



PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO MISTO DI LAVORI E SERVIZI

LAVORI:

- 1) **Costruzione rete gas e relativi impianti di derivazione di utenza;**
- 2) **Manutenzione ordinaria e straordinaria su reti gas metano e derivazioni di utenza (pressione massima di esercizio minore o uguale a 5 bar);**
- 3) **Prestazioni accessorie delle attività della distribuzione del gas metano comprese le visite domiciliari per disalimentazioni, sospensioni e interruzioni;**

SERVIZI

- 4) **Servizio di Reperibilità di “seconda chiamata” di pronto intervento (compreso la messa in sicurezza dell’impianto di distribuzione del gas);**

Importo Lavori soggetti a ribasso:	€ 1.000.000,00;
Importo Servizi soggetti a ribasso:	€ 200.000,00;
Importo Oneri per la Sicurezza	€ 50.000,00;

CAPITOLATO DI APPALTO
CONDIZIONI SPECIALI DI APPALTO

INDICE

	Pag.
PREMESSA.....	4
CS.1 OGGETTO DELLA CONVENZIONE.....	6
CS.2 UBICAZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELLA CONVENZIONE	6
CS.3 DOCUMENTI CONTRATTUALI.....	6
CS.4 VALIDITÀ DELLA CONVENZIONE	7
CS 4.1 RINNOVO CONVENZIONE.....	7
CS.5 ESTENSIONE DELLA CONVENZIONE.....	8
CS.6 FORMA DELL'APPALTO	8
CS.7 IMPORTO MASSIMO DELLA CONVENZIONE.....	8
CS.8 NOTIFICA, DECORRENZA ED ACCETTAZIONE DELLA CONVENZIONE.....	9
CS.9 ORDINATIVO DI LAVORO	11
CS.10 DESCRIZIONE SOMMARIA DEI LAVORI E DELLE PRESTAZIONI.....	12
CS.11 DOMICILIO DEI CONTRAENTI	13
CS.12 DIRETTORE DEI LAVORI E RAPPRESENTANZA DELL'APPALTATORE.....	13
CS.13 CAUZIONI.....	14
CS.13.1 CAUZIONE A GARANZIA DEGLI ADEMPIMENTI CONTRATTUALI	14
CS.13.2 CAUZIONE A GARANZIA DELLA CORRETTA ESECUZIONE DEI LAVORI	15
CS.14 OSSERVANZA DI LEGGI, REGOLAMENTI E NORME.....	16
CS.14.1 ADEMPIMENTI D.Lgs 494/96	18
CS.15 CONOSCENZA DEL PROGETTO E DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI INFLUENTI SUI PREZZI	18
CS.16 REMUNERATIVITÀ DEI PREZZI CONTRATTUALI	19
CS. 16.1 VARIABILITÀ PREZZI PER RINNOVI CONTRATTUALI.....	20
CS.17 LAVORI IN AMMINISTRAZIONE	20
CS.18 PREZZI NON INCLUSI NELL'ELENCO PREZZI	21
CS.19 AFFIDAMENTO DEI LAVORI A TERZI	23
CS.20 RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE VERSO IL COMMITTENTE E VERSO TERZI ...	23
CS.20.1 GENERALITÀ	23
CS.20.2 RESPONSABILITÀ PER I MEZZI D'OPERA NOLEGGIATI DALL'APPALTATORE.....	24
CS.20.3 RESPONSABILITÀ PER L'ESECUZIONE DI OPERE EDILI REGOLATE A NORMA DI LEGGE.....	24
CS.20.4 MISURE DI SICUREZZA.....	25
CS.20.5 SEGNALAZIONI DI INCIDENTI INFORTUNI E DANNI.....	25
CS.21 DANNI IMPUTABILI ALL'APPALTATORE.....	26

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

CS.22 ASSICURAZIONI.....	26
CS.23 SORVEGLIANZA E CONTROLLO DEI LAVORI	26
CS.24 ORDINI DEL COMMITTENTE	26
CS.25 CONSTATAZIONE IN CONTRADDITTORIO	26
CS.26 AUTORIZZAZIONI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI.....	27
CS.27 PERSONALE DELL'APPALTATORE.....	28
CS.27.1 ASPETTI RETRIBUTIVI, PREVIDENZIALI ED ASSICURATIVI.....	28
CS.27.2 QUALIFICA DEL PERSONALE DELL'APPALTATORE.....	28
CS.28 CONSEGNA DELLE AREE DI LAVORO	29
CS.29 ONERI PER LIMITAZIONE AL TRANSITO SU STRADE PUBBLICHE	29
CS.29.1 DIFESE DELLE AREE DI LAVORO E MANTENIMENTO DEI CANTIERI	29
CS.29.2 OCCUPAZIONE DI SUOLO PUBBLICO E SEGNALETICA	30
CS.29.3 LAVORI SU AREE A VERDE PUBBLICO	31
CS.29.4 SOGGEZIONI PARTICOLARI.....	31
CS.29.5 MANTENIMENTO DEL TRAFFICO	32
CS.29.6 ACCESSI ALLE PROPRIETÀ	33
CS.30 INSTALLAZIONI DI CANTIERE E OPERE PROVVISORIE	34
CS.31 BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI.....	34
CS.32 CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO AMBIENTALE.....	35
CS.33 MATERIALI FORNITI DAL COMMITTENTE.....	36
CS.33.1 PRESA IN CONSEGNA DEI MATERIALI	36
CS.34 RICOVERO E CUSTODIA DEI MATERIALI FORNITI DAL COMMITTENTE.....	38
CS.35 MATERIALI FORNITI DALL'APPALTATORE	38
CS.36 PROGRAMMI ESECUTIVI	39
CS.37 RILIEVI, SCHIZZI E DISEGNI DI CONSISTENZA FINALI (AS BUILT)	40
CS.38 VARIAZIONI AI PROGETTI ED ALLE OPERE.....	40
CS.39 SOSPENSIONE DEI LAVORI.....	41
CS.40 RITARDI DEI LAVORI	41
CS.41 SPOSTAMENTO DEI TERMINI DI ULTIMAZIONE.....	42
CS.42 ULTIMAZIONE DEI LAVORI.....	42
CS.43 CUSTODIA DELLE OPERE.....	43
CS.44 VERBALE DI COLLAUDO AD ULTIMAZIONE LAVORI E COLLAUDO FINALE	43
CS.44.1 CERTIFICATO DI COLLAUDO FINALE DELLA CONVENZIONE	44
CS.44.2 ELIMINAZIONE DEI DIFETTI.....	45
CS.44.3 RIDUZIONE DEL PREZZO	45

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

CS.45 CONSEGNA DELLE OPERE AL COMMITTENTE	46
CS.46 GARANZIA.....	46
CS.47 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	47
CS.48 PROVVEDIMENTI DEL COMMITTENTE NEI CONFRONTI DELL'APPALTATORE PER DIFFORMITÀ DELLE OPERE.....	47
CS.48.1 LAVORI STRADALI.....	47
CS.48.2 DIFESE DELLE AREE DI LAVORO, SEGNALETICA, MANTENIMENTO DEL TRAFFICO ED ACCESSI ALLE PROPRIETÀ	50
CS.49 GIORNALE DEI LAVORI E DATI STATISTICI.....	51
CS.50 DISPOSIZIONI DIVERSE	53
CS.50.1 MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI.....	53
CS.50.2 DISCARICHE PER I MATERIALI DI RISULTA	53
CS.50.3 RIPRISTINI PAVIMENTAZIONI	53
CS.51 ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'APPALTATORE	55
CS.52 ARTICOLO NON APPLICABILE.....	57
CS.53 LAVORO STRAORDINARIO FESTIVO E NOTTURNO	57
CS.54 LAVORI IN DOPPIO TURNO	57
CS.55 INTERVENTI URGENTI.....	57
CS.56 ARTICOLO NON APPLICABILE.....	58
CS.57 CONTABILIZZAZIONE DEI LAVORI	58
CS.58 CONDIZIONI DI PAGAMENTO.....	58
CS.58.1 PAGAMENTI DI CUI ALL'ART. CS.18 DELLE CONDIZIONI SPECIALI.....	60
CS.58.2 PRESCRIZIONI GENERALI	59
CS.59 PENALI	61
CS.59.1 PENALI PER RITARDI	61
CS.59.1.1 <u>Ritardo sull'inizio lavori stabilito nell'OdL</u>	61
CS.59.1.2 <u>Ritardo sull'ultimazione lavori stabilito nell'OdL</u>	62
CS.59.2 MULTE PER RITARDI	60
CS.59.2.1 <u>Ritardo sull'inizio lavori negli interventi urgenti</u>	60
CS.59.2.2 <u>Scadenza della "Autorizzazione alla manomissione del suolo pubblico"</u>	62
CS.59.3 MULTE PER CARENZE ORGANIZZATIVE	61
CS.59.3.1 <u>Multe per mancanza di materiali</u>	61
CS.59.3.2 <u>Multe per mancanza o inefficienza delle attrezzature e dei mezzi d'opera</u>	61
CS.59.4 LIQUIDAZIONE ED AMMONTARE TOTALE DELLE PENALI E DELLE MULTE.....	63
CS.60 VERBALE DI ACCETTAZIONE DEFINITIVA E FINE DEI RAPPORTI CONTRATTUALI.....	64
CS.61 NON CEDIBILITÀ DEL CREDITO	64
CS.62 VALUTAZIONE DELLE NON CONFORMITÀ'.....	64
CS.63 RISOLUZIONE DELLA CONVENZIONE	63

PREMESSA

Il presente Volume é parte integrante ed inscindibile dei Documenti Contrattuali di Appalto per i Lavori di posa in opera e manutenzione della rete di distribuzione del gas dell' AMGAS spa di Foggia.

I Documenti Contrattuali di Appalto allegati alla Convenzione sono costituiti dai Volumi di seguito indicati.

- Specifiche Tecniche (con Allegato Procedure del Sistema di Qualità dell'Amgas spa di Foggia);
- Elenco Prezzi;
- Condizioni Speciali di Appalto e Condizioni Speciali delle prestazioni accessorie alle attività della distribuzione del gas;
- Condizioni Generali di Appalto;
- Particolari Costruttivi.

Questo Volume é parte integrante della Convenzione che verrà stipulata per tutti i lavori di cui sopra e pertanto la sottoscrizione della Convenzione implica l'accettazione integrale, senza riserve od eccezioni, di tutti i Volumi in ogni parte, nessuna esclusa.

Le Condizioni Speciali di Appalto contenute nel presente Volume sono suddivise funzionalmente in Articoli; ciascun Articolo (d'ora in poi denominato Art.) può essere suddiviso sia nei Subalterni (distinti con un numero e abbreviati con la sigla Sub.) che nei Comma (distinti con lettera minuscola).

Le Condizioni Speciali di Appalto contenute nel presente Volume costituiscono, congiuntamente con le Condizioni Generali di Appalto, la base strumentale per la disciplina della Convenzione tra il Committente e l'Appaltatore, avente per oggetto l'esecuzione di tutte le prestazioni occorrenti per i Lavori di cui all'oggetto della Convenzione.

Ai fini dell'interpretazione e dell'applicazione degli articoli e delle condizioni contenute nel presente Volume, valgono le seguenti avvertenze:

- a. quando é specificato: "in deroga" e/o "in sostituzione" a quanto disposto dalle Condizioni Generali di Appalto, va fatto riferimento esclusivamente al presente Documento;

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

- b. quando é specificato: "ad integrazione", "precisazione", "oltre a" e/o "richiamando" quanto disposto dalle Condizioni Generali di Appalto, va fatto riferimento ad entrambi i Documenti;
- c. quando non viene fatto riferimento alcuno alle Condizioni Generali di Appalto, si applica integralmente il presente Documento;
- d. quando non esistono riferimenti diretti nel presente Documento, valgono le Condizioni Generali di Appalto.

Inoltre, ad integrazione e precisazione di quanto disposto dall'Art. CG-2 delle Condizioni Generali di Appalto, si conviene che le seguenti dizioni ed espressioni menzionate nei Documenti Contrattuali stanno rispettivamente ad indicare e a definire quanto segue:

- e. **Convenzione:** Deve intendersi Convenzione per Lavori con Ordinativo di lavoro.
- f. **Delegato Lavori (D.L.):** Il rappresentante del Committente designato dal Delegato Committenza per esercitare la sorveglianza e controllo dei lavori oggetto della Convenzione.
- g. **Opere Provvisorie o Provvisionali:** Le opere accessorie, anche speciali, di qualsiasi tipo e natura, necessarie per consentire l'esecuzione e la manutenzione delle opere permanenti fino alla loro consegna definitiva.
- h. **Installazioni (impianti) di cantiere:** I baraccamenti, gli impianti ed i depositi provvisori che devono essere installati nei pressi delle opere per poter eseguire i Lavori.
- i. **Interpretazione della Terminologia:** In tutti i Documenti Contrattuali le parole "richiesta", "permesso", "ordinato", "accettabile", "soddisfacente", o parole simili significano e sottintendono che la richiesta, il permesso, l'approvazione, l'ordine, l'accettazione saranno originati dal Committente o dal Delegato Committenza.
- l. **Giorni di Calendario:** I giorni consecutivi compresi sabati, domeniche e le festività riconosciute come tali dalla legislazione vigente. Le parole "giorni" e "periodi di tempo" avranno il significato di giorni di calendario.
- m. **Giorni Lavorativi:** I giorni di calendario escluse le domeniche e le festività riconosciute come tali dalla legislazione vigente a tutti gli effetti civili (Legge n. 260 del 27 maggio 1949 e Legge n. 54 del 5 marzo 1977 e n. 792 del 28 dicembre 1985).
- n. **Cronogramma Esecutivo:** Il programma di dettaglio che sarà preparato dall'Appaltatore dopo l'inizio dei Lavori quando richiesto dal Committente.
- o. **Prezzi di Elenco:** I prezzi determinati dal Committente di cui all'Elenco Prezzi.

p. **Prezzi contrattuali:** Quelli riportati nell'elenco prezzi modificati secondo la variazione percentuale definita in esito alla gara.

CS.1 OGGETTO DELLA CONVENZIONE

La Convenzione ha per oggetto i Lavori per la posa in opera e manutenzione delle reti di distribuzione del gas: posa tubazioni, posa colonne montanti e Lavori complementari.

Tutti gli elementi di dettaglio sulle modalità dei lavori sono specificati nei documenti contrattuali.

CS.2 UBICAZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELLA CONVENZIONE

I Lavori oggetto della Convenzione si svolgeranno nel territorio del Comune di Foggia. L'effettiva ubicazione, la forma, le principali dimensioni delle diverse opere da eseguire, saranno quelle indicate nelle lettere di incarico.

CS.3 DOCUMENTI CONTRATTUALI

I Documenti Contrattuali che definiscono e regolano i rapporti tra le Parti sono quelli di seguito indicati.

- a. La Convenzione.
- b. Gli Orinativi di Lavoro (OdL)
- c. Le presenti Condizioni Speciali di Appalto
- d. Le Condizioni Generali di Appalto
- e. Le Specifiche Tecniche ed Allegato
- f. L'Elenco Prezzi
- g. Particolari Costruttivi
- h. Eventuali Allegati alla Convenzione.

A precisazione ed integrazione di quanto stabilito negli Articoli CG-3 e CG-10 delle Condizioni Generali di Appalto si precisa quanto segue.

1. La Convenzione prevarrà su qualsiasi altro Documento.

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

2. Le presenti Condizioni Speciali di Appalto prevarranno sulle Condizioni Generali di Appalto.
3. Le Specifiche Tecniche ed Allegato prevarranno sull'Elenco Prezzi.
4. Le norme per la Misurazione e Valutazione dei Lavori contenute nelle Specifiche Tecniche prevarranno sulle descrizioni dell'Elenco Prezzi.
5. I valori scritti in lettere avranno prevalenza su quelli in cifre e le dimensioni scritte avranno prevalenza su quelle misurate in scala, a meno di evidente errore.

Nel caso che l'Appaltatore riscontri errori o discordanze nei Documenti Contrattuali, dovrà informare immediatamente il Committente affinché questi si pronuncino sull'esatta interpretazione; l'interpretazione del Committente avrà valore autentico e definitivo.

L'Appaltatore sarà direttamente responsabile per i Lavori eventualmente eseguiti in modo non conforme alle prescrizioni qualora non abbia richiesto tempestivamente ove necessario istruzioni e/o chiarimenti in merito all'interpretazione dei Documenti Contrattuali.

L'Appaltatore in qualsiasi caso sarà responsabile di inesattezze, errori ed omissioni rispetto alle prescrizioni contrattuali che siano contenuti nei disegni, relazioni ed altri Documenti da lui stesso preparati, anche nel caso che detti disegni e Documenti siano stati approvati dal Committente.

CS.4 VALIDITÀ DELLA CONVENZIONE

Il periodo di validità della Convenzione sarà indicato nella Convenzione stessa.

CS 4.1 RINNOVO CONVENZIONE

Il Committente si riserva il diritto, a suo insindacabile giudizio, di rinnovare la Convenzione per un altro periodo, oltre a quello iniziale, secondo quanto stabilito nel Bando di Gara.

Con l'accettazione della Convenzione l'Appaltatore s'impegna ad accettare anche l'eventuale rinnovo disposto dal Committente alle medesime condizioni contrattuali.

CS.5 ESTENSIONE DELLA CONVENZIONE

L'Appaltatore si impegna in ogni caso ad ultimare, alle stesse condizioni stabilite dal Capitolato di Appalto, tutti i Lavori che fossero assegnati con OdL o in corso di esecuzione allo scadere della Convenzione.

CS.6 FORMA DELL'APPALTO

Il contratto stipulato per eseguire i Lavori di cui all'oggetto è denominato "Convenzione per Lavori con Ordinativi di lavoro": l'Appaltatore si impegna ad eseguire i Lavori che Gli verranno via via commissionati mediante "Ordinativi di Lavoro" (OdI) o documento equivalente come indicato all'Art. CS.9.

La Convenzione si intende completamente evasa al verificarsi di una delle seguenti condizioni:

- a. raggiungimento della data di fine durata salvo quanto disposto dall'Art. CS.5 "Estensione della Convenzione". In tal caso l'Appaltatore non avrà diritto ad alcun compenso e non potrà porre in essere rivendicazioni di qualsiasi tipo se l'importo massimo della Convenzione non è stato raggiunto, indipendentemente dall'importo consumato fino a quel momento. Quanto sopra in esplicita deroga alla parte "Varianti in corso d'opera in diminuzione" dell'Art. CG-54 delle Condizioni Generali di Appalto.
- b. raggiungimento dell'importo massimo della Convenzione anche prima della data di fine durata.

CS.7 IMPORTO MASSIMO DELLA CONVENZIONE

L'Importo definito nella Convenzione è da intendersi quale importo massimo.

La stipulazione della Convenzione non costituisce per il Committente impegno alcuno ad esaurire o impegnare integralmente l'importo contrattuale.

Detto Importo massimo é il valore di riferimento per l'applicazione delle clausole contrattuali quali: l'importo della Cauzione a garanzia del corretto adempimento degli obblighi contrattuali da parte dell'Appaltatore (vedasi Art. CG-8 delle Condizioni Generali di Appalto e Art. CS.13 del presente Documento), l'ammontare totale delle penali di cui al Sub. CS.59.4 del presente Documento. Le eventuali prestazioni in amministrazione concorrono, al pari dei Lavori "a misura" e/o "a corpo" a formare l'importo della Convenzione.

Inoltre ad integrazione di quanto prescritto dal CG-54 "*Variazioni in corso d'opera in aumento*" delle Condizioni Generali di Appalto, il Committente si riserva la facoltà di incrementare, alle medesime condizioni, l'importo della Convenzione fino ad un massimo del 20%.

CS.8 NOTIFICA, DECORRENZA ED ACCETTAZIONE DELLA CONVENZIONE

Il Committente potrà comunicare all'Appaltatore l'aggiudicazione della Convenzione mediante un telex, un telegramma o un fax, dove saranno indicati l'oggetto dei Lavori.

Il Committente inviterà successivamente l'appaltatore per la firma del Contratto di Appalto e dei Documenti Contrattuali allegati.

Le obbligazioni contrattuali, se non diversamente disposto nella Convenzione, decorrono dalla data della firma del contratto.

L'accettazione della Convenzione si dà per avvenuta al ricevimento, da parte del Committente, della comunicazione (lettera o telex) di accettazione dell'Appaltatore.

Tale accettazione dovrà pervenire entro 15 (quindici) giorni dalla data di notifica dell'aggiudicazione dell'appalto.

L'Appaltatore dovrà consegnare alla Direzione del Committente entro lo stesso termine di cui sopra, i Documenti di seguito indicati.

- a) Documento comprovante il deposito cauzionale ovvero la fidejussione assicurativa o bancaria secondo le condizioni e prescrizioni contenute nell'Art. CG-8 delle Condizioni Generali di Appalto e nell'Art. CS.13 del presente Documento.
- b) Documento comprovante le polizze assicurative, secondo le prescrizioni contenute nell'Art. CG-24 delle Condizioni Generali di Appalto e nell'Art. CS.22 del presente Documento.
- c) Serie completa di tutti i Documenti elencati nella Convenzione, firmati e timbrati in ogni pagina.
- d) Atto di nomina del Direttore del Cantiere, se persona diversa da quella di cui al precedente Comma d., firmata dal Legale Rappresentante dell'Appaltatore.
- e) Dichiarazione di nomina, da parte del Legale Rappresentante dell'Appaltatore, della persona investita del potere di firma nell'ambito dei Lavori oggetto della Convenzione.

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

- f) Piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori (vedasi Art. 18, comma 8, della Legge n. 55 del 19 Marzo 1990 e successive modificazioni ed integrazioni). Nel caso di associazione temporanea d'Impresa e di consorzi, il piano di sicurezza dovrà essere unico e controfirmato dalle Imprese mandanti; nel caso di subappalti, l'Appaltatore dovrà coordinare il suo piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori con i piani di sicurezza dei Subappaltatori, ufficializzando tale atto per iscritto.
- g) Documentazione di avvenuta denuncia dei Lavori all'INAIL, all'INPS e ad altri Enti cui l'Appaltatore sia tenuto all'iscrizione.
- h) Copia degli ultimi versamenti periodici contributivi all'INAIL, all'INPS e ad altri Enti cui l'Appaltatore sia tenuto all'iscrizione, nonché dichiarazione in merito al rispetto degli obblighi assicurativi e previdenziali previsti dalle leggi e dai contratti.
- i) Elenco delle attrezzature, dei mezzi d'opera e degli equipaggiamenti che l'Appaltatore utilizzerà per l'esecuzione dei Lavori oggetto della Convenzione.
- j) Elenco del personale destinato ad effettuare i Lavori previsti dalla Convenzione con l'indicazione della relativa qualifica. Detto elenco dovrà essere completato da estratti del Libro Matricola dell'Appaltatore o dei suoi Subappaltatori.
- k) Dichiarazione attestante che tutto il personale è idoneo e qualificato per il Lavoro da svolgere, che è stato reso edotto dei rischi specifici dei Lavori oggetto della Convenzione e dei luoghi in cui si svolgono e che è in regola con quanto disposto dall'Art. CG-34 delle Condizioni Generali di Appalto.
- l) Dichiarazione che attesti quale Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro viene applicato al proprio personale che opera nell'ambito dei cantieri.
- m) Progetti degli sbarramenti per le difese delle aree di Lavoro, inclusi i passaggi temporanei e gli accessi alle proprietà (vedasi Art. CS.29).
- n) Eventuali progetti delle installazioni di cantiere (vedasi Art. CS.30).
- o) Elenco dei dati sui materiali di fornitura dell'Appaltatore (vedasi Art. CS.35).

L'Appaltatore dovrà inoltre consegnare al Delegato Committenza, nel corso della durata del Contratto, copia dei versamenti periodici contributivi agli Enti di cui al precedente comma (i.).

Ogni modifica degli elenchi iniziali di cui al precedente comma (k.), dovrà essere comunicata al Delegato Committenza tempestivamente e per iscritto da parte dell'Appaltatore.

Il Committente si riserva la facoltà di risolvere il Contratto ai sensi dell'Art. 1456 C.C., nel caso in cui l'Appaltatore non rispetti il termine previsto per la presentazione della documentazione suddetta.

CS.9 ORDINATIVO DI LAVORO

I Lavori verranno disposti di volta in volta dalla Funzione competente del Committente mediante Ordinativo di lavoro (OdL), che verrà redatta prima dell'inizio di ogni Lavoro e consegnata all'Appaltatore in tempo utile affinché questi possa organizzarsi opportunamente.

Gli Ordinativi di Lavoro dovranno essere firmati per accettazione dal Direttore di Cantiere o Suoi delegati e diverranno esecutive a tutti gli effetti all'atto della loro firma. Il ritardo o il rifiuto da parte dell'Appaltatore di accettare gli OdL saranno considerati ritardo o sospensione dei lavori ai sensi dell'Art. CG-58 delle Condizioni Generali di Appalto; in particolare l'Appaltatore non può rifiutarsi di eseguire qualunque lavoro assegnato con OdL, purché rientrante nell'oggetto della Convenzione.

Detti OdL riporteranno:

- numero e data della Convenzione;
- numero e data dell'OdL;
- date di inizio e fine dei Lavori oggetto dell'OdL concordate tra le parti in coerenza con i programmi del Committente;
- descrizione sommaria dei Lavori e prestazioni oggetto dell'OdL;
- modalità di contabilizzazione dei Lavori (a misura, in amministrazione, ecc.);
- nominativo del Delegato Lavori o suo sostituto;
- nominativo del Direttore di Cantiere dell'Appaltatore o suo delegato.

Quando é possibile ed il Committente lo riterrà necessario, gli OdL verranno corredati anche di disegni e/o schizzi illustrativi.

L'Appaltatore a sua volta dovrà confermare alla Funzione competente di cui sopra, con almeno 2 (due) giorni di anticipo, la data di inizio dei Lavori (es. entro le ore 12.00 di lunedì per i Lavori da iniziarsi il mercoledì).

L'Appaltatore dovrà altresì segnalare a detta Funzione eventuali note aggiuntive al Piano delle misure per la Sicurezza Fisica dei Lavoratori (copia di dette note dovrà essere allegata al verbale Consegna Area di Lavoro).

Quando richiesto specificatamente negli OdL, i Lavori di qualsiasi genere dovranno essere iniziati e/o continuati in ogni momento, anche di notte, e in giornata festiva.

Tutti i Lavori dovranno essere completamente eseguiti entro i termini di fine Lavori stabiliti negli OdL; in caso di inadempimento, l'Appaltatore sarà tenuto al risarcimento dei danni come stabilito dall'Art. CS.59 del presente Documento.

Fermo restando confermato quanto sopra, l'Appaltatore dovrà inoltre ottemperare alle disposizioni di seguito indicate che saranno emanate di volta in volta dal Delegato Lavori.

- Eseguire i Lavori in qualsiasi momento, anche al di fuori dell'orario normale di lavoro, in giorni festivi, di notte e in doppio turno;
- Intervenire tempestivamente alle chiamate del Delegato Lavori per gli interventi urgenti connessi con la sicurezza delle persone e/o salvaguardia dei servizi giacenti nel sottosuolo, indipendentemente dall'emissione dell'OdL che potrà anche essere emessa successivamente l'inizio dei Lavori (vedasi Art. CS.55 del presente Documento).

CS.10 DESCRIZIONE SOMMARIA DEI LAVORI E DELLE PRESTAZIONI

Le opere che formano oggetto della Convenzione possono riassumersi come appresso, salvo quelle speciali prescrizioni che all'atto esecutivo potranno essere impartite dal delegato Committenza:

1. Opere murarie per la costruzione di eventuali manufatti per la custodia di apparecchiature varie di rete;
2. Fornitura ed installazione delle apparecchiature di controllo, decompressione ed intercettazione installate lungo la rete;
3. Opere di scavo per la posa delle tubazioni e successivo reinterro, compresa la demolizione ed il ripristino delle pavimentazioni;
4. Opere di saldatura per la giunzione delle condotte, successiva posa nello scavo e collaudi;

5. Opere accessorie (guaine, cunicoli, sfiati, etc.);
6. Opere di protezione delle condotte dalle corrosioni.

Oltre ai Lavori suddetti, l'Appaltatore dovrà provvedere anche alle installazioni di cantiere, all'esecuzione delle opere provvisorie ed alle prestazioni per eseguire, su eslicita richiesta del Delegato Lavori, Lavori in amministrazione. I Lavori potranno riguardare la fornitura di mano d'opera, materiali e mezzi d'opera (vedasi Art. CS.17 del presente Documento).

I Lavori oggetto della presente Convenzione sono descritti in dettaglio nelle Specifiche tecniche ed Allegato.

CS.11 DOMICILIO DEI CONTRAENTI

- a. **Domicilio del Committente.** Il Committente ha domicilio presso la propria sede legale in Viale Manfredi – Foggia.
- b. **Domicilio dell'Appaltatore.** Il domicilio dell'Appaltatore coincide con la sede legale dell'Appaltatore risultante dal Contratto.

CS.12 DIRETTORE DEI LAVORI E RAPPRESENTANZA DELL'APPALTATORE

Richiamando quanto stabilito negli Artt. CG-6 e CG-7 delle Condizioni Generali di Appalto, si precisa quanto segue:

- a. Tutti i contatti con il Committente, sia in ordine allo svolgimento delle fasi dei Lavori che in merito alla contabilizzazione delle prestazioni, dovranno essere tenuti dall'Appaltatore o da un suo rappresentante (Direttore di cantiere).
- b. In caso di Associazioni Temporanee d'Impresa o di Consorzi, i rapporti con il Committente, compresi quelli di carattere amministrativo, saranno tenuti esclusivamente dalla Società a cui è stato conferito mandato collettivo speciale, in qualità di Capogruppo.

La Direzione dei Lavori è sempre assunta dal Committente nella persona del suo Direttore Generale che si avvarrà, per l'espletamento di tale compito della Funzione Direzione Lavori.

Il Direttore del Cantiere dovrà possedere i requisiti richiesti dalle vigenti norme in materia ed assumerà le responsabilità di legge sia di natura civile che penale: egli dovrà essere reperibile in ogni momento per tutta la durata della

Convenzione ad un recapito telefonico che l'Appaltatore specificherà nella comunicazione di cui al precedente Art. CS.8.

Qualora il Committente ritenga in qualsiasi momento che il Direttore di Cantiere ed i Rappresentanti dell'Appaltatore non posseggano tutti i necessari requisiti di idoneità, può esigerne la sostituzione senza dover rispondere delle conseguenze.

L'eventuale sostituzione di tali figure dovrà essere tempestivamente comunicata per iscritto al Committente.

L'Appaltatore dovrà anche fornire una adeguata assistenza per la gestione dei cantieri e la misurazione in contraddittorio dei Lavori.

L'Appaltatore dovrà altresì mettere a disposizione del Committente il personale tecnico dotato di strumenti di misura e di attrezzi in genere, necessari per i rilievi e misurazioni, controlli, contabilizzazione e collaudo dei Lavori.

I costi relativi alle prestazioni del Direttore di Cantiere, degli assistenti di cantiere, dei delegati, dei rappresentanti della gestione, ecc. sono a carico dell'Appaltatore.

CS.13 CAUZIONI

Ad integrazione di quanto stabilito nell'Art. CG-8 delle Condizioni Generali di Appalto si prescrive quanto segue.

CS.13.1 CAUZIONE A GARANZIA DEGLI ADEMPIMENTI CONTRATTUALI

Al momento della Accettazione della Convenzione, l'Appaltatore dovrà, in ottemperanza a quanto previsto nell'Art. CG-8 delle Condizioni Generali di Appalto, costituire un Deposito Cauzionale, il cui importo pari al 10% (dieci per cento) dell'Importo della Convenzione verrà, in cifra arrotondata, indicato nella Convenzione stessa. La Cauzione é stabilita a garanzia di quanto indicato all'Art. CG-8 sopra menzionato.

- a. **Validità.** Dalla data di Accettazione della Convenzione, di cui all'Art. CS.8 del presente Documento, sino alla data effettiva del Verbale di Collaudo ad Ultimazione Lavori dell'ultimo lavoro eseguito completamente con OdL emesso a fronte della Convenzione.
- b. **Svincolo.** La Cauzione verrà rilasciata dietro presentazione contestuale della Cauzione di cui al successivo Sub. CS.13.2 e degli eventuali documenti di "nulla a pretendere" di cui all'Art.

CS.60 del presente Documento. Resta comunque stabilito che il rilascio della Cauzione avverrà solamente dopo il Verbale di Collaudo ad Ultimazione Lavori, di cui all'Art. CS.44 del presente Documento, dell'ultimo Lavoro eseguito completamente con OdL emesso a fronte della Convenzione. In relazione a ciò, l'Appaltatore dovrà presentare alla Funzione competente della Direzione Amministrazione e Finanza del Committente la seguente ulteriore documentazione:

- copia del Verbale di Collaudo ad Ultimazione Lavori;
- dichiarazione, debitamente controfirmata dal Delegato Committenza, attestante il completamento di tutti i Lavori ordinati dal Committente a fronte della Convenzione e l'accettazione, senza eccezioni, del conto finale di liquidazione;
- cauzione di cui al successivo Sub. CS.13.2 del presente Documento.

CS.13.2 CAUZIONE A GARANZIA DELLA CORRETTA ESECUZIONE DEI LAVORI

L'Appaltatore dovrà costituire un Deposito Cauzionale a garanzia della corretta esecuzione dei Lavori nel loro insieme ed in tutte le loro parti componenti, il cui importo pari al 10% (dieci per cento) dell'Importo della Convenzione verrà, in cifra arrotondata, indicato nella Convenzione stessa.

- a. **Validità.** La Cauzione avrà validità dalla data effettiva del Verbale di Collaudo ad Ultimazione Lavori dell'ultimo lavoro eseguito completamente con OdL emesso a fronte della Convenzione, sino al termine del Periodo di Garanzia di cui all'Art. CS.46 del presente Documento.
- b. **Svincolo.** Lo svincolo della Cauzione avverrà secondo quanto stabilito all'Art. CS.60 del presente Documento.

Ad ogni rinnovo contrattuale dovranno essere di nuovo costituite le sopracitate cauzioni secondo le modalità di cui agli art. 13.1 e 13.2.

CS.14 OSSERVANZA DI LEGGI, REGOLAMENTI E NORME

Richiamando quanto stabilito nell'Art. CG-14 delle Condizioni Generali di Appalto, si elencano qui di seguito, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le principali Norme giuridiche e tecniche a cui si dovrà attenere l'Appaltatore nell'espletamento delle attività oggetto della Convenzione.

Legislazione per la sicurezza e l'igiene del lavoro:

D.P.R. 27 aprile 1955, n.547

Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro

D.P.R. 19 marzo 1956, n. 302

Norme di prevenzione degli infortuni sul lavoro integrative di quelle generali emanate con Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1955, n. 547

D.P.R. 7 gennaio 1956, n. 164

Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni

D.P.R. 20 marzo 1956, n. 303

Norme generali per l'igiene del lavoro

D.P.R. 20 marzo 1956, n. 320

Norme per la prevenzione degli infortuni e l'igiene del lavoro in sotterraneo

D.P.R. 20 marzo 1956, 323

Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro negli impianti telefonici

Legge 13 luglio 1966, n. 615

Provvedimenti contro l'inquinamento atmosferico

Legge 10 maggio 1976, n.319

Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento

D.P.R. 10 settembre 1982, n. 915

Attuazione delle direttive (CEE) n. 75/442 relativa ai rifiuti, n. 76/403 relativa allo smaltimento dei policlorodifenili e n. 78/319 relativa ai rifiuti tossici e nocivi

D.M. 24 novembre 1984

Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e la utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0.8

Legge 5 marzo 1990, n. 46 e successive modifiche ed integrazioni

Norme per la sicurezza degli impianti

D.LGS. 19 settembre 1994, n. 626

Attuazione delle direttive riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.

D.Lgs 19 marzo 1996 n. 242

Modifiche ed integrazioni al Decreto Legislativo 19 settembre 1994 n. 626

Tutti le modifiche ed integrazioni che venissero introdotte durante la validità della Convenzione.

Norme Tecniche italiane di riferimento:

UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione).

C.E.I. (Comitato Elettrotecnico Italiano).

C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano).

Tutte le altre norme di buona tecnica.

Norme Tecniche Estere di Riferimento:

ANSI (American National Standard Institute).

IEC (International Electrical Commission).

ISO (International Standard Organization).

ASTM (American Society for Testing Material).

ASME (American Society of Mechanical Engineers).

Tutte le altre norme di buona tecnica.

Norme per Controlli durante la costruzione, verifica e collaudi relativi ad apparecchi in pressione e componenti oggetto di specifiche norme:

ISPESL (Istituto Superiore per la Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro), ex A.N.C.C.

Norme per controlli ed autorizzazioni pertinenti l'attivazione degli impianti:

Prevenzione Incendi: Vigili del Fuoco.

Impianto di Sollevamento: ISPESL (ex E.N.P.I.).

Impianti di messa a terra: U.S.S.L. (Unità Socio Sanitaria Locale) o Presidio Multizonale (ex E.N.P.I.).

Taratura di valvole di sicurezza: ISPESL (ex ANCC).

Inoltre l'Appaltatore dovrà prendere piena conoscenza e rispettare le procedure e Norme interne di sicurezza del Committente, ed in particolare adeguarsi a

quanto prescritto relativamente ai rapporti tra Committente ed Appaltatore in materia di Sicurezza ed Igiene del Lavoro.

CS.14.1 ADEMPIMENTI D.LGS 494/96

D.LGS. 14 agosto 1996, n. 494

Attuazione della direttiva 92/57/CEE concernente le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei o mobili.

Relativamente al suddetto decreto ogni qualvolta i cantieri commissionati con una singola lettera d'incarico ricadano nell'ambito di applicazione del decreto, l'Appaltatore dovrà proporre al Committente una rosa di nominativi, in possesso dei requisiti previsti dal decreto citato, per assolvere ai compiti di Coordinatore per la Progettazione. Il Committente provvederà alla nomina del Coordinatore per la Progettazione scegliendolo, a suo insindacabile giudizio, tra i nominativi proposti. Gli oneri e gli adempimenti previsti dal predetto decreto, che fanno capo a tale figura, sono a totale carico dell'Appaltatore.

Il Committente provvederà direttamente ad individuare e nominare il Responsabile dei Lavori e il Coordinatore per l'Esecuzione dei lavori facendosi carico dei relativi oneri.

**CS.15 CONOSCENZA DEL PROGETTO E DELLE CONDIZIONI
AMBIENTALI INFLUENTI SUI PREZZI**

Oltre a quanto disposto nell'Art. CG-15 delle Condizioni Generali di Appalto, si prescrive quanto di seguito indicato.

- a. L'accettazione della Convenzione, da parte dell'Appaltatore, implica la conoscenza dell'inesistenza di un programma dei Lavori relativo all'intero periodo di validità della Convenzione stessa; l'Accettazione della Convenzione, da parte dell'Appaltatore, implica altresì la possibilità di eseguire dei Lavori, anche contemporaneamente, in diverse aree comunque comprese nell'ambito previsto dall'Art. CS.2 del presente Documento.
- b. L'accettazione della Convenzione, da parte dell'Appaltatore, implica la conoscenza non solo di tutte le Norme generali e particolari che la regolano, ma altresì di tutte le condizioni locali che potranno presentarsi nell'esecuzione dei Lavori relativi ad ogni OdL. L'Appaltatore ha l'obbligo di condurre, per ogni specifica Lettera di Incarico, tutti gli accertamenti relativi alle situazioni locali quali: l'area in cui si svolgono i Lavori; le vie di accesso a detta area; la presenza di corsi d'acqua nelle vicinanze; la possibilità di dover eseguire parte dei Lavori in presenza di falda freatica; la soggezione agli Enti proprietari delle strade e/o di altre vie di

comunicazione (ANAS, Provincia, Comuni, Ferrovie, Consorzi, ecc.) per quanto riguarda il transito dei veicoli e l'esercizio del traffico; le eventuali imposizioni dei proprietari delle aree su cui potranno essere montate le installazioni di cantiere ed eseguite le opere provvisorie; la soggezione agli Enti proprietari dei servizi pubblici e privati interrati, superficiali ed aerei, entro i limiti o nelle adiacenze dei luoghi dove potranno essere eseguiti i Lavori; le distanze delle cave per gli inerti; i luoghi per le discariche autorizzate ed in genere di tutte le circostanze generali e speciali che possano aver influito nella valutazione dei prezzi, compresi i rischi dell'Appaltatore.

- c. Nell'ambito degli oneri relativi alle condizioni locali, l'Appaltatore dovrà anche consentire al Committente e ad altri Appaltatori indicati dal Committente di svolgere Lavori nei cantieri assegnati all'Appaltatore o in cantieri adiacenti. In caso di conflitti, relativi alle modalità od ai tempi di esecuzione dei Lavori, prevarrà la volontà del Committente. Il Committente si riserva inoltre di far eseguire da Società specializzate Lavori di carattere particolare.
- d. Per tutte le condizioni riportate nei precedenti commi a., b. e c. all'Appaltatore non sarà riconosciuto alcun compenso aggiuntivo oltre ai Prezzi Contrattuali.

CS.16 REMUNERATIVITÀ DEI PREZZI CONTRATTUALI

Ad integrazione di quanto disposto nell'Art. CG-16 delle Condizioni Generali di Appalto, si precisa quanto segue:

- a. I Prezzi Contrattuali valgono per l'esecuzione dei Lavori, oggetto della Convenzione, di qualsiasi ordine e grado di difficoltà.
- b. I Prezzi Contrattuali, salvo che non sia diversamente disposto dalla Convenzione, includono tutti i costi ed oneri diretti (mano d'opera, materiali e mezzi d'opera) ed indiretti (imprevisti, installazioni di cantiere, opere provvisorie, spese generali, rischi ed utili) relativi alle descrizioni particolareggiate fatte per ogni prezzo ed anche qualsiasi altro onere non specificato, ma necessario per la perfetta e completa esecuzione a regola d'arte di ogni Lavoro secondo le norme esecutive ed i migliori metodi operativi, nonchè per il rispetto delle disposizioni in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, previdenza ed assistenza.
- c. L'Appaltatore con l'accettazione della Convenzione si dichiara completamente informato delle ragioni o cause che hanno influenza sui Prezzi Contrattuali ed in particolare:

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

- disponibilità di personale e di mano d'opera idonei e necessari, e loro costo effettivo indipendentemente dalle tariffe ufficiali;
 - trasferte del personale, tempi morti necessari per i viaggi, spese di viaggio ai e dai cantieri, indennità varie per lavori particolari o disagiati, ed eventuali altre indennità per lavoro straordinario, in turno, festivo e notturno del proprio personale.
- d. Nessun compenso spetterà all'Appaltatore per rivendicazioni riguardanti condizioni di lavoro aventi ordine e grado di difficoltà superiori a quanto Egli abbia previsto.

CS. 16.1 VARIABILITA' PREZZI PER RINNOVI CONTRATTUALI

- a) I Prezzi Contrattuali si intendono fissi ed invariabili per tutto il periodo della Convenzione e per un eventuale rinnovo di validità della Convenzione e quindi in nessun modo potranno essere soggetti a revisione.

CS.17 LAVORI IN AMMINISTRAZIONE

Il Committente potrà ordinare, mediante OdL, che siano eseguiti in Amministrazione quei Lavori che a suo giudizio esclusivo non potessero, sia per la loro esigua entità sia per la eccezionale difficoltà o specialità di esecuzione, essere valutati a misura con i Prezzi Contrattuali.

Il Committente potrà altresì ordinare che sia eseguita in Amministrazione la posa in opera di materiale di Sua fornitura.

Qualora, nel corso della esecuzione del Lavoro a misura, l'Appaltatore ritenesse indispensabile ricorrere a prestazioni in Amministrazione, dovrà avanzare esplicita richiesta al Delegato Lavori ed attendere il benestare.

I Lavori in Amministrazione dovranno essere, di volta in volta, preventivamente autorizzati per iscritto dal Committente e potranno riguardare mano d'opera, forniture di materiali e noleggi di mezzi d'opera.

Sono a carico e spese dell'Appaltatore l'organizzazione, l'assistenza, la sorveglianza, la direzione e la responsabilità dei Lavori stessi ed il personale continuerà a restare sotto il Suo controllo dal punto di vista amministrativo, disciplinare, organizzativo e tecnico.

Gli operai per i Lavori in Amministrazione dovranno essere idonei al lavoro a cui vengono adibiti e dovranno essere muniti dei necessari attrezzi di lavoro

normali e di tutte le attrezzature antinfortunistiche, secondo le Norme vigenti. L'Appaltatore sarà obbligato, senza compenso alcuno, a sostituire gli operai che risultassero, ad insindacabile giudizio del Committente, non idonei alle mansioni affidate.

La mano d'opera, i materiali ed i noleggi per i Lavori in Amministrazione saranno compensati con i relativi Prezzi Contrattuali.

CS.18 PREZZI NON INCLUSI NELL'ELENCO PREZZI

Qualora, durante il periodo di validità ed eventuale estensione della Convenzione, si rendesse necessaria la determinazione di prezzi per Lavori, Noleggi e Forniture di Materiali non inclusi nell'Elenco Prezzi Aziendale e nell'Elenco Regionale dei Prezzi delle Opere Pubbliche – Regione Puglia Edizione 2006, il Committente e l'Appaltatore vi provvederanno di comune accordo prima dell'inizio dei Lavori.

Tale accordo dovrà risultare da apposito verbale redatto dal Committente ed accettato dall'Appaltatore.

I prezzi e le relative modalità di applicazione saranno di volta in volta definite tra il Delegato Committenza e l'Appaltatore. I prezzi così definiti ed ufficializzati saranno soggetti a tutta la normativa del caso, compresa la variazione percentuale stabilita nella Convenzione applicabile ai prezzi di Elenco.

Le Parti concorderanno i Nuovi Prezzi prima dell'esecuzione dei Lavori secondo la seguente:

- a. L'Appaltatore definirà con il Delegato Committenza, tutti i dettagli tecnici, le caratteristiche dimensionali, la qualità dei materiali, le modalità e difficoltà esecutive e il sistema di liquidazione da scegliersi tra: "a misura", "a corpo" o "misto". Di norma il sistema "a corpo" verrà applicato quando la LdI é corredata di un progetto dei Lavori, oppure di un progetto di esecuzione. I sistemi "a misura" e "misto" potranno essere applicati negli altri casi, e cioè in
- b. assenza di un progetto di massima o di una descrizione dettagliata e dei dati di progetto dell'opera o di un progetto di esecuzione.
- c. L'Appaltatore presenterà un'offerta tecnico-economica al Delegato Committenza che darà il benestare tecnico (vedasi precedente Comma a.) e, nei casi di urgenza, l'ordine di avvio Lavori.
- d. L'offerta economica dovrà essere completa, oltre che dell'indicazione delle caratteristiche concordate, di tutti i dati analitici necessari, suddivisi in mano d'opera, materiali e mezzi d'opera, eventuali prestazioni ed assistenze murarie, nonché eventuali spese generali ed utili.

- e. La formulazione dei prezzi unitari dovrà essere fatta secondo le prescrizioni di seguito indicate.

I. Mano d'Opera: le tariffe esposte in analisi non dovranno essere maggiori di quelle indicate nell'Elenco Prezzi.

II. Materiali: i prezzi proposti dovranno essere legittimati con la presentazione contestuale da parte dell'Appaltatore di due o più offerte economiche secondo le disposizioni impartite dal Delegato Committenza; i prezzi verranno determinati per trattativa fra la Direzione del Committente e l'Appaltatore.

III. Noleggi: i prezzi proposti dovranno essere legittimati con la presentazione contestuale da parte dell'Appaltatore di due o più offerte secondo le disposizioni impartite dal Delegato Committenza; i prezzi verranno determinati per trattativa fra la Direzione del Committente e l'Appaltatore.

IV. Assistenze Murarie: le eventuali assistenze murarie, purché ricorrenti e applicabili, saranno eseguite in amministrazione secondo le disposizioni che saranno impartite di volta in volta dal Delegato Committenza. Nella proposta, la voce Assistenza Muraria dovrà essere indicata a parte.

CS.19 AFFIDAMENTO DEI LAVORI A TERZI

L'appaltatore è direttamente responsabile dei lavori oggetto del contratto. Se previsto, nel bando di gara, l'appaltatore, potrà affidare, parzialmente dei lavori a terzi.

CS.20 RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE VERSO IL COMMITTENTE E VERSO TERZI

Oltre a quanto specificato nell'Art. CG-20 delle Condizioni Generali di Appalto, si prescrive quanto segue.

CS.20.1 GENERALITÀ

L'Appaltatore si assumerà la completa responsabilità, ad ogni effetto di Legge civile e penale, dell'esecuzione dei Lavori appaltati e sarà

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

l'unico responsabile tecnico nell'esecuzione dei Lavori a lui affidati, nonché l'unico responsabile tecnico ed amministrativo del personale, dei materiali forniti e dei mezzi ed attrezzi all'uopo apprestati, sia direttamente che indirettamente.

In nessun caso la responsabilità del Committente potrà essere chiamata in causa.

Il personale resterà, a tutti gli effetti tecnici, legislativi, sindacali e contrattuali, alle dipendenze dell'Appaltatore e dovrà essere idoneo ai Lavori in oggetto, essere provvisto dei normali e/o speciali attrezzi di lavoro ed essere munito di documento che attesti l'appartenenza alla ditta con la qualifica e la posizione assicurativa.

L'Appaltatore dovrà, nell'esecuzione delle opere, adottare tutti quei provvedimenti e quelle cautele necessari per garantire l'incolumità di tutte le persone addette ai Lavori e dei terzi, evitare danni ai beni pubblici e privati, nonché rendere edotto il suddetto personale dei rischi ai quali potrà andare soggetto.

Ogni più ampia responsabilità in caso di infortuni ricadrà pertanto sull'Appaltatore, restando il Committente (nonché i suoi dirigenti, dipendenti, incaricati o persone che lo rappresentano) sollevato da qualsiasi responsabilità al riguardo.

La presenza nei cantieri del personale di altri Appaltatori che operano per conto del Committente, nonché del personale del Committente stesso impegnato nell'esecuzione di opere, impianti e/o parti di esse, non limitano né riducono la piena ed incondizionata responsabilità dell'Appaltatore.

Fatto salvo il diritto di organizzare e provvedere alla conduzione dei Lavori nel modo e con i mezzi che ritiene più idonei ed adeguati, l'Appaltatore dovrà provvedere a tutta la mano d'opera, alle forniture, ai mezzi ed ai servizi necessari a che i Lavori siano consegnati alle condizioni contrattuali, alla data/e stabilita/e nella/e LdI.

***CS.20.2 RESPONSABILITÀ PER I MEZZI D'OPERA NOLEGGIATI
DALL'APPALTATORE***

Se durante il corso dei Lavori che verranno eseguiti nell'ambito dei cantieri si rendesse necessario l'utilizzo di ponteggi, passerelle, elevatori ed altri mezzi d'opera di altre ditte e fornitori, l'Appaltatore si impegna, sotto propria cura e responsabilità, a verificare che tali mezzi d'opera siano rispondenti alle relative Norme di Legge e che il loro stato e la loro efficienza siano compatibili con l'uso assumendosi contemporaneamente la piena ed assoluta responsabilità per tutta la durata di utilizzo dei mezzi d'opera stessi, garantendone altresì la custodia e la conservazione.

Nel caso in cui il Committente mettesse a disposizione dell'Appaltatore i propri locali per il ricovero del materiale o per il deposito di materiali ed attrezzature dell'Appaltatore stesso, il Committente sarà sollevato da ogni responsabilità per eventuali danni che dovessero accadere al personale ivi presente ed alle cose ivi depositate.

CS.20.3 *RESPONSABILITÀ PER L'ESECUZIONE DI OPERE EDILI REGOLATE A NORMA DI LEGGE*

Ad ogni effetto di Legge civile e penale, verrà assunta dall'Appaltatore la completa responsabilità per le opere regolate a Norma di Legge. Pertanto sarà a totale carico dell'Appaltatore anche l'osservanza della Legge 5 novembre 1971, n. 1086, "Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica" e successive modificazioni ed integrazioni.

L'Appaltatore sarà responsabile dei calcoli, dei disegni generali e particolari, della firma del progetto esecutivo ed avrà ogni altra responsabilità diretta ed indiretta. Qualora il progetto venisse fornito dal Committente, l'Appaltatore dovrà verificarlo e farlo suo a tutti gli effetti.

L'Appaltatore dovrà inoltre nominare un tecnico responsabile dei cementi armati e provvedere ad espletare le pratiche per la denuncia dei cementi armati e della relazione a fine Lavori al competente Ufficio Tecnico della Regione, secondo quanto disposto dalla già citata Legge 5 novembre 1971, n. 1086 e successiva circolare esplicativa del Ministero dei LL.PP.

Sarà premura dell'Appaltatore inviare al Committente una copia della documentazione relativa alle denunce al suddetto Ufficio Tecnico, dalla quale copia risulti l'avvenuto deposito.

Per le prestazioni di progettazione sopra descritte, l'Appaltatore sarà compensato con i relativi Prezzi Contrattuali.

CS.20.4 *MISURE DI SICUREZZA*

L'Appaltatore dovrà provvedere a tutte le opere di difesa con sbarramenti e segnalazioni in corrispondenza dei Lavori e dei piazzali ove vi sono le installazioni di cantiere, da attuarsi con transenne, cesate, cartelli avvisatori ed altri segnali prescritti dalle vigenti norme antinfortunistiche e di sicurezza sul lavoro.

Dovrà pure provvedere ai ripari, alle armature e a tutte le opere provvisorie necessarie alla sicurezza degli addetti ai Lavori e dei

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

terzi nella osservanza di ogni relativa disposizione di legge, dei regolamenti e circolari interpretative.

L'Appaltatore dovrà inoltre attenersi scrupolosamente alle disposizioni vigenti ed alle prescrizioni che potranno essere impartite dalle autorità di P.S., dai VV.F. e comunque dalle competenti autorità per la custodia e l'uso di materiali esplosivi od infiammabili.

CS.20.5 *SEGNALAZIONI DI INCIDENTI INFORTUNI E DANNI*

Qualunque incidente, infortunio, danno arrecato a terzi ed ogni evento di qualsiasi genere che possa avere influenza sull'esecuzione dei Lavori e/o riflettersi negativamente sull'immagine del Committente, dovrà essere segnalato al Committente stesso nel più breve tempo possibile e non oltre ventiquattro ore dall'evento. L'Appaltatore dovrà presentare una relazione completa dei fatti, con documentazione. Inoltre dovrà inviare copia di ogni citazione e di qualsiasi documento relativo ad atti giudiziari.

CS.21 *DANNI IMPUTABILI ALL'APPALTATORE*

Richiamando quanto disposto nell'Art. CG-21 delle Condizioni Generali di Appalto, si evidenzia che l'Appaltatore opererà in aree urbane in cui sono presenti numerosi impianti e servizi sia pubblici che privati come precisato al Sub. CS.29.4 del presente Documento.

Pertanto, Egli é totalmente responsabile anche per gli eventuali danni a detti impianti, compresi quelli di proprietà del Committente.

CS.22 *ASSICURAZIONI*

Ad integrazione di quanto prescritto nell'Art. CG-24 delle Condizioni Generali di Appalto, si precisa che la polizza "Tutti i rischi dell'Appaltatore" dovrà assicurare anche eventuali materiali forniti dal Committente.

CS.23 *SORVEGLIANZA E CONTROLLO DEI LAVORI*

Il Committente ha diritto di sorvegliare e controllare i Lavori come prescritto negli Artt. CG-5 e CG-26 delle Condizioni Generali di Appalto.

Il personale del Committente sorveglierà e controllerà, con saltuarietà o con continuità, i Lavori nelle diverse fasi di esecuzione, ma non costituirà in alcun caso motivo di scarico delle responsabilità dell'Appaltatore il fatto che i Lavori si svolgono con la sorveglianza e l'assistenza del personale del Committente. L'Appaltatore dovrà comunicare giornalmente all'ufficio competente del Committente i cantieri aperti.

CS.24 ORDINI DEL COMMITTENTE

Richiamando quanto é disposto nell'Art. CG-28 delle Condizioni Generali di Appalto, l'Appaltatore dovrà dare immediatamente corso alle disposizioni ed agli ordini ricevuti, sia che si riferiscano alle modalità di esecuzione dei Lavori, sia che riguardino il rifiuto e la sostituzione di materiali, salva la facoltà di fare le sue osservazioni e riserve nei modi previsti.

CS.25 CONSTATAZIONE IN CONTRADDITTORIO

Richiamando quanto disposto nell'Art. CG-31 delle Condizioni Generali di Appalto, l'Appaltatore sarà tenuto a provocare in ogni caso, in tempo utile, il rilievo in contraddittorio di tutti i Lavori e le prestazioni, in particolare di quelli che in seguito non sarebbero accessibili per le constatazioni o gli accertamenti necessari.

L'Appaltatore ove non ottemperi a ciò, salvo prove contrarie, da fornirsi a Sua cura e spesa, ma con esclusione di prove testimoniali, dovrà accettare le decisioni del Committente con tutte le loro conseguenze.

CS.26 AUTORIZZAZIONI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

A precisazione di quanto disposto nell'Art. CG-33 delle Condizioni Generali di Appalto, si conviene quanto segue.

- a. Il Committente provvederà, a propria cura e spesa, alle occupazioni delle aree relative alle opere permanenti da costruire.
- b. L'Appaltatore provvederà, a propria cura e spesa, alle occupazioni temporanee delle aree necessarie per le Installazioni del Cantiere ed Opere Provvisorie di cui all'Art. CS.30 del presente Documento.
- c. L'Appaltatore risponderà direttamente, nei confronti di Enti pubblici e/o di terzi, per le occupazioni, nonché per la stabilità delle installazioni di

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

cantiere e delle opere provvisorie, obbligandosi a sollevare da ogni corrispondente responsabilità e richiesta di compensi il Committente, il quale pertanto rimane in ogni caso ad essi del tutto estraneo.

Saranno a carico dell'Appaltatore le tasse, i diritti, i canoni, gli oneri di concessione, le ispezioni da parte dei concedenti, i depositi cauzionali che siano eventualmente richiesti dagli stessi concedenti, nonché le spese per la stipulazione di accordi e lo sviluppo delle procedure amministrative, permessi ed autorizzazioni di carattere provvisorio connessi con le necessità delle installazioni di cantiere o delle Opere Provvisionali.

A Lavori ultimati l'Appaltatore dovrà provvedere al ripristino dei terreni occupati, al fine di consegnarli nelle condizioni primitive e nel pieno rispetto di tutte le prescrizioni imposte dalle competenti autorità e da terzi.

Al termine di ogni Lavoro, eseguito a fronte di un OdL, l'Appaltatore provvederà anche a presentare al Committente i necessari documenti di "nulla a pretendere" rilasciati da terzi e/o Enti Pubblici che hanno dato in concessione terreni per l'esecuzione dei Lavori.

CS.27 PERSONALE DELL'APPALTATORE

CS.27.1 ASPETTI RETRIBUTIVI, PREVIDENZIALI ED ASSICURATIVI

Ad integrazione di quanto disposto nell'Art. CG-34 delle Condizioni Generali di Appalto, si precisa quanto di seguito indicato.

- a. Gli obblighi di cui all'Art. CG-34 vincolano l'Appaltatore anche se non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse e indipendentemente dalla natura industriale o artigiana, dalle strutture e dimensioni dell'Impresa stessa e da ogni altra qualificazione giuridica, economica e sindacale.
- b. In caso di inottemperanza degli obblighi precisati nel presente articolo, accertata dal Committente o ad essa segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, il Committente comunicherà all'Appaltatore e, se del caso anche all'Ispettorato del Lavoro, l'inadempienza accertata, e procederà alla sospensione dei pagamenti, destinando la somma così accantonata a garanzia dell'adempimento degli obblighi di cui sopra. Il pagamento all'Appaltatore della somma accantonata non sarà effettuato sino

a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia stato accertato che gli obblighi precedenti sono stati integralmente adempiuti. Per le sospensioni dei pagamenti di cui sopra, l'Appaltatore non può opporre eccezioni al Committente, né avrà alcun titolo di richiedere il risarcimento di danni.

CS.27.2 QUALIFICA DEL PERSONALE DELL'APPALTATORE

Il personale dell'Appaltatore dovrà possedere adeguate qualifiche professionali onde consentire l'esecuzione dei Lavori a regola d'arte, nonché nel rispetto delle vigenti normative in materia di sicurezza ed igiene del lavoro.

Il Committente si riserva comunque di qualificare detto personale, mediante prove di idoneità, relativamente a quelle lavorazioni che, a suo insindacabile giudizio, lo richiedano, e di pretendere la sostituzione degli addetti ritenuti inadeguati senza corrispondere compensi di alcun genere.

Il Committente si riserva inoltre la facoltà di pretendere, per alcune lavorazioni che lo richiedano, l'abilitazione degli addetti da parte del costruttore/fornitore di alcuni materiali/prodotti.

In particolare si evidenzia che i saldatori dovranno possedere idonea qualifica rilasciata da un riconosciuto ente preposto e presentata al Committente prima dell'inizio dei lavori .

CS.28 CONSEGNA DELLE AREE DI LAVORO

Oltre a quanto specificato nell'Art. CG-36 delle Condizioni Generali di Appalto, si prescrive quanto segue.

- a. Fatto salvo quanto prescritto all'Art. CS.9 del presente Documento in materia di interventi urgenti, la Consegna delle Aree di Lavoro avrà luogo immediatamente dopo l'accettazione della Lettera di Incarico da parte dell'Appaltatore.
- b. L'Appaltatore prenderà in consegna le Aree di Lavoro controfirmando un apposito verbale di inizio Lavori, nel quale dichiarerà esplicitamente di essersi edotto sugli eventuali vincoli operativi e sulle situazioni di rischio.
- c. L'Appaltatore dovrà fissare, in accordo con le istruzioni impartite dal Delegato Lavori, eventuali picchetti, capisaldi e sagome per delimitare aree o per definire assi.
- d. L'Appaltatore sarà responsabile della conservazione dei riferimenti e dei limiti stabiliti e dovrà ricollocarli qualora pervenissero tolti, spostati o manomessi.

CS.29 ONERI PER LIMITAZIONE AL TRANSITO SU STRADE PUBBLICHE

Ai fini della presente Convenzione, le disposizioni date nell'Art. CG-37 delle Condizioni Generali di Appalto, si intendono qui annullate e sostituite dalle prescrizioni contenute nei successivi Articoli.

CS.29.1 DIFESA DELLE AREE DI LAVORO E MANTENIMENTO DEI CANTIERI

Le aree di lavoro dovranno essere completamente recintate con adeguati sbarramenti di protezione.

Le caratteristiche degli sbarramenti di protezione dovranno essere approvati dal Committente prima dell'inizio Lavori.

Gli sbarramenti dovranno essere integrati dai necessari dispositivi segnaletici di cui al successivo Sub. CS.29.2 del presente Documento.

L'Appaltatore dovrà effettuare tutte le modifiche eventuali richieste dal Committente per adeguare gli sbarramenti di protezione alle esigenze di funzionalità e sicurezza delle persone, impianti e cose.

Nelle aree di Lavoro, dovranno essere evitati accatastamenti disordinati di materiali di risulta o di legnami o di altro materiale utilizzato nelle opere.

Ove necessario i depositi dei materiali e le aree di sosta dei mezzi d'opera saranno delimitati con cesate metalliche chiuse costituite da lamiera ondulata zincata e/o verniciata.

Durante l'esecuzione dei Lavori, l'Appaltatore provvederà ad effettuare una adeguata manutenzione dei materiali di cantiere al fine di assicurare costantemente un ordinato e gradevole aspetto delle aree di lavoro.

Gli oneri derivanti dall'adempimento dei suddetti obblighi e dalle conseguenti responsabilità dell'Appaltatore, sono già considerati nei Prezzi Contrattuali.

CS.29.2 OCCUPAZIONE DI SUOLO PUBBLICO E SEGNALETICA

L'Appaltatore deve provvedere alla posa ed al mantenimento in perfetta efficienza dei segnali prescritti dalla legge e dai regolamenti vigenti, nonché dagli usi o dalle norme di prudenza e diligenza. Inoltre l'Appaltatore, quando necessario, dovrà provvedere alla rimozione ed al successivo ripristino della segnaletica.

Egli deve altresì provvedere alla sorveglianza degli eventuali scavi aperti, secondo le vigenti disposizioni in materia.

Ogni occupazione del suolo pubblico e/o del piano viabile con lavori o depositi di materiale, compresi quelli del Committente, deve essere segnalata in conformità alle disposizioni dettate dal D.P.R. 15 giugno 1959, n. 393 Testo Unico delle Norme sulla disciplina della circolazione stradale, dal D.P.R. 30 giugno 1959 n. 420 Regolamento per l'esecuzione del Testo Unico delle Norme sulla disciplina della circolazione stradale, e dalle successive modificazioni ed integrazioni e D.M. 27.4.90 n. 156 (Modificazioni agli Artt. da 25 a 76 del Regolamento di cui sopra).

L'Appaltatore dovrà consultare gli organi preposti alla viabilità e, comunque, sempre attenersi scrupolosamente a quanto disposto in materia dal Codice della Strada, dal Regolamento di Attuazione del medesimo e da ogni altra disposizione in materia.

L'Appaltatore sarà inoltre tenuto all'osservanza di tutte le Norme specifiche che verranno impartite dai competenti Organi della Polizia del Traffico.

L'Appaltatore avrà l'obbligo di segnalare per iscritto al Committente 10 (dieci) giorni prima della scadenza della licenza per occupazione e manomissione del suolo pubblico, l'eventuale necessità di proroga, adeguatamente motivata, della medesima per completare i Lavori.

Gli oneri derivanti dall'adempimento dei suddetti obblighi e dalle conseguenti responsabilità dell'Appaltatore sono già considerati nei Prezzi Contrattuali.

CS.29.3 LAVORI SU AREE A VERDE PUBBLICO

L'Appaltatore dovrà eseguire i lavori su aree a verde pubblico con ogni ragionevole precauzione e nel rispetto delle leggi e dei regolamenti applicabili per la tutela e la conservazione delle aree a verde, obbedendo a tutte le istruzioni emanate dai funzionari del Settore Parchi e Giardini del Comune di Foggia o di altra autorità competente che abbia titolo in materia o giurisdizione sull'area interessata.

Nelle aree a verde l'Appaltatore non dovrà depositare materiali, fare operare o eseguire manutenzione di attrezzature e mezzi d'opera tranne che per quelli strettamente necessari ai lavori e limitatamente alle aree a verde a lui concesse con le autorizzazioni sopra citate.

E' fatto obbligo all'Appaltatore di rispettare integralmente e preservare da qualsiasi danno gli alberi esistenti nell'area di lavoro.

Ogni danno causato ad aree a verde imputabile all'Appaltatore sarà riparato a completa soddisfazione del Committente e delle suddette autorità, ed il costo relativo sarà a totale carico dell'Appaltatore stesso.

CS.29.4 SOGGEZIONI PARTICOLARI

Entro i limiti e nelle adiacenze degli scavi da eseguire saranno presenti i servizi pubblici e privati sotterranei, superficiali ed aerei, incluso in via indicativa e non limitativa, fognature, drenaggi e reti di smaltimento di acque meteoriche, reti di alimentazione ed impianti per la segnalazione del traffico, parchimetri, linee tranviarie, reti aeree e sotterranee per la distribuzione ed il trasporto dell'energia elettrica, reti ed impianti per la distribuzione del gas, reti ed impianti per la distribuzione dell'acqua, rete per impianti antincendio, oleodotti, reti ed impianti per la telecomunicazione, ecc. Eventuali disegni forniti dal Committente e/o dal Reparto Stradale del Comune, indicheranno alcuni servizi pubblici e privati conosciuti nella loro approssimativa posizione entro i limiti degli scavi, i quali si prevede possano interferire con il lavoro.

L'Appaltatore é quindi avvertito che le anzidette indicazioni non sono garantite così come non é certo che tutti i servizi esistenti entro i limiti dei Lavori siano indicati nei disegni.

Pertanto l'Appaltatore dovrà eseguire tutti i lavori di scavo con molta cautela e con metodi tali da non danneggiare i servizi esistenti e dove necessario procedere con mezzi a mano.

Tutti i servizi rilevati durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere mantenuti e protetti nelle loro posizioni salvo disposizioni diverse impartite dal Delegato Lavori e dagli Enti proprietari dei servizi.

L'Appaltatore dovrà, tenendo informato il Delegato Lavori, stabilire e mantenere rapporti continui con le Aziende e gli Enti proprietari o che gestiscono i servizi e dovrà fornire la massima collaborazione alle anzidette Aziende o Enti in ogni momento e per tutto il periodo dei Lavori.

L'Appaltatore dovrà notificare al Delegato Lavori, alle Aziende ed Enti sopraccitati, almeno 24 (ventiquattro) ore prima, i lavori e/o attività che possano interferire con i servizi. Qualsiasi danno ai servizi causato dalle attività operative dell'Appaltatore sarà tempestivamente da Lui comunicato al Delegato Lavori, alle Aziende

ed Enti sopracitati che in genere provvederanno alle occorrenti riparazioni. Il costo delle riparazioni o sostituzioni e di eventuali danni procurati all'esercizio dei suddetti servizi sarà a totale carico dell'Appaltatore.

CS.29.5 *MANTENIMENTO DEL TRAFFICO*

L'Appaltatore dovrà porre particolare attenzione al fatto che il traffico veicolare e pedonale dovrà essere conservato sulle varie strade esistenti entro e nelle adiacenze dell'area delle trincee per tutto il tempo della durata dei Lavori.

L'Appaltatore é responsabile del mantenimento del traffico e dell'esecuzione e manutenzione dei dispositivi per il controllo del traffico, come richiesto dalla Vigilanza Urbana e dalle competenti Autorità, incluso ma non in via limitativa le seguenti:

- segnaletica temporanea direzionale luminosa di "attenzione" indicante le deviazioni;
- transennature provvisorie;
- illuminazione temporanea, luci sospese in alto indicanti attenzione, luci intermittenti ed antenne;
- pavimentazioni provvisorie.

Le passerelle per i pedoni saranno del tipo metallico secondo le prescrizioni contenute nelle Specifiche Tecniche - Volume 3 del Capitolato.

Saranno altresì a carico dell'Appaltatore tutti gli oneri relativi allo spostamento delle fermate dei mezzi di trasporto urbano o extraurbano gestiti da Enti Pubblici o privati che interferissero con l'area interessata ai Lavori. A tale scopo l'Appaltatore dovrà tenere gli opportuni contatti con gli Enti preposti onde garantire a questi il corretto svolgimento del servizio e senza pretendere alcun compenso aggiuntivo.

Gli oneri derivanti dall'adempimento dei suddetti obblighi e dalle conseguenti responsabilità dell'Appaltatore sono già considerati nei Prezzi Contrattuali.

CS.29.6 *ACCESSI ALLE PROPRIETÀ*

L'Appaltatore condurrà l'esecuzione dei Lavori in modo tale da causare i minori inconvenienti possibili alle proprietà pubbliche e private interessate dall'esecuzione dei Lavori. Accessi idonei a tutte le proprietà lungo lo sviluppo dei Lavori devono essere costruiti e

mantenuti. In particolare, l'accesso alle proprietà deve essere sempre assicurato per i pedoni, anche se potrà risultare necessario disporre avanti a ciascuna porta di entrata una passerella temporanea, avente le caratteristiche indicate al precedente Sub. CS.29.5 del presente Documento ed eventualmente, quando necessario o richiesto dal Delegato Lavori, provvedere anche una pavimentazione provvisoria. Gli accessi ai garage e/o di altri accessi soggetti a traffico pesante o pedonale debbono essere mantenuti a mezzo di piastroni metallici o altri mezzi idonei a superare i lavori di scavo e dovranno essere rimossi e riposizionati, a richiesta del D.L., per consentire al Committente di intervenire sulla rete anche in più fasi, fermo restando la protezione dello scavo.

Comunque quando l'accesso a qualche proprietà é temporaneamente interrotto a seguito dei Lavori dell'Appaltatore, Egli dovrà dare ogni assistenza per facilitare l'accesso alla proprietà ed al trasferimento di merci, rifiuti, ecc. da e per la proprietà.

Gli oneri derivanti dall'adempimento dei suddetti obblighi e dalle conseguenti responsabilità dell'Appaltatore sono già considerati nei Prezzi Contrattuali, compresi quelli relativi alla rimozione temporanea delle predette installazioni provvisorie.

CS.30 INSTALLAZIONI DI CANTIERE E OPERE PROVVISORIE

Richiamando quanto é disposto nell'Art. CG-38 delle Condizioni Generali di Appalto, si precisa quanto segue.

L'Appaltatore dovrà provvedere a sua cura e spese alla progettazione, fornitura, trasporto e rimozione delle installazioni di cantiere.

Le installazioni di cantiere dovranno essere adeguate alle condizioni ambientali ed idonee al regolare svolgimento dei Lavori appaltati.

L'Appaltatore dovrà approntare i cantieri in modo ordinato ed utilizzando materiali di buona qualità, funzionali, di minimo ingombro, sicuri e di piacevole estetica. Le baracche provvisorie dovranno essere del tipo prefabbricato adeguatamente verniciate su tutte le superfici esterne.

Il Committente potrà richiedere in qualsiasi momento all'Appaltatore di integrare o modificare a sue spese le installazioni di cantiere, al fine di adeguarle alle effettive esigenze dei Lavori da eseguire.

Le installazioni di cantiere nel loro insieme dovranno essere sempre mantenute dall'Appaltatore in piena efficienza per tutta la durata dei Lavori e fino al loro ripiegamento anche nel caso di sospensioni o di fermo dei Lavori stessi.

È fatto divieto all'Appaltatore di realizzare qualsiasi costruzione ed installazione a carattere permanente nei cantieri.

Per quanto concerne il deposito e lo smaltimento dei rifiuti solidi e liquidi, l'Appaltatore dovrà attenersi alle normative vigenti dell'Ufficio di Igiene e delle competenti autorità, le cui prescrizioni saranno tassativamente rispettate senza oneri per il Committente.

L'Appaltatore dovrà anche predisporre le opere provvisorie di qualsiasi genere necessarie per l'esecuzione e la manutenzione delle opere permanenti.

Le rimozioni degli impianti di cantiere e delle opere provvisorie dovranno essere eseguite in modo tale da lasciare i terreni completamente sgomberi da qualsiasi materiale e ripristinati nello stato in cui si trovavano prima dell'uso.

CS.31 BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI

Ad integrazione di quanto disposto nell'Art. CG-41 delle Condizioni Generali di Appalto, l'Appaltatore deve, in caso di rinvenimento di ordigni bellici, interrompere i Lavori e farne immediata denuncia al Committente ed avere la massima cura fino all'intervento della competente Autorità.

Qualora, in relazione a tali rinvenimenti, il Committente o l'Autorità competente ordinassero una sospensione temporanea, parziale o locale dei Lavori, si applicheranno le norme relative per quanto riguarda eventuali spostamenti del termine di ultimazione dei Lavori.

CS.32 CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO AMBIENTALE

Oltre a quanto disposto nell'Art. CG-42 delle Condizioni Generali di Appalto, si prescrive quanto segue.

- a. **Trasporto dei Materiali.** I mezzi di trasporto che lasciano l'area di lavoro e si immettono in strade pubbliche e private, dovranno essere puliti da fango e da elementi estranei aderenti al corpo ed alle ruote del veicolo. I mezzi che vanno e vengono dall'area di lavoro con carico di materiali dovranno essere riempiti in modo da evitare caduta di materiali o detriti sulle strade. In ogni caso la caduta accidentale di materiale dovrà essere rimossa immediatamente a carico dell'Appaltatore.
- b. **Controllo dei Rumori.** L'Appaltatore dovrà attuare ogni provvedimento possibile per minimizzare il rumore causato dalle sue attività lavorative.

Quando richiesto dalle autorità competenti, il rumore prodotto dai Lavori dovrà essere limitato alle ore meno sensibili del giorno o della settimana come sarà stabilito dal Delegato Lavori. Il rumore prodotto dai mezzi d'opera dovrà essere mantenuto al disotto dei livelli sonori ammissibili dai vigenti regolamenti. In particolare si prescrive che tutti i motocompressori, le motosaldatrici, i demolitori, ecc. debbano essere del tipo silenziato. Adeguati schermi insonorizzanti saranno installati in tutte le zone dove la produzione di rumore supera i livelli ammissibili.

- c. **Controllo Polveri.** L'Appaltatore dovrà in ogni momento controllare la produzione di polvere derivante dalla sua attività lavorativa sia sulle strade che nelle aree di deposito. Le polveri dovranno essere abbattute con sistemi di getti d'acqua o altri metodi consentiti ed adeguati.
- d. **Discariche per i Materiali di Risulta.** I materiali di risulta di scavi, disfacimenti, demolizioni, ecc., dovranno essere trasportati nel più breve tempo possibile alle discariche autorizzate qualora non siano destinati a successivi rinterri, nel qual caso l'impiego dovrà essere preventivamente autorizzato dal Delegato Lavori.
- e. **Accensione di Fuochi.** Non sono ammesse accensioni di fuochi per incenerire nell'area materiali di rifiuto o per altre ragioni.
- f. **Oneri.** Gli oneri derivanti dall'adempimento degli obblighi elencati ai precedenti commi a., b., c., d. ed e. e dalle conseguenti responsabilità dell'Appaltatore sono già considerati nei Prezzi Contrattuali.
- g. **Sfridi e rifiuti di lavorazione.** Dovranno essere immediatamente rimossi e smaltiti dall'Appaltatore all'ultimazione delle lavorazioni.

CS.33 MATERIALI FORNITI DAL COMMITTENTE

Oltre a quanto disposto nell'Art. CG-43 delle Condizioni Generali di Appalto, si prescrive quanto segue.

CS.33.1 PRESA IN CONSEGNA DEI MATERIALI

Salvo non sia diversamente stabilito dal Delegato Committenza, i materiali saranno consegnati presso il magazzino AMGAS su automezzo dell'Appaltatore. L'Appaltatore prenderà in carico tutti i materiali forniti dal Committente, controfirmando l'apposito Buono Prelievo Materiali di cui riceverà copia, e ne risponderà dal momento della consegna.

L'Appaltatore dovrà utilizzare esclusivamente i materiali forniti dal Committente per i quali si riserva la facoltà di eseguire, nelle ubicazioni presso l'Appaltatore, nei cantieri, o in sede di collaudo,

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

qualsiasi accertamento (prelievi di campioni e relative prove tecnologiche, ecc.) sui materiali e sulle opere eseguite.

Le opere che a seguito delle ispezioni risulteranno eseguite con materiali diversi, o difettosi, o deperiti in confronto a quelli forniti dal Committente saranno demolite e rifatte a cura e spese dell'Appaltatore.

L'Appaltatore sarà tenuto a documentare in qualsiasi momento la situazione dei materiali presi in carico.

A parziale deroga di quanto disposto dal primo capoverso dell'Art. CG-43 delle Condizioni Generali di Appalto, la consegna dei materiali e delle apparecchiature, a seconda della loro consistenza e tipo, avviene presso il magazzino del Committente.

Il trasporto dei materiali e delle apparecchiature dal magazzino del Committente ai magazzini o depositi dell'Appaltatore o ai cantieri dovrà essere eseguito in ottemperanza a quanto stabilito dalla vigente normativa sui beni viaggianti.

L'Appaltatore dovrà utilizzare esclusivamente i materiali forniti dal Committente per i quali lo stesso Committente si riserva la facoltà di eseguire, nelle ubicazioni presso l'Appaltatore, nei cantieri, o in sede di collaudo, qualsiasi accertamento (prelievi di campioni e relative prove tecnologiche, ecc.) sui materiali e sulle opere eseguite.

Le opere che a seguito delle ispezioni risulteranno eseguite con materiali diversi, o difettosi, o deperiti in confronto a quelli forniti dal Committente e/o dai suoi fornitori saranno demolite e rifatte a cura e spese dell'Appaltatore.

In sede di Collaudo ad Ultimazione Lavori degli impianti, l'Appaltatore non verrà ritenuto responsabile degli eventuali difetti delle apparecchiature e dei materiali non rilevabili, per loro natura, mediante il solo controllo visuale effettuato al momento della loro consegna allo stesso Appaltatore.

L'Appaltatore sarà comunque ritenuto responsabile di ogni danno alle apparecchiature e ai materiali, anche se non desumibile dal semplice controllo visivo, che risulti imputabile a sua incuria nel movimentare, immagazzinare, trasportare e installare gli stessi materiali e apparecchiature.

L'Appaltatore dovrà prelevare i materiali e le apparecchiature dai magazzini del Committente in ore incluse nel normale orario di lavoro del personale addetto agli stessi magazzini.

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

Di norma le operazioni di carico dei materiali e delle apparecchiature sui mezzi dell'Appaltatore saranno effettuate dal personale dello stesso Appaltatore il quale dovrà attenersi ad ogni eventuale istruzione fornita dal personale del Committente addetto ai magazzini.

I materiali e le apparecchiature sopra menzionati, una volta presi in consegna dall'Appaltatore all'interno dei magazzini del Committente, dovranno essere trasportati ai magazzini dell'Appaltatore o ai cantieri, custoditi e conservati in perfette condizioni e quindi installati sotto la piena responsabilità e a cura e spese dell'Appaltatore.

All'atto della presa in consegna, l'Appaltatore dovrà verificare, a sue spese, mediante un controllo visivo, che i materiali e le apparecchiature siano completi e in perfette condizioni e in quantità corrispondenti alle necessità degli impianti ai quali sono destinati.

L'Appaltatore prenderà in carico tutti i materiali e le apparecchiature forniti dal Committente, controfirmando l'apposito Buono Prelievo Materiali di cui riceverà copia, e ne risponderà dal momento della consegna.

**CS.34 RICOVERO E CUSTODIA DEI MATERIALI FORNITI DAL
COMMITTENTE**

Ad integrazione di quanto disposto nell'Art. CG-44 delle Condizioni Generali di Appalto, si conviene quanto segue.

- a. Per i materiali facilmente asportabili l'Appaltatore provvederà, a sua cura e spesa, al loro ricovero in locali o baracche chiuse. Detti materiali dovranno inoltre essere accatastati in modo tale da evitare il loro danneggiamento.
- b. L'Appaltatore sarà responsabile dello smistamento dei materiali sui cantieri di posa in relazione ai vari tipi di lavoro precisati nelle LdI.
- c. I Funzionari del Committente avranno in ogni momento pieno diritto di accedere ai depositi e/o magazzini presso l'Appaltatore e ad ogni cantiere per eseguire ispezioni ai materiali, siano essi stoccati che in corso di impiego. L'Appaltatore avrà l'obbligo di fornire facilitazioni affinché tali accessi e tali ispezioni possano avvenire nel modo più agevole.

CS.35 MATERIALI FORNITI DALL'APPALTATORE

Oltre a quanto stabilito nell'Art. CG-45 delle Condizioni Generali di Appalto, si prescrive quanto segue.

- a. I materiali impiegati nell'esecuzione dei Lavori dovranno rispondere ai requisiti stabiliti nelle Specifiche Tecniche e dalle vigenti Leggi e Norme ufficiali in materia di accettazione dei materiali.
- b. Per i materiali che rimarranno stoccati a piè d'opera, l'Appaltatore si assume tutti i rischi e i pericoli per qualunque causa di deterioramento o perdita; tali materiali potranno essere sempre rifiutati se al momento dell'impiego non saranno più ritenuti idonei dal Committente. Tutti gli oneri e i costi relativi alla sostituzione dei materiali non idonei saranno a totale carico dell'Appaltatore.

CS.36 PROGRAMMI ESECUTIVI

I lavori dovranno essere svolti entro i termini stabiliti negli OdL.

L'Appaltatore dovrà sempre concordare con il Committente il progressivo svolgersi dei Lavori, anche nei loro particolari esecutivi e nei tempi di realizzazione. Eventuali ritardi non giustificati e/o non accettati dal Committente saranno soggetti all'applicazione delle penali di cui al Sub. CS.59.1 del presente Documento.

Il Committente potrà richiedere i Cronogrammi ed i Programmi Esecutivi particolareggiati dei Lavori relativi a ciascun Ordinativo di lavoro e l'Appaltatore si obbliga a presentarli.

I Cronogrammi ed i Programmi Esecutivi particolareggiati dovranno tenere conto dell'importo dei Lavori e rispettare la data di fine Lavori stabilita nella LdI ed eventuali date significative intermedie.

L'Appaltatore é tenuto a revisionare i Programmi Esecutivi per adeguarli alla reale estensione dei Lavori definiti dal Delegato Committenza.

Qualora, nel corso dei Lavori, si verificassero variazioni delle modalità esecutive e dei tempi, in seguito a qualsiasi causa, l'Appaltatore dovrà tempestivamente sottoporre all'approvazione del Delegato Committenza analoghi programmi aggiornati.

Il Committente si riserva di discutere con l'Appaltatore i programmi suddetti ed i loro successivi aggiornamenti, suggerendo le modifiche che riterrà necessarie per la buona riuscita delle opere e per realizzare un più sicuro e regolare controllo dell'esecuzione dei Lavori.

CS.37 RILIEVI, SCHIZZI E DISEGNI DI CONSISTENZA FINALI

- a. Quando é possibile e quando il Delegato Lavori lo riterrà necessario, alla OdL potranno essere allegati disegni e/o schizzi illustrativi dei Lavori.
- b. Completati i Lavori relativi ad ogni singolo OdL, l'Appaltatore dovrà eseguire tutti i rilievi e consegnare al Delegato Lavori degli schizzi quotati chiaramente, e riferiti inequivocabilmente ai Lavori ordinati, completi di tutti gli elementi atti ad effettuare il computo metrico dei Lavori stessi. Detti schizzi serviranno per eseguire in contraddittorio con il Delegato Lavori i rilievi e le misure dei Lavori e, allorché trovati corrispondenti ai Lavori eseguiti, entreranno a far parte dei Fogli di Misura. La mancata consegna degli schizzi suddetti al Delegato Lavori non darà luogo alla contabilizzazione dei Lavori.
Si precisa altresì che detti schizzi potranno essere richiesti dal Delegato Committenza prima dell'esecuzione di lavori di demolizione.
- c. Quando esplicitamente richiesto dal Delegato Lavori, l'Appaltatore dovrà fornirgli, entro la data del Verbale di Collaudo ad Ultimazione Lavori, i disegni di consistenza finali, con i relativi lucidi, di tutti i Lavori eseguiti, con l'indicazione delle varianti eventualmente effettuate in corso d'opera, in modo da rilasciare una esatta documentazione dei Lavori così come effettivamente realizzati.
- d. Qualora gli schizzi ed i disegni venissero realizzati con sistemi informatici essi dovranno essere consegnati al Delegato Lavori, unitamente alla corrispondente copia, su supporto magnetico in formato AUTOCAD o DXF (Data Exchange Format).
- e. Gli oneri derivanti dall'adempimento dei suddetti obblighi e delle conseguenti responsabilità dell'Appaltatore sono già considerati nei Prezzi Contrattuali.

CS.38 VARIAZIONI AI PROGETTI ED ALLE OPERE

L'Appaltatore non potrà per nessun motivo introdurre di Sua iniziativa variazioni o aggiunte ai Lavori appaltati, e ciò in accordo con l'Art. 1659 C.C.

Egli ha invece l'obbligo di eseguire, come prescritto nell'Art. CG-54 delle Condizioni Generali di Appalto, tutte le variazioni ritenute opportune dal Committente e che questi gli abbia ordinato.

CS.39 SOSPENSIONE DEI LAVORI

Ad integrazione di quanto stabilito nell'Art. CG-55 delle Condizioni Generali di Appalto, si conviene quanto segue in relazione ad ogni singolo OdL.

- a. Qualora circostanze particolari impediscano temporaneamente che i Lavori possano procedere convenientemente, il Committente avrà facoltà di ordinarne la sospensione, salvo a riprenderli non appena cessate le ragioni che avevano determinato tale provvedimento.
- b. Nessun diritto per compensi od indennizzi spetterà all'Appaltatore in conseguenza delle sospensioni ordinate.
- c. La durata della sospensione sarà calcolata come proroga dal termine di consegna prescritto nell'OdL.
- d. L'onere per il mantenimento della segnaletica sugli scavi aperti sarà a carico dell'Appaltatore.
- e. Nel caso la sospensione si protraesse oltre 30 (trenta) giorni, l'Appaltatore potrà richiedere il pagamento per la parte di lavoro eseguito.
- f. Durante la sospensione dei Lavori, l'Appaltatore dovrà provvedere a quanto necessario per la conservazione e la sicurezza dei cantieri.
- g. L'Appaltatore non potrà sospendere i Lavori per nessuna ragione, salvo cause di forza maggiore o specifiche autorizzazioni del Committente.
- h. Non sono considerate sospensione dei Lavori, e non rientrano quindi nelle prescrizioni previste in questo articolo, i periodi di tempo necessari ai Lavori sulle reti di distribuzione, compiuti da Impresa diversa dall'Appaltatore o direttamente dal Committente e non riguardanti questa Convenzione.

Questi periodi di tempo normalmente sono previsti e rientrano nel termine di fine dei Lavori indicato nella LdI.

CS.40 RITARDI DEI LAVORI

Ferme restando valide le altre disposizioni contenute nell'art. CG-56 delle Condizioni Generali di Appalto, il secondo capoverso di questo Articolo si intende modificato come di seguito indicato.

"Per i Lavori oggetto della Convenzione, tale richiesta deve essere documentata e fatta per iscritto entro 5 gg. con il fatto su cui si fonda la richiesta di spostamento".

CS.41 SPOSTAMENTO DEI TERMINI DI ULTIMAZIONE

Ai fini della Convenzione le prescrizioni contenute nell'art. CG-57 delle Condizioni Generali di Appalto, sono tutte valide.

CS.42 ULTIMAZIONE DEI LAVORI

A chiarimento ed integrazione di quanto disposto nell'Art. CG-60 delle Condizioni Generali di Appalto, si prescrive quanto segue.

- a. Per ogni OdL, al termine di tutti i Lavori previsti nello stesso, l'Appaltatore informerà in merito il Committente con comunicazione scritta anche a mezzo fax.
La mancata comunicazione farà slittare i termini per i controlli e la contabilizzazione dei lavori.
- b. Entro 10 (dieci) giorni dalla data della predetta comunicazione scritta sarà eseguito il controllo in contraddittorio dei Lavori previsti nell'OdL per accertare che siano stati completati secondo le disposizioni contenute nei Documenti Contrattuali.
- c. Se nulla osta, verrà verbalizzato e sottoscritto dalle Parti il Verbale di Ultimazione Lavori.
- d. Qualora risultassero difetti nei lavori eseguiti, si procederà a verbalizzarli e l'Appaltatore dovrà, entro la data stabilita dal Delegato Committenza, eliminare a sue spese tutte le difformità e/o vizi accertati; per questa data sarà fissato anche il nuovo controllo in contraddittorio dei Lavori di cui al suddetto Comma (b.) ed eventualmente, se nulla osta, saranno effettuate le formalità di cui al precedente comma (c.).
- e. La Data di Ultimazione Lavori, quale risulti dai suddetti Commi (c.) o (d.), assume rilevanza ai fini dell'applicazione della penale di cui al Sub. CS.59.1.2 del presente Documento.
- f. A giustificazione di eventuali ritardi nell'esecuzione dei Lavori, l'Appaltatore non potrà addurre la ritardata emanazione di istruzioni da parte del Committente che non siano state tempestivamente richieste.

CS.43 CUSTODIA DELLE OPERE

Non appena i lavori relativi ad ogni singolo OdL saranno terminati, l'Appaltatore dovrà eseguirne sistematicamente la manutenzione dal momento

della loro ultimazione, di cui all'Art. CS.42, fino alla data del Verbale di Collaudo ad Ultimazione Lavori, di cui all'Art. CS.44 del presente Documento.

L'Appaltatore é tenuto ad eseguire tempestivamente di sua iniziativa ed a sua cura e spesa, previ accordi con il Committente, i ripristini e le sostituzioni che si rendessero necessari, anche in periodo di eventuale sospensione temporanea o fermo dei Lavori.

Non provvedendo l'Appaltatore di sua iniziativa alla tempestiva manutenzione dei Lavori ultimati, il Committente gli assegnerà, per iscritto, un termine perentorio entro il quale provvedervi.

Se a tale scadenza, l'Appaltatore non vi avrà ancora provveduto, il Committente procederà d'ufficio addebitandoGli la relativa spesa e procedendo a detrarre tale spesa dai pagamenti.

CS.44 VERBALE DI COLLAUDO AD ULTIMAZIONE LAVORI E COLLAUDO FINALE

A chiarimento ed integrazione di quanto disposto negli Artt. CG-62 e CG-63 delle Condizioni Generali di Appalto, si prescrive quanto segue.

- a. Entro un mese dall'emissione del verbale di Ultimazione Lavori a fronte di ogni singolo OdL, di cui al precedente Art. CS.42 del presente Documento, sarà redatto il Verbale di Collaudo ad Ultimazione Lavori.

Al fine di consentire l'emissione del predetto Verbale, l'Appaltatore dovrà produrre i seguenti documenti, entro 15 (quindici) giorni dall'emissione del Verbale di Ultimazione Lavori:

1. Copia dei Buoni Prelievo Materiali, quando dovuto.
2. Schizzi quotati e disegni di cui all'Art. CS.37 del presente Documento.
3. Verbale di ripresa in carico del Comune (ove previsto il Nulla Osta); a seconda dei casi può essere relativo a lavori commissionati con ripristini provvisori o a quelli con ripristini definitivi.

I documenti dovranno essere consegnati in un'unica soluzione al Delegato Lavori. All'atto della consegna il Delegato Lavori rilascerà una Ricevuta all'Appaltatore. Contestualmente al rilascio di tale Ricevuta, ma comunque non oltre 15 (quindici) giorni dalla data della Ricevuta stessa, sarà emesso il Verbale di Collaudo ad Ultimazione Lavori, oppure i documenti saranno riconsegnati all'Appaltatore perché trovati non conformi con le prescrizioni del Capitolato di Appalto; in questo caso il

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

Verbale di Collaudo ad Ultimazione Lavori sarà emesso solo quando tutti i documenti, ad insindacabile giudizio del Delegato Lavori, saranno in regola.

- b. **Il Verbale di Collaudo ad Ultimazione Lavori per ogni singolo OdL è da intendersi anche come Collaudo Finale relativo al medesimo OdL.**
- c. Il Committente si riserva la facoltà di fare eseguire, in presenza di un Collaudatore nominato a Suo insindacabile giudizio, anche nell'ambito del proprio personale, tutti i controlli a campione e gli accertamenti necessari per verificare la rispondenza delle opere eseguite, e dei materiali forniti dall'Appaltatore, con le prescrizioni dei Documenti Contrattuali e con le Norme di Legge.
- d. I compensi del Collaudatore nominato dal Committente saranno a carico del Committente. Il Collaudatore disporrà i saggi e le prove d'uso, anche se non sono espressamente indicati nei Documenti Contrattuali, compresi quelli inerenti ai sondaggi sulle strutture e sovrastrutture degli scavi.
- e. L'Appaltatore dovrà mettere a disposizione tutti gli strumenti ed apparecchiature occorrenti e fornire la necessaria mano d'opera ed assistenza per eseguire il Collaudo. Nessun compenso sarà riconosciuto all'Appaltatore per l'adempimento di detti obblighi.
- f. Qualora risultassero difetti nei Lavori eseguiti verrà redatto un Verbale di Contestazione ed il Committente, a Suo insindacabile giudizio intraprenderà l'azione intesa all'eliminazione dei difetti, salvo in ogni caso, il risarcimento dei danni conseguenti all'inadempimento delle prescrizioni contrattuali.

CS.44.1 CERTIFICATO DI COLLAUDO FINALE DELLA CONVENZIONE

L'emissione della situazione definitiva o S.A.L. finale relativo all'ultimo lavoro contabilizzato darà luogo alla compilazione del Certificato di Collaudo Finale della Convenzione.

CS.44.2 ELIMINAZIONE DEI DIFETTI

L'Appaltatore dovrà eliminare a sue Spese, entro ma non oltre il periodo stabilito dal Committente, tutte le difformità ed eseguire a perfetta regola d'arte e sempre a sue spese i rifacimenti e le sostituzioni necessari, il tutto a completa soddisfazione del Delegato Committenza e del suo Collaudatore.

Per le parti rifatte, sostituite o riparate, la garanzia si intende rinnovata per lo stesso Periodo della Garanzia contrattuale (vedasi Art. CS.46), a partire dalla data di verifica ed accettazione degli interventi di rifacimento, sostituzione o riparazione; questa estensione del Periodo di Garanzia inciderà nella stessa misura sui termini di cui all'Art. CS.60 del presente Documento.

Inoltre, a precisazione ed integrazione di quanto é disposto nell'Art. CG-65 delle Condizioni Generali di Appalto, qualora l'Appaltatore non provveda entro il termine suddetto stabilito dal Committente ad eseguire quanto richiestoGli, il Committente si riserva la facoltà di esercitare il proprio diritto al risarcimento dei danni, in misura corrispondente alle spese necessarie per l'eliminazione delle difformità e/o vizi dell'opera, avvalendosi della Cauzione e di ogni altra eventuale somma dovuta all'Appaltatore, oltre che riservarsi il diritto alla risoluzione della Convenzione, secondo i disposti dell'Art. CG-71 delle Condizioni Generali di Appalto.

In ogni caso sarà dovuto al Committente, a titolo di risarcimento delle spese per ritardo della consegna dei lavori, quanto previsto dal Comma b. del Sub. CS.48.1 del presente Documento, fatto salvo il diritto al risarcimento di ogni maggiore danno.

Nel caso in cui l'eliminazione dei difetti comportasse il mancato rispetto del termine stabilito per l'ultimazione dei Lavori stabilito nell'OdL, verranno applicate le penali previste all'Art. CS.59.1.2.

Il ritardo sarà conteggiato dalla data del Verbale di Contestazione fino alla data della completa eliminazione dei vizi dei Lavori.

CS.44.3 RIDUZIONE DEL PREZZO

La riduzione del prezzo sarà fatta in base ai Prezzi Contrattuali, deducendo dall'importo che sarebbe spettato all'Appaltatore, se i lavori fossero stati da Lui realizzati in accordo con le prescrizioni Contrattuali, una somma corrispondente alla mancata equivalenza fra il prezzo contrattuale e la qualità del lavoro consegnato.

Se la somma ancora eventualmente dovuta all'Appaltatore non sarà sufficiente a coprire il dovuto, il Committente si avvarrà della Cauzione.

In ogni caso sarà dovuto al Committente, a titolo di risarcimento, quanto previsto dal Comma a. del Sub. CS.48.1 del presente Documento, fatto sempre salvo il diritto al risarcimento di ogni maggior danno.

Una volta effettuato questo conguaglio a favore del Committente, e solo se ciò soddisferà ogni suo diritto, verrà redatto il Certificato di Collaudo Finale.

L'applicazione dei provvedimenti sopra esposti non limiterà in alcun modo le responsabilità dell'Appaltatore derivate dall'esecuzione delle opere.

CS.45 CONSEGNA DELLE OPERE AL COMMITTENTE

A precisazione di quanto é disposto nell'Art. CG-64 delle Condizioni Generali di Appalto, il Committente prenderà in consegna provvisoria con facoltà d'uso ed in garanzia i Lavori, oggetto dei singoli OdL, dopo l'emissione del Verbale di Ultimazione Lavori di cui all'Art. CS.42 del presente Documento.

La consegna definitiva dei Lavori al Committente sarà invece effettuata, al termine del Periodo di Garanzia e sarà contestuale all'emissione del Verbale di Accettazione Definitiva di cui all'Art. CS.60 del presente Documento.

CS.46 GARANZIA

Al fine di determinare l'inizio del periodo di garanzia (ai sensi del terzo comma dell'Art. 1667 C.C.) ed in espressa deroga a quanto previsto dagli Artt. 1665 e 1666 del Codice Civile si dispone che la totalità dei Lavori, considerati singolarmente per ogni OdL, eseguiti a fronte della Convenzione si considerano consegnati ed accettati solamente quando:

- sono stati eseguiti completamente tutti i Lavori afferenti alla Convenzione, compresi quelli di cui all'Art. CS.5 del presente Documento;
- per ogni Lavoro suddetto esiste il Verbale di Ultimazione Lavori (vedasi Art. CS.42).

Ciò premesso e ad integrazione di quanto disposto nell'Art. CG-66 delle Condizioni Generali di Appalto, si prescrive che il periodo di garanzia termina al compimento di 365 (trecentosessantacinque) giorni dalla data dell'emissione del Certificato di Collaudo Finale di cui all'Art. CS.44.1

CS.47 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

A precisazione di quanto disposto dall'Art. CG-70 delle Condizioni Generali di Appalto, si conviene quanto segue.

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

- a. Quando sorgono contestazioni fra il Committente e l'Appaltatore circa l'interpretazione di clausole contrattuali od il rispetto delle prestazioni garantite o circa l'ottemperanza di prescrizioni date in corso di espletamento dei Lavori, l'Appaltatore deve presentare domanda scritta al Committente per l'esame della contestazione.
- b. Tale domanda deve esser presentata entro il termine massimo di 15 (quindici) giorni dalla data in cui si sia verificato il fatto, o la circostanza, che dà motivo alla domanda e deve essere formulata in modo specifico e determinato, con l'indicazione delle ragioni sulle quali é fondata e con precisazioni di eventuali compensi, e relativa giustificazione, se la ragione della contestazione é di natura economica.
- c. Quando l'Appaltatore non presenti domanda entro il suddetto termine di tempo e nei modi sopra indicati, decade il Suo diritto di far valere in qualunque tempo le proprie ragioni.
- d. Tutte le riserve avanzate, in ordine alle quali non sia intervenuta una definizione tra Committente ed Appaltatore nel corso dei Lavori, verranno prese in esame al termine degli stessi. É peraltro facoltà del Committente di liquidare all'Appaltatore gli importi che ritiene dovuti.
- e. Le Parti concordano che, in ogni caso, esse si consulteranno tra di loro e faranno tutto quanto sia possibile per raggiungere un accordo, una integrazione od una correzione in relazione ad eventuali divergenze tecniche od interpretative, arrivando fino ai massimi livelli dirigenziali, senza interrompere per alcuna ragione i Lavori.

**CS.48 PROVVEDIMENTI DEL COMMITTENTE NEI CONFRONTI
DELL'APPALTATORE PER DIFFORMITÀ DELLE OPERE**

CS.48.1 LAVORI STRADALI

Al fine di accertare che le opere realizzate dall'Appaltatore siano rispondenti alle prescrizioni stabilite dal Capitolato di Appalto ed eseguite a regola d'arte, il Committente potrà ordinare all'Appaltatore di effettuare degli assaggi o dei sondaggi, a campione sulle strutture e sovrastrutture stradali.

Detti controlli saranno effettuati, in presenza del Delegato Lavori o di altra Funzione all'uopo designata dal Committente, dopo l'emissione del Verbale di Ultimazione Lavori (se fatti prima ricadono nella casistica dell'Art. CS.42 del presente Documento) ed entro il Periodo di Garanzia (vedasi Art. CS.46) delle opere, anche se queste sono state accettate dai reparti Stradali dei Comuni in cui

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

sono stati realizzati i Lavori; i controlli riguarderanno gli aspetti di seguito indicati.

- Tipo di materiale utilizzato per i rinterri.
- Spessore dello strato di base in conglomerato bituminoso delle carreggiate stradali.
- Spessore del manto di usura in conglomerato bituminoso delle carreggiate stradali.
- Spessore dello strato di base in calcestruzzo dei marciapiedi.
- Spessore del manto di usura in conglomerato bituminoso e/o in asfalto colato dei marciapiedi.

I sondaggi dovranno essere eseguiti con sonda a rotazione fino ad una profondità che sarà definita di volta in volta in base alla profondità dei servizi rispetto al piano stradale.

Gli assaggi saranno eseguiti a mano secondo le indicazioni del delegato committenza.

In ogni caso, l'Appaltatore dovrà provvedere alle apparecchiature e mano d'opera occorrenti. Al fine di stabilire se gli spessori degli strati di base e dei manti di usura delle opere sono rispondenti a quanto prescritto

Conseguentemente alle risultanze verbalizzate del controllo (verrà sempre redatto un Verbale di Contestazione), il Committente adotterà i seguenti provvedimenti:

- in caso di esito positivo:

l'intervento verrà compensato all'Appaltatore.

- in caso di esito negativo vi saranno due possibilità:

a. Per Opere Difformi ma Accettabili

Nel caso in cui, a giudizio del Committente, le difformità o i vizi dell'opera non siano tali da renderla inaccettabile, il prezzo sarà proporzionalmente diminuito, in accordo con quanto disposto dall'Art. 1668 C.C.

Sarà inoltre dovuto al Committente a titolo di risarcimento del danno, e salvo il risarcimento di eventuali danni ulteriori, un importo corrispondente al 10% (dieci per cento) del prezzo originario della sola parte dell'opera difforme.

Nel caso di reiterati episodi di esecuzione di opere difformi da quanto convenuto, sarà facoltà del Committente chiedere la risoluzione della Convenzione per inadempimento.

b. Per Opere Difformi non Accettabili

Entro il periodo stabilito dal Committente, comunque non oltre 30 (trenta) giorni dalla data del Verbale di Contestazione, l'Appaltatore dovrà eliminare a sue spese le difformità ed i vizi riscontrati, in accordo con quanto disposto dall'Art. 1668 C.C.

Sarà dovuto al Committente a titolo di risarcimento del danno, e salvo il risarcimento di eventuali danni ulteriori, un importo corrispondente al 10% (dieci per cento) del prezzo originario della sola parte dell'opera difforme.

Sarà anche dovuto al Committente il risarcimento del danno per ritardata consegna (questo risarcimento non rientra nell'importo totale delle penali per ritardi, di cui all'ultimo capoverso del Sub. CS.59.4) nella seguente misura:

- (uno per cento) dell'intero importo dovuto a consuntivo per le opere previste negli OdL, per ogni giorno di ritardo per i primi sette giorni;
- (uno virgola cinque per cento) per ogni giorno di ritardo successivo al settimo.

I giorni di ritardo sono da intendersi giorni di calendario; il ritardo decorrerà dalla data del Verbale di Contestazione.

Nel caso in cui l'Appaltatore non dovesse provvedere alla eliminazione dei difetti dell'opera entro il periodo stabilito come sopra, il Committente si riserva la facoltà di risolvere la Convenzione per inadempimento.

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

Nel caso di reiterati episodi di esecuzione di opere difformi da quanto convenuto, sarà facoltà del Committente chiedere la risoluzione della Convenzione per inadempimento.

CS.48.2 DIFESE DELLE AREE DI LAVORO, SEGNALETICA, MANTENIMENTO DEL TRAFFICO ED ACCESSI ALLE PROPRIETÀ

Nel caso in cui l'Appaltatore non ottemperasse ad una qualunque delle prescrizioni di seguito indicate:

- a. difese delle aree di lavoro in accordo alle prescrizioni di cui al Sub. CS.29.1 del presente Documento,
- b. posa e mantenimento dei segnali prescritti dalle leggi e regolamenti vigenti di cui al Sub. CS.29.2 del presente Documento,
- c. mantenimento del traffico e manutenzione dei dispositivi per il controllo del traffico come richiesto dalla Vigilanza Urbana e dalle competenti Autorità di cui al Sub. CS.29.5 del presente Documento,
- d. installazione di passerelle temporanee e/o pavimentazioni provvisorie per i pedoni e strutture metalliche per gli accessi soggetti a traffico pesante di cui al Sub. CS.29.6 del presente Documento,

il Committente redigerà un Verbale di Ispezione che dovrà essere sottoscritto dal Rappresentante dell'Appaltatore.

Conseguentemente ai suddetti inadempimenti, al Committente sarà dovuto a titolo di risarcimento un importo di €. 258,23 , fatto salvo il diritto del Committente al risarcimento di ogni maggior danno.

In ogni caso l'Appaltatore é tenuto ad adeguare immediatamente i cantieri alle prescrizioni contrattuali.

In caso di ripetuti episodi di inadempienza delle obbligazioni descritte ai punti a., b., c., d., del presente Subalerno, il Committente si riserva la facoltà di risolvere la Convenzione per inadempimento.

I cartelli ed i dispositivi segnaletici e di mantenimento del traffico, così come tutta la segnaletica e dispositivi per le difese delle aree di lavoro, dovranno risultare sufficientemente stabili per resistere alla pressione del vento ed alle sollecitazioni causate dal traffico.

Inoltre, poiché qualunque dispositivo e segnale rovesciato o appoggiato sulla carreggiata costituisce un ostacolo o un potenziale pericolo agli utenti delle strade e/o marciapiedi, l'Appaltatore deve prestare particolare attenzione affinché tale eventuale circostanza sia immediatamente corretta, conseguentemente alle risultanze verbalizzate del controllo.

Il Committente adotterà in aggiunta ai provvedimenti sopra esposti anche quelli di seguito indicati.

- Per ogni dispositivo o cartello trovato rovesciato e/o appoggiato sulla carreggiata, l'Appaltatore oltre a rispondere civilmente e penalmente secondo le Leggi vigenti, verrà formalmente richiamato ed è tenuto a sistemare immediatamente i cartelli e/o dispositivi nella loro posizione dovuta;
- Qualora in un controllo successivo la situazione anomala precedentemente accertata (stessi cartelli, stesso cantiere) dovesse permanere, al Committente sarà dovuto a titolo di risarcimento un importo di €. 258,23, fatto sempre salvo il diritto del Committente al risarcimento di ogni maggior danno.

CS.49 GIORNALE DEI LAVORI E DATI STATISTICI

Per tutta la durata della Convenzione e per ogni OdL, i cui Lavori abbiano una durata superiore a 30 (trenta) giorni, l'Appaltatore dovrà tenere aggiornato un "Giornale dei Lavori", a fogli numerati, su cui verranno riportati giornalmente i seguenti dati:

- le condizioni meteorologiche;
- l'orario di lavoro del Cantiere ed i turni di lavoro effettuati;
- la lista del personale presente in Cantiere suddivisa per destinazione e qualifica;
- i mezzi d'opera presenti in Cantiere;
- i materiali in entrata e in uscita dal Cantiere, la quantità dei materiali consumati, ed eventuali note sulla qualità di questi materiali;
- l'avanzamento dei Lavori eseguiti il giorno precedente tenendo distinti i Lavori a misura da quelli eventuali in Amministrazione;
- gli estremi degli ordini di servizio e della corrispondenza intercorsa fra Committente e Appaltatore;

- le eventuali contestazioni su qualsiasi argomento;

ogni altra eventuale notizia che possa interessare la conduzione del Cantiere.

Per gli eventuali lavori in Amministrazione dovranno essere quantificati, pena il non riconoscimento delle prestazioni eseguite, i seguenti dati:

- la mano d'opera, con i nominativi e le ore di impiego, suddivisa per destinazione e qualifica;
- i noleggi con le ore di impiego, ed i materiali con le caratteristiche e le quantità posate.

Il Giornale dei Lavori deve essere firmato dal rappresentante dell'Appaltatore (Direttore di Cantiere o suo delegato indicato nell'OdL) e dal Delegato Lavori, che ha la facoltà di apportarvi le sue osservazioni in merito.

Copia del Giornale dei Lavori dovrà essere settimanalmente rimessa al Delegato Committenza. Il suddetto Giornale dei Lavori fa piena prova nei confronti dell'Appaltatore, ma la ricezione da parte del Committente non comporta diminuzione di responsabilità dell'Appaltatore medesimo per tutti gli impegni contrattuali.

L'Appaltatore sarà tenuto a fornire tutti i dati statistici relativi alla mano d'opera, ai materiali ed ai mezzi d'opera impiegati nei Lavori, qualora il Committente li ritenesse utili per le proprie indagini, studi e conclusioni sull'andamento generale dei Lavori stessi.

CS.50 DISPOSIZIONI DIVERSE

CS.50.1 MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI

I materiali provenienti dagli scavi dovranno essere portati via e trasportati a deposito e successivamente conferiti a discarica autorizzata.

In tutti i casi l'Appaltatore ha l'obbligo di tenere i materiali distinti per qualità e mantenerli disposti ordinatamente, curando che vi sia il minimo ingombro alla viabilità, per tutta la durata dei Lavori.

Qualora l'Appaltatore non ottemperi alle suddette prescrizioni, il Delegato Lavori provvederà a redigere un verbale d'ispezione che dovrà essere firmato dal Rappresentante sul posto dell'Appaltatore.

Per ogni inadempimento così verbalizzato, al Committente sarà dovuto a titolo di risarcimento un importo di €. 258,23.

CS.50.2 DISCARICHE PER I MATERIALI DI RISULTA

L'Appaltatore dovrà trasportare alle discariche autorizzate i materiali di risulta non recuperabili o non riutilizzabili nei Lavori.

L'Appaltatore risponderà direttamente nei confronti delle pubbliche autorità e di terzi per qualunque controversia relativa al trasporto dei materiali di risulta ed all'occupazione di aree adibite a deposito temporaneo dei materiali, obbligandosi a sollevare da ogni corrispondente responsabilità il Committente.

I Prezzi Contrattuali relativi ai trasporti di materiali si intendono comprensivi:

- 1) dei diritti di discarica;
- 2) degli oneri per l'affitto di aree da adibirsi a depositi provvisori, incluso il successivo carico del materiale per il trasporto alle discariche autorizzate;
- 3) del tempo effettivamente impiegato per i viaggi di andata e ritorno alle aree adibite a deposito provvisorio oltre che per i viaggi di andata e ritorno alle discariche autorizzate.

CS.50.3 RIPRISTINI PAVIMENTAZIONI

I ripristini delle pavimentazioni saranno effettuati in base alle disposizioni emanate di volta in volta dal Delegato Lavori.

L'Appaltatore dovrà inoltre attenersi alle prescrizioni tecniche vigenti per il Comune di Foggia che l'Appaltatore dichiara di conoscere pienamente e che si intendono qui integralmente trascritte e riportate.

In caso di contrasto fra le sopracitate prescrizioni tecniche, quelle del Comune di Foggia prevarranno su quelle del presente Capitolato.

I ripristini definitivi in asfalto colato su marciapiedi dovranno essere completati entro 20 (venti) giorni dalla ultimazione dei Lavori di posa dei servizi.

Sarà facoltà del Delegato Lavori consentire all'Appaltatore di posticipare l'esecuzione dei ripristini quando questa, per motivi tecnici, non fosse immediatamente realizzabile.

Nell'intervallo di tempo tra l'ultimazione del sottofondo in calcestruzzo e l'applicazione dell'asfalto colato, l'Appaltatore dovrà,

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

a Sue cura e spese, mantenere le superfici regolari, anche mediante ricariche di materiali, e rispondere di tutti i possibili danni a persone e/o cose che si verificassero in dipendenza di una deficiente regolarità delle superfici stesse.

I ripristini definitivi del manto di usura in sede stradale dovranno essere completati, salvo i casi in cui fosse possibile effettuarli in una unica soluzione con gli altri Lavori di posa dei servizi, entro 90 (novanta) giorni dall'ultimazione dei Lavori di posa dei servizi se il lavoro di posa viene effettuato in periodo climatico favorevole (generalmente da Marzo a Settembre), o entro 180 (centottanta) giorni, se i Lavori di posa dei servizi vengono effettuati in periodo climatico sfavorevole (generalmente da Ottobre a Febbraio).

In ogni caso l'Appaltatore ha l'obbligo di eseguire tutti i lavori ed in particolare i ripristini definitivi entro i termini stabiliti nei relativi OdL, pena l'applicazione dei disposti di cui all'Art. CS.59.1 del presente Documento.

Saranno rifatti al più presto, a cura e spese dell'Appaltatore, i ripristini che, nel lasso di tempo tra il termine dei lavori e lo scadere del Periodo di Garanzia (vedasi Art. CS.46), mostrassero segni di cedimento del sottofondo o erosioni del manto bituminoso non sicuramente imputabili a cause diverse dalla deficienza dei materiali usati e/o dall'esecuzione dei lavori non a regola d'arte. In questo caso saranno applicate integralmente le prescrizioni del Sub. CS.48.1, Comma b, del presente Documento.

Si intendono qui integralmente trascritte e riportate tutte le prescrizioni tecniche e le disposizioni emanate dal Comune di Foggia, relativamente alla manomissione ed ai ripristini del suolo stradale in uso pubblico, che l'Appaltatore dichiara di conoscere in ogni loro parte e di accettare pienamente, accollandosi ogni relativa responsabilità, sia in sede civile che penale, ed obbligandosi a sollevare da ogni corrispondente responsabilità il Committente.

**CS.51 ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI A CARICO
DELL'APPALTATORE**

Oltre a quanto specificato nell'art. CG-9 delle Condizioni Generali di Appalto ed in altri articoli delle presenti Condizioni Speciali sarà a totale ed esclusivo carico e spesa dell'Appaltatore quanto segue.

- a. I permessi comunali per l'occupazione temporanea di suolo pubblico e pagamento delle relative tasse, per l'installazione di cantiere ed opere provvisorie incluso eventuali cesate e servizi mobili dell'Appaltatore.

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

- b. I permessi e pagamento dei relativi oneri di scarica dei materiali di risulta e di scavo.
- c. I rilievi, le misurazioni ed i tracciamenti relativi alle opere da eseguire (vedasi Art. CS.57).
- d. L'installazione, manutenzione, esercizio, spostamento e rimozione delle baracche mobili, atte alla custodia dei materiali ed attrezzature, incluso loro eventuali recinzioni provvisorie.
- e. L'installazione, manutenzione, esercizio, spostamento di adeguati servizi igienico-sanitari ad uso del Suo personale.
- f. Il trasporto al cantiere e dal cantiere di tutte le attrezzature, mezzi d'opera, e materiali necessari per l'esecuzione dei Lavori appaltati.
- g. La rimozione di tutte le opere provvisorie, dei materiali residui, dei detriti, nonché la pulizia ed il totale ripristino a Ultimazione Lavori delle aree interessate dai lavori, dai depositi e dalle installazioni di cantiere, incluso il carico e trasporto dei relativi detriti e rifiuti alle discariche autorizzate.
- h. L'adozione di tutte le cautele e i provvedimenti necessari per garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone comunque addette ai Lavori e dei terzi, e per evitare danni ai beni pubblici e privati e quindi gli attrezzi di normale dotazione al proprio personale e le attrezzature antinfortunistiche.
- i. Lo sgombero della neve dalle installazioni, dagli accessi di cantiere e dalle opere in costruzione, limitatamente alle necessità dei Lavori.
- k. L'allacciamento e la distribuzione di acqua e di energia elettrica, salvo per i prezzi dell'Elenco Prezzi in cui la fornitura dell'energia é espressamente prevista a carico del Committente.
- l. La custodia e vigilanza diurna e notturna dei materiali, dei mezzi d'opera e dei cantieri, estese anche ai materiali ricevuti in consegna dal Committente.
- m. Le campionature, le prove eseguite da laboratori ufficiali, e gli esperimenti atti a determinare l'idoneità e la scelta dei materiali e manufatti, approvvigionati e da approvvigionare da parte dell'Appaltatore.
- n. Il carico, trasporto e consegna ai punti di raccolta stabiliti dal Delegato Lavori degli sfridi di lavorazione dei materiali forniti dal Committente.

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

- o. La riconsegna al Committente dei materiali residuati nei luoghi stabiliti dal Delegato Lavori.
- p. Le spese per i collaudi tecnici dei Lavori, incluso il personale, materiali e mezzi d'opera.
- q. Gli oneri conseguenti all'attuazione del Controllo Qualità.
- r. L'onere per ristabilire e reintegrare nello stato primitivo quelle parti delle opere che fossero alterate in dipendenza di assaggi ordinati dal Collaudatore.
- s. L'assicurare buona accessibilità a tutti indistintamente i fronti di lavoro, in modo da consentire sopralluoghi e visite in qualsiasi momento, nonché il mantenere i cantieri ordinati.
- t. Gli oneri conseguenti a tutti i gravami o contributi per manutenzione sia ordinaria che straordinaria che, in dipendenza dell'esecuzione dei Lavori, venissero imposti o richiesti da Comuni, Provincie, ANAS e da altri Enti per le strade di loro pertinenza.
- u. Gli oneri derivanti da qualsiasi evento meteorologico avverso.
- v. L'onere per equipaggiare ogni cantiere di adeguate cassette di pronto soccorso con relativa dotazione di medicinali ed apparecchiature occorrenti per casi di piccoli infortuni.
- z. Il recupero dai cantieri e la consegna presso i magazzini del Committente dei materiali di protezione (cavalletti, transenne, ecc.) di proprietà dell' AMGAS spa o di altre imprese intervenute precedentemente.
- aa. Gli oneri fiscali e tasse in genere, esclusa l'I.V.A., relativi ai Lavori afferenti alla Convenzione.

CS.52 ARTICOLO NON APPLICABILE

CS.53 LAVORO STRAORDINARIO FESTIVO E NOTTURNO

Per i lavori che il Committente ordinerà per iscritto (OdL o altro documento equivalente) di eseguire nelle ore fuori dal normale orario di lavoro e nei giorni festivi (domenica e festività infrasettimanali) saranno corrisposte le maggiorazioni indicate nell'Elenco Prezzi.

CS.54 LAVORI IN DOPPIO TURNO

Per Lavori di particolare importanza ed urgenza e solamente dietro esplicita richiesta del Committente, l'Appaltatore é tenuto ad operare con doppio turno (due squadre diverse) per qualsiasi giorno dell'anno. Il preavviso, di norma, sarà dato con 48 (quarantotto) ore di anticipo affinché l'Appaltatore possa organizzarsi propriamente.

CS.55 INTERVENTI URGENTI

Per tutti gli interventi connessi con la sicurezza delle persone e/o la salvaguardia dei servizi giacenti nel sottosuolo, l'Appaltatore é tenuto ad intervenire tempestivamente alle chiamate di emergenza che potrebbero essere fatte dal Committente nei giorni feriali, dal lunedì al sabato, nell'ambito dell'orario normale di lavoro. In tali evenienze l'Appaltatore dovrà recarsi, con la massima tempestività, sul luogo indicato dal Delegato Lavori con il personale e mezzi d'opera per eseguire quanto richiesto e, comunque, dare corso ai Lavori entro 2 (due) ore dalla chiamata, pena l'applicazione dei disposti di cui al Sub. CS.59. del presente Documento. L'Appaltatore, salva la Sua facoltà di organizzarsi nel modo che ritiene più opportuno, dovrà rendersi reperibile in qualsiasi momento e dovrà dotare il Suo personale direttivo e suoi assistenti di telefono cellulare portatile.

CS.56 ARTICOLO NON APPLICABILE

CS.57 CONTABILIZZAZIONE DEI LAVORI

La contabilità dei Lavori sarà eseguita mediante i Documenti di seguito indicati.

- a. Libretti o Fogli delle Misure o Computi Metrici, sui quali verranno riportati, in ordine cronologico, tutti i rilievi eseguiti nel corso dei Lavori o documenti eventuali di pesatura, con allegati gli schizzi quotati (vedasi Art. CS.37).
- b. Libretti o Fogli delle Misure dei Lavori in Amministrazione (mano d'opera, noleggi e forniture), sui quali verranno descritti, in ordine cronologico, i Lavori richiesti dal Committente.
- c. Bilancio Materiali, copia dei Buoni Prelievo Materiali del Committente.
- d. Registro di contabilità vidimato presso l'Ufficio del Registro di Foggia solo in caso d'uso.

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

- e. Sommario del registro di contabilità.
- f. Stati di Avanzamento Lavori (S.A.L.) delle prestazioni effettuate dall'Appaltatore, con le quantità cui verranno applicati i Prezzi Contrattuali.

I rilievi e le misurazioni dei Lavori saranno eseguiti in contraddittorio secondo quanto stabilito nell'Art. CS.25 del presente Documento.

All'atto delle misurazioni il Committente effettuerà il controllo della buona esecuzione dei Lavori e la loro corrispondenza con i rilievi e gli schizzi di cui all'Art. CS.37 del presente Documento.

Pertanto in detta sede il Committente ha facoltà di riportare sui Libretti delle Misure quantità provvisorie, in base a sue insindacabili valutazioni dei Lavori eseguiti, salvo ed impregiudicato il diritto a sue contestazioni per tutti i fatti che si rilevassero successivamente e fino a tutto il periodo di Garanzia compreso.

Le rilevazioni e misurazioni effettuate saranno riportate sul libretto delle Misure che dovrà essere firmato dalle Parti; esso costituisce l'unico documento valido per la stesura e successivo sviluppo della contabilità Lavori.

Pertanto il libretto di Misura dovrà contenere in modo chiaro ed inequivocabile tutti gli elementi ed indicazioni necessarie per consentire al Committente l'applicazione dei Prezzi Contrattuali.

Gli Stati di Avanzamento Lavori (S.A.L.), completi di tutta la documentazione relativa, saranno preparati dal delegato committenza.

Per la contabilità dei Lavori in Amministrazione, l'Appaltatore é tenuto a rimettere al Committente l'elenco nominativo degli operai, corredato dal numero di iscrizione nel libro matricola e con l'indicazione dell'età e della corrispondente qualifica.

La contabilizzazione dei Lavori verrà effettuata manualmente e/o con elaboratore elettronico utilizzando supporti magnetici.

Nei documenti contabili non sono ammesse cancellature e le correzioni eventuali devono essere fatte in modo da consentire la lettura di quanto precedentemente scritto.

Eventuali errori od omissioni nella contabilizzazione dei Lavori possono essere rettificati in qualsiasi momento, su istanza della Parte diligente, purché non si tratti di fatti e valutazioni che costituiscano o possano costituire motivo di riserva.

La valorizzazione dei lavori verrà sviluppata a cura del Committente in base alle Norme per la Misura e Valutazione dei Lavori.

Gli oneri derivanti dall'adempimento degli obblighi previsti in questo Articolo e dalle conseguenti responsabilità dell'Appaltatore, si intendono compresi e compensati nei Prezzi Contrattuali dei Lavori eseguiti.

CS.58 CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Riguardo i pagamenti dei Lavori, ed in particolare quelli sui S.A.L., si deroga espressamente da quanto previsto dagli Artt. 1665 e 1666 C.C. (vedasi anche CG-62 penultimo Comma) per quel che riguarda l'accettazione dell'opera o della parte di opera pagata e valgono le prescrizioni di seguito indicate.

- a) Il pagamento non fa presumere l'accettazione dei relativi Lavori.
- b) Tutti i pagamenti sono da considerare assimilati ad acconti sull'importo della Convenzione.
- c) I Lavori si considerano consegnati ed accettati, ma in garanzia, ai sensi del primo capoverso dell'Art. CS.46 del presente Documento.
- d) I lavori si considerano consegnati ed accettati definitivamente e fuori garanzia, salvo quanto disposto dall'Art. 1669 C.C., ai sensi dell'Art. CS.60 del presente Documento.

I pagamenti dei Lavori eseguiti, afferenti agli OdL, potranno essere effettuati dopo l'emissione dello Stato di Avanzamento Lavori e del relativo certificato di pagamento.

Il suddetto certificato di pagamento potrà essere emesso solo quando il credito dell'Appaltatore, riferito ai lavori ultimati, cos' come specificato nell'OdL, al netto del ribasso d'asta e delle ritenute di legge raggiungerà la cifra di €. 25.822,84.

A garanzia della ritenuta di legge del 5% l'Appaltatore potrà costituire opportuna polizza fidejussoria per lo svincolo della stessa.

Qualora il credito dell'Appaltatore, al netto del ribasso d'asta e delle ritenute contrattuali, riferito ad unOdL, superi €. 25.822,84 ed il lavoro non sia stato ultimato, si potrà procedere al pagamento della parte dei lavori eseguiti.

L'importo dei certificati di pagamento sarà corrisposto a 30 (trenta) giorni fine mese dalla data di ricevimento della fattura che dovrà essere emessa solo dopo l'approvazione, da parte della C.A. dell'AMGAS spa, del S.A.L. e del relativo certificato di pagamento.

CS.58.1 PAGAMENTI DI CUI ALL'ART. CS.18 DELLE CONDIZIONI SPECIALI

I pagamenti di cui all'Art. CS.18 del presente Documento (per i Prezzi non inclusi nell'Elenco Prezzi) saranno effettuati nei S.A.L. del periodo di esecuzione dei lavori medesimi, o nei S.A.L. immediatamente successivi. L'inserimento nei S.A.L. sarà eseguito con le variazioni percentuali previste. In ogni caso le fatture potranno essere emesse solo dopo l'ufficializzazione dei prezzi da parte del Delegato Committenza.

CS.58.2 PRESCRIZIONI GENERALI

Le prescrizioni seguenti, come quelle del primo capoverso del presente Articolo (CS.58), sono valide in tutti i casi.

Dal S.A.L. finale saranno detratti dal Committente gli eventuali addebiti derivanti dai disposti del Sub. CS.59.4 del presente Documento.

Per ogni OdL la sottoscrizione da parte dell'Appaltatore della situazione definitiva o S.A.L. finale implica e stabilisce che Egli non abbia più nulla a pretendere per i relativi Lavori, anche se ciò non é dichiarato espressamente.

L'Appaltatore deve firmare, per ogni OdL, tutti i documenti della contabilità dei Lavori citati nell'Art. CS.57, i S.A.L. periodici e finali, tutti i Verbali di cui agli Articoli del presente documento, la dichiarazione di cui al precedente capoverso, ecc..

Tutti i pagamenti saranno effettuati a mezzo bonifico bancario.

L'eventuale ritardo nel pagamento della fattura non potrà dare titolo all'Appaltatore per la richiesta di interessi di mora, qualora detto ritardo fosse dipendente da esigenze di perfezionamento delle procedure di liquidazione o da necessità di controlli amministrativi contabili, a cui il Committente debba attenersi in base alle Leggi ed ai propri regolamenti.

CS.59 PENALI

CS.59.1 PENALI PER RITARDI

CS.59.1.1 Ritardo sull'inizio lavori stabilito nell'OdL

Il ritardo di 24 (ventiquattro) ore, rispetto al termine convenuto nell'OdL, comporta per il Committente il diritto all'applicazione di una penale nella misura di € 103,29 per ogni giorno o frazione di giorno di ritardo, salvo il diritto al risarcimento di danni ulteriori.

CS.59.1.2 Ritardo sull'ultimazione lavori stabilito nell'OdL

Il mancato rispetto del termine stabilito per la fine dei lavori quale risulta dall'OdL, comporta una penale pecunaria di € 154,94 per ogni giorno di ritardo sul tempo concesso.

I giorni di ritardo sono da intendersi di calendario.

É fatto salvo il diritto al risarcimento per eventuali ulteriori danni.

CS.59.2 MULTE PER RITARDI

CS.59.2.1 Ritardo sull'inizio lavori negli interventi urgenti

Nel caso in cui l'Appaltatore non ottemperasse a quanto stabilito nel precedente Art. CS.55 del presente Documento, o non fosse rintracciabile nel giro di mezzora, Egli dovrà corrispondere l'importo di € 129,11 , salvo il diritto del Committente al risarcimento di danni ulteriori.

Oltre all'importo suddetto, l'Appaltatore dovrà corrispondere la somma di € 51,65 per ogni ora di ritardo qualora i Lavori non fossero iniziati entro i tempi fissati nel precedente Art. CS.55 Interventi Urgenti del presente Documento, salvo il diritto del Committente al risarcimento di danni ulteriori ed in particolare salva la facoltà del Committente di rivalersi sull'Appaltatore per le somme eventualmente corrisposte a terzi per danni alle

cose o alle persone derivanti dal mancato tempestivo intervento dell'Appaltatore.

CS.59.2.2 Scadenza della "Autorizzazione alla manomissione del suolo pubblico"

Qualora il ritardo sull'inizio o sul termine dei lavori stabilito nell'OdL determini la necessità di richiedere il rinnovo o la proroga della "Autorizzazione alla manomissione del suolo pubblico", per cause imputabili all'Appaltatore, verrà applicata una multa pari a €. 516,46.

CS.59.3 *MULTE PER CARENZE ORGANIZZATIVE*

CS.59.3.1 Multe per mancanza di materiali

Nel caso in cui l'Appaltatore nell'esecuzione dei lavori assegnati con OdL risultasse sprovvisto di materiali occorrenti all'esecuzione degli stessi sarà emesso un richiamo scritto.

Dopo il primo richiamo scritto ed al persistere delle sopracitate mancanze, verrà applicata una multa pari a €. 103,29 per ogni giorno di mancato adeguamento. Resta inteso che al verificarsi di analoghe mancanze, anche su altriOdL sarà applicata direttamente la sanzione senza invio del preventivo richiamo scritto.

CS.59.3.2 Multe per mancanza o inefficienza delle attrezzature e dei mezzi d'opera

Nel caso in cui le attrezzature o i mezzi d'opera utilizzati dall'Appaltatore nell'esecuzione dei lavori assegnati con OdL risultassero mancanti o inefficienti per l'esecuzione degli stessi, con riferimento alle norme di buona tecnica, sarà emesso un richiamo scritto.

Dopo il primo richiamo scritto ed al persistere delle sopracitate mancanze o inefficienze, verrà applicata una multa pari a €. 103,29 per ogni giorno di mancato adeguamento.

Resta inteso che al verificarsi di analoghe mancanze, anche su altriOdL sarà applicata direttamente la penale senza invio del preventivo richiamo scritto.

CS.59.4 *LIQUIDAZIONE ED AMMONTARE TOTALE DELLE PENALI E DELLE MULTE*

Le penali e le multe di cui al precedente CS.59 del presente Documento, così come i risarcimenti, verranno trattenute dal Committente mediante detrazione dall'importo dallo Stato Finale.

Qualora l'ammontare della suddetta detrazione superasse quello della fattura di saldo, il Committente addebiterà all'Appaltatore il congruo della contabilità di altri OdL ed eventualmente, solo in ultima istanza, darà luogo all'incameramento della Cauzione fino a concorrenza.

CS.60 VERBALE DI ACCETTAZIONE DEFINITIVA E FINE DEI RAPPORTI CONTRATTUALI

Eseguito il Collaudo Finale (vedasi Art. CS. 44.1) con esito favorevole e terminato il Periodo di Garanzia (vedasi Art. CS.46) di tutte le opere eseguite a fronte della Convenzione verrà redatto fra il Delegato Committenza ed il Rappresentante dell'Appaltatore il Verbale di Accettazione Definitiva.

Tale atto avrà le funzioni e conseguenze di seguito indicate.

1. Di consegna ed Accettazione Definitiva dei Lavori (vedasi Art. CS.45) e di Fine dei Rapporti Contrattuali sorti fra le Parti a fronte della Convenzione.
2. Di strumento liberatorio, salvo quanto disposto dall'Art. 1669 del Codice Civile, e di ogni responsabilità dell'Appaltatore in ordine ai Lavori eseguiti a Fronte della Convenzione stessa.
3. Di autorizzare la restituzione della rata di saldo riferita alle ritenute contrattuali, sempre che ci siano le dichiarazioni liberatorie da parte degli Enti assicurativi e previdenziali.
4. Di autorizzazione la restituzione della Cauzione di cui al Sub. CS.13.2 del presente Documento.

In relazione a ciò l'Appaltatore dovrà presentare al delegato committenza la documentazione di seguito indicata.

- a. Copia del Verbale di Accettazione Definitiva, debitamente firmato dalle Parti.
- b. Dichiarazione di "nulla a pretendere".

CS.61 NON CEDIBILITA' DEL CREDITO

Il credito derivante dalla presente Convenzione non é cedibile a Terzi a norma dell'Art. 1260 II comma del Codice Civile.

CS.62 VALUTAZIONE DELLE NON CONFORMITA'

Il mancato rispetto delle prescrizioni previste nei sottoriportati Articoli sarà registrato quale NON CONFORMITA':

CS.23	(Sorveglianza e controllo dei Lavori)
CS.48.1,a,b	(Lavori stradali)
CS.48.2	(Difese delle aree di lavoro, segnaletica, mantenimento del traffico ed accessi alle proprietà)
CS.50.1	(Materiali provenienti dagli scavi)
CS.59	(Penali e Multe)
CG-32	(Esecuzione in danno)

Le NON CONFORMITA' emesse durante la gestione del Contratto saranno dall' AMGAS spa considerate elemento di valutazione dello standard qualitativo delle prestazioni dell'Impresa e del relativo stato di qualifica.

CS.63 RISOLUZIONE DELLA CONVENZIONE

Richiamando quanto indicato nei Documenti Contrattuali, si precisa che, ad integrazione di quanto disposto dall'Art. CG-71 delle Condizioni Generali di Appalto, possono costituire motivo di risoluzione della Convenzione le seguenti condizioni:

- a. il mancato rispetto del termine previsto per la presentazione della documentazione di cui all'Art. CS.8 del presente Documento;
- b. la ripetuta inadempienza alle disposizioni riguardanti la sicurezza fisica dei lavoratori disposte dal D.L. n. 626 del 19 settembre 1994;
- c. il ritardo o il rifiuto di accettare qualunque lavoro assegnato con singolo LdI purché rientrante nell'oggetto della Convenzione, come indicato all'Art. CS.9 del presente Documento;
- d. la mancata eliminazione dei difetti entro i termini stabiliti dal Committente come indicato al Sub. CS.44.2;
- e. la ripetuta inadempienza alle obbligazioni descritte all'Art. CS.48.
- f. la ripetuta inadempienza alle obbligazioni descritte all'Art. CS.50.

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

- g. La ripetuta applicazione delle penali e delle multe di cui all'Art. CS.59.

* * * * *

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

Il sottoscritto Legale Rappresentante della Società con sede indichiara che sono stati esaminati attentamente ed accetta tutti gli articoli delle Condizioni Generali di Appalto.

Data

Timbro e Firma

**RETI DI DISTRIBUZIONE
POSA IN OPERA E MANUTENZIONE RETE GAS**

In particolare accetta, ai sensi dell'Art. 1341 C.C., il contenuto dei sottoindicati Articoli:

CS.6	FORMA DELL'APPALTO
CS.7	IMPORTO MASSIMO DELLA CONVENZIONE
CS.8	NOTIFICA DECORRENZA ED ACCETTAZIONE DELLA CONVENZIONE
CS.9	LETTERA DI INCARICO
CS.12	DIRETTORE DEI LAVORI E RAPPRESENTANZA DELL'APPALTATORE
CS.13	CAUZIONI
CS.15	CONOSCENZA DL PROGETTO E DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI INFLUENTI SUI PREZZI
CS.16	REMUNERATIVITA' DEI PREZZI CONTRATTUALI
CS.18	PREZZI NON INCLUSI NELL'ELENCO PREZZI
CS.19	AFFIDAMENTO DEI LAVORI A TERZI
CS.20	RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE VERSO IL COMMITTENTE E VERSO TERZI
CS.22	ASSICURAZIONI
CS.27	PERSONALE DELL'APPALTATORE E DEI SUBAPPALTATORI
CS.41	SPOSTAMENTO DEI TERMINI DI ULTIMAZIONE
CS.44	COLLAUDO AD ULTIMAZIONE LAVORI E COLLAUDO FINALE
CS.46	GARANZIA
CS.58	CONDIZIONI DI PAGAMENTO
CS.59	PENALI
CS.61	NON CEDIBILITA' DEL CREDITO
CS.63	RISOLUZIONE DELLA CONVENZIONE

Data

Timbro e Firma