la documentazione tecnica richiesta dall'ufficio D.L. relativa ai lavori; in tal caso il Direttore dei Lavori non può redigere il certificato di ultimazione e quindi il pagamento della rata di saldo.**

### **Art.34 Termini per il collaudo e l'accertamento della regolare esecuzione**

1. Il Certificato di Regolare Esecuzione deve essere emesso entro sei mesi dall'ultimazione dei lavori ed ha carattere provvisorio. Esso assume carattere definitivo trascorsi due anni dalla data dell'emissione. Decorso tale termine, il Certificato di Regolare Esecuzione si intende tacitamente approvato anche se l'atto formale di approvazione non sia intervenuto.
2. Durante l'esecuzione dei lavori la Stazione Appaltante può effettuare operazioni di controllo o di collaudo parziale o ogni altro accertamento, volti a verificare la piena rispondenza delle caratteristiche dei lavori in corso di realizzazione a quanto richiesto negli elaborati progettuali, nel presente Capitolato speciale o nel contratto.

### **Art.35 Presa in consegna dei lavori ultimati**

1. La Stazione Appaltante si riserva di prendere in consegna parzialmente o totalmente le opere appaltate anche subito dopo l'ultimazione dei lavori.
2. Qualora la Stazione Appaltante si avvalga di tale facoltà, lo stesso Appaltatore non può opporsi per alcun motivo, né può reclamare compensi di sorta.
3. L'Appaltatore può richiedere che sia redatto apposito verbale circa lo stato delle opere, onde essere garantito dai possibili danni che potrebbero essere arrecati alle opere stesse.

### **Art.36 Oneri e obblighi a carico dell'Appaltatore**



	<p align="center"><b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PER LAVORI A CORPO</b></p> <p align="center">Lavori di adeguamento funzionale dei nuovi locali dell'Agenzia Inps di Faenza <u>via Mengolina n.10, Faenza (RA)</u></p>	<p align="center"><b>DIREZIONE REGIONALE EMILIA ROMAGNA</b></p> <p align="center"><i>Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio</i></p>
--	---	---

1. Oltre agli oneri di cui al capitolato generale d'Appalto, al D.P.R. n. 207 del 2010 per quanto applicabile e al presente Capitolato speciale, nonché a quanto previsto da tutti i piani per le misure di sicurezza fisica dei lavoratori, sono a carico dell'Appaltatore gli oneri e gli obblighi che seguono.
  - a. la fedele esecuzione del progetto e degli ordini impartiti per quanto di competenza, dal Direttore dei Lavori, in conformità alle pattuizioni contrattuali, in modo che le opere eseguite risultino a tutti gli effetti collaudabili, esattamente conformi al progetto e a perfetta regola d'arte, richiedendo al Direttore dei Lavori tempestive disposizioni scritte per i particolari che eventualmente non risultassero da disegni, dal capitolato o dalla descrizione delle opere. In ogni caso l'Appaltatore non deve dare corso all'esecuzione di aggiunte o varianti non ordinate per iscritto ai sensi dell'Art.1659 del Codice Civile;
  - b. i movimenti del materiale e ogni altro onere relativo alla formazione del cantiere attrezzato, in relazione alla entità dell'opera, con tutti i più moderni e perfezionati impianti per assicurare una perfetta e rapida esecuzione di tutte le opere prestabilite, ponteggi e palizzate, adeguatamente protetti, in adiacenza di proprietà pubbliche o private, la recinzione con solido steccato, nonché la pulizia, la manutenzione del cantiere stesso, l'inghiaimento e la sistemazione delle sue strade, in modo da rendere sicuri il transito e la circolazione dei veicoli e delle persone addette ai lavori tutti, ivi comprese le eventuali opere scorporate o affidate a terzi dallo stesso ente appaltante;
  - c. l'assunzione in proprio, tenendone indenne la Stazione Appaltante, di ogni responsabilità risarcitoria e delle obbligazioni relative comunque connesse all'esecuzione delle prestazioni dell'Appaltatore a termini di contratto;
  - d. l'esecuzione, presso gli Istituti autorizzati, di tutte le prove che verranno ordinate dalla Direzione Lavori, sui materiali e manufatti impiegati o da impiegarsi nella costruzione, compresa la confezione dei campioni e l'esecuzione di prove di carico che siano ordinate dalla stessa Direzione Lavori su tutte le opere in calcestruzzo semplice o armato e qualsiasi altra struttura portante, nonché prove di tenuta per le tubazioni; in particolare è fatto obbligo di effettuare almeno un prelievo di calcestruzzo per ogni giorno di getto, datato e conservato;
  - e. le responsabilità sulla non rispondenza degli elementi eseguiti rispetto a quelli progettati o previsti dal capitolato;
  - f. il mantenimento, fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio/di regolare esecuzione, della continuità degli scolli delle acque e del transito sugli spazi, pubblici e privati, adiacenti le opere da eseguire;
  - g. il ricevimento, lo scarico e il trasporto nei luoghi di deposito o nei punti di impiego secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comunque all'interno del cantiere, dei materiali e dei manufatti esclusi dal presente Appalto e approvvigionati o eseguiti da altre ditte per conto della Stazione Appaltante e per i quali competono a termini di contratto all'Appaltatore le assistenze alla posa in opera; i danni che per cause dipendenti dall'Appaltatore fossero apportati ai materiali e manufatti suddetti devono essere ripristinati a carico dello stesso Appaltatore;
  - h. la concessione, su richiesta della Direzione Lavori, a qualunque altra impresa alla quale siano affidati lavori non compresi nel presente Appalto, l'uso parziale o totale dei ponteggi di servizio, delle impalcature, delle costruzioni provvisorie e degli apparecchi di sollevamento per tutto il tempo necessario all'esecuzione dei lavori che la Stazione Appaltante intenderà eseguire direttamente oppure a mezzo di altre ditte dalle quali, come dalla Stazione Appaltante, l'Appaltatore non potrà pretendere compensi di sorta, tranne che per l'impiego di personale addetto ad impianti di sollevamento; il tutto compatibilmente con le esigenze e le misure di sicurezza;
  - i. la pulizia del cantiere e delle vie di transito e di accesso allo stesso, compresa la pulizia di tutte le parti installate (vetrate, rampe, pavimentazioni ecc) lo sgombero dei materiali di rifiuto lasciati dalle ditte legate all'Appalto, pulizia di tutte le parti installate in particolare per le parti in quota;
  - j. le spese, i contributi, i diritti, i lavori, le forniture e le prestazioni occorrenti per gli allacciamenti provvisori di acqua, energia elettrica, gas e fognatura, necessari per il

funzionamento del cantiere e per l'esecuzione dei lavori, nonché le spese per le utenze e i consumi dipendenti dai predetti servizi; l'Appaltatore si obbliga a concedere, con il solo rimborso delle spese vive, l'uso dei predetti servizi alle altre ditte che eseguono forniture o lavori per conto della Stazione Appaltante, sempre nel rispetto delle esigenze e delle misure di sicurezza;

- k. l'esecuzione di un'opera campione delle singole categorie di lavoro ogni volta che questo sia previsto specificatamente dal presente capitolato o sia richiesto dalla direzione dei lavori, per ottenere il relativo nullaosta alla realizzazione delle opere simili, nonché la fornitura al Direttore Lavori, prima della posa in opera di qualsiasi materiale o l'esecuzione di una qualsiasi tipologia di lavoro, della campionatura dei materiali, dei dettagli costruttivi e delle schede tecniche relativi alla posa in opera;
- l. la fornitura e manutenzione dei cartelli di avviso, fanali di segnalazione notturna nei punti prescritti e quanto altro indicato dalle disposizioni vigenti a scopo di sicurezza, nonché l'illuminazione notturna del cantiere;
- m. la costruzione e la manutenzione entro il recinto del cantiere di spazi idonei ad uso ufficio del personale di Direzione Lavori e assistenza, arredati e illuminati;
- n. la predisposizione del personale e degli strumenti necessari per tracciamenti, rilievi, misurazioni, prove e controlli dei lavori tenendo a disposizione del Direttore dei Lavori i disegni e le tavole per gli opportuni raffronti e controlli, con divieto di darne visione a terzi e con formale impegno di astenersi dal riprodurre o contraffare i disegni e i modelli avuti in consegna;
- o. la consegna, prima della smobilitazione del cantiere, di un certo quantitativo di materiale usato, per le finalità di eventuali successivi ricambi omogenei, previsto dal presente capitolato o precisato da parte della Direzione Lavori con ordine di servizio e che viene liquidato in base al solo costo del materiale;
- p. l'idonea protezione dei materiali impiegati e messi in opera a prevenzione di danni di qualsiasi natura e causa, nonché la rimozione di dette protezioni a richiesta della Direzione Lavori; nel caso di sospensione dei lavori deve essere adottato ogni provvedimento necessario ad evitare deterioramenti di qualsiasi genere e per qualsiasi causa alle opere eseguite, restando a carico dell'Appaltatore l'obbligo di risarcimento degli eventuali danni conseguenti al mancato od insufficiente rispetto della presente norma;
- q. l'adozione, nel compimento di tutti i lavori, dei procedimenti e delle cautele necessarie a garantire l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi, nonché ad evitare danni ai beni pubblici e privati, osservando le disposizioni contenute nelle vigenti norme in materia di prevenzione infortuni; con ogni più ampia responsabilità in caso di infortuni a carico dell'Appaltatore, restandone sollevati la Stazione Appaltante, nonché il personale preposto alla direzione e sorveglianza dei lavori.
- r. la pulizia, prima dell'uscita dal cantiere, dei propri mezzi e/o di quelli dei subappaltatori e l'accurato lavaggio giornaliero delle aree pubbliche in qualsiasi modo lordate durante l'esecuzione dei lavori, compreso la pulizia delle caditoie stradali;
- s. la dimostrazione dei pesi, a richiesta del Direttore Lavori, presso le pubbliche o private stazioni di pesatura.
- t. provvedere agli adempimenti della legge n. 1086 del 1971, al deposito della documentazione presso l'ufficio comunale competente e quant'altro derivato dalla legge sopra richiamata;
- u. il divieto di autorizzare Terzi alla pubblicazione di notizie, fotografie e disegni delle opere oggetto dell'Appalto salvo esplicita autorizzazione scritta della Stazione Appaltante;
- v. ottemperare alle prescrizioni previste dal DPCM del 1 marzo 1991 e successive modificazioni in materia di esposizioni ai rumori;
- w. il completo sgombero del cantiere entro 15 giorni dal positivo collaudo provvisorio delle opere;
- x. richiedere tempestivamente i permessi e sostenere i relativi oneri per la chiusura al transito veicolare e pedonale (con l'esclusione dei residenti) delle strade urbane

interessate dalle opere oggetto dell'Appalto;

- y. installare e mantenere funzionante per tutta la necessaria durata dei lavori la cartellonista a norma del codice della strada atta ad informare il pubblico in ordine alla variazione della viabilità cittadina connessa con l'esecuzione delle opere appaltate. L'Appaltatore dovrà preventivamente concordare tipologia, numero e posizione di tale segnaletica con il locale comando di polizia municipale e con il coordinatore della sicurezza;
  - z. installare idonei dispositivi e/o attrezzature per l'abbattimento della produzione delle polveri durante tutte le fasi lavorative e nelle aree di transito degli automezzi.
2. Ai sensi dell'Art.4 della legge n. 136 del 2010 la proprietà degli automezzi adibiti al trasporto dei materiali per l'attività del cantiere deve essere facilmente individuabile; a tale scopo la bolla di consegna del materiale deve indicare il numero di targa dell'automezzo e le generalità del proprietario nonché, se diverso, del locatario, del comodatario, dell'usufruttuario o del soggetto che ne abbia comunque la stabile disponibilità.
  3. L'Appaltatore è tenuto a richiedere, prima della realizzazione dei lavori, presso tutti i soggetti diversi dalla Stazione Appaltante (ConSORZI, rogge, privati, Provincia, Comune, gestori di servizi a rete e altri eventuali soggetti coinvolti o competenti in relazione ai lavori in esecuzione) interessati direttamente o indirettamente ai lavori, tutti i permessi necessari e a seguire tutte le disposizioni emanate dai suddetti per quanto di competenza, in relazione all'esecuzione delle opere e alla conduzione del cantiere, con esclusione dei permessi e degli altri atti di assenso aventi natura definitiva e afferenti il lavoro pubblico in quanto tale.
  4. Ripristino di danni alle pavimentazioni, facciate ed altro causato dalla ditta durante esecuzione dei lavori di contratto.
  5. Il corrispettivo per tutti gli obblighi ed oneri sopra specificati è conglobato nei prezzi dei lavori e nel compenso a corpo stabilito contrattualmente. Detto compenso è fisso ed invariabile, essendo soggetto soltanto alla riduzione relativa all'offerta ribasso contrattuale.
  6. L'Appaltatore deve produrre alla direzione dei lavori un'adeguata documentazione fotografica relativa alle lavorazioni di particolare complessità, o non più ispezionabili o non più verificabili dopo la loro esecuzione oppure a richiesta della direzione dei lavori. La documentazione fotografica, a colori e in formati riproducibili agevolmente, reca in modo automatico e non modificabile la data e l'ora nelle quali sono state fatte le relative riprese.
  7. E' a carico e a cura dell'Appaltatore la custodia e la tutela del cantiere, di tutti i manufatti e dei materiali in esso esistenti.
  8. L'Appaltatore deve predisporre ed esporre in sito il cartello di cantiere come da vigente normativa e con indicazioni dell'Appalto preventivamente concordato con il Direttore dei Lavori.