



AMET S.p.A.
Fondata nel 1908 già AEM

AMET SPA 76125 TRANI (BT)	
RIC.	29 GIU. 2023
Prot. N°	2966

Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

OGGETTO: Accordo quadro per i Lavori di esecuzione di infrastrutture e impianti, compresi ampliamenti, adeguamenti, spostamenti e manutenzioni delle reti di distribuzione di energia elettrica di videosorveglianza e telecomunicazioni nel territorio del Comune di Trani. Interventi ordinari.

IMPORTO MASSIMO DELL'ACCORDO QUADRO

L'importo presunto massimo dei lavori in accordo quadro ammonta ad Euro 900.000,00 dei quali Euro 45.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ed Euro 24.000,00 per canone di reperibilità (euro 6.000,00 annuali).

Categoria Prevalente OG10 classifica III importo €. 630.000,00;

Altra Categoria OG3 classifica I importo €. 270.000,00;

DURATA DELL'ACCORDO QUADRO

La durata dell'Accordo Quadro è di giorni 1460 naturali e consecutivi decorrenti dalla data di firma del contratto di accordo quadro.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

CAPITOLO PRIMO

OGGETTO ED IMPORTO DELL'APPALTO

ARTICOLO 1

OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

Accordo quadro ex art. 54 comma 3 del D.Lgs. 50/2016, con un unico Operatore economico attraverso il quale, nel corso della sua durata e vigenza, la Società Amet S.p.a. tramite contratti applicativi, potrà basare l'affidamento di appalti per la prestazione dei seguenti lavori: interventi non programmabili, relativi a lavori di esecuzione di infrastrutture e impianti, compresi ampliamenti, adeguamenti, spostamenti e manutenzione delle reti di distribuzione di energia elettrica, di videosorveglianza e telecomunicazioni nel territorio del Comune di Trani.

L'appalto, si svolge nel pieno rispetto del D.lgs. 50/2016, del Regolamento D.P.R. n° 207 del 5 ottobre 2010 e del Capitolato Generale d'Appalto (D.M. LL.PP. 19.04.2000 n° 145), per quanto non modificato e/o abrogato dal citato Decreto Legislativo

ARTICOLO 2

AMMONTARE DELL'ACCORDO QUADRO

L'importo presunto massimo dei lavori in accordo quadro ammonta ad Euro 900.000,00 dei quali Euro 45.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ed Euro 24.000,00 per canone di reperibilità (euro 6.000,00 annuali).

L'importo delle opere da realizzare in appalto sarà quello risultante dall'offerta dell'Appaltatore quale minor corrispettivo per la realizzazione delle opere di che trattasi, ai sensi dell'art. 82 comma 2 lettera a del D.lgs. 163/2006.

LAVORI A MISURA

1) Demolizioni, scavi, rinterri, fornitura e posa cavidotti e cavi

e posa di corda rame nuda

€. 630.000,00



**Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)**

2) Ripristino pavimentazione stradale € 270.000,00

**IMPORTO MASSIMO ACCORDO QUADRO PER LAVORI A MISURA €.
900.000,00**

Il valore economico, indicato non costituisce indicazione di corrispettivo contrattuale, poiché ha solo il duplice fine di quantificare un fabbisogno presunto di gara per gli adempimenti formali richiesti e a tale valore collegati, e individuare il quadro economico dell'Accordo Quadro.

Il ribasso presentato in sede di gara si applica anche ai singoli ed eventuali contratti applicativi.

ARTICOLO 3

DESIGNAZIONE DELLE OPERE

La finalità aziendale della società AMET S.p.A. è quello di realizzare infrastrutture e impianti di cui all'oggetto, in Media e Bassa Tensione, ampliare, adeguare e spostare gli impianti esistenti, mantenere le linee elettriche nell'ambito del territorio comunale di Trani e nel contempo eseguire gli allacci alla rete elettrica cittadina di nuove utenze. Tutte le lavorazioni di esecuzione delle infrastrutture per le linee elettriche, sia aeree che interrate (opere murarie), saranno eseguite dalla ditta Appaltatrice. Tutti i lavori di posa di componenti e materiali elettrici per la costruzione delle linee elettriche saranno di norma eseguiti da AMET S.p.A. mediante l'utilizzo dei propri operai specializzati; tuttavia AMET S.p.A. si riserva la facoltà, a discrezione della Direzione Lavori, di affidare alla ditta Appaltatrice anche le lavorazioni di costruzione di dette linee elettriche sia aeree che interrate. Qualora, a discrezione della Direzione Lavori, l'Impresa sarà incaricata, con le modalità



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

appresso indicate, oltre alla posa, anche alla fornitura dei materiali per la costruzione di dette linee, questi dovranno rispondere alla omologazione ENEL S.p.A. ed essere in possesso della matricola identificativa di cui alle Tabelle di Unificazione ENEL S.p.A.

AMET S.p.A. provvederà alla progettazione elettrica e meccanica delle linee elettriche aeree e/o interrate comprese le scelte del tipo di sostegno, del tipo di armamento, del tipo di fondazione, del tipo di conduttore, del tipo di scavo, del tipo di cavo elettrico. La ditta Appaltatrice provvederà alla fornitura e posa in opera o solo posa dei materiali, nonché alla tesatura dei cavi elettrici MT e/o BT e/o conduttori nudi MT.

Trattandosi di interventi non individuabili preventivamente né in termini di ubicazione e né in termini di quantificazione, trattandosi di operazioni che dovranno essere eseguite per interventi di nuovi impianti, ampliamento, adeguamento e manutenzione e/o a seguito di eventuali ed imprevedibili guasti alla esistente rete elettrica e/o a seguito di imprevedibili nuove richieste di allaccio alle reti stesse, il presente accordo quadro non contiene un computo metrico e quindi quantità predeterminate di lavorazioni.

L'esecuzione dei lavori e servizi di cui ai singoli Contratti applicativi avverrà nel pieno rispetto della normativa vigente in materia di appalti pubblici e di quanto espressamente indicato negli atti di gara e nelle offerte dell'operatore economico.

Per i lavori di manutenzione affidati con ordine di servizio è possibile procedere ai sensi dell'art. 23, comma 3-bis, del D.Lgs. n. 50/2016, il quale prevede una progettazione semplificata degli interventi di manutenzione ordinaria fino



**Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)**

a un importo di euro 2.500.000,00.

I contratti di lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria, ad esclusione degli interventi di manutenzione straordinaria che prevedono il rinnovo o la sostituzione di parti strutturali delle opere o di impianti, possono essere affidati, nel rispetto delle procedure di scelta del contraente, sulla base del progetto definitivo costituito almeno da una relazione generale, dall'elenco dei prezzi unitari delle lavorazioni previste, dal computo metrico-estimativo, dal piano di sicurezza e di coordinamento con l'individuazione analitica dei costi della sicurezza da non assoggettare a ribasso. L'esecuzione dei predetti lavori può prescindere dall'avvenuta redazione e approvazione del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 1, comma 6, della legge n. 55 del 2019 come modificato dall'art. 52, comma 1, lettera a), legge n. 108 del 2021.

Le opere formanti oggetto del presente appalto sono quelle risultanti e/o desumibili dagli atti di progetto approvato e possono sommariamente riassumersi come segue:

CATEGORIE DEI LAVORI A MISURA

1) Movimenti di materia

Scavi a sezione obbligata, con mezzi meccanici e/o a mano di materie di qualsiasi consistenza, demolizioni sovrastruttura stradale e marciapiedi e/o basolati in pietra o cls, per formazione del cassonetto in cui posare i cavidotti in PVC per l'alloggiamento dei cavi elettrici di bassa e media tensione. Rinterro degli scavi con sabbia, misto granulare stabilizzato o con materiale proveniente dagli scavi. Carico, trasporto e conferimento a discarica dei materiali provenienti dagli scavi e demolizioni, non ritenuti idonei per il rinterro dal



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

Direttore dei Lavori.

2) Fondazioni in cls per plinti

Scavi a sezione obbligata, con mezzi meccanici e/o a mano di materie di qualsiasi consistenza, demolizioni sovrastruttura stradale e marciapiedi e/o basolati in pietra o cls, per formazione del plinto delle dimensioni comunicate nell'ordine di servizio, esecuzione dell'impianto di terra, fornitura e posa in opera del bicchiere prefabbricato in cls per l'alloggiamento del sostegno delle dimensioni comunicate nell'ordine di servizio, formazione del plinto con cls. Carico, trasporto e conferimento a discarica dei materiali provenienti dagli scavi.

2) Cavidotti

Fornitura e posa, oppure solo posa in opera di cavidotti in PVC per reti elettriche di media e bassa tensione. Fornitura e posa, oppure solo posa di nastro monitore. Solo posa di corda rame nuda.

3) Cavi elettrici

Fornitura e posa oppure solo posa in opera, in cavidotti predisposti, di cavi elettrici per reti elettriche di media e bassa tensione, di videosorveglianza e telecomunicazioni.

4) Opere in cls e c.a.

Formazione di massetti in cls armati e non; formazione di plinti di fondazione in c.a. e non per sostegni di distribuzione aerea in media e bassa tensione, formazione di fondazioni per basamento di cabine elettriche prefabbricate.

5) Costruzione linee elettriche aeree

Picchettazione dei sostegni e formazione di plinti di fondazione per sostegni



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

in cls armati e non; fornitura e posa oppure solo posa in opera di:

- sostegni in acciaio zincato di tipo rastremato laminato a caldo per illuminazione pubblica, completi di armatura stradale cablata fornita da AMET S.p.A. compreso ogni onere ed accessorio per consegnare il tutto perfettamente funzionante e montato a regola d'arte;

- sostegni di qualunque tipo e dimensione per linee elettriche aeree in Bassa Tensione, completo di armamento di amarro e/o di linea compreso ogni onere ed accessorio per consegnare il tutto perfettamente funzionante e montato a regola d'arte;

- sostegni di qualunque tipo e dimensione per linee elettriche aeree in Media Tensione, compreso ogni onere ed accessorio per consegnare il tutto perfettamente funzionante e montato a regola d'arte;

Solo posa in opera di cavi elettrici interrati e conduttori nudi per linee aeree, compresa la tesatura dei conduttori e quant'altro occorrente per consegnare i lavori funzionanti a regola d'arte (giunti aerei, ecc...).

6) Pavimentazioni stradali

Ripristino di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso, in conglomerato cementizio, in pietrini di cemento, in basole di pietra, in porfido, ecc..

7) Varie ed eventuali

Nel corso dell'appalto potrebbe rendersi necessaria l'esecuzione di ulteriori lavorazioni sempre rientranti nell'ambito della categoria OG10 quali fornitura e posa di giunti di derivazione, fornitura e posa di cavi elettrici, fornitura e posa di armature stradali, ecc.. Trattasi di interventi che, pur non previsti spe-



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

cificatamente negli elaborati progettuali, risultano necessari a giudizio del Direttore dei Lavori o del Responsabile del Procedimento per il corretto completamento e la piena funzionalità dell'opera. Il materiale di scavo, compreso quello proveniente dagli scavi delle fondazioni e delle opere in sotterraneo, nonché il materiale proveniente dalle demolizioni del corpo stradale e delle opere d'arte, qualora non ritenuto idoneo dal Direttore dei Lavori per il reimpiego, dovrà essere trasportato e smaltito in adeguate discariche, secondo le norme tecniche, ecologiche, ambientali e fiscali vigenti. I relativi oneri, se non contemplati, saranno compensati all'Appaltatore con la relativa voce di elenco prezzi.

I materiali provenienti da scavi e/o demolizioni, ritenuti idonei dal Direttore dei Lavori al recupero secondo le specifiche delle Norme Tecniche del presente appalto, dovranno essere riutilizzati nel lotto medesimo anche mediante accumulo provvisorio, da effettuarsi su apposita area individuata dall'Appaltatore e, comunque, in accordo con la D.L.. Qualora i materiali di scavo ritenuti idonei per il reimpiego fossero in esubero, saranno accantonati a cura e spese dell'Appaltatore su apposite aree messe a disposizione dell'Amm.ne per essere utilizzati in altri lotti.

Per tutte le categorie dei lavori a misura l'Appaltatore deve riferirsi a quanto descritto ed evidenziato nell'Elenco Prezzi allegato che forma parte integrante del presente progetto.

ART.3/bis MODALITA' E TEMPI DI ESECUZIONE

DI INTERVENTI IN EMERGENZA

L'appalto prevede anche la possibilità di interventi urgenti resisi necessari a



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

seguito di eventuali guasti e/o danni a reti elettriche. Pertanto l'impresa appaltatrice dovrà essere in grado di intervenire in qualunque momento della giornata con propri mezzi, operai e attrezzature, nell'arco di tempo massimo di **60 (sessanta)** minuti dalla chiamata, impartita telefonicamente o via fax, di pronto intervento effettuata dal Direttore dei Lavori o da altro personale dell'AMET S.p.A. e/o dal Funzionario reperibile.

L'esecuzione di lavori di pronto intervento avverrà previo affidamento con ordine di servizio, senza una preventiva individuazione del valore della spesa, con contabilizzazione a consuntivo dei lavori eseguiti.

L'affidatario dovrà garantire un servizio di pronto intervento e reperibilità organizzato in modo tale da assicurare, in caso di chiamata (sia essa diurna, notturna, in giornata lavorativa o festiva) da parte del personale di AMET S.P.A., l'intervento presso l'impianto, secondo i tempi indicati nel proseguo del presente articolo.

A tale scopo l'affidatario dovrà rendere disponibili, a partire dalla data di attivazione del servizio, un numero telefonico verde/cellulare ed un indirizzo e-mail validi per tutta la durata dell'affidamento, al fine di ricevere eventuali segnalazioni di guasti e disservizi. Al di fuori del normale orario di ufficio (inteso come tale dal lunedì al venerdì 7,00 –15,00) dovrà essere predisposto un sistema automatico per il trasferimento delle chiamate ai preposti al servizio di reperibilità.

A seguito della chiamata, il reperibile dovrà garantire il pronto intervento



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

presso l'impianto entro 90 minuti per la verifica di eventuali guasti o anomalie, e per i necessari provvedimenti di emergenza; successivamente, entro 180 minuti, ove l'urgenza lo richieda, dovrà essere in loco una squadra opportunamente attrezzata per l'esecuzione dell'intervento necessario.

A seguito dell'intervento dovrà essere inviata una nota ad AMET S.P.A. nella quale dovranno essere dettagliatamente descritte le motivazioni dell'uscita e le attività eseguite, incluse eventuali indicazioni di indisponibilità dell'impianto.

AMET S.P.A., dovendo comunque ripristinare il normale funzionamento delle attività, sarà libero di servirsi di soggetti terzi con costi a carico del Concessionario, per eseguire l'intervento nei seguenti casi:

- nel caso in cui il ritardo nell'intervento dovesse comportare un'interruzione nell'erogazione dei servizi energetici superiore a 4 ore;
- nel caso in cui l'intervento da parte dell'affidatario non dovesse portare alla soluzione del problema ed al ripristino del servizio energetico entro 24 ore dalla segnalazione.

Rimane l'obbligo da parte dell'affidatario di recarsi comunque sul posto ove l'intervento è stato richiesto, anche per agevolare l'intervento da parte della ditta eventualmente chiamata sul posto.

A tal fine, entro la data prevista per la consegna dei lavori, la ditta aggiudicataria dovrà comunicare all'AMET S.p.A., per iscritto, la disponibilità di almeno un sito, ubicato nel territorio comunale di Trani, quale deposito dei materiali necessari all'esecuzione dei lavori stessi (sabbia, misto granulare stabilizzato, corrugato ecc...). Dovrà avere, inoltre la disponibilità minima di



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

mezzi (anche a mezzo di noli) e personale di seguito specificata, come da apposita dichiarazione dell'Impresa da rendere in sede di offerta:

a) DOTAZIONE MINIMA DEI SEGUENTI MEZZI E ATTREZZATURE:

n. 1 automezzo atto al trasporto della squadra di pronto intervento (sempre reperibili minimo 3 uomini per squadra), con piano di carico di capacità adeguata al trasporto della segnaletica di cantiere mobile, dei materiali e delle attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori oggetto dell'appalto.

n.1 camion con gru di almeno q.li 110;

n.1 mezzo (tipo bobcat);

1 compattatore;

n.1 terna gommata – pala ed escavatore di media potenza;

n.1 compressore compreso di attrezzature demolitrici;

adeguata scorta di segnaletica verticale, complementare e luminosa costituita per l'installazione di idonei cantieri stradali;

adeguata scorta di cavidotti in PVC di vario diametro.

Le suddette scorte dovranno essere depositate presso un deposito quanto più possibile prossimo alla zona di intervento prevista in contratto e dovranno essere comunicate alla Direzione Lavori prima della consegna.

La non disponibilità dei mezzi e attrezzature di cui sopra, da considerarsi come dotazione minima, se accertata dalla Direzione Lavori in qualunque momento dopo l'aggiudicazione e/o la consegna dei lavori, darà luogo all'immediata rescissione del contratto.

b) DISPONIBILITA' DI PERSONALE

Disponibilità di n. 1 squadra di pronto intervento, costituita da tre persone,



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

delle quali l'Impresa ha fornito i dati anagrafici e le relative matricole, ha indicato i Capi squadra e il Responsabile designato.

L'Impresa, altresì, deve comunicare i numeri di telefono cellulare gsm in dotazione al suddetto personale che dovranno essere forniti ai responsabili AMET S.p.A.

Gli stessi dovranno essere reperibili in qualunque ora del giorno o della notte, compresi i giorni festivi e prefestivi.

Restano a carico dell'Impresa tutte le responsabilità civili e penali per danni a persone o cose in conseguenza del mancato intervento, richiesto dal personale AMET S.p.A:

Tutti gli oneri derivanti dai suddetti obblighi rientrano nell'importo offerto dall'Appaltatore in sede di gara ed in particolare negli oneri di cui alle voci di elenco prezzi art. 13.1.04, 13.1.03, 13.1.02 e 13.1.01, riguardanti lavori urgenti, espressamente indicati dall'AME T S.p.A, che esigenze di servizio impongono un ripristino immediato delle linee in esercizio.

Per gli interventi di emergenza, dopo cinque ritardi, accertati e verbalizzati, si procederà alla rescissione contrattuale in danno dell'Impresa.

Resta inteso che ricadono sull'Impresa le responsabilità civili e penali derivanti dal ritardo o dal mancato intervento della stessa nell'espletamento degli interventi indicati urgenti.

CAPITOLO SECONDO

DISPOSIZIONI PARTICOLARI RIGUARDANTI L'APPALTO

ARTICOLO 4



**Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)**

DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL PROGETTO

Fanno parte integrante del progetto:

1. il capitolato generale d'appalto (D.M. 19.04.2000 n°145) per gli articoli non abrogati;
2. il codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture dei cui al D.Lgs. n. 50/2016;
3. il D.M. n. 39/2018 ed il regolamento sui contratti pubblici (D.P.R. 05.10.2010 n° 207) per la parte non abrogata;
4. il presente capitolato speciale suddiviso nelle parti Norme Generali, Norme Tecniche / Norme di Misurazione;
5. l'Elenco prezzi.

ARTICOLO 5

CAUZIONE PROVVISORIA E DEFINITIVA

l'impresa partecipante, ai sensi dell'art. 93 del Codice dei Contratti, dovrà presentare cauzione provvisoria pari al 2% del prezzo a base d'asta indicato nel bando di gara, stimato dalla Società Amet S.p.a. in € 900.000,00 (novecentomila//00) (ridotta della metà in presenza di certificazione di qualità attinente al lavoro oggetto del presente bando di gara. Si applica la riduzione del 50 per cento, non cumulabile con quella di cui al primo periodo, anche nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese).

In caso di partecipazione in RTI orizzontale o consorzio ordinario di concorrenti, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento e/o il consorzio ordinario siano in possesso della predetta certificazione del sistema di qualità aziendale.

In caso di partecipazione in RTI verticale, nel caso in cui solo alcune tra le imprese che costituiscono il raggruppamento verticale siano in possesso della certificazione del sistema di qualità aziendale, il raggruppamento stesso può beneficiare di detta riduzione, in ragione della parte delle prestazioni contrattuali che ciascuna impresa raggruppata e/o raggruppanda assume nella ripartizione dell'oggetto contrattuale all'interno del raggruppamento.

In caso di partecipazione in consorzio di cui alle lett. b) e c) dell'art. 45, comma 2 del Codice, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia nel caso in cui la predetta certificazione del sistema di qualità aziendale sia posseduta dal consorzio.

Fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1, del decreto legislativo 21 novembre 2007, n. 231, la cauzione può essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti, con bonifico, in assegni circolari o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice. Si applica il comma 8 e, quanto allo svincolo, il comma 9.

La garanzia fideiussoria, a scelta dell'appaltatore, può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

La garanzia deve prevedere espressamente:

- a) la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- b) la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile;
- c) l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- d) la garanzia deve avere efficacia per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

L'offerta è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui agli articoli 103 e 104 D.Lgs. n. 50/2016, qualora l'offerente risultasse affidatario.

La stazione appaltante richiede l'impegno al rilascio della suddetta garanzia in considerazione del valore dell'intero Accordo Quadro.

La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto dopo l'aggiudicazione dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del de-



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

creto legislativo 6 settembre 2011, n. 159; la garanzia è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto.

Le garanzie fideiussorie devono essere conformi allo schema tipo di cui all'articolo 103, comma 9 del Codice.

L'aggiudicatario per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale e tale obbligazione è indicata negli atti e documenti a base di affidamento di lavori, di servizi e di forniture. Nel caso di procedure di gara realizzate in forma aggregata da centrali di committenza, l'importo della garanzia è indicato nella misura massima del 10 per cento dell'importo contrattuale. Al fine di salvaguardare l'interesse pubblico alla conclusione del contratto nei termini e nei modi programmati in caso di aggiudicazione con ribassi superiori al dieci per cento la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento. Ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento. La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione. La stazione appaltante può richiedere



**Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)**

al soggetto aggiudicatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'esecutore. Alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, del Codice per la garanzia provvisoria.

ARTICOLO 6

POLIZZA DI ASSICURAZIONE PER DANNI DI ESECUZIONE

LAVORI E RESPONSABILITA' CIVILE VERSO TERZI

Ai sensi dell'art. 103 comma 7 l'esecutore dei lavori è obbligato a costituire e consegnare alla stazione appaltante almeno dieci giorni prima della consegna dei lavori anche una polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalle stazioni appaltanti a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori. L'importo della somma da assicurare dovrà corrispondere minimo all'importo del contratto stesso. Detta polizza deve assicurare la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori il cui massimale è pari al cinque per cento della somma assicurata per le opere con un minimo di 500.000 euro ed un massimo di 5.000.000 di euro. La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

ARTICOLO 7

CONSEGNA DEI LAVORI



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

Stipulato il singolo contratto applicativo, la consegna dei lavori, intesa come ordine di immediato inizio dei medesimi, avrà luogo nel rispetto dell'art. 5 del D.M. n. 49/2018.

Il direttore dei lavori comunica con un congruo preavviso all'esecutore il giorno e il luogo in cui deve presentarsi, munito del personale idoneo, nonché delle attrezzature e dei materiali necessari per eseguire, ove occorra, il tracciamento dei lavori secondo i piani, profili e disegni di progetto. All'esito delle operazioni di consegna dei lavori, il direttore dei lavori e l'esecutore sottoscrivono il relativo verbale e da tale data decorre utilmente il termine per il compimento dei lavori. Il direttore dei lavori trasmette il verbale di consegna sottoscritto dalle parti al RUP. Sono a carico dell'esecutore gli oneri per le spese relative alla consegna, alla verifica ed al completamento del tracciamento che fosse stato già eseguito a cura della stazione appaltante.

Qualora l'esecutore non si presenti, senza giustificato motivo, nel giorno fissato dal direttore dei lavori per la consegna, la stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto e di incamerare la cauzione, oppure, di fissare una nuova data per la consegna, ferma restando la decorrenza del termine contrattuale dalla data della prima convocazione.

Qualora la consegna avvenga in ritardo per causa imputabile alla stazione appaltante, l'esecutore può chiedere di recedere dal contratto. Nel caso di accoglimento dell'istanza di recesso l'esecutore ha diritto al rimborso delle spese contrattuali effettivamente sostenute e documentate, ma in misura non superiore ai limiti indicati ai commi 12 e 13 del citato art. 5 del D.M. n. 49/2018.

Ove l'istanza dell'esecutore non sia accolta e si proceda tardivamente alla



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

consegna, lo stesso ha diritto ad un indennizzo per i maggiori oneri dipendenti dal ritardo, le cui modalità di calcolo sono stabilite al comma 14 del citato art. 5 del D.M. n. 49/2018.

Il termine di ultimazione stabilito dall'atto contrattuale decorre dalla data del verbale di consegna e in caso di consegna parziale dall'ultimo dei verbali di consegna. In ogni caso con la consegna dei lavori l'Appaltatore rimane obbligato all'assunzione di tutti gli oneri che dovessero derivare da eventuali ritardi nell'eliminazione o spostamento di interferenze o sottoservizi ovvero nell'acquisizione delle aree necessarie all'esecuzione della maggior parte dei lavori, ove queste non si rivelino pregiudizievoli per l'esecuzione della maggior parte dei lavori.

In deroga a quanto sopra previsto anche in ordine agli effetti della consegna dei lavori l'esecuzione di lavori di pronto intervento avverrà previo affidamento con ordine di servizio, senza una preventiva individuazione del valore della spesa, con contabilizzazione a consuntivo dei lavori eseguiti, anche in assenza di un verbale di consegna dei lavori.

ARTICOLO 8

PIANO DELLA SICUREZZA

In occasione dell'affidamento di ciascun contratto applicativo l'AMET S.p.A., in ottemperanza al D.Lgs n° 81/08 e s.m.i., provvederà a far redigere il prescritto "Piano della Sicurezza", i cui contenuti minimi, nonché i costi di attuazione, verranno individuati e determinati, in relazione alla tipologia ed all'entità dei lavori.



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

Fatta salva ogni ulteriore specificazione prevista nel contratto e ferme restando tutte le disposizioni in materia contemplate dalla normativa vigente, l'Appaltatore è tenuto alla piena osservanza del citato "Piano della Sicurezza", che costituirà parte integrante del contratto applicativo. Ogni violazione alle norme contenute nel piano suddetto da parte dell'Appaltatore costituirà, previa formale costituzione in mora da parte dell'AMET S.p.A., causa di risoluzione in danno del contratto. E' facoltà dell'appaltatore presentare al Coordinatore per l'esecuzione dei lavori, entro 30 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto applicativo e, comunque, prima della consegna dei lavori, eventuali proposte di integrazione al "Piano della Sicurezza", ove si ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del cantiere sulla base della propria esperienza ed organizzazione, restando ogni onere aggiuntivo a suo esclusivo carico. L'Appaltatore si assume la responsabilità per le integrazioni apportate su sua proposta.

L'Appaltatore dovrà, altresì, presentare al Coordinatore per l'esecuzione dei lavori, entro 30 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto applicativo e, comunque, prima della consegna dei lavori, un Piano Operativo di Sicurezza attinente a scelte autonome, ferme restando le relative responsabilità, nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori, che sarà considerato come Piano complementare di dettaglio del "Piano della Sicurezza" di progetto. Tale piano operativo, redatto ai sensi degli artt. 89 e 96 del D.Lgs 81/08 e s.m.i., specificherà le procedure, le tecniche, i mezzi e gli uomini che l'Appaltatore intenderà utilizzare per quanto riguarda le proprie scelte autonome; comprenderà la corrispondente analisi dei rischi e l'attuazione dei controlli



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

delle suddette procedure. Il Coordinatore per l'esecuzione dei lavori verificherà l'idoneità del piano operativo di sicurezza e la sua compatibilità con il piano di sicurezza di cui all'articolo 100 del D.Lgs 9 aprile 2008 n.81. In nessun caso, comunque, le eventuali integrazioni, daranno luogo a modifiche o adeguamento dei prezzi contrattuali.

ARTICOLO 9

PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI ED IGIENE DEL LAVORO

All'atto della consegna dei lavori, l'Appaltatore dovrà espressamente confermare di aver preso piena e completa conoscenza dei rischi di qualsiasi natura presenti nell'area di lavoro e di impegnarsi ad attuare tutti i provvedimenti per la prevenzione infortuni e per la tutela dei lavoratori.

Di tale conferma si darà atto nel verbale di consegna dei lavori.

L'Appaltatore è tenuto, inoltre, ad uniformarsi scrupolosamente ad ogni norma vigente o che fosse emanata in materia di prevenzione infortuni e di igiene del lavoro e a titolo esemplificativo, alle disposizioni contenute nei D.P.R. 27.04.1955, n° 547 – 07.01.1956, n° 164 - 19.03.1956, n° 302 – 19.03.1956, n° 303 e nel D.Lgs 9 aprile 2008, n.81

L'Appaltatore provvederà altresì:

- a portare alla conoscenza preventiva di tutti i propri dipendenti e degli eventuali subappaltatori, cottimisti e fornitori, di tutti i rischi rilevati nell'area di lavoro all'atto della consegna degli stessi e quelli individuati nel Piano della sicurezza fornito dall'AMET S.p.A.;
- a far osservare a tutti i propri dipendenti ed eventuali subappaltatori, cot-



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

timisti e fornitori, tutte le norme e le disposizioni contenute nelle disposizioni legislative sopra citate;

- a disporre e controllare che tutti i propri dipendenti e gli eventuali subappaltatori diano dotati ed usino i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) appropriati e prescritti per i rischi connessi con le lavorazioni e/o con le operazioni da effettuare durante il corso dei lavori;
- a curare che tutte le attrezzature ed i mezzi d'opera, compresi quelli eventualmente noleggiati o di proprietà dei subappaltatori, siano in regola con le prescrizioni vigenti;
- ad allontanare immediatamente le attrezzature, mezzi d'opera od altro non rispondenti alle predette norme ed a sostituirli con altri idonei al corretto e sicuro utilizzo ed impiego;
- ad informare, immediatamente prima dell'inizio di ogni lavorazione prevista nell'appalto in oggetto, tutti i propri dipendenti e gli eventuali subappaltatori, dei rischi specifici della lavorazione da intraprendere e delle misure di prevenzione e sicurezza da adottare;
- ad informare immediatamente la Direzione Lavori ed il Coordinatore per l'esecuzione dei lavori, in caso di infortunio o incidente e ad ottemperare, in tale evenienza, a tutte le incombenze prescritte dalla Legge.

La Direzione Lavori ed il personale incaricato dall'AMET S.p.A. si riservano ogni facoltà di compiere ispezioni ed accertamenti per il rispetto di quanto sopra, nonché di richiedere ogni notizia od informazione all'Appaltatore circa l'osservanza a quanto prescritto dal presente articolo.

Ai sensi del Decreto Legge 23/2006 convertito con Legge n.248/2006, è fatto



**Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)**

obbligo all'appaltatore di dotare tutti i lavoratori dipendenti ed autonomi, presenti in cantiere, di un apposito tesserino di riconoscimento che contenga foto e generalità del lavoratore e del datore di lavoro. Le imprese con meno di 10 (dieci) dipendenti hanno facoltà di adempiere a tale obbligo mediante l'adozione di in apposito registro nel quale siano rilevate giornalmente le presenze nel cantiere.

L'Appaltatore conviene con l'AMET S.p.A. che il Coordinatore per l'Esecuzione stabilisca quali violazioni della sicurezza determinano la risoluzione del contratto e si impegna a risarcire questa Società di ogni danno derivante da tale circostanza, senza opporre eccezioni, a qualsiasi titolo, in ordine alla rescissione.

Ai sensi del D.Lgs n° 81/08, l'AMET S.p.A. comunicherà all'Appaltatore il nominativo del Responsabile dei Lavori.

L'AMET S.p.A. od il Responsabile dei Lavori comunicheranno all'Appaltatore il nominativo del Coordinatore per l'esecuzione dei Lavori, che dovrà essere riportato nel cartello di cantiere, unitamente al nominativo del Coordinatore per la progettazione.

ARTICOLO 10

PROGRAMMA ESECUTIVO E PIANO OPERATIVO

DETTAGLIATO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Ai sensi ed agli effetti dell'art. 1, comma 1, lettera f) del D.M. n. 49/2018 prima della consegna dei lavori, l'Appaltatore deve presentare un programma esecutivo dettagliato, anche in forma grafica, per l'esecuzione delle opere nel quale saranno riportate, per ogni lavorazione, le previsioni circa il periodo di



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

esecuzione nonché l'ammontare presunto, parziale progressivo dell'avanzamento dei lavori alle date contrattualmente stabilite per la liquidazione dei certificati di pagamento. Entro gli stessi termini l'Appaltatore presenterà il proprio piano operativo della sicurezza.

Tali documenti, redatti ai sensi degli artt. 89, 96 e 100 del D.Lgs 81/08 e s.m.i., specificheranno le procedure, le tecniche, i mezzi e gli uomini che l'Appaltatore intenderà utilizzare secondo le proprie scelte autonome e comprenderanno la corrispondente analisi dei rischi e l'attuazione dei controlli della sicurezza. Il coordinatore per l'esecuzione dei lavori verificherà l'idoneità delle eventuali proposte integrative del piano operativo di sicurezza e la compatibilità con il piano di sicurezza di progetto.

Entro quindici giorni dalla presentazione dei documenti di cui sopra, la Direzione Lavori comunicherà all'Appaltatore l'esito dell'esame e, qualora essi non abbiano conseguito l'approvazione, l'Appaltatore, entro i successivi 10 giorni, predisporrà una nuova proposta, oppure adeguerà quella già presentata alle direttive della Direzione Lavori.

Le modifiche richieste dalla Direzione Lavori e dal Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, saranno a totale carico dell'Appaltatore, il quale non potrà avanzare al riguardo alcuna richiesta di compensi, né accampare pretese di sorta.

Le proposte approvate dalla Direzione Lavori, saranno impegnative per l'Appaltatore, il quale rispetterà i termini di avanzamento mensili ed ogni altra modalità. Eventuali modifiche al Piano Operativo di Sicurezza, approvato e



**Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)**

in corso di attuazione, per comprovate esigenze non prevedibili, potranno essere sottoposte preliminarmente all'approvazione del Responsabile del Procedimento e dovranno essere rese esecutive solo dopo l'ordine dello stesso Responsabile del Procedimento.

La mancata osservanza delle disposizioni del presente articolo dà facoltà all'AMET S.p.A. di non stipulare o di risolvere il contratto per colpa dell'Appaltatore, con le modalità e gli effetti stabiliti dall'art. 108 del D.Lgs. n. 50/2016.

Per gli interventi di emergenza l'appaltatore dovrà presentarsi sul posto dell'intervento nei tempi e con le modalità previsti all'art. 3/bis del presente contratto e darne comunicazione immediata al personale AMET S.p.A. che ha richiesto l'intervento per stabilire le modalità dell'intervento d'urgenza.

Non verranno riconosciuti interventi eseguiti in modo difforme da quanto ordinato dal personale AMET S.p.A..

ARTICOLO 11

SUBAPPALTO

Il subappalto è regolato dall'art. 105 del D.lgs. 50/2016.

La Committente AMET S.p.A. rilascerà autorizzazione, ove previsto, previa acquisizione della certificazione antimafia di cui al D.Lgs. 159/2011.

ARTICOLO 12

PROCEDURA ANTIMAFIA

Allo scopo di collaborare alla vigilanza avverso gli eventuali tentativi di infiltrazioni mafiose nell'ambito delle Imprese partecipanti, le verifiche di cui al D. Lgs. 159/2011 saranno estese, anche al di là degli obblighi di legge per



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

la autorizzazione dei subaffidamenti, a tutti i subcontratti compresi quelli aventi ad oggetto servizi e forniture stipulati dall'Appaltatore.

In via esemplificativa ma non esaustiva, si citano anche:

- trasporto a discarica
- smaltimento rifiuti
- fornitura e/o trasporto di terra
- fornitura e/o trasporto di calcestruzzo
- fornitura e/o trasporto di bitume
- forniture di ferro lavorato
- noli a caldo e a freddo
- servizi di guardiania di cantiere

L'AMET S.p.A. rilascerà autorizzazione, ove previsto, previa acquisizione della certificazione antimafia di cui al D.Lgs. 159/2011.

Per i contratti per i quali non è prevista normativamente l'autorizzazione dell'AMET S.p.A., l'Appaltatore, contestualmente alla stipula del subcontratto, trasmetterà all'AMET S.p.A. la documentazione necessaria per la verifica antimafia di cui al D.Lgs. 159/2011. Il subcontratto dovrà prevedere una clausola risolutiva espressa per il caso di diniego della certificazione.

L'Affidatario dovrà acquisire e trasmettere all'AMET S.p.A. in relazione ai contratti che stipulerà, la seguente documentazione indipendentemente dall'importo del contratto e ferma la documentazione obbligatoria:

1. Certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. con dicitura antimafia.
2. Dichiarazione resa dal legale rappresentante dell'Appaltatore contenente:
 - i dati anagrafici completi (nome, cognome, luogo e data di nascita) del



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

medesimo dichiarante e di ogni socio per le s.n.c. e di ogni socio accomandatario per le s.a.s. (indicando le relative quote), degli eventuali componenti l'organo di amministrazione per le società di capitali nonché dei direttori tecnici per le imprese di costruzione;

- i dati dell'Appaltatore (denominazione sociale, sede legale, numero di iscrizione al Registro delle imprese, numeri di partita I.V.A e di codice fiscale).

3. Dichiarazione resa dal legale rappresentante (delle società di capitali) ai sensi del D.P.C.M. n. 187/91 circa la composizione societaria, riportante anche i nominativi dei componenti del collegio sindacale dell'Appaltatore, completi dei dati anagrafici.

Nei casi in cui una persona giuridica risulti possessore di quote o di azioni dovrà essere prodotta la medesima dichiarazione, se disponibile, sino a risalire ad una persona fisica. In caso di associazioni temporanee di imprese le dichiarazioni di cui ai punti 2 e 3 dovranno essere prodotte dal legale rappresentante di ciascuna impresa componente l'associazione temporanea.

4. Per ogni persona fisica per la quale vengono trasmessi i dati anagrafici, dovrà essere comunicato anche il relativo codice fiscale.

ARTICOLO 13

ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI A CARICO

DELL'APPALTATORE

Oltre agli oneri del D.M. n. 49/2018 ed agli altri specificati nel presente Capitolato Speciale - Norme Generali – che risultano compresi e compensati nei



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

prezzi di contratto, sono a carico dell'Appaltatore anche gli oneri seguenti:

- 1.** Le prestazioni degli operai e tecnici qualificati occorrenti per rilievi, tracciamenti e misurazioni relativi alle operazioni di consegna, verifica e contabilità dei lavori.
- 2.** La fornitura degli strumenti metrici e topografici occorrenti per dette operazioni nel numero e tipo che saranno indicati dalla Direzione Lavori.
- 3.** Per quanto non previsto nel Piano di Sicurezza e Coordinamento, le segnalazioni, diurne e notturne, mediante appositi cartelli e fanali, nei tratti stradali interessati dai lavori, lungo i quali tratti il transito debba temporaneamente svolgersi con particolari cautele; nonché le spese per gli occorrenti guardiani, pilotaggi e ripari che potessero occorrere. Le suddette segnalazioni corrisponderanno ai tipi prescritti dal "Nuovo Codice della Strada" approvato con Decreto Legislativo 30 aprile 1992, n. 285 e dal relativo Regolamento di esecuzione e dalle Leggi e circolari complementari attuative, ed a quanto previsto dalla Circolare del Ministero del LL.PP. n. 2900 in data 20/11/1984 per lavori eseguiti su autostrada e strade con analoghe caratteristiche purché non in contrasto con la segnaletica prevista dal Regolamento di attuazione del Nuovo Codice della Strada.
- 4.** La custodia del cantiere dovrà essere affidata a persone provviste della qualifica di "guardia particolare giurata" (Art. 22 della Legge 13 settembre 1982, n. 646).
- 5.** L'effettuazione nel corso dell'esecuzione dei lavori, delle indagini di



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

controllo e verifica che la Direzione Lavori riterrà necessarie ai sensi del D.M. 11/3/1988 (S.O. alla G.U. n. 127 dell'11/6/1988).

6. Il completamento della picchettazione, prima di porre mano ai lavori oggetto dell'appalto, del tracciato indicando con opportune modine i limiti degli scavi e dei riporti in base alla larghezza del piano viabile, alla inclinazione delle scarpate, alle cunette ed ai fossi di guardia, procedendo, altresì, al tracciamento di tutte le opere con l'obbligo della conservazione del picchetti e delle modine.

7. Per i materiali di risulta non reimpiegabili, soggetti alla regolamentazione sulle discariche, l'Appaltatore resta obbligato al conferimento dei detti materiali a discariche autorizzate. I relativi oneri saranno compensati con i relativi prezzi di progetto.

8. Le spese, anche di certificazione, per le prove di accettazione dei materiali nonché per le ulteriori prove ed analisi ancorché non prescritte dal Capitolato Speciale di Appalto ma ritenute necessarie dalla Direzione Lavori, o dall'Organo di Collaudo, per stabilire l'idoneità dei materiali o dei componenti.

Restano a carico dell'Appaltatore il prelievo dei campioni dei materiali prescritto dalle Norme Tecniche, la conservazione degli stessi campioni e la consegna presso il laboratorio di cantiere, o presso altri laboratori ufficiali indicati dalla Direzione Lavori. E', altresì, onere dell'Appaltatore la predisposizione tecnica dei siti, anche con la realizzazione delle opere provvisorie ove occorrono, ed ogni altra forma di collaborazione mediante la messa a disposizione, a propria cura e spese, di mezzi,



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

macchinari, personale e quanto altro occorra per il corretto svolgimento delle prove tecniche, comprese quelle di carico su ogni tipo di struttura, o parte di essa, richieste dal Capitolato Speciale d'Appalto.

In definitiva, restano a carico dell'AMET S.p.A. le sole spese delle prove obbligatorie previste dalla normativa vigente relativamente alle certificazioni ed oneri di laboratorio scelto dall'AMET S.p.A. stessa, (da liquidare a parte con i fondi previsti tra le somme a disposizione del progetto, come previsto dal Quadro Economico indicato nel presente Capitolato Speciale).

9. Le spese per la redazione degli eventuali progetti di dettaglio, da porre all'approvazione della Direzione Lavori, ai sensi degli artt. 1667, 1668 e 1669 del Codice Civile per cui l'Appaltatore risulta responsabile della progettazione di dettaglio delle opere ed è pertanto obbligato, sulla base del progetto, alla verifica di tutte le previsioni progettuali sia di ordine tecnico che di ordine economico-contabile, rimanendo a suo carico l'esecuzione di tutte le opere per l'importo di contratto. L'Appaltatore è tenuto a riportare, completandoli, su supporto informatico e cartaceo tutti i disegni esecutivi delle opere ed i rilevamenti di tutte le opere eseguite, fornendo anche una copia su supporto informatico.

10. L'Appaltatore, a proprie cure e spese, mette a disposizione gli operai e i mezzi d'opera necessari ad eseguire le operazioni di riscontro, le esplorazioni, gli scandagli, gli esperimenti, per l'esecuzione delle prove di carico su opere o parti di opera e di tutte le operazioni di collaudo,



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

con la sola esclusione delle spese relative alla certificazione ed agli oneri di laboratorio.

11. Spese per controlli, organizzazione delle prove di carico, comprese anche le spese per l'onorario e l'allestimento del collaudo statico di manufatti di qualsiasi tipo (in c.a., in c.a.p., in acciaio, o in muratura), effettuato da tecnici abilitati nominati dall'AMET S.p.A.. Tali spese saranno liquidate dall'AMET S.p.A. e i relativi importi saranno trattenuti sui SAL per le operazioni di collaudo in corso d'opera, e sul pagamento del saldo finale per il collaudo finale.

12. Le spese per la fornitura di rilievo fotografico della zona interessata dai lavori nonché le spese per le fotografie delle opere in corso e nei vari periodi dell'appalto, nel numero e dimensioni che saranno volta per volta fissati dalla Direzione Lavori.

13. L'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi e decreti relativi alla prevenzione degli infortuni sul lavoro, all'igiene del lavoro, alle assicurazioni contro gli infortuni sul lavoro, alle assicurazioni sociali obbligatorie, derivanti da leggi o da contratti collettivi (invalidità, vecchiaia, disoccupazione, tubercolosi, malattia), nonché il pagamento dei contributi comunque messi a carico del datore di lavoro, come assegni familiari e le indennità ai richiamati alle armi.

Nell'esecuzione dei lavori che formano oggetto del presente appalto, l'Appaltatore si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nei Contratti collettivi nazionali di lavoro per gli operai dipendenti dalle Imprese Edili e/o Cooperative, Aziende industriali ed affini



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

e negli accordi locali integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nella località in cui si svolgono i lavori anzidetti.

L'Appaltatore si obbliga, altresì, ad applicare detti contratti, e gli accordi integrativi medesimi, anche dopo la scadenza e fino al loro rinnovo.

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

L'Appaltatore è responsabile, rispetto all'AMET S.p.A., dell'osservanza delle norme anzidette da parte degli eventuali sub-appaltatori nei confronti dei rispettivi loro dipendenti.

Al fine del rispetto degli obblighi di cui sopra l'Appaltatore esecutore dei lavori é tenuto allo scrupoloso rispetto delle norme previste per la prevenzione degli infortuni e per la tutela della salute nei luoghi di lavoro sia per il proprio personale che per il personale addetto alla D.L. in applicazione delle Leggi e dei Regolamenti vigenti in materia di prevenzione infortunio ed igiene del lavoro, in particolare quelli previsti dal D.P.R. 27 aprile 1955, n. 547 (S.O. alla G.U. n. 158 del 12/7/1955), e dal D.P.R. 19 marzo 1956, n. 303 (S.O. alla G.U. n. 105 del 30/4/1956), dal Decreto Legislativo 15 agosto 1991, n. 277 (S.O. alla G.U. n. 200 del 27/8/1991), dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n.



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

81. In particolare, l'Appaltatore è tenuto alla scrupolosa e puntuale osservanza delle disposizioni di legge e della relativa normativa in ordine ai Piani di sicurezza.

In caso di inottemperanza agli obblighi precisati nel presente punto accertata dall'Ispettorato del lavoro e segnalata all'AMET S.p.A., la stessa comunicherà all'Appaltatore e all'Ispettorato suddetto, l'infrazione accertata e procederà ad una detrazione del 20 % sui pagamenti in acconto se i lavori sono in corso di esecuzione, ovvero alla sospensione del pagamento del saldo se i lavori sono ultimati, destinando le somme così accantonate a garanzia dell'adempimento degli obblighi di cui sopra.

Il pagamento all'Appaltatore delle somme accantonate non sarà effettuato fino a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia stato accertato che gli obblighi predetti sono stati integralmente adempiuti.

Per le detrazioni e sospensioni dei pagamenti di cui sopra, l'Appaltatore non può opporre eccezioni all'AMET S.p.A., né ha titolo a risarcimento di danni.

Sulle somme detratte non saranno per qualsiasi titolo corrisposti interessi.

Ai sensi dell'art. 105 comma 10 del D.Lgs. n. 50/2016 l'AMET S.p.A. potrà procedere al pagamento diretto, anche in corso d'opera, ai dipendenti dell'Appaltatore delle retribuzioni, ove quest'ultimo non vi ottemperi, detraendo i relativi importi dai certificati di pagamento. Tali pagamenti sono provati dalle quietanze predisposte a cura del Responsabile



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

del procedimento e sottoscritte dagli interessati. In caso di formale contestazione dell'inadempimento, il Responsabile del procedimento provvederà all'inoltro delle richieste dei lavoratori e delle contestazioni, per i necessari accertamenti, all'Ufficio Provinciale del Lavoro.

L'Appaltatore rimane altresì obbligato:

14. A fornire alla Direzione Lavori la prova di avere ottemperato alla Legge 68/99 sulle assunzioni obbligatorie, nonché alle disposizioni previste sulle assunzioni dei profughi.

15. Ad assicurare il transito lungo le strade ed i passaggi pubblici e privati, che fossero intersecati o comunque disturbati nella esecuzione dei lavori, provvedendo all'uopo, a sue esclusive spese, con opere provvisorie e con le prescritte segnalazioni.

16. Ad assicurare l'esercizio della strada nei tratti interessati da sistemazioni in sede o da lavorazioni interferenti con il traffico, e previa formale autorizzazione dell'AMET S.p.A. all'eventuale chiusura o limitazione del traffico. La relativa richiesta dell'ordinanza di chiusura dovrà essere inoltrata al Responsabile del Procedimento almeno 15 giorni prima della prevista data di applicazione.

17. Ad osservare le norme in applicazione della legge sulla Polizia mineraria, nonché ad osservare tutte le prescrizioni, leggi e regolamenti in vigore per l'uso delle mine.

Resta altresì contrattualmente stabilito che:

18. L'Appaltatore è obbligato a provvedere a sua cura e spese a tutti gli



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

adempimenti previsti dal decreto legislativo n° 152/2006 e s.m.i. e conseguenti alla Produzione di Rifiuti, così come definiti dal predetto decreto e connessi con tutti i lavori eseguiti, ivi comprese le rimozioni di vecchi manufatti, dei quali non sia espressamente indicato nel presente contratto che rimarranno di proprietà dell'AMET S.p.A.. A tal fine l'Appaltatore, prima della maturazione di ogni stato di avanzamento ed entro quindici giorni dalla data di ultimazione dei lavori, dovrà far pervenire alla Direzione Lavori una dichiarazione dalla quale risulti che tutti i rifiuti prodotti sono stati smaltiti nella forma di legge elencando nella stessa dichiarazione i documenti da cui risulta l'avvenuto smaltimento; tali documenti debbono altresì essere allegati alla dichiarazione in copia leggibile firmata dal direttore tecnico o dal legale rappresentante dell'Appaltatore. Resta formalmente inteso che tutte le categorie di lavori relative al presente contratto si intendono regolarmente eseguite soltanto dopo l'avvenuto smaltimento dei rifiuti prodotti durante la loro esecuzione, pertanto non si procederà alla loro contabilizzazione fintantoché l'Appaltatore non avrà ottemperato alle prescrizioni di cui al comma precedente. E' vietato all'Appaltatore depositare, anche a titolo provvisorio qualsiasi rifiuto in locali o aree di pertinenza dell'AMET S.p.A. senza la preventiva autorizzazione. E' a cura e spesa dell'appaltatore l'obbligo di procurarsi delle aree su cui depositare temporaneamente il materiale proveniente dalle demolizioni e/o scavi, qualora riutilizzabili e qualora non sia possibile stocarli temporaneamente sul bordo degli scavi stessi.



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

Gli oneri tutti sopra specificati si intendono compresi e compensati nei prezzi unitari posti a base di gara.

L'AMET S.p.A. provvederà al recupero degli importi anticipati a titolo di indennità per l'occupazione temporanea delle aree di cantiere, per la viabilità di servizio ai cantieri, per cave materiali, per aree di sistemazione materiali, dal corrispettivo maturato dall'Appaltatore secondo le modalità decise dalla Direzione Lavori.

Qualora l'Appaltatore decida di non usufruire, in tutto od in parte, delle aree individuate e previste dalla Committente per la cantierabilità dell'opera di cui al comma precedente, dovrà, a sua cura e spese, provvedere al reperimento delle nuove aree, fermo restando l'obbligo di ottenere tutte le autorizzazioni e di rispettare tutte le prescrizioni secondo la normativa vigente.

- 19.** L'Appaltatore sarà obbligato durante l'appalto a denunciare alla Direzione Lavori le contravvenzioni in materia di polizia stradale che implicino un danno per la strada e relative pertinenze. Qualora omettesse di fare tali denunce sarà in proprio responsabile di qualunque danno che potesse derivare all'AMET S.p.A. da tale omissione. In ogni caso i guasti che per effetto di terzi fossero arrecati alla strada nei tratti aperti al transito, se regolarmente denunciati dall'Appaltatore, saranno riparati a cura di quest'ultimo con rimborso delle spese sostenute. Nel caso di mancata denuncia, la spesa resterà a carico dell'Appaltatore, rimanendo impregiudicati i diritti del medesimo verso i terzi.



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

- 20.** L'Appaltatore dovrà sottostare a tutte le prescrizioni che saranno imposte dall'Ufficio del Genio Civile o da altri uffici competenti, nella cui giurisdizione si svolgeranno i lavori, in merito agli attraversamenti di fiumi e dei corsi d'acqua dovrà apprestare i relativi elaborati occorrenti ai fini dell'approvazione da parte dell'Ufficio competente. Si intende che per tutte le eventuali modifiche apportate agli elaborati dall'Ufficio competente ed ulteriori sue prescrizioni, l'Appaltatore non potrà accampare diritti di sorta per compensi.
- 21.** L'Appaltatore sarà inoltre obbligato a garantire, contro eventuali danni prodotti da terzi, le opere eseguite, restando a suo carico le spese occorrenti per riparare i guasti avvenuti prima dell'apertura al transito, indipendentemente dall'esistenza di adeguata copertura assicurativa.
- 22.** L'Appaltatore è anche obbligato a mantenere e conservare tutte le servitù attive e passive esistenti sul tratto di strada oggetto dell'appalto, rimanendo responsabile di tutte le conseguenze che l'AMET S.p.A., sotto tale rapporto, dovesse sopportare per colpa di esso Appaltatore.
- 23.** L'Appaltatore, è tenuto a comunicare nei giorni che saranno stabiliti dalla Direzione Lavori tutte le notizie relative all'impiego della mano d'opera. Per ogni giorno di ritardo, rispetto alla data fissata dalla D.L., per l'inoltro delle suddette notizie, sarà applicata una multa pari al 10% della penalità prevista dall'art. 16 del presente capitolato, restando salvi, bene inteso, i più gravi provvedimenti che potranno essere adottati a suo carico, in analogia a quanto sancisce il Capitolato Speciale d'Appalto per l'irregolarità di gestione e per le più gravi inadempienze



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

contrattuali.

24. L'Appaltatore dovrà comunicare alla sottoscrizione del contratto e, comunque, prima dell'inizio dei lavori, il nominativo del proprio Direttore Tecnico che dovrà essere persona idonea e abilitata, iscritta all'Albo professionale, e dovrà altresì assumere tecnici esperti ed idonei per tutta la durata dei lavori, in modo che gli stessi possano essere condotti con perizia e celerità secondo le direttive della Direzione Lavori. Nel caso di appalto affidato ad associazioni temporanee di imprese o a consorzio, tale tecnico è incaricato mediante delega conferita da tutte le imprese operanti nel cantiere, così come previsto dall'art. 6 del Capitolato Generale di Appalto (D.M. n° 145 del 19.04.2000).

25. L'Appaltatore che non conduce i lavori personalmente deve conferire mandato ai sensi dell'art. 4 del Capitolato Generale a soggetto idoneo presente sul luogo dei lavori per tutta la durata dell'appalto. Tale soggetto, ove ne ricorrano i requisiti, potrà coincidere con il Direttore Tecnico e con il responsabile della disciplina e buon ordine dei cantieri secondo le previsioni dell'art. 6 del Capitolato Generale d'Appalto (D.M. n° 145 del 19.04.2000).

26. L'Appaltatore è obbligato, durante l'esecuzione dei lavori, all'osservanza delle prescrizioni del Piano di sicurezza e coordinamento. qualora ciò non avvenga, il Coordinatore per l'esecuzione, ai sensi dell'art. 92 c.1 lettera E) del D.Lgs 81/08, segnala al committente e al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli articoli 94,



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

95 e 96 e alle prescrizioni del piano di cui all'articolo 100 del D.Lgs 81/08, e propone la sospensione dei lavori, senza che ciò costituisca titolo per l'Appaltatore a richiedere proroghe alla scadenza contrattuale essendo imputabile a fatto e colpa dell'Appaltatore esecutrice stessa. In caso di mancato positivo riscontro e di perdurante inosservanza della disposizione di sicurezza impartita, l'Appaltatore sarà formalmente diffidata e posta in mora per gravi e/o ripetute violazioni della sicurezza, che costituiscono causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 108 del D.lgs. 50/2016.

27. E' fatto assoluto divieto all'Appaltatore di servirsi dell'opera di personale dell'AMET S.p.A..

28. L'Appaltatore è obbligato a collocare le tabelle indicative del cantiere a termini della circolare del Ministero dei Lavori Pubblici, Direzione Generale degli Affari Generali e del Personale n. 3127/129 in data 19 febbraio 1959.

L'Appaltatore dovrà fornire le prescritte tabelle delle dimensioni minime di m. 1,5 x m. 1,0 su telaio mobile.

L'Appaltatore è tenuto, nella predisposizione del programma lavori, a pianificare i lavori di esecuzione, al fine di ottimizzare le tecniche di intervento con la minimizzazione degli effetti negativi sull'ambiente connessi all'interferenza dei cantieri e della viabilità di servizio, con il tessuto sociale ed il paesaggio. Inoltre, al termine dei lavori, l'Appaltatore dovrà provvedere alla rimessa in pristino delle aree interessate dai cantieri e dai lavori di servizio. Per tali fini gli Enti locali interessati



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

potranno esigere dall'Appaltatore appositi atti fideiussori a garanzia.

29. Nel caso di cessione del corrispettivo d'appalto successivamente alla stipula del contratto, il relativo atto dovrà indicare con precisione la generalità del cessionario ed il luogo di pagamento delle somme cedute.

30. L'Appaltatore deve consentire l'eventuale contemporanea esecuzione dei lavori complementari condotti da imprese diverse, secondo le disposizioni della D.L. per i tempi e modi di esecuzione.

31. All'applicazione della normativa vigente in materia di antimafia, al fine di prevenire le infiltrazioni di stampo mafioso. L'Appaltatore, oltre agli oneri espressamente stabiliti dalla Legge e dal Capitolato Speciale di Appalto, ha l'onere e la responsabilità di fornire alla Direzione Lavori, con cadenza settimanale, le seguenti informazioni:

- elenco di tutto il personale presente in cantiere con specificato nome e cognome, matricola, dipendenze, qualifica e mansioni;
- elenco ed ore effettive lavorate di tutte le macchine operatrici ed eventuali attrezzature specificando proprietà e titolo/rapporto contrattuale;
- elenco di tutti i mezzi di trasporto, vetture e camions, specificando proprietà e titolo/rapporto di lavoro.

A tal fine deve essere istituito, anche con metodo informatizzato, il registro delle presenze del personale e dei mezzi d'opera, a pagine numerate e prefirmate dall'Appaltatore e dal Direttore dei Lavori, ove saranno annotate le informazioni settimanali richieste.

32. L'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. i disegni, gli allegati contabili e documentazione fotografica su supporto cartaceo ed informatico a



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

fine di ogni fase lavorativa e comunque ogni quindici giorni per verificare l'importo dei lavori giorno per giorno raggiunto. Tale documentazione è propedeutica e necessaria per l'emissione dei S.A.L. e relativi certificati di pagamento, pertanto l'eventuale ritardo della loro emissione da parte della D.L. dovuta alla mancata o ritardata consegna da parte dell'impresa alla D.L. della predetta documentazione, non potrà essere motivo di alcuna richiesta risarcitoria da parte dell'inadempiente impresa. Sarà a cura e spese dell'appaltatore anche produrre, su supporto cartaceo ed informatico in formato DWG, i tracciati georeferenziati delle canalizzazioni e le dimensioni delle stesse (sia longitudinalmente che in profondità) con l'esatta posizione e profondità dei manufatti (pozzetti, ecc). I predetti elaborati grafici dovranno essere redatti in scala adeguata, posizionati sugli elementi geometrici e con le coordinate della Cartografia ufficiale informatizzata del Comune di Trani;

- 33.** l'Appaltatore si obbliga ad uniformare il proprio intervento alle disposizioni e/o prescrizioni eventualmente imposte dall'ente gestore delle strade, in occasione del rilascio dell'autorizzazione di cui all'art. 66 comma 5 del D.P.R. 495/92, senza che con ciò possa pretendere oneri aggiuntivi agli importi riconosciuti con i prezzi unitari di progetto.

Tutti gli oneri sopra specificati si intendono compresi e compensati dai prezzi contrattuali offerti dall'Appaltatore.

ARTICOLO 14
INTERFERENZE



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

Qualora l'Appaltatore, nel corso delle operazioni topografiche di tracciamento delle opere, delle verifiche e dei sondaggi, rilevasse la presenza di opere e manufatti, di qualsiasi tipo e dimensione, interferenti con la realizzazione dei lavori appaltati, non individuate in sede di progetto esecutivo né durante le operazioni di consegna dei lavori, riceverà dall'AMET S.p.A. mandato a svolgere, in sua rappresentanza, tutte le procedure tecniche ed amministrative occorrenti per l'eliminazione delle interferenze accertate.

Tutti gli oneri sopportati dall'Appaltatore nello svolgimento dell'attività di risoluzione delle interferenze si intendono compresi e compensati nel corrispettivo offerto.

L'AMET S.p.A. provvederà direttamente al pagamento delle sole somme dovute alle Società di gestione dei servizi. L'appaltatore si assume, inoltre, l'onere e la spesa di individuare, prima dell'esecuzione dei lavori, l'eventuale presenza di sottoservizi interferenti con le lavorazioni da eseguire a mezzo di idonea attrezzatura metal detector e/o a mezzo di appositi saggi eseguiti a mano o con mezzi meccanici. Qualsiasi onere derivante da danni arrecati a sottoservizi esistenti, anche se preventivamente individuati, resta in capo al medesimo Appaltatore.

ARTICOLO 15

MISURAZIONE DEI LAVORI - PAGAMENTO ACCONTO -

CONTO FINALE

Le quantità dei lavori e delle provviste saranno valutate con metodi geometrici, a numero o a peso, in relazione a quanto previsto nell'Elenco Prezzi.

I lavori saranno liquidati in base alle misure fissate dal progetto, anche se



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

nelle misure di controllo, rilevate dagli incaricati, dovessero risultare spessori, lunghezze e cubature effettivamente superiori.

Soltanto nel caso in cui la Direzione Lavori abbia ordinato per iscritto tali maggiori dimensioni se ne terrà conto nella contabilizzazione.

Nel caso in cui dalle misure di controllo risultassero dimensioni minori di quelle indicate in progetto o prescritte dalla D.L. sarà facoltà insindacabile della D.L. ordinare la demolizione delle opere e la loro ricostruzione a cura e spese dell'Appaltatore.

Nel caso le minori dimensioni accertate fossero compatibili ad insindacabile giudizio della D.L. con la funzionalità e la stabilità delle opere, queste potranno essere accertate e pagate in base alle quantità effettivamente eseguite.

Le misure saranno sempre prese in contraddittorio a mano a mano che si procederà con l'esecuzione dei lavori, e riportate sui supporti informatici e cartacei firmati dagli incaricati della Direzione Lavori e dell'Appaltatore.

Resta sempre salva, in ogni caso, la possibilità di verifica e di rettifica in occasione delle operazioni di collaudo.

L'Appaltatore avrà diritto al pagamento della rata di acconto ogni qualvolta il suo credito liquido, al netto di ogni ritenuta, raggiunga la somma indicata in ciascun singolo contratto applicativo al netto del ribasso e delle trattenute previdenziali o con cadenza bimestrale qualsiasi sia l'importo eseguito .

Su ogni certificato di acconto sarà effettuata, secondo le norme vigenti, la trattenuta di garanzia pari al 0,50% sullo stesso ammontare, per assicurazione operai (Art. 4 comma 3 del D.P.R. 207/10).

Il pagamento degli oneri della sicurezza avverrà progressivamente in base alla



**Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)**

percentuale di avanzamento dei lavori e sarà commisurato alla stessa percentuale.

Il conto finale dei lavori corredato dalla documentazione prevista dall'art. 14 del DM n. 49/2018 sarà redatto dal Direttore dei Lavori entro il primo trimestre dalla data del certificato di ultimazione dei lavori.

ARTICOLO 16

DURATA DELL'ACCORDO QUADRO, OPZIONI E PROROGHE

La durata dell'Accordo Quadro è di giorni 1460 naturali e consecutivi decorrenti dalla data di firma del contratto di accordo quadro.

Il contratto di accordo quadro dovrà essere sottoscritto immediatamente, a richiesta dall'ente e comunque entro 60 giorni dalla data di aggiudicazione ex art. 32 c. 8, D.Lgs. n. 50/16 e smi.

Qualora al termine di validità dell'accordo quadro non sia stato raggiunto l'importo massimo stimato dei lavori da affidare, la Società Amet S.p.a. si riserva la facoltà di effettuare una proroga tecnica del suddetto termine e comunque nei limiti dell'importo massimo stimato dell'accordo quadro e per il tempo strettamente necessario (massimo sei mesi), alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 106 comma 11 del D.lgs. 50/2016.

Se l'Appaltatore per cause a lui non imputabili, non sia in grado di ultimare i lavori nel termine fissato, ai sensi dell'art. 107, comma 5 del D.Lgs. n. 50/2016, può richiedere al Responsabile del Procedimento, una proroga del suddetto termine contrattuale, formulata attraverso un'istanza presentata sessanta giorni prima rispetto alla scadenza del termine contrattuale.



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

Il Responsabile del Procedimento, sentito il Direttore dei Lavori, si esprimerà in merito all'istanza di proroga, entro trenta giorni dal suo ricevimento.

Vista la natura del presente progetto riconducibile ai c.d. "contratti aperti", le lavorazioni da eseguire per ogni singolo intervento, saranno ordinate all'appaltatore di volta in volta con appositi Ordini di Servizio in cui saranno fissati anche i tempi di esecuzione. Per ogni giorno di ritardo rispetto alla data di ultimazione assegnata dal Direttore dei Lavori in ogni Ordine di Servizio, sarà applicata una penale pari all'uno per mille dell'importo netto dei lavori di cui all'O.d.S. medesimo. Il reiterarsi dei ritardi potrà dare corso all'attivazione di quanto previsto dall'art. 108 del D.Lgs 50/2016 in termini di risoluzione del contratto.

Per gli interventi dichiarati dal Direttore dei Lavori "urgenti", legati quindi a situazioni di emergenza, si stabilisce che il tempo massimo per l'inizio di ogni intervento di urgenza è di **60 minuti** dalla richiesta (telefonica o fax) della D.L., del Funzionario AMET S.p.A. reperibile. In tali situazioni:

- a) la penalità, nel caso di mancata risposta alla chiamata telefonica per eventuale emergenza o nel caso di mancato intervento, verrà commisurata in € 1.000,00 (euro mille/00);
- b) la penalità, nel caso di documentato ritardo nell'inizio dell'emergenza verrà commisurata in € 100,00 (euro cento/00) per ogni ora o frazione di ora di ritardo e per ciascun intervento.

L'Impresa sarà ritenuta unica responsabile per qualunque danno provocato a cose e/o persone a causa del mancato o tardivo intervento, fino al ripristino definitivo delle condizioni di sicurezza.



**Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)**

IL RIPETERSI PER PIÙ DI CINQUE VOLTE DELLE GRAVI
INADEMPIENZE DI CUI ALLE LETTERE a) e b) SARÀ MOTIVO DI
RESCISSIONE DEL CONTRATTO.

ARTICOLO 17

COLLAUDO STATICO, CONTO FINALE, COLLAUDO

O CERTIFICATO DI

REGOLARE ESECUZIONE, PAGAMENTI DEL SALDO

Nel corso dei lavori, o comunque prima dell'atto di certificazione dell'ultima-
zione dei lavori, la D.L. provvederà alle verifiche, prove e constatazioni ne-
cessarie per accertare se le singole opere e/o le loro parti possano essere prese
in consegna, con facoltà di uso.

Nel caso in cui fra i lavori appaltati vi siano comprese opere in c.a. o c.a.p. e
metalliche da sottoporre a collaudo statico a norma dell'art. 7 della Legge
1086/1971 e non sia stato ancora nominato il collaudatore, il Direttore dei
Lavori provvederà ad eseguire, secondo quanto indicato dal D.M. 17.01.2018
(Norme Tecniche per le Costruzioni) le prove di carico, ai fini del collaudo
statico, che risulteranno da apposito verbale sottoscritto assieme al Direttore
Tecnico dell'Appaltatore o all'Appaltatore.

Per i lavori comprendenti strutture, l'AMET S.p.A. può affidare ad uno dei
componenti la commissione di collaudo il collaudo statico purché in possesso
dei requisiti specifici, gli oneri relativi sono a carico dell'Appaltatore.

Il conto finale verrà compilato entro tre (3) mesi dalla data di ultimazione dei
lavori, cessazione dell'impegno contrattuale accertata con apposita certifica-
zione.



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

Il collaudo verrà concluso, a norma dell'art. 111 del D.Lgs. n. 50/2016, entro sei (6) mesi dalla data di ultimazione accertata come sopra.

Nel caso si ritenga di sostituire il certificato di collaudo con il certificato di regolare esecuzione, a norma dell'art. 111 del D.Lgs. n. 50/2016, quest'ultimo sarà emesso entro tre (3) mesi dalla data di ultimazione.

Così come previsto dall'art. 111 del D.Lgs. n. 50/2016, l'Appaltatore a sua cura e spese, dovrà mettere a disposizione dell'organo di collaudo il personale, le apparecchiature ed i mezzi d'opera necessari ad eseguire tutte le operazioni necessarie al collaudo, compreso quanto necessario al collaudo statico e dovrà ristabilire le parti del lavoro che fossero state alterate nell'eseguire tali verifiche.

Se l'Appaltatore non ottempera a tali obblighi l'organo di collaudo dispone che sia provveduto d'ufficio, deducendo tale spesa dal rimanente credito dell'Appaltatore.

Nella eventualità di mancanze riscontrate dall'organo di collaudo, sono a carico dell'Appaltatore, le spese di visita dell'AMET S.p.A. per l'accertamento dell'avvenuta eliminazione delle suddette mancanze, per le ulteriori operazioni di collaudo resa necessaria dai difetti o dalle stesse mancanze. Le suddette spese sono prelevate dalla rata di saldo da pagare all'Appaltatore.

ARTICOLO 18

MANUTENZIONE DELLE OPERE FINO AL COLLAUDO

Sino a che non sia intervenuto, con esito favorevole, il collaudo definitivo delle opere, la manutenzione delle stesse sarà tenuta a cura e spese dell'Appaltatore.



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

Questa, anche in presenza del traffico esistente sulla strada già in esercizio, eseguirà la manutenzione portando il minimo possibile turbamento al traffico medesimo, provvedendo a tutte le segnalazioni provvisorie necessarie alla sicurezza del traffico, osservando sia le disposizioni di legge, sia le prescrizioni che dovesse dare l'AMET S.p.A.

Per gli oneri che ne derivassero l'Appaltatore non avrà alcun diritto a risarcimento o rimborso.

L'Appaltatore sarà responsabile, in sede civile e penale, dell'osservanza di tutto quanto specificato in questo articolo.

Per tutto il periodo corrente tra l'esecuzione ed il collaudo definitivo, e salve le maggiori responsabilità sancite dall'art. 1669 del C.C., l'Appaltatore sarà garante delle opere e delle forniture eseguite, restando a suo esclusivo carico le riparazioni, sostituzioni e ripristini che si rendessero necessari.

Durante detto periodo l'Appaltatore curerà la manutenzione tempestivamente e con ogni cautela, provvedendo, di volta in volta, alle riparazioni necessarie, senza interrompere il traffico e senza che occorran particolari inviti da parte della Direzione Lavori ed eventualmente a richiesta insindacabile di questa, mediante lavoro notturno.

Ove l'Appaltatore non provvedesse nei termini prescritti dalla Direzione Lavori, si procederà d'ufficio con invito scritto, e la spesa andrà a debito dell'Appaltatore stesso.

ARTICOLO 19

DANNI DI FORZA MAGGIORE

L'Appaltatore non avrà diritto ad alcun indennizzo per avarie, perdite o danni



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

che si verificassero nel cantiere durante il corso dei lavori.

Per i danni cagionati da forza maggiore, si applicano le norme dell'art. 11 del DM n. 49/2018.

In particolare, nessun compenso sarà dovuto dall'Amministrazione per danni o perdite di materiali non ancora posti in opera, di utensili, di ponti di servizio, ecc..

Non saranno considerati danni di forza maggiore:

- i dissesti del corpo stradale;
- gli interrimenti degli scavi;
- gli ammaloramenti della sovrastruttura stradale che dovessero verificarsi a causa di precipitazioni anche di eccezionale intensità o geli.

L'Appaltatore è tenuto a prendere tempestivamente, ed efficacemente, tutte le misure preventive atte ad evitare questi danni e comunque è tenuto alla loro riparazione a sua cura e spese.

ARTICOLO 20

MISURE DI SICUREZZA E PROVVEDIMENTI DI VIABILITA'

CONSEQUENTI AI LAVORI

L'Appaltatore dovrà provvedere, senza alcun compenso aggiuntivo rispetto a quello previsto nel Piano di Sicurezza e Coordinamento di progetto, ad allestire tutte le opere di difesa, mediante sbarramenti o segnalazioni in corrispondenza dei lavori, di interruzioni o di ingombri, sia in sede stradale che fuori, da attuarsi con i dispositivi prescritti dal "Nuovo Codice della Strada" approvato con Decreto Legislativo 30 aprile 1992, n. 285 (S.O. alla G.U. n. 114 del 18/5/1992) e dal relativo Regolamento di esecuzione.



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

Dovrà pure provvedere, a sua cura e spese senza alcun compenso aggiuntivo rispetto a quello previsto nel Piano di Sicurezza e Coordinamento, ai ripari ed alle armature degli scavi, ed in genere a tutte le operazioni provvisorie necessarie alla sicurezza degli addetti ai lavori e dei terzi (autoveicoli e pedoni) provvedendo a garantire la transitabilità sugli scavi che per motivi contingenti non potranno essere chiusi.

Tali provvedimenti devono essere presi sempre a cura ed iniziativa dell'Appaltatore, ritenendosi impliciti negli ordini di esecuzione dei singoli lavori.

Quando le opere di difesa fossero tali da turbare il regolare svolgimento della viabilità, prima di iniziare i lavori stessi, dovranno essere presi gli opportuni accordi in merito con la Direzione Lavori.

Nei casi di urgenza, però, l'Appaltatore ha espresso obbligo di prendere ogni misura, anche di carattere eccezionale, per salvaguardare la sicurezza pubblica, avvertendo immediatamente di ciò la Direzione Lavori.

L'Appaltatore non avrà mai diritto a compensi addizionali ai prezzi di contratto qualunque siano le condizioni effettive nelle quali debbano eseguirsi i lavori, né potrà valere titolo di compenso ed indennizzo per non concessa chiusura di una strada o tratto di strada al passaggio dei veicoli, restando riservata alla Direzione Lavori la facoltà di apprezzamento sulla necessità di chiusura.

Nel caso che Province, Comuni od altri Enti, a causa dell'aumentato transito in dipendenza della esecuzione dei lavori, dovessero richiedere contributi per manutenzione di strade di loro pertinenza, tali oneri saranno a carico dell'Appaltatore.



**Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)**

ARTICOLO 21

RESPONSABILITA' DELL'APPALTATORE

Sarà obbligo dell'Appaltatore di adottare nella esecuzione dei lavori tutti i provvedimenti e le cautele necessari per garantire l'incolumità dei lavoratori e dei terzi (secondo quanto prescritto dalla normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro D.Lgs 81/08), nonché per evitare danni a beni pubblici e privati.

Resta convenuto che, qualora dovessero verificarsi danni alle persone od alle cose, per mancanza, insufficienza od inadeguatezza di segnalazioni nei lavori, in relazione alle prescrizioni del "Nuovo Codice della Strada" e del relativo Regolamento di esecuzione, che interessano o limitano la zona riservata al traffico dei veicoli e del pedoni, l'Appaltatore terrà sollevata ed indenne l'AMET S.p.A. ed il personale da essa dipendente da qualsiasi pretesa o molestia, anche giudiziaria, che potesse provenirle da terzi e provvederà, a suo carico, al completo risarcimento dei danni che si fossero verificati.

ARTICOLO 22

PREZZI

I lavori e le somministrazioni saranno liquidati in base al corrispettivo a prezzi unitari di gara depurati dal ribasso proposto.

Tale corrispettivo, oltre a tutti gli oneri descritti in altri articoli, comprende anche, a puro titolo esemplificativo:

- a) per i materiali: ogni spesa per la fornitura, trasporti, cali, perdite, sprechi, ecc., nessuna eccettuata, per darli a piè d'opera in qualsiasi punto del lavoro anche se fuori strada;



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

- b) per gli operai e mezzi d'opera: ogni spesa per fornire i medesimi di attrezzi ed utensili del mestiere nonché le quote per assicurazioni sociali e polizze;
- c) per i noli: ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari ed i mezzi d'opera pronti al loro uso;
- d) per i lavori: tutte le spese per i mezzi d'opera provvisori, nessuna esclusa, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, intendendosi nei prezzi stessi compreso ogni compenso per gli oneri tutti che l'Appaltatore dovrà sostenere a tale scopo;
- e) tutti gli oneri per la sicurezza previsti dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i., non contemplati nel P.S.C., e per quanto applicabili gli oneri di cui al D.L. n° 152/2006 e s.m.i.;
- f) tutti gli oneri per la reperibilità e disponibilità ad eseguire gli interventi di urgenza.

I lavori sono sotto le condizioni tutte del Contratto e del presente Capitolato Speciale d'Appalto, s'intendono accettati dall'Appaltatore, in base a calcoli di sua convenienza, a tutto suo rischio, e quindi invariabili durante tutto il periodo dei lavori e delle forniture ed indipendenti da qualsiasi eventualità, salvo le variazioni eventualmente previste ed approvate in perizie di variante tecnica con variazioni di quantità per i soli lavori a misura entro i limiti previsti dalle leggi in vigore.

A norma dell'art. 106 comma 1 del D.lgs. 50/2016, non è ammessa la facoltà di procedere alla revisione prezzi contrattuali e non si applica il 1° comma dell'art. 1664 del Codice Civile, fatte salve le disposizioni in deroga e, per



**Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)**

quanto applicabile, il comma 8 dell'art. 26 d.l. 50/2022, modificato dalla Legge di Bilancio 2023.

ARTICOLO 23

VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ E DELLE OPERE

La qualità delle opere ai fini dell'applicazione o meno di riduzioni di compenso sarà valutata dalla Direzione Lavori, con attrezzature specializzate, usate direttamente o da società esperte nell'effettuazione di dette misure, sulla base delle indicazioni di valutazione contenute nelle Norme Tecniche. Qualora nel corso dei lavori siano individuate nuove tecnologie o attrezzature di misura diverse da quelle indicate nelle Norme tecniche, ma maggiormente valide per la misurazione della qualità, la Direzione Lavori potrà usare queste attrezzature o metodologie senza che l'Appaltatore possa obiettare alcunché nelle eventuali riduzioni di prezzo che conseguiranno ai dati misurati. Qualora si evidenziassero situazioni non conformi alle prescrizioni contrattuali o normative, il Direttore dei Lavori valuterà l'accettabilità delle opere secondo quanto previsto nel Sistema di Qualità Compartimentale.

ARTICOLO 24

DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Tutte le controversie tra, l'AMET S.p.A. e l'Appaltatore, che potranno insorgere in conseguenza dell'appalto dei lavori, qualora non si siano potute definire in via amministrativa, **saranno devolute al Giudice Ordinario presso il Foro di Trani.**

ARTICOLO 25

RAPPRESENTANZA DELL'APPALTATORE



Capitolato Speciale d'Appalto
(NORME GENERALI)

Qualora L'Appaltatore non risieda in località posta nella zona nella quale ricadano i lavori affidati con il presente contratto, dovrà tuttavia tenervi in permanenza un rappresentante opportunamente dotato di poteri decisionali, il cui nome e la cui residenza dovranno essere notificati alla Direzione Lavori.

Tale rappresentante dovrà avere, tra l'altro, la capacità e l'incarico di ricevere ordini dalla Direzione Lavori e di dare immediata esecuzione degli ordini stessi.

ARTICOLO 26

SPESE DI CONTRATTO

Le spese di stipulazione, comprese quelle di bollo e di registro, e di scritturazione del contratto d'appalto e suoi allegati e delle copie occorrenti sono a carico dell'Appaltatore.

L'I.V.A. sarà corrisposta nella misura dovuta ai sensi di legge.

Il Responsabile del Procedimento

(Ing. LEGGIERI Salvatore)