

SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE OPERE ELETTRICHE, Elettromeccaniche, DEGLI IMPIANTI IDRICI E DI DEPURAZIONE GESTITI DA ASM TERNI S.P.A. NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI TERNI.

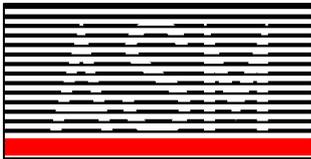
A.S.M. TERNI S.p.A.
Via Bruno Capponi 100 -
05100 TERNI
P.Iva 00693630550

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO

SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE OPERE ELETTRICHE ED Elettromeccaniche, DEGLI IMPIANTI IDRICI E DI DEPURAZIONE GESTITI DA ASM TERNI S.P.A. NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI TERNI .

DATA	REVISIONE	
28/06/2018	REV. 1 - EMISSIONE	
REDATTO	APPROVATO	VISTO
Ing. Giovanni Di Fabrizio	Ing. Giovanni Di Fabrizio	Ing. Stefano Tirinzi

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 1 di 51



INDICE

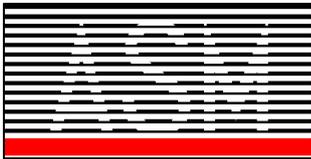
PARTE PRIMA – OGGETTO E DISCIPLINA DELL’APPALTO

Art. 1 - OGGETTO DELL’ACCORDO QUADRO	Pag.4
Art. 2 - FORMA DURATA E IMPORTO DELL’ACCORDO QUADRO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Pag.8
Art. 3 – REQUISITI MINIMI DI ORDINE TECNICO ED ORGANIZZATIVO	Pag.11
Art. 4 – NORME E DOCUMENTI CONTRATTUALI.....	Pag.12
Art. 5 – RICHIESTA DI INTERVENTO.....	Pag.14
Art. 6 – ULTIMAZIONE DEGLI INTERVENTI	Pag.17
Art. 7- PENALI	Pag.17
Art. 8 – PREZZI CONTRATTUALI.....	Pag.20
Art. 9 - MODALITA’ DI CONSEGNA CONTABILITA’ DEGLI INTERVENTI E PAGAMENTI	Pag.22
Art. 10 – INTERVENTI IN ECONOMIA	Pag.24
Art. 11 – PRESTAZIONE DEL SERVIZIO IN ORARIO FESTIVO E NOTTURNO ED IN PRONTO INTERVENTO.....	Pag.24
Art. 12 – RISERVE DELL’APPALTATORE	Pag.25
Art. 13 – SICUREZZA DEI LAVORI/SERVIZI.....	Pag.26
Art. 14 – LA DIREZIONE DELL’ESECUZIONE DEL SERVIZIO	Pag.30
Art. 15 – ULTERIORI GARANZIE DOPO L’ULTIMAZIONE DEGLI INTERVENTI	Pag.30
Art. 16 - CONTROVERSIE	Pag.30

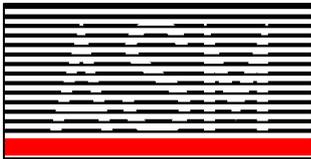
PARTE SECONDA - DISPOSIZIONI D’ORDINE GENERALE

Art. 17 - ONERI E OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL’APPALTATORE	Pag.31
Art. 18 – RESPONSABILITA’ DELL’APPALTATORE NELL’ESECUZIONE DELLE ATTIVITA’.....	Pag.33
Art. 19 - ADEMPIMENTI DELL’APPALTATORE IN MATERIA DI GESTIONE DEI RIFIUTI E INQUINAMENTO DEI SITI.....	Pag.33

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 2 di 51



Art. 20 - ADEMPIMENTI DELL'APPALTATORE PER ALTRI ASPETTI AMBIENTALI.....	Pag.35
Art. 21 - DANNI DI FORZA MAGGIORE.....	Pag.36
Art. 22 - SINISTRI ALLE PERSONE E DANNI ALLE PROPRIETA'.....	Pag.37
Art. 23 - OBBLIGHI DELL'APPALTATORE VERSO IL PERSONALE DIPENDENTE.....	Pag.37
Art. 24 - PERSONALE DELL'APPALTATORE.....	Pag.39
Art. 25 - SUBAPPALTO	Pag.40
Art. 26 - MODALITA' PER L'ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI.....	Pag.40
Art. 27 - SEDE OPERATIVA, ATTREZZATURE E COMPOSIZIONE DELLE SQUADRE	Pag.44
Art. 28 - ANTIMAFIA	Pag.45
Art. 29 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	Pag.46
Art. 30 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA.....	Pag.47
Art. 31 - MATERIALI DI PROPRIETA' DI ASM TERNI S.P.A.....	Pag.48
Art. 32 - INTERFERENZA CON ALTRE IMPRESE	Pag.48
Art. 33 - EVENTUALE FORNITURA DELL'APPALTATORE	Pag.48
Art. 34 - DOCUMENTAZIONE DI GARA	Pag.49



PARTE PRIMA - OGGETTO E DISCIPLINA DELL'APPALTO

Art. 1 - OGGETTO DELL'ACCODO QUADRO

1. L'appalto ha per oggetto l'esecuzione del servizio di pronto intervento, riparazione, manutenzione ordinaria, straordinaria e programmata, **delle componenti e delle attrezzature elettriche ed elettromeccaniche e di automazione del complesso delle Opere Idropotabili e di Depurazione gestite da ASM Terni S.p.A.** nei territori dei seguenti comuni:

LOTTO N.1 (impianti idrici sub ambito ternano- **nella attività è esplicitamente esclusa la manutenzione agli impianti del telecontrollo e degli impianti di potabilizzazione**)

- Acquasparta;
- Arrone;
- Ferentillo;
- Montefranco;
- Polino;
- S. Gemini;
- Stroncone;
- Terni.

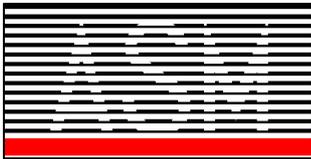
LOTTO N.2 (impianti idrici sub ambito orvietano - **nell'attività è esplicitamente esclusa la manutenzione agli impianti del telecontrollo degli impianti di potabilizzazione**)

- Allerona;
- Baschi;
- Castel Giorgio;
- Castel Viscardo;
- Fabro;
- Ficulle;
- Monteleone;
- Montegabbione;
- Orvieto;
- Parrano;
- Porano.

LOTTO N.3 (impianti di depurazione gestiti da **ASM Terni S.p.A.**)

- Comuni della provincia di Terni ad eccezione dei Comuni del sub ambito orvietano (comprendente Allerona, Baschi, Castel Giorgio, Castel Viscardo, Fabro, Ficulle, Montegabbione, Monteleone d'Orvieto, Orvieto, Parrano e Porano)

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 4 di 51



SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE OPERE ELETTRICHE, ELETTROMECCANICHE, DEGLI IMPIANTI IDRICI E DI DEPURAZIONE GESTITI DA ASM TERNI S.P.A. NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI TERNI.

A.S.M. TERNI S.p.A.
Via Bruno Capponi 100 -
05100 TERNI
P.Iva 00693630550

Di massima per i **3 LOTTI** di cui sopra il servizio di forniture e prestazioni possono riassumersi nelle seguenti categorie:

PRESTAZIONI DI NATURA ELETTRICA - Attività su impianti elettrici di alimentazione e distribuzione, su apparati di misura e di automazione.

- manutenzione ordinaria;
- manutenzione straordinaria;
- ripristino conformità degli impianti alle leggi e norme vigenti ed alla regola dell'arte;
- eventuale adeguamento a nuove specifiche delle installazioni.

PRESTAZIONI DI NATURA ELETTROMECCANICA – Attività generalmente svolte su gruppi motori – pompe.

- manutenzione ordinaria;
- manutenzione straordinaria;
- installazione e avviamento di nuove apparecchiature elettromeccaniche.

L'ASM a suo insindacabile giudizio potrà eseguire direttamente le attività oggetto dell'appalto a mezzo di proprio personale senza che l'impresa possa nulla a pretendere. L'ASM potrà far eseguire all'impresa anche una parte o porzione dei servizi riservandosi a essa stessa, a mezzo di proprio personale, l'esecuzione della restante porzione o parte del servizio.

L'impresa non potrà in nessun caso rifiutarsi di eseguire un lavoro o servizio, o una parte o porzione di questi quant'anche l'esecuzione della porzione o parte potrebbe risultare non remunerativa per l'impresa.

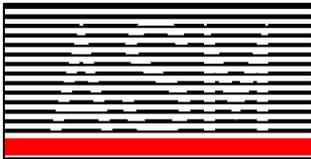
2. Il Capitolato tecnico in oggetto si riferisce a: prestazioni e forniture che, salvo più precise indicazioni impartite all'atto esecutivo dal responsabile della Esecuzione del Servizio per zona di competenza, possono riassumersi nelle seguenti categorie:

a) manutenzioni / riparazione / modifica / rifacimento di quadri elettrici di distribuzione BT a partire dal punto di consegna con il distributore, quadri elettrici, avviamento motori, avviatori/variatori elettronici con rispettivi sistemi di filtrazione armoniche, apparecchiatura strumentale di misura e controllo, gruppi elettrogeni, soccorritori; compresa la ricerca del guasto, la configurazione dei parametri di controllo e la taratura ove necessario;

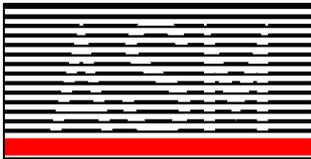
b) manutenzioni / riparazione / modifica / rifacimento di linee elettriche BT in cavo interrato o disposto in apposite canalizzazioni, dispositivi (con relativi quadri) di manovra / comando / protezione e segnalazione, compresa la ricerca del guasto;

c) smantellamento e recupero impianti e apparecchiature esistenti e relativi accessori;

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 5 di 51



- d) interventi di miglioramento delle condizioni climatiche di ventilazione delle installazioni e dei quadri elettrici di alimentazione;
- e) manutenzioni /adeguamento / ripristino della rete di terra e del coordinamento delle protezioni secondo normativa vigente in materia di impianti elettrici utilizzatori BT, comprese le protezioni interne ed esterne da sovratensioni;
- f) manutenzioni / installazione / riparazione / modifica di apparecchiature per l'automazione degli impianti e delle apparecchiature alimentate (quadri elettrici e utilizzatori elettromeccanici), comprese le necessarie operazioni di configurazione e taratura dei parametri di controllo e le protezioni interne ed esterne da sovratensioni; manutenzione / adeguamento / ripristino delle installazioni esistenti per la compatibilità delle interfacce alle specifiche tecniche di telecomunicazione;
- g) adeguamento delle installazioni esistenti per l'eventuale ripristino di conformità alla regola d'arte, ai fini della sicurezza e del funzionamento ottimale degli impianti (compresa l'attuazione esecutiva di ogni provvedimento utile finalizzato alla razionalizzazione dei consumi, alla riduzione delle perdite e degli sprechi);
- h) impianti di illuminazione interna ed esterna e relativo impianto di terra;
- i) manutenzioni / ripristino o nuova installazione di sistemi di rifasamento locali/centralizzati, comprese le operazioni necessarie di verifica, taratura, riparazione e potenziamento di quelli esistenti e l'eventuale installazione di filtri statici da componenti armoniche;
- l) manutenzioni / modifica / adeguamento di quadri elettrici con sostituzione della relativa componentistica (es. conta ore, amperometro, ecc.);
- m) servizio di verifica funzionalità sul campo secondo le prescrizioni impartite dal direttore dell'esecuzione del servizio per zona di competenza.
- n) azionamenti di varia tecnologia per motori elettrici, valvole motorizzate ed altri utilizzatori elettromeccanici relativamente ai sistemi di depurazione della ASM Terni S.p.A.;
- o) manutenzione / smontaggio / riparazione / rimontaggio e riallineamento di elettropompe e/o altri macchinari;
- p) soffianti ad assi rotanti e/o centrifughe, compressori, pompe mono, pompe centrifughe, pompe volumetriche, pompe dosatrici, pompe sommergibile, ecc...
- q) quadri avviamento motori e di altre apparecchiature elettromeccaniche;



3. le prestazioni varie e le riparazioni dovranno essere eseguite secondo le specifiche tecniche del direttore dell'Esecuzione del Servizio per zona di competenza, del presente Capitolato Tecnico, nel rispetto della Normativa vigente. E' compreso il collaudo definitivo in opera e rilascio delle relative certificazioni e della garanzia.

4. Le manutenzioni ordinarie e straordinarie dovranno essere eseguite rispettando il piano di Manutenzione o le disposizioni che verranno redatte dal direttore dell'esecuzione del servizio per zona di competenza.

5. Le prestazioni da eseguire non faranno parte di un complesso unitario ma saranno indipendenti fra di loro, site in località diverse e potranno differenziarsi per caratteristiche tecniche, dimensioni, impegno esecutivo, etc.

6. L'esecuzione dei singoli interventi e la loro successione nel tempo saranno precisati dal direttore dell'Esecuzione del Servizio per zona di competenza o da un suo delegato, al momento della consegna di uno o più specifici Ordini di Servizio di seguito semplicemente denominati "O.d.S."

7. Nella realizzazione dei servizi, se necessario, si dovranno fornire anche le prestazioni di muratore o carpentiere (di piccola entità) per il fissaggio dei tubi, prese e armature di illuminazione, esecuzione di fori, su qualsiasi tipo di struttura in muratura o calcestruzzo. Inoltre in caso di intervento o manutenzione su componenti e attrezzature elettriche ed elettromeccaniche ubicate in siti particolarmente impervi, quando richiesto dal direttore dell'esecuzione del servizio per zona di competenza di **ASM Terni S.p.A.**, la ditta dovrà provvedere ad organizzarsi per eseguire il servizio assegnato ed il compenso spettante sarà valutato secondo quanto specificato negli **Art.8 ed Art. 9**.

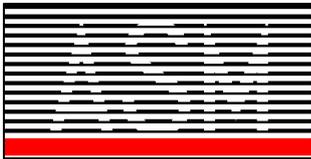
8. Le attività di pronto intervento comprendono l'esecuzione delle lavorazioni e delle forniture necessarie alla risoluzione immediata e definitiva di rotture strutturali e di difetti funzionali degli impianti oggetto del servizio, che determinano l'interruzione del servizio cui gli impianti sono destinati, con il conseguente manifestarsi di situazioni di pericolo e/o disagio per le utenze e criticità igienico ed ambientali nei luoghi prossimi al passaggio delle reti e degli impianti.

A seguito della richiesta di intervento da parte del tecnico reperibile o dal direttore dell'esecuzione del servizio per zona di competenza, la ditta appaltatrice, **entro il termine di una (1) ora** dalla ricezione della segnalazione stessa, deve assicurare il pronto intervento, iniziando le attività necessarie alla definitiva ed immediata risoluzione; detti interventi devono avvenire sia nei giorni festivi che feriali, con piena disponibilità di intervento **24 h /24 h**.

9. Tutte le attività di manutenzione e di pronto intervento devono concludersi entro il termine minimo necessario per la corretta esecuzione.

Le attività dovranno essere eseguite secondo le indicazioni tecniche del personale ASM preposto al controllo, del presente Capitolato tecnico e comunque sempre nel rispetto della

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 7 di 51



SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE OPERE ELETTRICHE, ELETTROMECCANICHE, DEGLI IMPIANTI IDRICI E DI DEPURAZIONE GESTITI DA ASM TERNI S.P.A. NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI TERNI.

A.S.M. TERNI S.p.A.
Via Bruno Capponi 100 -
05100 TERNI
P.Iva 00693630550

Normativa tecnica e legislativa vigente. È eventualmente compreso il collaudo definitivo in opera e rilascio delle relative certificazioni e della garanzia, ove richieste.

10. I rifiuti prodotti nella esecuzione del servizio appaltato dovranno essere conferiti e smaltiti secondo le procedure di legge. Il costo di trasporto e smaltimento è a carico dell'Appaltatore, il quale a tutti gli effetti di legge nessuno escluso è difatti il produttore del rifiuto.

Art. 2 – FORMA DURATA E IMPORTO DELL'ACCORDO QUADRO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

1. Il presente accordo quadro è dato: **A MISURA**

Si precisa che i Servizi a misura consistono essenzialmente in: esecuzione di Servizi compiuti, noli, materiali a piè d'opera e forniture, ecc. ed ogni altra attività manutentiva finalizzata alla garanzia della corretta funzionalità delle degli impianti elettrici, delle attrezzature elettromeccaniche e della strumentazione elettrica costituenti il complesso degli impianti di depurazione gestiti da **ASM Terni S.p.A.** .

2. La durata del contratto oggetto del presente accordo quadro è di **mesi 24 (ventiquattro)** con decorrenza dalla data del verbale di consegna dei servizi.

3. L'importo dell'appalto, inteso come somma degli importi dei singoli e distinti Servizi affidati all'Appaltatore, è pari all'ammontare specificato nel contratto;

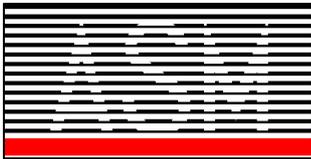
• LOTTO N.1 - IMPIANTI IDRICI SUB AMBITO TERNANO

L'importo complessivo stimato, a misura, posto a base di gara, per **mesi 24 (ventiquattro)** è pari ad: **€ 87.000,00**(Euro ottantasettemila /00) così suddivisi:

- **L'importo per gli oneri per la sicurezza**, stimato per **mesi 24 (ventiquattro)**, pari a **€ 4350,00** (Euro quattromilatrecentocinquanta/00), non soggetti a ribasso d'asta (5%);
- **Costi oneri della Sicurezza da interferenza** pari a **€ 0,00**;
- **L'importo complessivo del Servizio al netto degli oneri per la sicurezza e dei costi da interferenza per mesi 24 (ventiquattro)** è pari a: **€ 82.650,00** (Euro ottantaduemilaseicentocinquanta/00).
- **Importo dovuto all'incidenza della manodopera**, stimato per **mesi 24 (ventiquattro)**, pari a **€ 35.539,50** (Euro trentacinquemilacinquecentotrentanove/50).
- **Luogo di esecuzione: il servizio dovrà eseguirsi nei comuni del territorio provinciale, come definito nell'art.1.**

• LOTTO N.2 - IMPIANTI IDRICI SUB AMBITO ORVIETANO.

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 8 di 51



L'importo complessivo stimato, a misura, posto a base di gara, per **mesi 24 (ventiquattro)**, pari a **€ 60.000,00**(Euro sessantamila/00) così suddiviso:

- **Importo per gli oneri per la sicurezza**, stimato per **mesi 24 (ventiquattro)**, pari a **€ 3.000,00**(Euro tremila/00), non soggetti a ribasso d'asta (5%);
 - **Costi oneri della Sicurezza da interferenza** pari a **€ 0,00**
 - **L'importo complessivo del Servizio al netto degli oneri per la sicurezza e dei costi da interferenza per mesi 24 (ventiquattro)** è pari a: **€ 57.000,00** (Euro cinquantasettemila/00).
 - **Importo dovuto all'incidenza della manodopera**, stimato per **mesi 24 (ventiquattro)**, pari a **€ 24.510,00**(Euro ventiquattromilacinquecentodieci/00).
 - **Luogo di esecuzione: il servizio dovrà eseguirsi nei comuni del territorio provinciale, come definito nell'art.1.**
- **LOTTO N.3 IMPIANTO DI DEPURAZIONE** - Comuni della provincia di Terni ad eccezione dei Comuni del sub ambito Orvietano (comprendente Allerona, Baschi, Castel Giorgio, Castel Viscardo, Fabro, Ficulles, Montegabbione, Monteleone d'Orvieto, Orvieto, Parrano e Porano).

L'importo complessivo stimato, a misura, posto a base di gara, per **mesi 24 (ventiquattro)**, pari a **€ 100.000,00**(Euro centomila/00) così suddivisi:

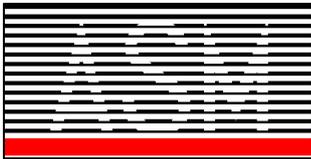
- **Importo per gli oneri per la sicurezza**, stimato per **mesi 24 (ventiquattro)**, pari a **€ 5.000,00**(Euro cinquemila/00), non soggetti a ribasso d'asta (5%);
- **Costi oneri della Sicurezza da interferenza** per l'espletamento dell'attività per **mesi 24 (ventiquattro)** ammontano a **€ 3.463,60** (Euro tremilaquattrocentosessantatre/60) (vedasi **Allegato n.3**);
- **L'importo complessivo del Servizio al netto degli oneri per la sicurezza e dei costi da interferenza per mesi 24 (ventiquattro)** è pari a: **€ 91.536,40** (Euro novantunomilacinquecentotrentasei/40).
- **Importo dovuto all'incidenza della manodopera**, stimato per **mesi 24 (ventiquattro)**, pari a **€ 39.360,65**(Euro trentanovemilatrecentosessanta/65).
- **Luogo di esecuzione: il servizio dovrà eseguirsi nei comuni del territorio provinciale di Terni, come definito nell'art.1.**

4. Costo della Manodopera

Costo orario della manodopera non soggetto a ribasso.

Operaio Qualificato o comune. Le mercedi operaie sono comprensive di tutte le indennità quali vitto, alloggio, trasporto sul luogo di impiego e si applicano per ogni ora di lavoro effettivamente prestata sul luogo di impiego **€ 20,00**

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 9 di 51



Operaio specializzato elettricista. Le mercedi operaie sono comprensive di tutte le indennità quali vitto, alloggio, trasporto sul luogo di impiego e si applicano per ogni ora di lavoro effettivamente prestata sul luogo di impiego **€ 22,50**

Operaio specializzato meccanico. Le mercedi operaie sono comprensive di tutte le indennità quali vitto, alloggio, trasporto sul luogo di impiego e si applicano per ogni ora di lavoro effettivamente prestata sul luogo di impiego **€ 22,50**

5. Processo di aggiudicazione dei lotti.

5.1 Le imprese che intendono partecipare alla gara possono presentare offerta per un solo lotto o per tutti i lotti, fermo restando la possibilità, per ciascuna impresa, di aggiudicarsi un solo lotto.

5.2 Per ciascun lotto sarà stilata una graduatoria delle imprese che hanno partecipato al lotto partendo dal massimo ribasso. L'impresa che avrà offerto per lo specifico lotto il massimo ribasso si aggiudicherà il lotto.

5.3 Se per uno stesso lotto due offerte hanno lo stesso ribasso, si procederà con il sorteggio.

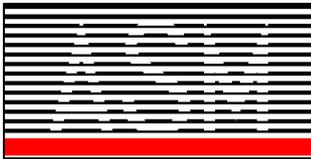
5.4 Nel caso in cui un lotto non sarà aggiudicato (lotto di gara deserto), si chiederà alle imprese arrivate seconde nella graduatoria dei due lotti già aggiudicati e tra queste in primis a chi ha offerto il ribasso più alto, se con il ribasso offerto (con il ribasso più alto offerto nel caso in cui la stessa Impresa è seconda in graduatoria per ambedue i lotti già aggiudicati), intende aggiudicarsi il lotto rimasto senza aggiudicazione, stessa cosa se sono due i lotti non aggiudicati. Si procede con lo stesso iter di cui sopra con le imprese che si sono piazzate terze in graduatoria, se le seconde in graduatoria non intendono, con la metodologia di cui sopra, aggiudicarsi il lotto rimasto senza aggiudicazione.

5.5 Nel caso in cui un'impresa prima classificata in un lotto risulti prima classificata in uno o in tutti e due gli altri lotti, questa resterà aggiudicataria del lotto per il quale nel modello/dichiarazione dell'offerta ha inserito la preferenza (se l'impresa in parola non ha inserito alcuna preferenza, l'aggiudicazione sarà fatta a mezzo sorteggio). Aggiudicato un lotto, l'altro lotto o gli altri due lotti per i quali era rimasta aggiudicataria la stessa Impresa, sarà/anno aggiudicato/i alle imprese che si sono piazzate seconde in graduatoria.

6. Criterio di aggiudicazione:

Prezzo più basso espresso come unico ribasso percentuale sui prezzi unitari e sull'importo posto a base di gara per ciascun lotto:

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 10 di 51



SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE OPERE ELETTRICHE, Elettromeccaniche, DEGLI IMPIANTI IDRICI E DI DEPURAZIONE GESTITI DA ASM TERNI S.P.A. NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI TERNI.

A.S.M. TERNI S.p.A.
Via Bruno Capponi 100 -
05100 TERNI
P.Iva 00693630550

- **LOTTO N.1** pari a € **82.650,00** (Euro ottantaduemilaseicentocinquanta/00) **per mesi 24 (ventiquattro)** preliminarmente decurtato degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e dei costi da interferenza;
- **LOTTO N.2** pari a € **57.000,00** (Euro cinquantasettemila/00) **per mesi 24 (ventiquattro)** preliminarmente decurtato degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e dei costi da interferenza;
- **LOTTO N.3** pari a € **91.536,40** (Euro novantunomilacinquecentotrentasei/40) **per mesi 24 (ventiquattro)** preliminarmente decurtato degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e dei costi da interferenza.

L'offerta economica dovrà contenere l'importo dei costi interni della sicurezza del lavoro, ai sensi dell'art.95, comma 10 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell'Art.26 comma 6 del D.Lgs.81/2008 e s.m.i.. Nella dichiarazione relativa all'offerta economica di cui al presente punto il concorrente dovrà dichiarare di obbligarsi a sottoscrivere l'Accordo Quadro secondo lo schema di cui agli elaborati di gara e ad assumere l'esecuzione dei servizi oggetto dei contratti da esso discendenti (O.d.S.), che verranno contabilizzati a misura, secondo le condizioni stabilite nel capitolato di gara, nell'elenco dei prezzi posto a base di gara e nella propria offerta tecnica e, conseguentemente, di offrire **il ribasso percentuale unico da applicarsi ai prezzi unitari posti a base di gara e soggetti a ribasso (escluso costo orario della manodopera)**.

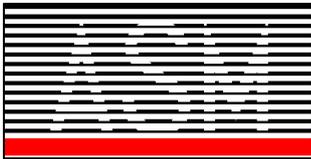
Sono ammesse solo offerte a ribasso. Saranno escluse offerte in aumento.

Art.3 - REQUISITI MINIMI DI ORDINE TECNICO – ORGANIZZATIVO

L'impresa aggiudicataria dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti minimi per tutta la durata del contratto:

- Disponibilità di una sede operativa installata nel territorio descritto **all'art.1** dotata di ufficio, provvista di telefono (con disponibilità costante di un referente dell'Impresa 24 ore su 24 per 365 giorni all'anno), telefax nonché computer collegato in rete internet per la ricezione/invio di documenti e posta elettronica.
- Possedere l'attestazione in corso di validità del sistema di qualità **UNI EN ISO 9001-2008** (allegare copia, dichiarata conforme all'originale, di certificazione di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie **UNI EN ISO 9001-2008**).
- Corsi di formazione, titoli di studio ed attestati professionali del proprio personale per la manutenzione a parti elettriche ed elettromeccaniche, strumentali e di automazione, sostenuti presso le case produttrici di prodotti utilizzati da **ASM Terni S.p.A.**, per i ricambi (pompe flygt, caprari, etc.);
- Avere disponibilità di personale sufficiente a garantire la contemporaneità di n. 2 squadre di pronto intervento.

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 11 di 51



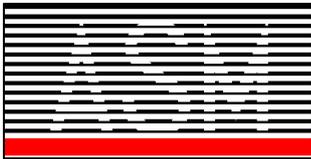
- La squadra “**tipo**” dovrà essere composta da una (1) singola risorsa qualificata a operare come “**mono operatore**”. Il personale deve essere addestrato ad operare come persona sola, salvo i casi previsti dalla normativa vigente (**CEI**) dove per la particolarità del lavoro, l'intervento di **natura elettrica** deve essere eseguito sempre e comunque con **due persone operative**. Sono fatti salvi anche i casi in cui la necessità di intervenire con **due unità** è concordato con il **Responsabile dell'Esecuzione del Servizio**. In ogni caso, se si esegue un pronto intervento fuori dal normale orario di lavoro, ovvero nei giorni festivi, questo deve essere eseguito sempre e comunque con due unità che possono essere ambedue dell'impresa oppure un dipendente dell'impresa e un dipendente dell'ASM. Si precisa che almeno il 90% del personale suddetto, normalmente impiegato per l'appalto in parola, dovrà risultare dipendente dell'impresa appaltatrice alla data di pubblicazione del presente capitolato.
- Dovrà essere dichiarata altresì la disponibilità di operatori classificati PES e PEI, in base alla classificazione prevista dalle norme CEI 50110-2 e CEI 11-27 (**Vedasi Art. 27 Punto 4**).
- Dovrà essere dichiarato il possesso delle attrezzature di cui all'**Art.27 punto 5 e 6**.

Art. 4 - NORME e DOCUMENTI CONTRATTUALI

1. Per tutto quanto non in contrasto con le pattuizioni e con le prescrizioni del presente Capitolato Speciale, nonché per tutto quanto in esso non espressamente regolato ovvero regolato solo in parte, saranno applicabili e si riterranno parte integrante e sostanziale del contratto, anche se non materialmente allegate, le seguenti norme che l'Appaltatore dichiara di conoscere:

- a) il presente Capitolato Speciale d'Appalto;
- b) l'Elenco Prezzi di **ASM Terni S.p.A.**, (cfr. **Allegato 1**);
- c) Prezziario della Regione Umbria vigente al momento della stipula del contratto
- d) Il Capitolato Generale d'Appalto approvato con decreto ministeriale 19 aprile 2000, n.145;
- e) D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. nuovo Codice degli Appalti;
- f) D.M. n.49 del 7 Marzo 2018;
- g) D.Leg.vo 81/2008 recante norme sul miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro, e successive modificazioni ed integrazioni, e di tutta la normativa vigente in materia di prevenzione infortuni e di igiene del lavoro e successive modificazioni ed integrazioni;

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 12 di 51



h) Il “Verbale sui rischi specifici”, ai sensi del D.Leg.vo 81/2008, redatto da **ASM Terni S.p.A. (Allegato n.2)** (per i **Lotti n.1 e n.2**)

i) DUVRI per gli impianti di Depurazione (**Lotto n.3 Allegato n.12**)

l) Tutte le norme tecniche di sicurezza degli enti CEI, UNI, UNEL, IEC, CENELEC nonché tutta la legislazione tecnica in materia di costruzione ed installazione dei materiali o l’esecuzione di lavorazioni oggetto del presente Capitolato;

m) Direttiva Macchine 2006/42/CE – D.Lgs. n°17 del 27 gennaio 2010 e s.m.i.;

n) D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – “Testo Unico Ambientale”;

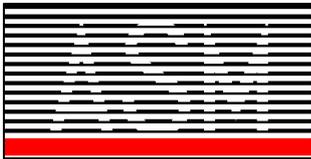
2. Le disposizioni contenute in tali documenti sono applicabili solo in quanto non contrastanti con il presente Capitolato Speciale e, qualora, venissero approvate norme in variante alle stesse, l’Appaltatore sarà tenuto ad osservarle.

3. L’Appaltatore è tenuto, inoltre, all’osservanza di tutte le disposizioni di legge, regolamenti, norme, ecc., vigenti in materia di pubblici appalti anche se non elencati.

4. L’Appaltatore è tenuto alla piena e diretta osservanza di tutte le norme vigenti in Italia derivanti sia da leggi che da decreti, circolari e regolamenti con particolare riguardo ai regolamenti edilizi, d’igiene, di polizia urbana, di esecuzione dei cavi stradali, alle norme sulla circolazione stradale, a quelle sulla sicurezza ed igiene del lavoro vigenti al momento dell’esecuzione delle opere (sia per quanto riguarda il personale dell’Appaltatore stesso, che di eventuali subappaltatori, cottimisti e lavoratori autonomi), alle disposizioni di cui al D.P.R. 10.9.1982, n. 915 e successive modificazioni ed integrazioni o impartite dalle A.S.L., alle norme CEI, U.N.I., C.N.R.. Parimenti dovrà osservare tutte le norme regolamentari e le disposizioni emanate dalle Autorità Regionali, Provinciali, comunali e della Pubblica Sicurezza. Resta contrattualmente convenuto che anche se l’osservanza di tali norme e disposizioni comportasse gravami e limitazioni degli interventi, ciò non costituirà alcun diritto contro **ASM Terni S.p.A.**, essendosi di ciò tenuto conto nella formazione dei prezzi unitari della tariffa allegata al presente Capitolato, nonché considerata dall’Appaltatore nella formulazione dell’offerta.

Ogni apparecchiatura o attrezzatura utilizzata dall’impresa esecutrice dovrà essere in ottimo stato di manutenzione ed essere dotata di tutte le necessarie certificazioni di sicurezza e di manutenzione previste dalla normativa vigente. E’ obbligatorio che le certificazioni di riferimento accompagnino ogni tipo di apparecchiatura/attrezzatura utilizzata nelle diverse prestazioni, per essere visionate in qualunque momento da **ASM Terni S.p.A.** e qualora non fossero fornite e/o insufficienti a garantire la sicurezza dei lavoratori, le suddette apparecchiature dovranno essere tempestivamente sostituite senza che l’impresa possa prevedere alcun onere aggiuntivo, anzi qualora non sia in grado di sostituirla e quindi causare sospensioni o ritardi, **ASM** addebiterà le relative penalità ed il risarcimento del danno.

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 13 di 51



Art. 5 - RICHIESTA DI INTERVENTO

1. Gli interventi saranno commissionati da **ASM Terni S.p.A.**, di volta in volta, attraverso Ordini di Servizio emessi a cura dell'ufficio di **ASM Terni S.p.A.**, gestore del servizio, competente per Zona, di seguito denominati semplicemente (O.d.S.), o anticipati verbalmente in caso di intervento di ricerca guasto e ripristino del funzionamento.

2. Se concordato ed autorizzato con il Responsabile di zona, il modello di **ASM Terni S.p.A.** denominato "MLT", utilizzato per la consuntivazione del servizio svolto, può anche sostituire, anziché integrare, l'O.d.S. relativo a quello specifico intervento.

3. L'O.d.S./MLT verrà emesso ad ogni intervento svolto.

4. Il termine assegnato per l'inizio degli interventi sarà entro le **24 h** successive alla rilevazione della non conformità, salvo termini maggiori o minori che verranno discrezionalmente stabiliti dalla Direzione dell'Esecuzione dei Servizi, a seconda delle tipologie di interventi da attuare; tuttavia nei casi di somma necessità ed urgenza (**O.d.S. di Pronto Intervento**) tale termine sarà ulteriormente ridotto ad entro le due ore ad insindacabile giudizio della Direzione dell'Esecuzione del Servizio. L'impresa, entro le due ore, deve trovarsi all'interno dell'impianto, dove deve essere eseguito l'intervento con personale, mezzi ed attrezzature necessarie e quindi pronta per eseguire il servizio.

5. Per **O.d.S. di Pronto Intervento** e/o **Interventi di Massima Urgenza** potrebbero a titolo esemplificativo e non esaustivo, essere considerati eventuali guasti od anomalie su macchinari "strategici" degli impianti che possano compromettere la regolare depurazione delle acque reflue.

6. Per la consegna e programmazione degli interventi, resta facoltà esclusiva del responsabile dell'Esecuzione del Servizio **ASM** per zona di competenza decidere di far eseguire detti servizi direttamente dal proprio personale o da altre imprese o ditte specializzate o ricomprenderli in specifici progetti e definire per un qualsiasi intervento a quale tipologia debba ritenersi attinente:

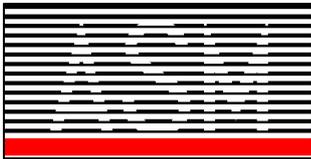
a) "Intervento normale" – inizio da pianificare con tempi anche superiori alle 24 ore dalla chiamata;

b) "Intervento urgente" – inizio da programarsi con tempi non superiori alle 24 ore dalla chiamata;

c) "Pronto intervento" – da iniziarsi **entro un'ora (1) dalla chiamata**. Si ribadisce che l'Impresa entro il termine deve trovarsi dentro l'impianto dove deve esser eseguito l'intervento pronta con uomini, mezzi ed attrezzature per eseguire l'attività.

7. All'impresa viene riconosciuto il fisso di **€ 100,00**(cento/00) al mese, per la reperibilità, non soggetti a ribasso d'asta.

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 14 di 51



SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE OPERE ELETTRICHE, ELETTROMECCANICHE, DEGLI IMPIANTI IDRICI E DI DEPURAZIONE GESTITI DA ASM TERNI S.P.A. NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI TERNI.

A.S.M. TERNI S.p.A.
Via Bruno Capponi 100 -
05100 TERNI
P.Iva 00693630550

8. Tali O.d.S. potranno essere anticipati con qualsiasi mezzo, telefonicamente, via fax via posta elettronica, etc. In tal caso, i tempi d'intervento si intendono decorrere dal momento dell'anticipazione.

9. L'Appaltatore si impegna a comunicare al momento della consegna del servizio, i nominativi / recapiti telefonici del personale che possa ricevere in continuazione (**24 ore su 24 – festivo e feriale**) le richieste telefoniche di **ASM Terni S.p.A.**; nonché il numero di fax/e-mail a cui eventualmente inviare gli O.d.S.; è escluso il ricorso a segreterie telefoniche.

10. Gli interventi sono affidati in base alle prescrizioni del presente Capitolato e con l'applicazione dell'elenco prezzi, che, al netto del ribasso contrattuale, si intendono comprensivi di tutti gli oneri ed alee a carico dell'Appaltatore per l'esecuzione, a perfetta regola d'arte degli interventi ad esso affidati, come specificato nel presente Capitolato.

11. L'Appaltatore deve assicurare almeno una garanzia di sei mesi per ogni singolo intervento.

12. Per lo svolgimento degli interventi **ASM Terni S.p.A.** potrà fornire alcune categorie di materiali. In casi particolari l'Appaltatore, per tali materiali dovrà comunque operare con attività di prelievo, trasporto, eventuale ricovero e ritrasporto che, a giudizio insindacabile del Responsabile dell'Esecuzione de Servizi per zona di competenza, gli permetteranno di effettuare gli interventi affidatigli.

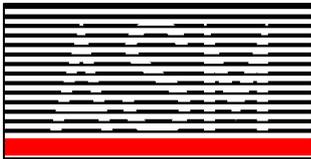
13. Il ritiro dei materiali è disposto dal responsabile dell'esecuzione dei Servizi per zona di competenza e potrà avvenire presso qualsiasi sede indicata da **ASM Terni S.p.A.** o presso i fornitori di **ASM Terni S.p.A.** o presso i recapiti delle Società di trasporto o di magazzinaggio.

14. Il prelevamento avverrà mediante l'emissione di appositi buoni da parte del responsabile dell'Esecuzione del Servizio per zona di competenza. La responsabilità dell'Appaltatore diverrà piena ed assoluta al momento del ritiro.

15. L'Appaltatore dovrà consegnare ad un incaricato di **ASM Terni S.p.A.** il materiale riutilizzabile recuperato dalle lavorazioni e trasportarlo su richiesta al magazzino **ASM Terni S.p.A.** da questi indicato. Per tale incombenza non verrà riconosciuto alcun compenso all'Appaltatore.

16. **ASM Terni S.p.A.** potrà consegnare all'Appaltatore materiali od apparecchiature di sua proprietà da porre in opera o da installare secondo le disposizioni che potrà impartire, e l'Appaltatore dovrà provvedere alla conservazione e custodia di tali beni, rispondendone per gli eventuali danni.

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 15 di 51



17. Tutti gli oneri per l'Appaltatore derivanti dalle attività che dovrà svolgere per l'utilizzo, secondo le disposizioni di cui sopra, dei materiali forniti da **ASM Terni S.p.A.** compreso gli oneri dovuti agli eventuali sfridi saranno remunerati all'Appaltatore stesso attraverso l'applicazione del compenso così come stabilito nell'elenco prezzi.

18. Il responsabile dell'Esecuzione dei Servizi per zona di competenza potrà ordinare all'Appaltatore di provvedere alla fornitura dei materiali, che verranno rimborsati all'Appaltatore secondo quanto previsto nel prezzario allegato.

19. Il responsabile dell'Esecuzione dei Servizi per zona di competenza potrà ordinare all'Appaltatore l'esecuzione di un servizio che sarà contabilizzato secondo un preventivo elaborato dall'area tecnica di **ASM** sulla base del Prezzario della Regione Umbria in vigore, su cui l'Appaltatore dovrà applicare il ribasso secondo quanto stabilito **nell'Art. 8** del presente capitolato, pena la rescissione dal contratto.

20. Qualsiasi variante in corso d'opera al servizio stabilito e preventivato dovrà essere autorizzata per iscritto dal responsabile dell'Esecuzione dei Servizi per zona di competenza prima della sua esecuzione, pena la non contabilizzazione delle eventuali modifiche apportate e il responsabile dell'Esecuzione dei Servizi per zona di competenza potrà ordinare la demolizione e/o il rifacimento di quanto non eseguito in conformità alle disposizioni, restando salvo il diritto di **ASM Terni S.p.A.** al risarcimento dei danni.

21. La pianificazione dell'esecuzione dei servizi è data dal responsabile dell'esecuzione dei servizi per zona di competenza, pertanto sarà la stessa struttura operativa di **ASM** ad autorizzare l'eventuale chiusura di un intervento oltre il normale orario di lavoro, intendendo per giorno lavorativo tutti i giorni della settimana, dalle 7.30 alle 17.30, dal lunedì al sabato compreso; giorni festivi sono le domeniche e le altre festività infrasettimanali; l'orario notturno è dalle 22.00 alle 6.00.

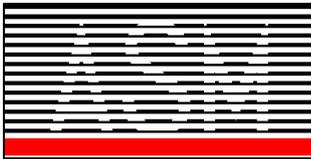
Pertanto se, nei casi non necessari, la ditta decida, a sua discrezione, l'ultimazione di un intervento fuori del normale orario di lavoro, non ritenuto di pronto intervento o di estrema urgenza dallo stesso responsabile dell'esecuzione dei servizi per zona di competenza, non sarà riconosciuta in contabilizzazione la maggiorazione dovuta in tali circostanze.

22. Per ogni singolo O.d.S., o anche per più O.d.S., scritto, verbale o telefonico o a mezzo e-mail, si redigerà, su apposito modello, il relativo rapporto di consuntivazione dei servizi "MLT".

N.B.: come detto in precedenza il modulo MLT può anche coincidere e/o sostituire L'O.d.S. relativo ad un intervento/servizio quando autorizzato e concordato con il responsabile di zona **ASM Terni S.p.A.**

I Moduli MLT debitamente compilati e firmati in tutte le loro parti rappresentano per **ASM Terni S.p.A.** i verbali di accettazione dei servizi, sia in termini di consuntivazione economica che di esecuzione materiale dei servizi svolti dall'Appaltatore e, quando

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 16 di 51



coincidenti e/o sostitutivi del relativo O.d.S., rappresentano anche l'autorizzazione all'esecuzione dell'intervento.

L'appaltatore dovrà redigere un **SAL** (Stato Avanzamento Lavori) mensile riassuntivo dei servizi eseguiti nel mese, suddivisi in manutenzione ordinaria e straordinaria, specificando in quest'ultimo i numeri dei **MLT** del servizio, la relativa data di esecuzione, il comune dove si è svolto l'intervento, ecc.... (vedasi **Allegato n.4**: Modello di contabilità mensile).

Per interventi la cui contabilizzazione supera i 500,00 €, e per quelli anche di importo inferiore richiesti a suo insindacabile giudizio dal responsabile dell'esecuzione dei servizi per zona di competenza, l'Impresa provvederà, a sue spese, alla realizzazione di un servizio fotografico digitale a colori completo ed esaustivo, che attesti con chiarezza ed univocità l'intervento stesso. La documentazione dovrà essere fornita sia in copia cartacea sia informatica su CD/DVD, quando richiesto.

La mancata trasmissione e/o l'incompleta documentazione relativa alla contabilizzazione del servizio comporta la non contabilizzazione dell'intervento o il pagamento della penale relativa alla incompleta documentazione più il pagamento della penale relativa al ritardo nella consegna della contabilità mensile se presentata successivamente alla data stabilita. Anche la mancata stampa delle foto attestanti il servizio svolto è causa di applicazione di penale per incompleta documentazione, anche se è stato consegnato il relativo CD o DVD.

La suddivisione del servizio tra manutenzione ordinaria e straordinaria, è a cura di ASM, per cui prima di presentare detto **SAL** la ditta si dovrà confrontare con il Responsabile dell'Esecuzione del Servizio per zona di competenza per stabilire l'esatta suddivisione.

Art. 6 - ULTIMAZIONE DEGLI INTERVENTI

Il tempo utile per dare ultimate le attività commissionate da **ASM Terni S.p.A.** potrà essere specificato nel singolo O.d.S., e dovrà essere tassativamente rispettato dall'Assuntore. Nel caso di mancato rispetto saranno applicate le penali previste dai successivi articoli.

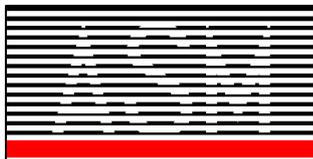
Art. 7 – PENALI

1. La mancata osservanza di ogni singola prescrizione riportata nel presente Capitolato, ad esclusione di quelle di seguito specificate, comporta l'applicazione di una penale di € 250,00 (duecentocinquanta/00).

Dette penali, quando applicate, si intendono per ogni servizio (MLT) consegnato in modo incompleto o contabilizzato prima della ultimazione del servizio, e per ogni giorno di ritardo nella consegna mensile della contabilità rispetto alla data prestabilita.

In caso di mancato rispetto dei tempi previsti per l'esecuzione e/o ultimazione dell'intervento verrà applicata una penale giornaliera pari a € 300,00 (trecento/00) oltre al

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 17 di 51



risarcimento di eventuali danni economici richiesti da terzi a qualsiasi titolo e derivante dal ritardato intervento;

L'**ASM Terni S.p.A.** avrà altresì la facoltà di risolvere il contratto, con gli addebiti all'appaltatore sopra detti, quando si verificano danni a terzi, ai Comuni o a **ASM Terni S.p.A.** stessa per effetto di abituali disordini o eccessiva lentezza e trascuratezza nella condotta dei servizi o per abbandono o incuria nella sorveglianza degli stessi. **Le penali saranno applicate con deduzione dell'importo dal conto finale ed emissione di fattura da parte di ASM nei confronti dell'impresa.**

2. Sarà inoltre applicata la penalità di Euro 15/ora (quindici/ora), o frazione di ora, nel caso in cui l'Appaltatore non garantisca su richiesta, anche telefonica, di **ASM Terni S.p.A.**, il Pronto Intervento nelle 24 ore della giornata, con inizio del servizio entro 1 ora dalla chiamata/e-mail effettuate in anticipazione dell'O.d.S., compresi i giorni festivi e prefestivi, oltre l'eventuale danno per colpa dell'Appaltatore generatosi per il mancato o tardivo intervento.

3. Nel caso in cui **ASM Terni S.p.A.**, per inadempienze nell'esecuzione degli interventi da parte dell'Appaltatore, fosse costretta ad applicare le penali di cui al presente articolo, per tre volte, anche non consecutive, in meno di tre mesi, la stessa si riserva la facoltà di risolvere il contratto con una semplice comunicazione, senza compensi o indennizzi per l'Appaltatore stesso e restando, inoltre, non pregiudicata ogni altra azione per tutti i danni dovuti ai ritardi accumulati, a favore della stessa **ASM Terni S.p.A.** .

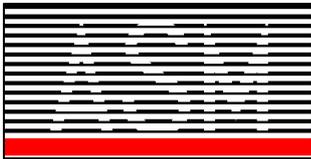
4. In caso di mancato pronto intervento, e quando il ritardo superi 1 ora, **ASM Terni S.p.A.** si riserva la facoltà di interpellare altre imprese a sua scelta al fine di eseguire l'intervento. I maggiori costi di tale intervento rispetto al prezzo contrattuale dell'intervento saranno addebitati all'Appaltatore.

5. Si precisa che, per ogni singolo O.d.S., qualora il ritardo nel completamento superi del 30% il tempo assegnato, **ASM Terni S.p.A.** ha facoltà di sospendere l'esecuzione del servizio da parte dell'Appaltatore e di proseguirlo con personale proprio o di altra Ditta addebitando all'Appaltatore, oltre le penalità maturate, l'eventuale maggiore costo ed ogni altro danno provocato dal ritardo.

6. Qualora l'importo complessivo delle penali applicate superi il 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale o si verificano frequenti ritardi nella ultimazione dei singoli interventi, **ASM Terni S.p.A.** si riserva la facoltà, a suo insindacabile giudizio, di risolvere il contratto, addebitando al Contraente gli eventuali maggiori costi ed ogni altro danno provocato dalla risoluzione.

7. Quando, sia per il numero e la capacità delle maestranze, sia per qualsiasi altra causa, gli interventi non venissero eseguiti nei tempi stabiliti, o non eseguiti affatto, **ASM Terni S.p.A.** potrà sospendere i pagamenti, restando non pregiudicati provvedimenti più rigorosi,

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 18 di 51



quali l'esecuzione di ufficio, la risoluzione del contratto per colpa dell'Appaltatore e la richiesta di risarcimento degli eventuali danni. Inoltre **ASM Terni S.p.A.** si riserva la facoltà di interpellare altre aziende a sua scelta al fine di ultimare o eseguire l'intervento ed i maggiori costi rispetto al prezzo contrattuale dell'intervento saranno addebitati all'Appaltatore.

8. ASM Terni S.p.A. avrà altresì la facoltà di risolvere il contratto, con gli addebiti all'Appaltatore sopra detti, quando si verificano danni a **ASM Terni S.p.A.**, ai Comuni di cui all'Art. 1, o a terzi.

9. In caso di pretese di risarcimento da parte degli enti locali, dei singoli utenti o di associazioni a tutela dei consumatori di rilievo nazionale o locale, per danni cagionati dall'intervento o mancato intervento dell'Appaltatore, **ASM Terni S.p.A.** è sollevata da ogni e qualsiasi responsabilità e da ogni e qualsiasi pretesa di risarcimento, salvo l'esperimento di eventuali azioni di risarcimento nei confronti dell'Appaltatore.

10. Nel caso in cui il materiale di proprietà di **ASM Terni S.p.A.** risultasse danneggiato per mal conservazione, il valore del materiale stesso verrà addebitato all'Appaltatore con una maggiorazione rispetto al costo d'acquisto pari al 50%.

11. Le penali saranno applicate mediante emissione di fattura da parte dell'**ASM Terni S.p.A.**, nei confronti della ditta Appaltatrice, il cui importo verrà automaticamente decurtato dalle fatture mensili emesse dalla Ditta per le prestazioni eseguite (crediti eventualmente vantati dalla ditta Appaltatrice), senza che questa possa opporre eccezione alcuna, oppure rivalendosi sulla cauzione definitiva che deve essere subito reintegrata.

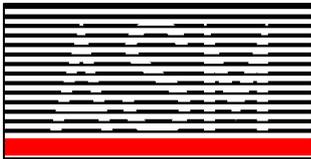
12. Le contestazioni saranno notificate all'appaltatore mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, a firma del **RUP** e del **Rappresentante Legale** dell'**ASM Terni S.p.A.** nella quale devono essere elencate analiticamente le motivazioni dei rilievi mossi, assegnando un termine per le controdeduzioni, **ovvero con PEC**.

13. Il decorso del termine assegnato s'intende sospeso, ove l'appaltatore faccia pervenire all'**ASM** le proprie controdeduzioni avverso le contestazioni notificate. Sui fatti in contestazioni l'**ASM Terni S.p.A.** decide notificando all'appaltatore il relativo provvedimento entro il termine di 30 giorni successivi alla data del deposito delle controdeduzioni.

14. Il mancato accoglimento delle controdeduzioni proposte, ovvero l'inutile decorso del termine di cui al precedente comma, legittima l'**ASM Terni S.p.A.** ad applicare se del caso, a suo insindacabile giudizio, clausola risolutiva espressa di cui all'**Art.30** del presente accordo quadro.

Art. 8 - PREZZI CONTRATTUALI

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 19 di 51



SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE OPERE ELETTRICHE, ELETTROMECCANICHE, DEGLI IMPIANTI IDRICI E DI DEPURAZIONE GESTITI DA ASM TERNI S.P.A. NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI TERNI.

A.S.M. TERNI S.p.A.
Via Bruno Capponi 100 -
05100 TERNI
P.Iva 00693630550

1. All'Appaltatore saranno corrisposti, per i servizi regolarmente eseguiti ed accettati dalla Direzione della esecuzione del servizio, i compensi specificati all'Elenco Prezzi allegato diminuiti del ribasso praticato in sede di gara.

1.1 Per pezzi di ricambio **ASM Terni S.p.A.**, si intende solo **parti originali** delle case produttrici delle macchine oggetto di manutenzione o riparazione. L'impresa dovrà consegnare in allegato al **MLT (Allegato n.6)** copia del **D.D.T. (Documento di Trasporto)** attraverso il quale si evince che il ricambio è stato acquistato presso la casa madre.

1.2 Nel caso in cui l'impresa si rifornisca presso un rivenditore, questo deve essere un **rivenditore autorizzato** della casa madre del pezzo di ricambio, inoltre nel **D.D.T.** del rivenditore dovrà essere esplicitamente riportato il codice e descrizione che trattasi di ricambio originale della casa madre.

1.3 Per il pagamento dei materiali es. pezzi di ricambio, non già compresi nel prezzario ASM all'Impresa, sarà riconosciuto un ricarico fisso ed invariabile del 15% sul prezzo pagato al netto di IVA, previa presentazione della fattura di acquisto del ricambio, dalla quale si evince il prezzo unitario del ricambio. Nel caso in cui, per qualsivoglia motivo, non è possibile recuperare la fattura di acquisto, l'impresa ha l'obbligo di presentare copia del listino ricambi in vigore della casa produttrice/costruttrice, dal quale si dovrà evincere il prezzo di listino del ricambio. Su questo prezzo sarà applicato un ribasso fisso ed invariabile del 35%, ciò a prescindere dal tipo di ricambio e dalla casa produttrice dello stesso. Ai fini del riconoscimento degli importi di cui sopra, nella documentazione contabile dovranno essere allegati le fatture e/o copia del listino della casa produttrice del ricambio.

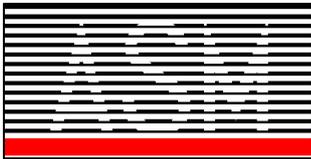
2. Il Responsabile dell'Esecuzione del Servizio dopo aver verificato la regolare esecuzione dell'intervento, provvederà alla contabilizzazione dei servizi eseguiti.

2.1 Per la contabilizzazione degli interventi si precisa che, saranno prioritariamente utilizzati i prezzi omnicomprensivi riportati all'Elenco Prezzi allegato. Solo nei casi in cui detti prezzi non trovino applicazione per oggettive difformità con l'opera eseguita e comunque a giudizio insindacabile del **Responsabile dell'Esecuzione del Servizio** saranno applicati quelli relativi al Prezzario della Regione Umbria vigente al momento della stipula del contratto, applicando il ribasso offerto in sede di gara più un ulteriore sconto del 10%. I costi per la sicurezza, non ribassabili, saranno calcolati a parte, secondo quanto previsto dal prezzario in oggetto.

2.2 Per prestazioni i cui prezzi non siano contemplati nel prezzario **ASM Terni S.p.A.** e nel prezzario della Regione Umbria, si procederà alla determinazione di nuovi prezzi in contraddittorio, comprensivi del 15 % per spese generali e del 10% per utili dell'Appaltatore, applicando il ribasso offerto in sede di gara.

2.3 Per la valutazione dei nuovi prezzi si procederà con le seguenti metodologie:

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 20 di 51



- a) desumendoli dall'Elenco Prezzi allegato;
- b) ragguagliandoli a quelli di prestazioni consimili comprese nel contratto d'appalto;
- c) quando è impossibile l'assimilazione, ricavandoli totalmente o parzialmente da nuove regolari analisi.

3. Le nuove analisi verranno effettuate con riferimento ai prezzi elementari di mano d'opera, materiali, noli e trasporti alla data di formulazione dell'offerta da parte dell'Appaltatore e desunti dal Bollettino ufficiale della Regione Umbria in vigore all'atto dell'analisi dei nuovi prezzi.

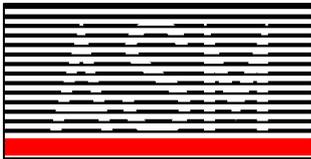
4. A tutti i prezzi unitari desunti dai prezziari sopraccitati o ai nuovi prezzi comprensivi di spese generali ed utile impresa, aumentati degli eventuali incrementi di cui al precedente punto 3 e decurtati dei costi della sicurezza (non soggetti a ribasso di cui al precedente **Art. 2**) e sarà applicato il ribasso offerto dall'Appaltatore in sede di gara.

5. Tali compensi o prezzi si intendono accettati a proprio rischio dall'Appaltatore, che, in base a proprie valutazioni, esami ed accertamenti sui luoghi, li ha giudicati singolarmente e nel loro complesso convenienti e remunerativi, oltre che per proprio utile anche per ogni altra spesa e prestazione, generale e particolare, principale ed accessoria, inerente l'appalto.

6. Le indicazioni e le prescrizioni del Capitolato non possono essere interpretate nel senso che sia escluso dagli obblighi dell'Appaltatore ciò che non è esplicitamente espresso e che pure è necessario per la compiutezza degli interventi; i prezzi contrattuali, infatti, devono ritenersi comprensivi di tutto quanto occorre per consegnare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte ed anche degli oneri non dettagliati, ma necessari alla esecuzione degli interventi, sia per quanto riguarda approvvigionamenti, trasporti, immagazzinamenti ed altro, sia per quanto si riferisce a servizi provvisori ed all'approntamento delle attrezzature dei cantieri e mezzi d'opera.

7. LOTTO N.1 e N.2 – IDRICO. Per la contabilizzazione dei Km percorsi e i tempi di percorrenza, l'impresa dovrà compilare il modello, "**Autodichiarazione Km percorsi e tempi di percorrenza**" (**Allegato n.11**). Il costo al Km di ogni automezzo è quello previsto nel prezzario ASM allegato (vedasi **Allegato n.1**), alla voce **ASM015**, nella quale è chiaramente riportato che nel prezzo è compreso il costo del conducente, del carburante e di ogni altro onere accessorio, sono esclusi gli operai non conducenti del mezzo, in quanto riportati ad altra voce nel prezzario (vedasi, voce **ASM001, ASM002 e ASM003**).

8. LOTTO N.3 – DEPURAZIONE. La contabilizzazione dei Km e delle ore dovute agli spostamenti (vedasi **allegato n.8, n.9 e n.10**), sono applicate solo nel caso in cui l'impresa si sposta da un impianto di depurazione ad altro impianto di depurazione, ovvero da un impianto di depurazione all'officina dell'impresa stessa o di altra impresa, per eseguire in officina la riparazione del manufatto smontato sull'impianto di **depurazione ASM**. In sostanza il primo spostamento dell'impresa dalla propria sede all'impianto di depurazione **ASM S.p.A.** non viene conteggiato né in termine di Km né in tempo (ore, minuti) per



raggiungere l'impianto. L'impresa dovrà presentarsi c/o il **Depuratore Terni 1** solo se il responsabile dell'impianto ne richiede la presenza ai fini del coordinamento delle attività lavorative ad inizio mattinata. Se ciò non è richiesto, l'impresa partendo dalla propria sede dovrà direttamente raggiungere il depuratore sul quale deve essere eseguita l'attività lavorativa senza passare per il **Depuratore Terni 1**.

Il costo al Km di ogni automezzo è quello previsto nel prezzario **ASM** allegato (vedasi **Allegato n.1**), alla voce **ASM015**, nella quale è chiaramente riportato che nel prezzo è compreso il costo del conducente, del carburante e di ogni altro onere accessorio, sono esclusi gli operai non conducenti del mezzo, in quanto riportati ad altra voce nel prezzario (vedasi, voce **ASM001**, **ASM002** e **ASM003**).

9. Nei prezzi indicati, infine, si intende che ogni operaio deve essere dotato degli utensili e degli attrezzi di mestiere necessari all'esecuzione degli interventi a regola d'arte, dei DPI previsti dal Piano Operativo di Sicurezza per le lavorazioni oggetto della fornitura e si intendono comprensive anche di vitto, alloggio, trasporto sul luogo di impiego e si applicano per ogni ora del servizio effettivamente prestato. L'idoneità degli operai, dei materiali e dei mezzi d'opera è rimessa al giudizio di **ASM Terni S.p.A.** e, qualora quelli impiegati non fossero riconosciuti idonei, dovranno essere sostituiti.

Tutti i compensi o prezzi, sia quelli compresi nell'elenco prezzi allegato che eventuali nuovi prezzi, si intendono accettati a proprio rischio in base a proprie valutazioni, esami ed accertamenti sui luoghi, giudicati singolarmente e nel loro complesso convenienti e remunerativi, oltre che per proprio utile anche per ogni altra spesa e prestazione, generale e particolare, principale ed accessoria, inerente l'accordo quadro.

Art. 9 – MODALITA' DI CONSEGNA CONTABILITA' DEGLI INTERVENTI E PAGAMENTI

1. All'Appaltatore non sarà concessa alcuna anticipazione sull'importo del contratto.

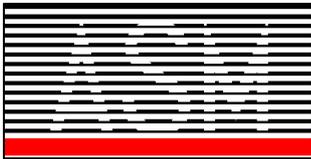
2. Per ogni singolo O.d.S., o anche per più O.d.S, **ASM Terni S.p.A.** compilerà, su apposito modello, il relativo rapporto di consuntivazione dei servizi "MLT", recante in dettaglio la descrizione di tutte le prestazioni eseguite, i materiali utilizzati, il luogo di intervento, il riferimento di tariffa, il prezzo unitario e l'importo parziale, gli eventuali prezzi aggiuntivi ed integrativi, l'importo totale, il ribasso contrattuale, le eventuali penalità da applicare e l'importo netto a credito dell'Appaltatore.

Tale MLT, emesso in duplice copia, una per **ASM Terni S.p.A.** ed una per l'Appaltatore, deve essere firmato dal Responsabile dell'Esecuzione del Servizio, dall'Appaltatore o da un suo Rappresentante ufficialmente nominato, e dal Capo Servizio di **ASM Terni S.p.A.** .

I Moduli MLT debitamente compilati e firmati in tutte le loro parti rappresentano per **ASM Terni S.p.A.** i verbali di accettazione dei servizi, sia in termini di consuntivazione economica che di esecuzione materiale dei servizi svolti dall'Appaltatore.

Per l'appaltatore inoltre rappresentano anche lo strumento indispensabile per emettere le fatture relative ai servizi riportati negli **MLT**, come di seguito descritto.

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 22 di 51



3. L'appaltatore dovrà redigere un **SAL** (Stato Avanzamento dei lavori/servizi) mensile riassuntivo dei servizi eseguiti nel mese, suddivisi in manutenzione ordinaria e straordinaria, specificando in quest'ultimo i numeri degli **MLT** dei servizi, la relativa data di esecuzione, il comune dove si è svolto l'intervento, ecc....(vedasi **Allegato n.4**: Modello di contabilità mensile).

4. L'Appaltatore deve consegnare a mano al Responsabile dei servizi per ASM o ad un suo delegato tutta la contabilità mensile completa, in forma cartacea, informatica e fotografica (vedasi **Art.26 punto 9**), quando richiesto, entro e non oltre il termine di 5 giorni dal primo giorno successivo al mese a cui si riferiscono i dati contabili e l'avvenuta consegna sarà certificata dal modulo di consegna contabilità (vedasi **Allegato n.5**: Modello consegna contabilità).

Se il quinto giorno di cui sopra capitasse di sabato o festivo, la scadenza sarà data dal primo giorno lavorativo successivo a questo.

5. Non si accetteranno consegne fatte per via informatica o tramite altro mezzo di trasmissione (esempio fax o corriere).

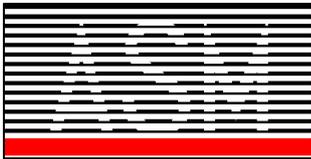
L'incompleta documentazione presentata o il ritardo della consegna della contabilità mensile, è soggetta a penali per mancato adempimento alle prescrizioni di consegna dei **SAL** mensili prevista nel presente capitolato.

6. Se, in occasione di verifiche volute o casuali, risultassero non completati interamente alcuni interventi, gli stessi saranno considerati non contabilizzabili, gli **MLT** restituiti all'impresa e inseriti nella contabilità del mese in cui i servizi saranno portati a termine a regola d'arte. Detti ordinativi saranno assoggettati alle penali per ritardata ultimazione.

7. Ai fini del pagamento del corrispettivo, l'Appaltatore dovrà emettere una fattura con riferimento al **SAL** mensile e trasmettere il tutto all'Ufficio Contabilità Generale e Cassa della ASM Terni S.p.A.

8. Il pagamento del corrispettivo avverrà, entro 90 (novanta) giorni fine mese dalla data di ricevimento della fattura, a mezzo bonifico bancario, mediante accredito sul conto corrente intestato all'Appaltatore, presso la banca dallo stesso designata ed inserita nel contratto

9. Nel caso in cui parte delle prestazioni venisse eseguita da Imprese subappaltatrici gli emolumenti a favore del subappaltatore per i servizi dagli stessi eseguiti saranno corrisposti direttamente dall'Appaltatore, il quale dovrà adempiere a quanto disposto dall'Art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., è inoltre fatto obbligo all'Appaltatore di trasmettere, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da essi aggiudicatari corrisposti al subappaltatore con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.



10. Se l'Appaltatore non ottempererà con puntualità ai versamenti contributivi, previdenziali ed assicurativi riferiti alle proprie maestranze **ASM Terni S.p.A.** procederà ad effettuare trattenute a garanzia sui certificati di pagamento secondo quanto descritto nel successivo **Art. 23.**

11. L'Appaltatore si impegna a rendere nota, con apposita comunicazione scritta indirizzata, mediante lettera raccomandata A/R, a **ASM Terni S.p.A.** – Settore Contabilità Generale e Cassa - eventuali variazioni del conto corrente. Fino a quando tale comunicazione non sarà pervenuta a **ASM Terni S.p.A.**, i pagamenti effettuati sul conto corrente di cui al precedente comma avranno effetto liberatorio per **ASM Terni S.p.A.** .

12. La cessazione o la decadenza dall'incarico delle persone autorizzate a riscuotere e quietanzare deve essere tempestivamente notificata mediante lettera raccomandata A/R, a **ASM Terni S.p.A.** .

Art. 10 - INTERVENTI IN ECONOMIA

1. Per le prestazioni in economia che **ASM Terni S.p.A.** riterrà opportuno far eseguire, l'Appaltatore avrà l'obbligo di fornire la mano d'opera, i materiali occorrenti ed i mezzi d'opera necessari e verranno corrisposti i seguenti prezzi:

a) nelle prestazioni di mano d'opera in economia verranno corrisposte all'Appaltatore le mercedi orarie nette elaborate nel prezzario **ASM Terni S.p.A.**, comprensive di tutti gli oneri contrattuali, assicurativi e previdenziali.

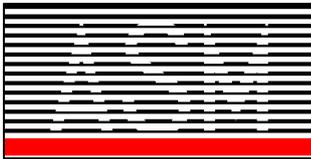
b) per i materiali saranno applicati i prezzi previsti dalle tariffe citate **nell'Art. 8** ed accettati in sede di gara.

2. Nei prezzi indicati, infine, si intende che ogni operaio deve essere dotato degli utensili e degli attrezzi di mestiere necessari all'esecuzione degli interventi a regola d'arte, dei DPI previsti dal Piano Operativo di Sicurezza per le lavorazioni oggetto della fornitura e che i materiali si intendono forniti a piè d'opera.

Art. 11- PRESTAZIONE DI SERVIZI IN ORARIO FESTIVO E NOTTURNO ED IN PRONTO INTERVENTO

1. Per necessità di pubblico interesse, la Direzione della esecuzione dei servizi od un suo delegato, potrà ordinare, l'esecuzione di determinati interventi con turni continuativi nell'intero arco delle 24 ore giornaliere, od anche soltanto in periodo notturno, intendendosi come tale quello intercorrente tra le ore 22,00 e le 6,00 di qualsiasi giorno dell'anno. In questi casi all'Appaltatore sarà riconosciuta la maggiorazione di paga oraria delle maestranze e/o sui singoli prezzi delle voci di prezzario da applicarsi limitatamente alle prestazioni svolte nel periodo di cui trattasi, con tassativa esclusione di altri compensi od indennizzi.

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 24 di 51



2. Per il pagamento delle prestazioni del presente articolo si calcolerà un aumento forfettario del 10% (dieci percento) sui singoli prezzi delle voci che concorrono nel consuntivo dei servizi.

3. In caso di prestazioni in Pronto Intervento, gestiti come indicato nel presente capitolato all'Art. 5, sarà riconosciuta all'Appaltatore una maggiorazione pari al 10% (dieci percento) su quanto previsto nell'Elenco Prezzi.

4. Solo nel caso di pronto intervento svolto in orario contemporaneamente notturno e festivo, la maggiorazione sarà complessivamente del 15%.

Art. 12 - RISERVE DELL'APPALTATORE

1. L'Appaltatore dovrà formulare le riserve in modo specifico ed indicare con precisione le ragioni sulle quali si fondano. In particolare, le riserve devono contenere la precisa quantificazione delle somme che l'Appaltatore ritiene gli siano dovute; qualora l'esplicazione e la quantificazione non siano possibili al momento della formulazione della riserva, l'Appaltatore ha l'onere di provvedervi, sempre a pena di decadenza, entro il termine di quindici giorni.

2. Eccezioni e riserve dell'esecutore.

2.1 Il SAL della contabilizzazione mensile deve essere firmato dal **Responsabile dell'Esecuzione del Servizio**, con o senza riserve, nel giorno in cui viene presentato.

2.2 Nel caso in cui l'esecutore, non firmi il SAL, è invitato a farlo entro il termine perentorio di quindici giorni e, qualora persista nell'astensione o nel rifiuto, il committente con la quale si comunica al **Responsabile dell'Esecuzione del Servizio**, ufficialmente con lettera PEC, la presa d'atto del rifiuto di firmare il SAL.

2.3 Se l'esecutore, ha firmato con riserva, qualora l'esplicazione e la quantificazione non siano possibili al momento della formulazione della stessa, egli esplica, a pena di decadenza, nei termini di **15 gg**, le sue riserve, a mezzo lettera raccomandata A./r. o a mezzo PEC. Indicando con precisione le cifre di compenso cui crede aver diritto, e le ragioni di ciascuna richiesta.

2.4 Il **Responsabile dell'Esecuzione del Servizio** (o responsabile unico del procedimento), nei successivi quindici giorni, invia a mezzo PEC una lettera nella quale espone motivate deduzioni/controdeduzioni.

2.5 Nel caso in cui l'esecutore non ha firmato il SAL mensile nel termine di cui al comma 2.2, oppure lo ha fatto con riserva, ma senza esplicitare le sue riserve nel modo e nel termine sopraindicati, i fatti registrati si intendono definitivamente accertati, e l'esecutore decade dal diritto di far valere in qualunque termine e modo le riserve o le domande che ad essi si riferiscono.

3. Forma e contenuto delle riserve.

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 25 di 51

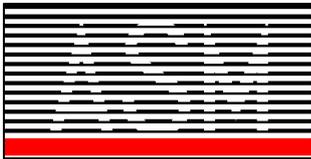


- 3.1 L'esecutore, è sempre tenuto ad uniformarsi alle disposizioni del Responsabile dell'esecuzione del Servizio, senza poter sospendere o ritardare il regolare sviluppo del servizio, quale che sia la contestazione o la riserva che egli iscriva negli atti contabili.
- 3.2 Le riserve sono iscritte a pena di decadenza sul **SAL** del mese.
- 3.3 Le riserve devono essere formulate in modo specifico ed indicare con precisione le ragioni sulle quali esse si fondano. In particolare, le riserve devono contenere, a pena di inammissibilità, la precisa quantificazione delle somme che l'esecutore ritiene gli siano dovute.
- 3.4 La quantificazione della riserva è effettuata in via definitiva, come riportato sopra al punto 2.3, senza possibilità di successive integrazioni o incrementi rispetto all'importo iscritto.

Art. 13 - SICUREZZA DEI LAVORI/SERVIZI

1. L'Appaltatore si impegna a rispettare ed a far rispettare dai propri dipendenti tutte le norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione ed assistenza.
2. Dichiarazione di idoneità ai fini della sicurezza di cui al d.lgs. 81/08 e s.m.i., resa ai sensi del D.p.r. 445/200;
3. Elenco di tutto il personale dell'impresa che sarà o potrà essere impiegato durante l'attività lavorativa con la fotocopia, per ciascuno di essi, della tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro, così come previsto dall'art.26 comma 8 del D.Lgs. 81/2008. In caso di **sostituzione o integrazione di personale** questo deve essere immediatamente comunicato a mezzo email o posta certificata **PEC** all'**ASM Terni S.p.A.** e al responsabile dell'Esecuzione del Servizio (**vedasi Art.24.**);
4. Nel caso specifico dell'Appalto in questione **ASM Terni S.p.A.** ha redatto per il Lotto n.3, l'allegato "Documento di valutazione dei Rischi da Interferenze" ai sensi del D.Leg.vo 81/2008 (**cf. Allegato n.12**) contenente l'individuazione, le analisi e la valutazione dei rischi, le conseguenti procedure esecutive, gli apprestamenti e le attrezzature atte a garantire, per le tipologie di lavoro da eseguire e per tutta la durata dei servizi, il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori. Per i Lotti n.1 e n.2, **l'ASM Terni Spa** ha redatto il Verbale dei rischi Specifici (**Allegato n.2**).
5. Con la sottoscrizione del contratto l'Appaltatore accetta la "**Stima degli oneri della sicurezza**" per i lotti:
 - **Lotto n.1** pari ad **€. 4350,00**(Euro quattromilatrecentocinquanta/00);
 - **Lotto n.2** pari ad **€. 3000,00**(Euro tremila/00);
 - **Lotto n.3** pari ad **€. 5000,00**(Euro cinquemila/00), nonché **3463,60€**(Euro tremilaquattrocentosessantatre/00) per i costi da interferenza.

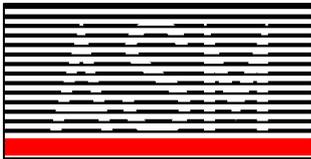
CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 26 di 51



riconoscendo gli importi perfettamente congrui e ritenendoli pienamente soddisfacenti per lo scopo cui è destinata ai sensi e per gli effetti delle leggi in materia vigente.

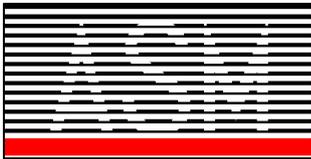
- L'Appaltatore, relativamente al **LOTTO n.3 (Depurazione)** prima della consegna dei servizi e, in caso di consegna d'urgenza, entro 5 gg. dalla data fissata per la consegna medesima, dovrà presentare le eventuali osservazioni e/o integrazioni al **DUVRI** (di cui al D.Leg.vo 81/2008 e successive modificazioni) nonché il piano operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei servizi, da considerare come piano complementare di dettaglio dei piani di sicurezza sopra menzionati.
- La **ASM Terni S.p.A.**, acquisite le osservazioni dell'Appaltatore, ove ne ravvisi la validità, ha facoltà di adeguare il **DUVRI** (Documento valutazione rischi da interferenza) a quanto segnalato dall'Impresa.
- Il **DUVRI**, così eventualmente integrato, dovrà essere rispettato in modo rigoroso. E' compito e onere dell'Impresa appaltatrice ottemperare a tutte le disposizioni normative vigenti in campo di sicurezza ed igiene del lavoro che le concernono e che riguardano le proprie maestranze, mezzi d'opera ed eventuali lavoratori autonomi cui essa ritenga di affidare, anche in parte, i servizi e/o prestazioni specialistiche in essi compresi.
- All'atto dell'inizio dei servizi, e possibilmente nel verbale di consegna, l'Impresa dovrà dichiarare esplicitamente di essere perfettamente a conoscenza del regime di sicurezza del lavoro ai sensi del D.Leg.vo 81/2008 in cui si colloca l'appalto e cioè:
 - a) che il Committente è la **ASM Terni S.p.A.** ;
 - b) che il Responsabile dell'esecuzione del servizio, incaricati dal suddetto Committente (ai sensi del D.Leg.vo 81/2008), è per il Lotto n.3 il caposettore Depurazione, per i **Lotti n.1 e n.2** il Responsabile ASM per zona di competenza;
 - c) di aver preso visione del Documento **DUVRI** (Documento valutazione rischi da interferenza), facente parte del capitolato e di avervi adeguato la propria offerta, tenendo conto che i relativi costi da interferenza nonché oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ai sensi del D.Lg. 50/2016, e D.Lgs81/2008. Detti costi sono stati previsti dall' **ASM Terni S.p.A.** nella misura indicata **all'Art. 2** del presente capitolato.
 - d) di aver preso visione del verbale dei rischi specifici per gli impianti idrici (**Lotto n.1 e Lotto n.2**), tenendo conto degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta previsti all'interno del presente capitolato.
- L'impresa è altresì obbligata, nell'ottemperare a quanto prescritto dal D.Leg.vo 50/2016 e s.m.i., e D.Lgs.81/2008, il **POS (Piano Operativo di Sicurezza)** deve almeno contenere:
 - a) il numero di operai o altri dipendenti di cui si prevede l'impiego nelle varie fasi di lavoro e le conseguenti attrezzature fisse e/o mobili di cui sarà dotato il cantiere quali: spogliatoi, servizi igienici, eventuali attrezzature di pronto soccorso ecc.;

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 27 di 51

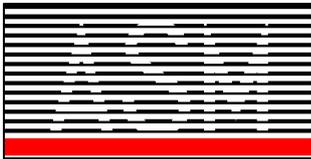


- b) le dotazioni di mezzi e strumenti di lavoro che l'Impresa intende mettere a disposizione dei propri dipendenti quali: caschi di protezione, cuffie, guanti, tute, stivali, maschere, occhiali, ecc. che dovranno essere rispondenti alle prescrizioni relative le varie lavorazioni;
 - c) le fonti di energia che l'Impresa intende impiegare nel corso dei servizi, sia per l'illuminazione che per la forza motrice per macchinari, mezzi d'opera ed attrezzature, che dovranno essere rispondenti alle prescrizioni relative ai luoghi ove si dovranno svolgere i servizi ed alle condizioni presumibili nelle quali i servizi stessi dovranno svolgersi;
 - d) i mezzi, i macchinari e le attrezzature che l'Appaltatore ritiene di impiegare in cantiere, specificando, ove prescritto gli estremi dei relativi numeri di matricola, i certificati di collaudo o revisioni periodiche previste dalle normative, le modalità di messa a terra previste e quanto altro occorra per la loro identificazione ed a garantirne la perfetta efficienza e possibilità di impiego in conformità alla normativa vigente; i certificati di collaudo o di revisione che dovranno essere tenuti a disposizione in cantiere;
 - e) dichiarazione di mettere a disposizione le attrezzature e le apparecchiature necessarie a verificare la rispondenza alle norme delle messe a terra realizzate, la presenza di gas in fogne o cunicoli, ecc.;
 - f) le opere provvisoriale necessarie per l'esecuzione di servizi quali:
 - g) cassature, sbadacchiature, ponteggi, ecc., corredate di relazione descrittiva ed ove occorra di opuscoli illustrativi, elaborati grafici, verifiche di controllo, firmati da progettista all'uopo abilitato per legge;
 - h) particolari accorgimenti ed attrezzature che l'Impresa intende impiegare per garantire la sicurezza e l'igiene del lavoro in caso di lavorazioni particolari da eseguire in galleria, in zone, ambienti, condotti che siano da ritenere, sia pure in situazioni particolari, comunque sommergibili, in prossimità di impianti ferroviari, elettrodotti aerei, sotterranei o in galleria, di acquedotti, di tubazioni di gas o in situazioni comunque particolari;
 - i) quanto altro necessario a garantire la sicurezza e l'igiene del lavoro in relazione alla natura dei servizi da eseguire ed ai luoghi ove gli stessi dovranno svolgersi.
6. Il rispetto dell'osservanza delle norme di cui ai precedenti capoversi va esteso anche ai dipendenti degli eventuali subappaltatori e ai lavoratori autonomi. Il fatto che il subappalto sia stato autorizzato non esime l'Appaltatore dalla suddetta responsabilità e ciò senza pregiudizi degli altri diritti di ASM Terni S.p.A.
7. L'Appaltatore dovrà trasmettere in copia, per conoscenza, a **ASM Terni S.p.A.**, le denunce di infortunio effettuate durante il periodo di esecuzione dei servizi appaltati, entro cinque giorni dall'accadimento dell'infortunio.
8. In caso di inosservanza di tale obbligo **ASM Terni S.p.A.** applicherà una penale di € 600,00 (seicento/00) per ogni omissione di trasmissione di denuncia a **ASM Terni S.p.A.**

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 28 di 51



9. La corretta ed esatta applicazione dei “**Piani Operativi di Sicurezza**” ed in genere ogni adempimento ed accorgimento riguardanti la prevenzione di infortuni e rischi di ogni genere, inerenti allo svolgimento dei servizi, restano di esclusiva responsabilità dell’Appaltatore. E’ salva in ogni caso la facoltà di **ASM Terni S.p.A.** di dare disposizioni integrative o di maggiori cautele che riterrà opportuno, disposizioni alle quali l’Appaltatore è tenuto ad uniformarsi.
10. Nel caso in cui **ASM Terni S.p.A.** riscontri la non applicazione dei suddetti Piani, potrà intervenire a proprio insindacabile giudizio con diversi provvedimenti:
- a) richiamo verbale o scritto dell'Appaltatore;
 - b) sospensione dei servizi;
 - c) allontanamento dal cantiere delle Imprese o dei lavoratori autonomi;
 - d) risoluzione del contratto con l'Appaltatore.
11. L'Appaltatore non potrà richiedere alcun compenso o indennizzo a causa di tali provvedimenti e **ASM Terni S.p.A.** si riserva, in caso di ripetute inadempienze, di chiedere l'intervento dell'Ispettorato del Lavoro.
12. L'Appaltatore si obbliga, altresì, a rispettare tutte le indicazioni in materia di sicurezza ed in particolar modo:
- a. Dichiarare di essere a conoscenza delle norme vigenti in materia di prevenzione antinfortunistica ed igiene del lavoro e della responsabilità che le leggi demandano ai datori di lavoro, dirigenti ed ai preposti in materia antinfortunistica.
 - b. Per lavori/servizi elettrici su impianti di media e bassa tensione (sotto tensione, fuori tensione e in prossimità) l’Appaltatore dichiara di essere a conoscenza della norma CEI EN 50110 e s.m.i.
 - c. L’Appaltatore si impegna a rispettare ed a far rispettare dai propri dipendenti tutte le disposizioni di legge, le norme tecniche ed i regolamenti in materia di sicurezza ed igiene del lavoro; facendo proprio il su citato allegato, “**Documento di valutazione dei Rischi da interferenza**” per il **LOTTO n.3** e verbale rischi specifici per il **LOTTO n.1 e n.2**, ai sensi del D.Leg.vo 81/2008, che raccoglie le indicazioni minime in materia di sicurezza che le imprese appaltatrici devono rispettare durante gli interventi oggetto dell’appalto.
 - d. I “**PIANI OPERATIVI DI SICUREZZA**” dovranno comprendere il documento di valutazione dei rischi da interferenza del D.Leg.vo 81/2008 predisposto da **ASM Terni S.p.A. (DUVRI LOTTO n.3)** ovvero i rischi specifici contenuti nel verbale rischi specifici (**LOTTO n.1 e LOTTO n.2**)



13. In caso di grave inadempienza nell'attuazione delle norme sulla sicurezza, ASM Terni S.p.A., si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione del rapporto contrattuale per colpa dell'Appaltatore.
14. La presentazione dei documenti inerenti la sicurezza e i successivi eventuali adeguamenti e/o aggiornamenti rientrano tra gli oneri generali dell'Appalto e quindi non da diritto all'Appaltatore ad alcun compenso.

Art. 14 - LA DIREZIONE DELL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO

1. Per la vigilanza sul rispetto delle disposizioni di cui al presente capitolato, la **ASM Terni S.p.A.** si avvale del personale della propria Direzione Operativa alla quale è demandato il compito di provvedere, mediante ispezioni degli impianti interessati, alla segnalazione dei fatti di inadempimento rilevanti ai sensi del presente capitolato e delle disposizioni in esso richiamate.
- Dei nominativi del personale incaricato ai sensi del comma precedente è data comunicazione alla Ditta Appaltatrice.
- Il Responsabile dell'Esecuzione del Servizio provvederà al controllo dei servizi e delle opere realizzate, ed alla relativa contabilizzazione, al rispetto dei tempi impartiti per l'esecuzione delle stesse e a tutte le relative incombenze.
- L'Impresa risponde dell'idoneità di tutto il personale, **ASM Terni S.p.A.** ha il diritto di ottenere l'allontanamento dai cantieri stessi di qualunque addetto ai servizi o persona senza obbligo di specificarne il motivo e rispondere alle conseguenze.

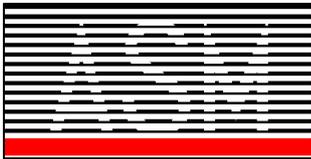
Art. 15- ULTERIORI GARANZIE DOPO L'ULTIMAZIONE DEGLI INTERVENTI

1. L'Appaltatore è obbligato a fornire una garanzia di sei mesi su tutti gli interventi e servizi dallo stesso eseguiti. Qualora, per motivi di urgenza, si dovesse rendere necessario su impianti in esercizio un intervento da parte di **ASM Terni S.p.A.**, le spese sostenute (mano d'opera, materiali, ecc.) saranno addebitate all'Appaltatore secondo quanto previsto nell'Elenco Prezzi di **ASM Terni S.p.A.** maggiorati del 20%.

Art. 16 – CONTROVERSIE

1. Qualsiasi controversia dovesse insorgere tra le parti non sospenderà l'esecuzione delle obbligazioni, comunque assunte con il presente atto, ai fini delle realizzazioni che ne costituiscono l'oggetto. Le parti si impegnano ad esprimere, con la migliore volontà, ogni tentativo di amichevole composizione.
2. Il foro competente per qualsiasi controversia di natura tecnica, amministrativa o giuridica, che dovesse insorgere in ordine alla interpretazione, esecuzione e/o risoluzione del presente atto, sia in corso d'opera che al termine delle attività, con l'esclusione della competenza arbitrale, sarà il foro di Terni.

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 30 di 51



3. Le parti convengono che l'oggetto del presente appalto venga regolato dalle norme dell'Ordinamento giuridico italiano.

PARTE SECONDA - DISPOSIZIONI D'ORDINE GENERALE

Art. 17 - ONERI E OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'APPALTATORE

1. Ai sensi dell'Art.1363 del c.c., le clausole del presente Accordo Quadro e di ogni altro atto ad esso allegato ivi richiamato, si interpretano le une per mezzo delle altre, attribuendo il senso che risulta dal complesso degli atti stessi nonché dai provvedimenti e/o atti pubblici da cui deriva.

Stante il principio di interpretazione secondo buona fede di cui all'art. 1366 del c.c., sono da considerarsi privi di significato eventuali errori materiali commessi nella stesura degli atti, e che risultino tali dal contesto complessivo sopra indicato.

Resta altresì inteso che, tra i criteri interpretativi, le parti fanno specifico riferimento al principio generale del buono e tempestivo esito dei Servizi affidati.

2. Sarà a totale ed esclusivo carico dell'Appaltatore, dovendosi intendere compensato con i prezzi di appalto, ogni altro onere e spesa per dare i servizi compiuti ed eseguiti a perfetta regola d'arte ed in particolar modo:

a) la nomina, prima dell'inizio delle attività, del Direttore Tecnico. L'Appaltatore dovrà fornire ad **ASM Terni S.p.A.** apposita dichiarazione del Direttore Tecnico di cantiere di accettazione dell'incarico;

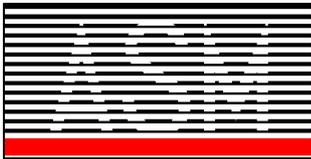
b) l'impiego di maestranze e mezzi necessari per poter approntare correttamente e senza impedimenti almeno due fronti di intervento differenti contemporaneamente, con possibilità, per particolari situazioni lavorative e su espressa richiesta del Responsabile dell'Esecuzione del Servizio, di incrementarne il numero;

c) tutti i controlli che l'Appaltatore deve eseguire sui materiali e sulle apparecchiature direttamente fornite da **ASM Terni S.p.A.**, per accertarne l'integrità al momento della consegna;

d) tutti gli oneri derivanti da ritardi, contrattempi e disguidi connessi alle movimentazioni del materiale fornito da **ASM Terni S.p.A.**; all'Appaltatore, per tali motivi, non spetterà null'altro, oltre il compenso previsto in tariffa;

e) l'attuazione di tutti i provvedimenti, le cautele e i conseguenti apprestamenti, attrezzature e dispositivi di protezione nel rispetto delle normative vigenti atti a garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori e dei terzi, nonché ad evitare danni alle opere ed ai beni pubblici e privati;

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 31 di 51



f) la reperibilità nelle 24 ore della giornata per l'intera durata dell'appalto, compresi i giorni festivi e prefestivi, di uno o più responsabili dell'Appaltatore e di **due** squadre per il pronto intervento composta, ognuna, da almeno un operaio specializzato e un operaio qualificato, e la disponibilità di **un operaio comune ove richiesto**. L'Appaltatore dovrà fornire a ASM Terni S.p.A. il numero telefonico presso cui il o i responsabili dell'Appaltatore saranno sempre reperibili;

g) l'interruzione in sicurezza, su ordine del Responsabile dell'Esecuzione del Servizio, del lavoro commissionato e già iniziato;

h) tutti i ritardi nella esecuzione delle attività ed accessi a vuoto, non dipendenti da **ASM Terni S.p.A.**, ivi compresi quelli derivanti da occupazione temporanea dell'area destinata alle attività, per esempio da macchine in sosta od altro;

i) i maggiori oneri derivanti dall'esecuzione dei servizi commissionati in qualsiasi zona dei Comuni cui si riferisce il suddetto Capitolato, da eseguire in condizioni disagiate che possano determinare un qualsiasi aumento del tempo necessario per la sua esecuzione o per la sua;

l) tutti gli oneri, soggezioni e intralci o perditempo direttamente od indirettamente correlati alla installazione od al montaggio di apparecchiature ed impianti speciali eseguiti da ASM Terni S.p.A., in proprio o tramite altra ditta, durante l'intervento, come ad esempio il prelievo del materiale presso fornitori o presso il magazzino ASM, la consegna del materiale di recupero o di risulta presso il magazzino ASM, tutto ciò su richiesta del Responsabile dell'Esecuzione del Servizio;

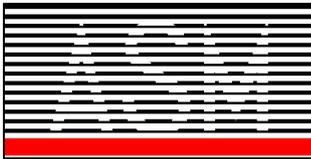
m) l'osservanza di quanto disposto **nell'Art. 13** del presente CAPITOLATO, in merito alla **"SICUREZZA DEI LAVORI/SERVIZI"**;

n) trasmettere a **ASM Terni SpA**, a propria cura e spese, gli eventuali contratti di subappalto che egli dovesse stipulare, almeno venti giorni prima dalla data di previsto inizio del subappalto in oggetto, e la documentazione necessaria per il rilascio delle autorizzazioni da parte di ASM Terni S.p.A.

o) la custodia e la tutela del cantiere in cui opera, di tutti i manufatti e i materiali in esso esistenti, anche se di proprietà dell'ASM, e ciò anche durante i periodi di sospensione dei servizi e fino alla presa in consegna dell'opera da parte dell'ASM.

3. L'Appaltatore dovrà garantire la continua disponibilità, per tutta la durata dell'appalto, delle attrezzature, mezzi e materiali occorrenti per l'esecuzione di tutti gli interventi commissionati nonché di attrezzatura officina e delle attrezzature speciali che risultino necessarie per la realizzazione delle opere e l'esecuzione di qualsiasi lavorazione, anche di

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 32 di 51



tipo particolare, ad esse connesse oltre che a quanto elencato **nell'Art. 27** del presente Capitolato.

4. L'appalto è amministrato in regime d'I.V.A. e l'Appaltatore è obbligato al rispetto di tutti gli adempimenti previsti dalle leggi vigenti per l'applicazione della imposta suddetta.

Art. 18 - RESPONSABILITA' DELL'APPALTATORE NELL'ESECUZIONE DELLE ATTIVITA'

1. L'Appaltatore si assume la completa responsabilità, ad ogni effetto di legge civile e penale, dell'esecuzione degli interventi a lui affidati, dei materiali fruiti, compresi quelli forniti direttamente da ASM Terni S.p.A., dei mezzi ed attrezzi all'uopo apprestati sia direttamente che indirettamente.

2. L'Appaltatore, per l'esecuzione dei singoli O.d.S., dovrà organizzare e provvedere alla conduzione delle attività nel modo e con i mezzi più idonei ed adeguati, nel rispetto delle disposizioni di legge e di contratto, nonché di quanto specificatamente indicato nei ricordati O.d.S. .

3. ASM Terni S.p.A. eseguirà il controllo delle attività con saltuarietà o con continuità, nelle diverse fasi di esecuzione a suo insindacabile giudizio.

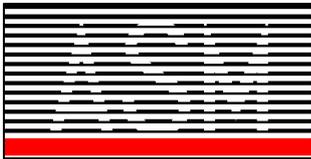
Art. 19 - ADEMPIMENTI DELL'APPALTATORE IN MATERIA DI GESTIONE DEI RIFIUTI E INQUINAMENTO DEI SITI

1. L'Appaltatore è tenuto alla completa osservanza, oltre che delle eventuali prescrizioni impartite dagli Enti di tutela in materia ambientale in fase di approvazione del progetto o in corso d'opera, di quanto prescritto nel presente capitolato e dalla normativa vigente in materia di tutela ambientale. In particolare, l'Appaltatore è tenuto a porre in essere tutte le precauzioni, gli adempimenti, le misure organizzativo/gestionali e le cautele previste dalla normativa in materia di tutela ambientale in modo da evitare che dall'esecuzione del Servizio possano determinarsi situazioni di violazione della stessa, di inquinamenti, di pericolo per la salute dell'uomo e di pregiudizio o pericolo di pregiudizio per l'ambiente.

Qualora nel corso dello svolgimento del servizio, di ogni singolo contratto applicativo, emergano o si determinino situazioni di inquinamento dei siti, il Direttore dell'Esecuzione del Servizio disporrà la sospensione dei Servizi ove essa si renda opportuna, necessaria ovvero imposta dalla pubblica autorità, ai fini del tempestivo adempimento agli obblighi previsti dalla normativa vigente in materia di inquinamento e bonifiche dei siti. In tal caso nulla competerà all'Appaltatore salvo una proroga del termine utile contrattuale.

2. Al termine dei Servizi, l'Appaltatore dovrà garantire, anche attraverso la sottoscrizione di apposito verbale, che sulle aree a lui temporaneamente cedute, messe a disposizione per eseguire i Servizi svolti, non si siano verificati fenomeni di inquinamento del suolo e/o di abbandono di rifiuti.

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 33 di 51

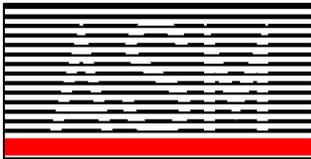


3. In ogni caso, è facoltà **dell' ASM Terni S.p.A.** di effettuare, nel corso dei Servizi , anche ai fini della verifica della regolare esecuzione dei Servizi, verifiche circa lo stato delle suddette aree.

4. Restano in ogni caso ferme la responsabilità dell'Appaltatore e tutte le connesse conseguenze ove l'inquinamento, il pericolo di inquinamento ovvero l'aggravamento dei medesimi, ovvero l'abbandono di rifiuti siano imputabili alla condotta dell'Appaltatore stesso.

5. In considerazione del fatto che la gestione dei rifiuti derivanti dei Servizi è stata affidata all'Appaltatore (vedi Art.1 ultimo capoverso), lo stesso si impegna ad adempiere agli obblighi che a lui fanno capo, in qualità di produttore dei rifiuti, nel rispetto della normativa vigente, in relazione anche alla specifica tipologia/classificazione dei suddetti rifiuti. In particolare:

- a) l'Appaltatore, ove intenda svolgere direttamente una operazione di trasporto, smaltimento o recupero e risulti in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente per l'effettuazione della/e medesima/e, dovrà tempestivamente, e comunque prima dell'inizio del servizio, fornire all' **A.S.M. Terni S.p.A.** copia degli atti autorizzatori di iscrizione che lo autorizzano, ai sensi della normativa vigente, allo svolgimento delle relative attività di trasporto, smaltimento o recupero;
- b) nel caso non risulti in possesso dei requisiti di cui al precedente punto (a), l'Appaltatore si impegna a servirsi di soggetti autorizzati allo svolgimento delle relative attività, ed a fornire all' **A.S.M. Terni S.p.A.** tempestivamente, e comunque prima dell'inizio del servizio, copia degli atti autorizzatori di iscrizione posseduti dai soggetti ai quali intende affidare l'operazione di trasporto, smaltimento o recupero;
- c) l'eventuale subappalto delle attività di trasporto, smaltimento o recupero da parte dell'Appaltatore deve essere preventivamente autorizzato dall' **A.S.M. Terni S.p.A.** L'autorizzazione sarà, in ogni caso, subordinata alla preventiva presentazione all'**A.S.M. Terni S.p.A.** medesima di copia degli atti autorizzatori di iscrizione posseduti dai soggetti ai quali l'operazione di trasporto, smaltimento o recupero viene subappaltata;
- d) l'Appaltatore si impegna a curare il deposito dei rifiuti detenuti in attesa dell'avvio a trasporto, smaltimento o recupero, anche su luoghi indicati dall'**A.S.M. Terni S.p.A.** , nel rispetto dei termini e delle condizioni previste dalla normativa vigente, oltre che delle prescrizioni impartite dal Direttore dell'Esecuzione del Servizio. Più in particolare, l'accatastamento dei rifiuti dovrà avvenire in maniera ordinata, per tipi omogenei, lontano da luoghi particolarmente sensibili ed in siti distinti da quelli in cui avviene l'accatastamento del materiale classificato come usato servibile e comunque nel rispetto delle norme tecniche previste nella normativa vigente. Inoltre le attività di prelievo e trasporto dei rifiuti da parte di soggetti autorizzati per il loro successivo avvio a recupero/smaltimento dovranno avvenire entro i termini di scadenza consentiti per il deposito temporaneo dei medesimi;
- e) l'Appaltatore si impegna a fornire all'**A.S.M. Terni S.p.A.**, entro i termini di legge, una copia della documentazione prevista dalla normativa vigente atta a far cessare



- ogni responsabilità del produttore/detentore circa il corretto avvio a smaltimento o recupero dei rifiuti (quale, a titolo esemplificativo: copia conforme della quarta copia del formulario di identificazione dei rifiuti. L'**A.S.M. Terni S.p.A.** può ritenere le rate di pagamento in acconto nel caso l'Appaltatore risulti inadempiente all'obbligo di presentazione della suddetta documentazione ovvero nel caso la documentazione medesima risulti irregolare;
- f) ove l'Appaltatore non provveda al puntuale adempimento degli obblighi circa l'avvio a trasporto, smaltimento o recupero, l'**A.S.M. Terni S.p.A.** avrà facoltà di provvedere a propria cura, detraendo dal corrispettivo dell'appalto una somma pari alle spese sostenute e documentate, salva l'applicazione di ogni altra sanzione normativa.
- g) L'Appaltatore, nel pieno rispetto degli obblighi derivanti dalla normativa vigente, provvederà autonomamente, in quanto diretto produttore dei rifiuti, al conferimento a trasporto, smaltimento o recupero dei rifiuti costituiti dagli scarti dei materiali da lui utilizzati per l'esecuzione della prestazione, compresi gli scarti dei materiali forniti dall'**A.S.M. Terni S.p.A.** appaltante all'Appaltatore stesso. Il corretto adempimento degli obblighi previsti nel presente punto costituirà oggetto di accertamento da parte dell'**A.S.M. Terni S.p.A.** nel corso della prestazione, anche ai fini della verifica della regolare esecuzione della prestazione.
- h) Tutte le prestazioni e gli oneri connessi con quanto fa carico all'Appaltatore ai sensi del presente articolo si intendono compresi e compensati nei prezzi di tariffa, ad eccezione della attività effettuata da ditta specializzata per la rimozione, smaltimento e bonifica di materiale cemento amianto.

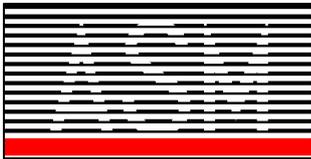
Art. 20 - ADEMPIMENTI DELL'APPALTATORE PER ALTRI ASPETTI AMBIENTALI

1. Nella gestione dei diversi aspetti ambientali diversi da quelli considerati nell'Articolo precedente, ancorché gli stessi non risultino espressamente disciplinati in questo articolo, l'appaltatore è tenuto ad osservare tutte le prescrizioni, norme o disposizioni vigenti, secondo quanto specificato nel comma 1 dell'Articolo precedente.

2. L'appaltatore si impegna al pieno rispetto della normativa vigente in materia di inquinamento acustico e delle eventuali ulteriori prescrizioni delle autorità amministrative competenti. In particolare, l'appaltatore, nel caso in cui ritenga che le sue lavorazioni possano determinare il superamento dei valori limite di immissione vigenti, provvede ad acquisire, prima dell'inizio del servizio, l'autorizzazione comunale per lo svolgimento di attività temporanee, in deroga ai valori limite di immissione.

3. L'Appaltatore si impegna ad utilizzare ed ad effettuare lo stoccaggio delle sostanze per la lubrificazione, dei combustibili liquidi, dei carburanti e delle altre sostanze pericolose eventualmente necessarie all'effettuazione del servizio, nel pieno rispetto della normativa vigente, delle procedure in uso e delle ulteriori prescrizioni, contestuali o successive alla stipula del presente accordo, impartite dall'**A.S.M. Terni S.p.A.** L'installazione, nelle aree

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 35 di 51



messe a disposizione dall'**A.S.M. Terni S.p.A.** all'appaltatore, di depositi fissi o mobili (quali: serbatoi, cisternette, fusti, latte, ecc.) di tali sostanze a cura dell'Appaltatore, dovrà essere preventivamente richiesto ed espressamente autorizzato dall'**A.S.M. Terni S.p.A.**, eventualmente con prescrizioni, che potranno prevedere anche l'obbligo del cessionario di effettuare a propria cura, spesa e responsabilità, prove di tenuta, o altre attività ritenute precauzionalmente necessarie dall'**A.S.M. Terni S.p.A.** ai fini della prevenzione di ogni possibile inquinamento. In ogni caso l'Appaltatore potrà installare esclusivamente serbatoi (fissi o mobili) fuori terra del tipo ispezionabile, e conformi alle normative vigenti.

4. Lo scarico di reflui domestici o industriali nelle condotte di proprietà dell'**A.S.M. Terni S.p.A.** da parte dell'appaltatore dovrà essere espressamente autorizzato dalla stessa **A.S.M. Terni S.p.A.** e dovrà prevedere la realizzazione di un pozzetto di ispezione immediatamente a monte della confluenza delle condotte. È data in ogni caso facoltà all'**A.S.M. Terni S.p.A.** di subordinare il nulla-osta all'effettuazione dello scarico nelle proprie condotte al rispetto di eventuali ulteriori prescrizioni. L'**A.S.M. Terni S.p.A.** si riserva il diritto di effettuare, in ogni momento, controlli sulla qualità dei/delle reflui/acque immessi/e nelle proprie condotte. Le spese per l'effettuazione di tali controlli restano totalmente a carico dell'appaltatore. L'**A.S.M. Terni S.p.A.** potrà, a proprio insindacabile giudizio, richiedere, nel caso di scarico di acque reflue industriali, la separazione dei medesimi scarichi ove tecnicamente possibile.

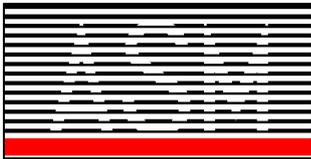
5. L'Appaltatore, ove, per lo svolgimento delle proprie attività abbia necessità di installare od utilizzare un impianto (inteso come macchinario o sistema o come l'insieme di macchinari o sistemi costituito da una struttura fissa e dotato di autonomia funzionale in quanto destinato ad una specifica attività eventualmente parte di un più ampio ciclo industriale) che produce emissioni in atmosfera ovvero emissioni elettromagnetiche, il quale, in base alla normativa vigente, sia sottoposto ad atto autorizzatorio ordinario o generale ovvero a preventiva comunicazione, ovvero debba rispettare valori limite di legge o particolari condizioni impiantistiche, dovrà assicurare il rispetto di tale normativa e fornire all'**A.S.M. Terni S.p.A.** prova documentale del rispetto della medesima, anche con riferimento ai valori limite di legge. L'installazione dei macchinari o dei sistemi ovvero la realizzazione dei manufatti a tal fine necessari dovrà essere autorizzata dall'**A.S.M. Terni S.p.A.**

6. L'appaltatore si impegna a prendere tutti gli accorgimenti necessari o utili a ridurre la produzione di polveri, e ad adeguare la propria attività alle prescrizioni eventualmente impartite in materia dalle autorità competenti.

Art. 21 - DANNI DI FORZA MAGGIORE

1. Qualora si verificano danni ai servizi prestati causati da forza maggiore, questi devono essere denunciati ad **A.S.M. Terni S.p.A.**, a pena di decadenza, entro il termine di cinque giorni da quello del verificarsi del danno. Appena ricevuta la denuncia, **A.S.M. Terni S.p.A.** procederà, redigendone processo verbale, all'accertamento:

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 36 di 51



- a) dello stato delle cose dopo il danno, rapportandole allo stato precedente;
- b) delle cause dei danni, precisando l'eventuale causa di forza maggiore;
- c) dell'eventuale negligenza, indicandone il responsabile;
- d) dell'osservanza o meno delle regole dell'arte e delle prescrizioni;
- e) dell'eventuale omissione delle cautele necessarie a prevenire i danni.

2. L'indennizzo per i danni è limitato all'importo dei servizi necessari per l'occorrente riparazione, valutati ai prezzi ed alle condizioni di contratto, con esclusione dei danni e delle perdite di materiali non ancora posti in opera, di utensili, di attrezzature di cantiere e di mezzi d'opera.

3. Nessun indennizzo è dovuto quando a determinare il danno abbia concorso la colpa dell'Appaltatore o delle persone delle quali esso è tenuto a rispondere.

4. L'Appaltatore non può sospendere o rallentare l'esecuzione dei servizi, tranne in quelle parti per le quali lo stato delle cose debba rimanere inalterato sino a che non sia eseguito l'accertamento dei fatti.

5. I danni prodotti da piene ai servizi di difesa di corsi d'acqua, quando non siano stati ancora iscritti a libretto, sono valutati in base alla misurazione provvisoria fatta dagli assistenti di cantiere. Mancando la misurazione, l'Appaltatore può dare la dimostrazione del servizio eseguito con idonei mezzi di prova, ad eccezione di quella testimoniale.

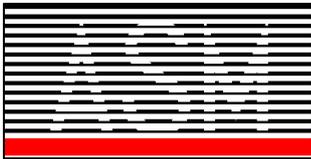
Art. 22 - SINISTRI ALLE PERSONE E DANNI ALLE PROPRIETA'

1. L'Appaltatore sarà responsabile di ogni sinistro o danno che possa derivare alle cose ed alle persone in conseguenza della esecuzione degli interventi o per altre cause ad essi conseguenti.

2. Per qualsiasi danno arrecato agli impianti e ai beni aziendali **ASM Terni S.p.A.** provvederà a trattenere sui verbali di accettazione del presente contratto l'importo del relativo risarcimento, oppure, previo accertamento della idoneità tecnica e della affidabilità operativa, a suo insindacabile giudizio, inviterà l'Appaltatore ad eseguire direttamente la riparazione dei danni causati addebitando in contabilità il costo di eventuali interventi collaborativi di ASM Terni S.p.A.

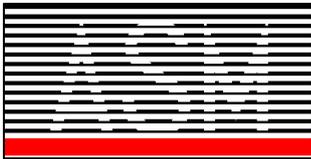
Art. 23 - OBBLIGHI DELL'APPALTATORE VERSO IL PERSONALE DIPENDENTE

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 37 di 51



1. L'Appaltatore ha l'obbligo in particolare di attuare, nei confronti dei lavoratori dipendenti occupati nell'ambito dell'appalto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle sancite dai Contratti Collettivi di Lavoro ed accordi sindacali similari vigenti alla data della offerta, delle successive variazioni ed in genere di ogni altra pattuizione successivamente stipulata e di osservare tutte le norme e prescrizioni dei CCNL, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, assicurazione ed assistenza dei lavoratori stessi.
2. Tali obblighi vincolano l'Appaltatore, anche se non aderente alle organizzazioni stipulanti o se receda da esse, e la rendono responsabile della loro osservanza, indipendentemente dalla natura industriale o artigiana, dalla struttura, dalla dimensione dell'Appaltatore stesso e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale.
3. L'Appaltatore ha l'obbligo, altresì, di continuare ad applicare i suddetti trattamenti anche dopo la scadenza del vigente contratto collettivo e fino alla sua sostituzione.
4. L'Appaltatore e, per suo tramite le imprese subappaltatrici hanno l'obbligo, per quanto riguarda il personale dipendente dallo stesso e dai subappaltatori, di esibire su richiesta di **A.S.M. Terni S.p.A.** gli originali del libro matricola e del libro paga.
5. Al fine di ovviare alle problematiche connesse con il trattamento dei dati personali dei dipendenti delle Ditte operanti (legge 675/96), i libri paga e le buste paga, una volta verificati, verranno immediatamente restituiti, previa annotazione autografa dell'esito del controllo.
6. L'Appaltatore e eventualmente, per suo tramite, le Imprese subappaltatrici, dovranno inoltre presentare ad **A.S.M. Terni S.p.A.**, prima dell'emissione degli **M.L.T** mensili, ovvero ad ogni richiesta di **A.S.M. Terni S.p.A.**, copia dei versamenti contributivi, previdenziali, assicurativi nonché di quelli dovuti agli organismi paritetici, previsti dalla contrattazione collettiva.
7. L'Appaltatore è responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti.
8. In caso di inottemperanza agli obblighi precisati nel presente articolo, accertata dal Direttore dell'esecuzione del Servizio o segnalata dall'Ispettorato del lavoro, **A.S.M. Terni S.p.A.** comunicherà all'Appaltatore e all'Ispettorato suddetto, l'inadempienza accertata e procederà ad una detrazione per un importo determinato preliminarmente nel 20% dell'importo della singola fattura, fatte salve diverse accertate quantificazioni, destinando le somme così accantonate a garanzia degli obblighi di cui sopra. La mancata regolarizzazione degli obblighi attinenti alla tutela dei lavoratori non consentirà di procedere allo svincolo della cauzione definitiva dopo il termine del contratto.
9. Per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'Appaltatore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 38 di 51



regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione e assistenza dei propri dipendenti e dei dipendenti delle Ditte Subappaltatrici, **A.S.M. Terni S.p.A.** potrà avvalersi della cauzione definitiva.

10. In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente, l'Appaltatore sarà invitato per iscritto dal responsabile del procedimento a provvedervi entro i successivi quindici giorni, scaduti i quali **A.S.M. Terni S.p.A.** si riserverà il diritto, di pagare anche in corso d'opera direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate detraendo il relativo importo dalle somme dovute all'Appaltatore in esecuzione del contratto.

11. Il pagamento all'Appaltatore delle somme accantonate non sarà effettuato sino a quando all'Ispettorato del lavoro non sia stato accertato che gli obblighi predetti siano stati integralmente adempiuti e costituisce onere dell'Appaltatore produrre la documentazione relativa all'avvenuto accantonamento da parte dell'Ispettorato del lavoro.

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

13. Non si darà comunque corso al pagamento dell'ultima contabilizzazione mensile senza la comunicazione esplicita degli Enti previdenziali, assicurativi ed assistenziali circa la regolarità con i relativi adempimenti contributivi di legge dell'Appaltatore e degli eventuali subappaltatori.

14. L'Appaltatore dovrà, infine, provvedere a che siano osservate le norme di cui al presente articolo anche da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti del loro personale dipendente con le modalità sopra descritte.

15. L'Appaltatore dovrà comunicare a **A.S.M. Terni S.p.A.** l'elenco nominativo dei dipendenti, impiegati nell'ambito dell'appalto, con le relative mansioni o qualifiche. Lo stesso obbligo ricorre nel caso di eventuale subappalto.

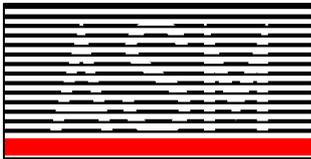
16. L'Appaltatore e per suo tramite anche l'eventuale Subappaltatore, deve trasmettere alla ASM Terni S.p.A., con cadenza quadrimestrale la documentazione dell'avvenuta denuncia agli Enti previdenziali (inclusa la Cassa Edile se dovuta) assicurativi ed infortunistici.

Art. 24 - PERSONALE DELL'APPALTATORE

1. Tutto il personale addetto agli interventi dovrà essere di gradimento di **A.S.M. Terni S.p.A.** che potrà richiedere a suo insindacabile giudizio, l'allontanamento dai siti di intervento di qualsiasi addetto alle attività.

2. L'Appaltatore dichiara esplicitamente che utilizzerà per gli interventi personale dotato di specifica qualifica, e **A.S.M. Terni S.p.A.** si riserva il diritto di accertare le effettive capacità

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 39 di 51



di tale personale con i metodi che riterrà più opportuni, senza che ciò costituisca accollo di responsabilità per **A.S.M. Terni S.p.A.** stessa.

3. Quanto disposto nei due capoversi precedenti è esteso al personale degli eventuali subappaltatori, sia per quel che riguarda il gradimento che per le capacità.

4. Nel caso in cui un lavoratore viene sostituito da altro lavoratore, ovvero viene inserito un nuovo lavoratore, se questo non è nell'elenco dei lavoratori che possono operare nell'appalto (vedasi **Art. 13 comma 3**), questo deve essere comunicato immediatamente attraverso a mezzo **email** o posta certificata **PEC** all'**A.S.M. Terni S.p.A.** e al Responsabile dell'esecuzione del Servizio. Il mancato adempimento è oggetto di applicazione di penale in quanto trattasi di violazione del presente capitolato e relativo contratto.

Art. 25 – SUBAPPALTO

1. Il subappalto è ammesso nel rispetto e nei limiti di quanto riportato nell'Art.105 del D.Lgs.50/2016

2. L'Appaltatore ove faccia ricorso ad altre ditte per la fornitura di materiali d'ogni genere è tenuta a scegliere ditte che si impegnino formalmente ad osservare, i contratti collettivi di lavoro. L'Appaltatore è altresì tenuto a segnalare preventivamente al responsabile dell'esecuzione del Servizio i nominativi di tali ditte.

Art. 26 - MODALITA' PER L'ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI

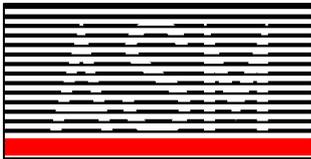
1. Gli interventi verranno commissionati da **A.S.M. Terni S.p.A.**, di volta in volta, attraverso Ordini di Servizio (O.d.S.) emessi a cura dell'ufficio di **A.S.M. Terni S.p.A.**, gestore del servizio, competente per Zona, di seguito denominati semplicemente (O.d.S.), o anticipati verbalmente in caso di intervento di ricerca guasto e ripristino del funzionamento.

2. Se concordato ed autorizzato con il Responsabile di zona, il modello di **A.S.M. Terni** denominato "MLT", utilizzato per la consuntivazione dei servizi svolti, può anche sostituire, anziché integrare, L' O.d.S. relativo a quello specifico intervento.

3. L'O.d.S./MLT verrà emesso ad ogni intervento svolto.

4. Il termine assegnato per l'inizio degli interventi sarà entro le 24 h successive alla rilevazione della non conformità, salvo termini maggiori o minori che verranno discrezionalmente stabiliti dal responsabile dell'esecuzione del servizio per zona di competenza, a seconda delle tipologie di interventi da attuare; tuttavia nei casi di somma necessità ed urgenza tale termine potrà essere ulteriormente ridotto ad entro 1 ora ad insindacabile giudizio del preposto della Stazione Appaltante.

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 40 di 51



SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE OPERE ELETTRICHE, ELETTROMECCANICHE, DEGLI IMPIANTI IDRICI E DI DEPURAZIONE GESTITI DA ASM TERNI S.P.A. NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI TERNI.

A.S.M. TERNI S.p.A.
Via Bruno Capponi 100 -
05100 TERNI
P.Iva 00693630550

5. Per la consegna e programmazione degli interventi, resta facoltà esclusiva del responsabile dell'esecuzione del servizio **ASM** per zona di competenza decidere di far eseguire detti servizi direttamente dal proprio personale o da altre imprese o ditte specializzate o ricomprenderli in specifici progetti e definire per un qualsiasi intervento a quale tipologia debba ritenersi attinente:

- a) "Intervento normale" – inizio da pianificare con tempi anche superiori alle 24 ore dalla chiamata;
- b) "Intervento urgente" – inizio da programarsi con tempi non superiori alle 24 ore dalla chiamata;
- c) "Pronto intervento" – lavoro da iniziare entro 1 ora dalla chiamata.

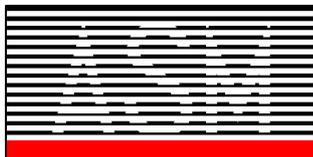
6. L'Appaltatore deve assicurare almeno una garanzia di sei mesi per ogni singolo intervento;

7. L'Appaltatore si impegna a comunicare al momento della consegna del servizio, i nominativi / recapiti telefonici (cellulare) del personale che possa ricevere in continuazione (24 ore su 24 – festivo e feriale) le richieste telefoniche di ASM Terni S.p.A.; nonché il numero di fax/e-mail a cui eventualmente inviare gli O.d.S.; è escluso il ricorso a segreterie telefoniche.

8. Gli interventi sono affidati in base alle prescrizioni del presente Capitolato e con l'applicazione dell'elenco prezzi, che, al netto del ribasso contrattuale, si intendono comprensivi di tutti gli oneri ed alee a carico dell'Appaltatore per l'esecuzione, a perfetta regola d'arte degli interventi ad esso affidati, come specificato nel presente Capitolato.

9. Tali O.d.S. verranno consegnati all'Appaltatore; nei casi di urgenza, potranno essere trasmessi con qualsiasi mezzo, via telefono, via fax o via posta elettronica etc. precisando se l'intervento debba essere iniziato entro una ora (1), il giorno stesso o, al massimo il giorno successivo, senza che ciò comporti, per l'Appaltatore, diritto a particolari compensi. Gli interventi di riparazione dovranno comunque iniziare nel più breve tempo possibile e proseguire continuativamente fino alla loro conclusione. Gli interventi urgenti non possono determinare la sospensione del servizio per periodi di tempo eccedenti le dodici (12) ore, trascorse le quali devono comunque essere attuate misure di ripristino provvisorie per assicurare il servizio stesso per un periodo non inferiore a dodici (12) ore; trascorso quest'ultimo termine può essere nuovamente sospeso per la prosecuzione degli interventi programmati o necessari. **Per ogni intervento di manutenzione straordinaria, l'Impresa provvederà a sue spese alla realizzazione di un servizio fotografico digitale a colori completo ed esaustivo, che permetta di individuare con chiarezza ed univocità l'intervento stesso. La mancata trasmissione e/o l'incompleta compilazione del modello d'ordine comporta la non contabilizzazione dell'intervento.**

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 41 di 51



SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE OPERE ELETTRICHE, Elettromeccaniche, DEGLI IMPIANTI IDRICI E DI DEPURAZIONE GESTITI DA ASM TERNI S.P.A. NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI TERNI.

A.S.M. TERNI S.p.A.
Via Bruno Capponi 100 -
05100 TERNI
P.Iva 00693630550

10. Per lo svolgimento degli interventi **A.S.M. Terni S.p.A.** potrà fornire alcune categorie di materiali. In casi particolari l'Appaltatore, per tali materiali dovrà comunque operare con attività di prelievo, trasporto, eventuale ricovero e ritrasporto che, a giudizio insindacabile del responsabile dell'esecuzione del servizio per zona di competenza, gli permetteranno di effettuare gli interventi affidatigli.

11. Il ritiro dei materiali è disposto dal responsabile dell'esecuzione del servizio per zona di competenza e potrà avvenire presso qualsiasi sede indicata da **A.S.M. Terni S.p.A.** o presso i fornitori di **A.S.M. Terni S.p.A.** o presso i recapiti delle Società di trasporto o di magazzinaggio.

12. Il prelevamento avverrà mediante l'emissione di appositi buoni da parte del responsabile dell'esecuzione del servizio per zona di competenza. La responsabilità dell'Appaltatore diverrà piena ed assoluta al momento del ritiro.

13. L'Appaltatore dovrà consegnare ad un incaricato di **A.S.M. Terni S.p.A.** il materiale riutilizzabile recuperato dalle lavorazioni e trasportarlo su richiesta al magazzino **A.S.M. Terni S.p.A.** da questi indicato.

Per tale incombenza non verrà riconosciuto alcun compenso all'Appaltatore.

14. **A.S.M. Terni S.p.A.** potrà consegnare all'Appaltatore materiali od apparecchiature di sua proprietà da porre in opera o da installare secondo le disposizioni che potrà impartire, e l'Appaltatore dovrà provvedere alla conservazione e custodia di tali beni, rispondendone per gli eventuali danni.

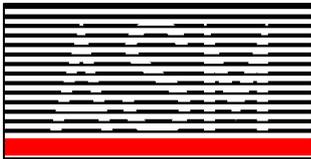
15. Tutti gli oneri per l'Appaltatore derivanti dalle attività che dovrà svolgere per l'utilizzo, secondo le disposizioni di cui sopra, dei materiali forniti da **A.S.M. Terni S.p.A.** compreso gli oneri dovuti agli eventuali sfridi saranno remunerati all'Appaltatore stesso attraverso l'applicazione del compenso così come stabilito nell'elenco prezzi.

16. Il responsabile dell'esecuzione del servizio per zona di competenza potrà ordinare all'Appaltatore di provvedere alla fornitura dei materiali, che verranno rimborsati all'Appaltatore secondo quanto previsto nel prezzario allegato.

17. Il responsabile dell'esecuzione del servizio per zona di competenza potrà ordinare all'Appaltatore l'esecuzione di un lavoro che sarà contabilizzato secondo un preventivo elaborato dall'area tecnica di **A.S.M.** sulla base del Prezzario della Regione Umbria in vigore, su cui l'Appaltatore dovrà applicare il ribasso secondo quanto stabilito **nell'Art. 8** del presente capitolato, pena la rescissione dal contratto.

18. Qualsiasi variante in corso d'opera al lavoro stabilito e preventivato dovrà essere autorizzata per iscritto dal responsabile dell'esecuzione del servizio per zona di competenza prima della sua esecuzione, pena la non contabilizzazione delle eventuali modifiche apportate e il responsabile dell'esecuzione del servizio per zona di competenza potrà

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 42 di 51



ordinare la demolizione e/o il rifacimento di quanto non eseguito in conformità alle disposizioni, restando salvo il diritto di **A.S.M. Terni S.p.A.** al risarcimento dei danni.

19. La pianificazione dei servizi è data dal responsabile dell'esecuzione del servizio per zona di competenza, pertanto sarà la stessa struttura operativa di ASM ad autorizzare l'eventuale chiusura di un intervento oltre il normale orario di lavoro, intendendo per giorno lavorativo tutti i giorni della settimana, dalle 7.30 alle 17.30, dal lunedì al sabato compreso; giorni festivi sono le domeniche e le altre festività infrasettimanali; l'orario notturno è dalle 22.00 alle 6.00.

Pertanto se, nei casi non necessari, la ditta decida, a sua discrezione, l'ultimazione di un intervento fuori del normale orario di lavoro, non ritenuto di pronto intervento o di estrema urgenza dallo stesso responsabile dell'esecuzione del servizio per zona di competenza, non sarà riconosciuta in contabilizzazione la maggiorazione dovuta in tali circostanze.

20. Per ogni singolo O.d.S., o anche per più O.d.S., scritto, verbale o telefonico o a mezzo e-mail, si redigerà, su apposito modello, il relativo rapporto di consuntivazione dei servizi "MLT".

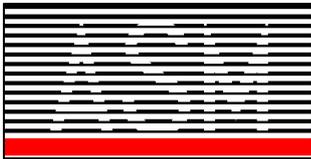
N.B.: come detto in precedenza il modulo **MLT** può anche coincidere e/o sostituire L'O.d.S. relativo ad un intervento/lavoro quando autorizzato e concordato con il responsabile di zona **A.S.M. Terni S.p.A.** .

I Moduli MLT debitamente compilati e firmati in tutte le loro parti rappresentano per **A.S.M. Terni S.p.A.** i verbali di accettazione dei servizi, sia in termini di consuntivazione economica che di esecuzione materiale dei servizi svolti dall'Appaltatore e, quando coincidenti e/o sostitutivi del relativo O.d.S., rappresentano anche l'autorizzazione all'esecuzione dell'intervento.

L'appaltatore dovrà redigere un **SAL** (Stato Avanzamento Lavori) mensile riassuntivo dei servizi eseguiti nel mese, suddivisi in manutenzione ordinaria e straordinaria, specificando in quest'ultimo i numeri degli MLT dei servizi, la relativa data di esecuzione, il comune dove si è svolto l'intervento, ecc...(vedasi **Allegato n.4** : Modello di contabilità mensile).

Per interventi la cui contabilizzazione supera i 500,00 €, e per quelli anche di importo inferiore richiesti a suo insindacabile giudizio dal responsabile dell'esecuzione del servizio per zona di competenza, l'Impresa provvederà, a sue spese, alla realizzazione di un servizio fotografico digitale a colori completo ed esaustivo, che attesti con chiarezza ed univocità l'intervento stesso. La documentazione dovrà essere fornita sia in copia cartacea che informatica su CD/DVD, quando richiesto.

La mancata trasmissione e/o l'incompleta documentazione relativa alla contabilizzazione del servizio comporta la non contabilizzazione dell'intervento o il pagamento della penale relativa alla incompleta documentazione più il pagamento della penale relativa al ritardo nella consegna della contabilità mensile se presentata successivamente alla data stabilita.



Anche la mancata stampa delle foto attestanti il lavoro svolto è causa di applicazione di penale per incompleta documentazione, anche se è stato consegnato il relativo CD o DVD. La suddivisione del servizio tra manutenzione ordinaria e straordinaria, è a cura di **ASM**, per cui prima di presentare detto SAL la ditta si dovrà confrontare con il responsabile dell'esecuzione del servizio per zona di competenza per stabilire l'esatta suddivisione.

Art. 27 - SEDE OPERATIVA, ATTREZZATURE E COMPOSIZIONE DELLE SQUADRE

1. La sede operativa dovrà essere dotata dei seguenti elementi essenziali: ufficio, provvisto di telefono (con disponibilità costante di un referente dell'Appaltatore 24 ore su 24 per 365 giorni all'anno dotato di un cellulare), telefax nonché computer collegato in rete internet per la ricezione/invio di documenti e posta elettronica, sede di lavoro del personale impiegatizio e/o tecnico incaricato dell'esecuzione dell'appalto.

2. L'Appaltatore, dovrà disporre di personale sufficiente a garantire la contemporaneità di n. 3 interventi, di cui n. 2 di pronto intervento.

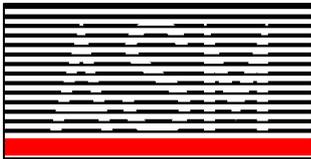
3. La squadra "**tipo**" dovrà essere composta da una (1) singola risorsa qualificata a operare come "**mono operatore**". Il personale deve essere addestrato ad operare come persona sola, salvo i casi previsti della normativa vigente (**CEI**) dove per la particolarità del lavoro, l'intervento di **natura elettrica** deve essere eseguito sempre e comunque con **due (2) persone operative**. Sono fatti salvi anche i casi in cui la necessità di intervenire con **due (2) unità** è concordato con il Responsabile dell'Esecuzione del Servizio. In ogni caso, se si esegue un pronto intervento fuori dal normale orario di lavoro, ovvero nei giorni festivi, questo deve essere eseguito sempre e comunque con due unità che possono essere ambedue dell'impresa oppure un dipendente dell'impresa e un dipendente dell'ASM. Si precisa che almeno il 90% del personale suddetto, normalmente impiegato per l'appalto in parola, dovrà risultare dipendente dell'impresa appaltatrice alla data di pubblicazione del presente capitolato.

4. Tutto il personale tecnico, gli operai specializzati e qualificati dovranno essere muniti di attestato da parte del Datore di Lavoro di essere "persone formate ed esperte" o "persone avvertite" ai sensi della Norma CEI 11-27 ed. Terza in materia di lavori sotto tensione in BT e fuori tensione e lavori in prossimità in AT e BT, nello specifico oggetto dell'appalto;

5. L'Appaltatore, deve dichiarare di avere il **possesso diretto** (esempio proprietà, affitto, nolo, leasing ecc.) delle seguenti attrezzature e dei mezzi di trasporto nelle quantità minime di seguito indicate e di quanto altro necessario come attrezzi, cassette utensili da lavoro, strumenti per rilievi e misurazioni, minuteria essenziale e quanto possa occorrere per operazioni di consegna, verifiche in corso d'opera e collaudo.

– Analizzatore di vibrazioni;

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 44 di 51



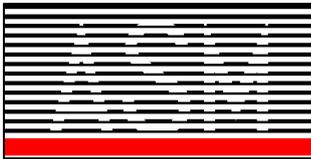
- Banco da lavoro a due morse;
- Gruppo elettrogeno (6kVA, 380 V);
- Compressore (100 lt);
- Pinza amperometrica;
- Tester;
- Paranco elettrico o manuale (500 Kg);
- Misuratore di isolamento con tensione di prova di 500 – 1.000 Vcc;
- Autovettura di servizio;
- Furgone per trasporto materiali e persone;
- Aspirapolvere industriale;
- Elettropompa per aggotamento;
- Trapano a colonna;
- Smerigliatrice angolare a basso voltaggio;
- Trapano portatile mandrino da 13 mm a basso voltaggio;
- Tassellatore elettro pneumatico completo di punte fino alla 24 mm. a basso voltaggio;
- Demolitore elettro pneumatico completo di scalpelli e fratini a basso voltaggio;
- Pistole termiche per il riscaldamento di guaine termorestringenti;
- Saldatore a stagno fino a 500 W;
- Pinzatrice per capicorda fino a 300 mmq;
- Autocarro con gru a braccio;
- Automezzo 4x4;
- Sistema di comunicazione che permetta il costante collegamento con l'unità di coordinamento in tempo reale di almeno n. 2 (due) squadre;
- Serie chiavi dinamometriche;
- Tornio;
- Limatrice;
- Ossitaglio;
- Pressa idraulica;
- Camion con gru a braccio di portata utile di 17 q.li con 6 e/o 7 metri di braccio;
- Fresatrice;
- Transpallet.

6. Il possesso in loco dei mezzi d'opera dovrà essere attestato da copie del libro degli inventari ovvero da regolari contratti nonché da verifica diretta di persona appositamente incaricata da **A.S.M. Terni S.p.A.** .

Art. 28 – ANTIMAFIA

1. L'Appaltatore prende atto che l'esecuzione del servizio è subordinata all'integrale ed assoluto rispetto della legislazione antimafia vigente nel periodo di durata del presente contratto. In particolare, nei confronti del rappresentante legale e dei componenti dell'organo di amministrazione dell'Appaltatore non dovranno essere stati emessi provvedimenti, definitivi o provvisori, che dispongono misure di prevenzione o divieti, sospensioni o decadenze di cui alla legislazione antimafia né dovranno essere pendenti procedimenti per

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 45 di 51



l'applicazione delle medesime disposizioni ovvero pronunciate condanne che comportino la incapacità di concludere contratti con la Pubblica Amministrazione.

2. A.S.M. Terni S.p.A. si riserva il diritto di verificare, per tutta la durata del contratto, la permanenza dei requisiti contemplati dalle disposizioni antimafia per l'affidamento delle prestazioni previste dal contratto stesso.

3. L'Appaltatore si impegna, comunque a comunicare immediatamente a **A.S.M. Terni S.p.A.** ai sensi delle leggi 27.12.1956 n. 423, 31.05.1956 n. 575, del D.P.C.M. 11.05.1991 n. 187, della legge 12.07.1991 n. 203 e D.Lgs. 08.08.1994 n. 490:

a) eventuali procedimenti o provvedimenti, definitivi o provvisori, emessi successivamente alla stipula del contratto nei riguardi della Società stessa; ovvero del proprio rappresentante legale, nonché dei componenti del proprio organo di amministrazione;

b) ogni modificazione intervenuta nella rappresentanza legale e negli organi di amministrazione;

c) ogni variazione della propria composizione societaria eccedente il 2% (dueper cento) rispetto a quella comunicata prima della stipula del contratto con la dichiarazione resa ai fini dell'Art. 1 del DPCM 11.05.1991 n. 187;

d) ogni altra comunicazione eventualmente prevista dalla legislazione emanata successivamente alla stipula del presente contratto.

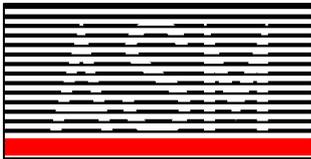
4. L'Appaltatore rinunciando espressamente ad ogni eccezione al riguardo prende atto che, ove nel corso del contratto fossero emanati i provvedimenti di cui al precedente comma 1, il contratto si risolverà di diritto fatta salva la facoltà di **A.S.M. Terni S.p.A.** di richiedere il risarcimento dei danni subiti. Analogamente il contratto si risolverà di diritto ove l'Appaltatore non ottemperi agli impegni assunti ai sensi del precedente terzo comma.

Art. 29 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

1. A.S.M. Terni S.p.A. ha diritto altresì di risolvere il contratto d'appalto e di procedere all'esecuzione d'ufficio del medesimo nei seguenti casi:

a) Qualora nei confronti dell'Appaltatore sia intervenuta l'emanazione di un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui all'Art. 3, della legge 27 dicembre 1956, n.1423, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per frodi nei riguardi di ASM Terni S.p.A., di subappaltatori, di fornitori, di lavoratori o di altri soggetti comunque interessati al servizio nonché per violazione degli obblighi attinenti alla sicurezza sul lavoro anche se detta inosservanza sia imputabile ai subappaltatori;

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 46 di 51



SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE OPERE ELETTRICHE, ELETTROMECCANICHE, DEGLI IMPIANTI IDRICI E DI DEPURAZIONE GESTITI DA ASM TERNI S.P.A. NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI TERNI.

A.S.M. TERNI S.p.A.
Via Bruno Capponi 100 -
05100 TERNI
P.Iva 00693630550

b) Quando **A.S.M. Terni S.p.A.** accerti che comportamenti dell'Appaltatore concretano grave inadempimento alle obbligazioni di contratto tale da compromettere la buona riuscita del servizio;

c) quando l'esecuzione del servizio è tale da non assicurare l'ultimazione dello stesso nei tempi fissati, né la sua buona riuscita, o che l'Appaltatore sospenda o ritardi ingiustificatamente l'esecuzione degli interventi richiesti da **A.S.M. Terni S.p.A.**;

d) qualora l'ammontare delle penali complessivamente irrogate superino il 10% (dieci per cento) dell'importo netto contrattuale.

e) in tutti i casi di risoluzione del contratto esplicitamente richiamata negli articoli di cui al presente capitolato.

2. In tutti i casi di risoluzione del contratto l'Appaltatore ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti a **A.S.M. Terni S.p.A.** dallo scioglimento del contratto, ivi compresi gli oneri sostenuti per affidare il servizio ad altre Imprese, e gli eventuali ulteriori danni diretti ed indiretti subiti.

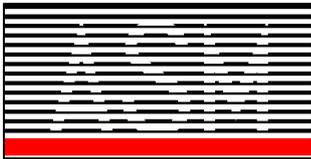
3. Le parti convengono che ogni contestazione in merito alla risoluzione potrà riguardare esclusivamente il risarcimento del danno.

Art. 30 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Le parti convengono ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 cc che l'**A.S.M. Terni S.p.A.** ha il diritto di risolvere il presente Accordo Quadro nel caso in cui l'Affidatario abbia dato luogo, ancorché sussistano contestazioni, domande o riserve in corso di esecuzione, anche ad uno solo dei seguenti inadempimenti che le parti espressamente qualificano gravi:

- 1) sospensione o rallentamento delle prestazioni;
- 2) cessione, anche di fatto, del presente Accordo Quadro;
- 3) assegnazione, anche di fatto, del subappalto a terzi;
- 4) mancata e/o intempestiva esecuzione a perfetta regola d'arte ed in conformità del presente contratto di tutto o parte delle prestazioni affidate;
- 5) mancato rispetto delle norme di garanzia della qualità durante l'esecuzione delle prestazioni;
- 6) mancata stipulazione delle polizze assicurative previste nell'Accordo Quadro;
- 7) cessione da parte dell'Affidatario dei crediti derivanti dagli O.d.S applicativi;
- 8) accertato inadempimento da parte dell'Affidatario degli obblighi di legge in materia di retribuzione, contribuzioni ed assicurazioni sociali, di diritto al lavoro dei disabili (Legge 68/99 - art. 17);
- 9) accertato stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo o altra situazione equivalente;
- 10) violazione del Codice Etico dell'**A.S.M. Terni S.p.A.** pubblicato sul sito dell'Azienda;

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 47 di 51



11) mancato rispetto delle prescrizioni di sicurezza e degli ordini di servizio emessi dal Direttore dell'Esecuzione del Servizio o del Coordinatore Esecuzione Lavori ai fini della sicurezza ove previsto.

La risoluzione si determina di diritto mediante unilaterale dichiarazione di **A.S.M. Terni S.p.A.**, da farsi con lettera raccomandata a.r. . La risoluzione comporta in favore di **A.S.M. Terni S.p.A.** l'incameramento della cauzione ed il risarcimento degli ulteriori danni.

L'intervenuta risoluzione dell'Accordo Quadro non esonera l'Affidatario dall'obbligo di portare a compimento le attività previste negli ordini di lavoro (O.d.S) applicativi in essere alla data in cui è dichiarata.

Le parti convengono che in caso di risoluzione dell'Accordo Quadro per inadempimento o in caso di fallimento dell'Affidatario l'**A.S.M. Terni S.p.A.** avrà facoltà di avvalersi dei rimedi di cui all'art.110 del D.Lgs.50/2016 (*interpello dei concorrenti che seguono in graduatoria della gara a procedura aperta*) al fine di stipulare un nuovo Accordo Quadro.

Art. 31 - MATERIALI DI PROPRIETA' di ASM TERNI S.p.A.

1. L'Appaltatore dovrà consegnare ad un incaricato di **A.S.M. Terni S.p.A.** il materiale eventualmente recuperato dalle lavorazioni e trasportarlo su richiesta al magazzino **A.S.M. Terni S.p.A.** da questi indicato.

2. Per tale incombenza non verrà riconosciuto alcun compenso all'Appaltatore per quanto previsto **all'Art. 17** del presente Capitolato Speciale.

3. **A.S.M. Terni S.p.A.** potrà consegnare all'Appaltatore materiali od apparecchiature di sua proprietà da porre in opera o da installare secondo le disposizioni che potrà impartire, e l'Appaltatore dovrà provvedere alla conservazione e custodia di tali beni, rispondendone per gli eventuali danni.

Art. 32 - INTERFERENZE CON ALTRE IMPRESE

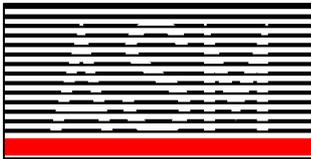
1. L'Appaltatore prende atto che il servizio ad essa affidato potrà interferire con i servizi eseguiti contemporaneamente da altre Imprese e si impegna a condurre i propri interventi in armonia con le esigenze delle Imprese suddette senza reciproco intralcio ed evitando contestazioni pregiudiziali.

2. Per tale interferenza e per gli oneri ad esse derivanti, l'Appaltatore non potrà avanzare alcuna pretesa o richiesta di compenso, salvo i costi da interferenza riportati nel **DUVRI**.

3. In caso di urgenza l'Appaltatore si impegna ad accettare ed osservare le disposizioni che **A.S.M. Terni S.p.A.** emanerà nell'interesse generale dell'appalto.

Art. 33 - EVENTUALE FORNITURA DELL'APPALTATORE

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 48 di 51



SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE OPERE ELETTRICHE, ELETTROMECCANICHE, DEGLI IMPIANTI IDRICI E DI DEPURAZIONE GESTITI DA ASM TERNI S.P.A. NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI TERNI.

A.S.M. TERNI S.p.A.
Via Bruno Capponi 100 -
05100 TERNI
P.Iva 00693630550

1. Tutte le apparecchiature, le attrezzature, le installazioni e gli strumenti eventualmente forniti dall'Appaltatore dovranno rispondere ad elevate caratteristiche tecnologiche, essere delle migliori marche ed essere conformi alle norme nazionali od estere vigenti in materia di unificazione (UNI, UNICERAB, UNIPLAST, ecc.), o in mancanza, alle norme di buona esecuzione, ciò sia per la qualità delle materie prime, che per i metodi di fabbricazione, le dimensioni, le tolleranze, le prove di collaudo e per quanto altro prevede la normativa tecnica vigente emanata da Enti come C.N.R., C.E.I. ecc..

2. Ogni singola fornitura o installazione dovrà essere preventivamente autorizzata, con specifico O.d.S., da **A.S.M. Terni S.p.A.** .

3. Pertanto l'Appaltatore dovrà preventivamente fornire a **A.S.M. Terni S.p.A.** le specifiche tecniche delle apparecchiature e dei materiali oggetto di ogni singola fornitura, il nominativo dei fornitori e l'ubicazione dei loro stabilimenti di produzione, sottoponendone all'approvazione le specifiche tecniche e le eventuali certificazioni di prove e collaudi.

4. Parimenti, per alcune installazioni particolari (quali quadri elettrici, strumentazione di misura e telecontrollo, ecc.), **A.S.M. Terni S.p.A.** potrà definire precedentemente delle specifiche tecniche di esecuzione a cui l'Appaltatore dovrà dare attuazione.

5. Ogni macchina deve avere, a corredo al momento delle consegna, la seguente documentazione tecnica:

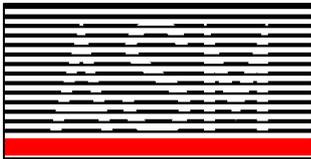
- a) n. 2 copie del manuale di uso e manutenzione;
- b) n. 2 copie del foglio di catalogo corrispondente indicante le caratteristiche tecniche di montaggio;
- c) lista di ricambi suggerita per 1 anno, 3 anni e 5 anni di esercizio e relativi prezzi validi per almeno tre mesi;
- d) bollettino di collaudo di fabbrica per le macchine nuove e bollettino di collaudo interno della Ditta per le macchine in riparazione. **A.S.M. Terni S.p.A.** si riserva il diritto di presenziare alle suddette prove di collaudo.

6. L'Appaltatore dovrà in qualsiasi momento garantire a **A.S.M. Terni S.p.A.** l'esecuzione di tutte le prove e collaudi sulle forniture, ritenuti necessari ed opportuni, sia in stabilimento che a piè d'opera.

7. **A.S.M. Terni S.p.A.** ha facoltà discrezionali di respingere le forniture ritenute inadeguate, globalmente o per singole partite ed anche di ordinare la sostituzione del fornitore, senza che per questo l'Appaltatore possa vantare alcun diritto ad indennità o risarcimenti.

8. Tutti gli oneri e le spese per le prove ed i collaudi richiesti da **A.S.M. Terni S.p.A.**, nessuno escluso, e gli oneri inerenti le forniture (trasporto ed imballaggio, gru per lo scarico presso gli impianti ad **A.S.M. Terni S.p.A.**) così come specificato **nell'Art. 17**, sono compresi e a completo carico dell'Appaltatore

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 49 di 51



SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE OPERE ELETTRICHE, ELETTROMECCANICHE, DEGLI IMPIANTI IDRICI E DI DEPURAZIONE GESTITI DA ASM TERNI S.P.A. NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI TERNI.

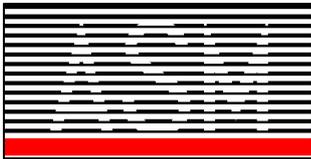
A.S.M. TERNI S.p.A.
Via Bruno Capponi 100 -
05100 TERNI
P.Iva 00693630550

Art. 34 - DOCUMENTAZIONE DI GARA

1. I documenti sotto elencati e richiamati negli articoli di cui sopra, sono parte integrante e sostanziale del presente Capitolato Speciale di Appalto e precisamente:

- a) All. 1_Elenco Prezzi;
- b) All. 2_Verbale Rischi Specifici idrico Terni ed Orvieto (LOTTO n.1 e LOTTO n.2);
- c) All. 3_Costi della sicurezza da interferenza DUVRI Depurazione (LOTTO n.3);
- d) All. 4_Modulo di contabilità mensile;
- e) All. 5_Modulo consegna contabilità;
- f) All. 6_MLT;
- g) All. 7_Dichiarazione di idoneità ai fini della sicurezza;
- h) All. 8_Tabella Distanze chilometriche e tempi di percorrenza prestabiliti;
- i) All. 9_Tabella Distanze chilometriche e tempi di percorrenza prestabiliti;
- l) All. 10_Tabella Distanze chilometriche e tempi di percorrenza prestabiliti.
- m) All. 11_Autodichiarazione Km percorsi – IDRICO.
- n) All. 12_DUVRI per gli impianti di Depurazione (LOTTO n.3)

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 50 di 51



SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE OPERE ELETTRICHE, ELETTROMECCANICHE, DEGLI IMPIANTI IDRICI E DI DEPURAZIONE GESTITI DA ASM TERNI S.P.A. NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI TERNI.

A.S.M. TERNI S.p.A.
Via Bruno Capponi 100 -
05100 TERNI
P.Iva 00693630550

L'Appaltatore previa lettura di tutti gli articoli del presente accordo quadro:

- Art. 1 - Oggetto dell'accordo quadro;*
- Art. 2 - Forma durata e importo dell'accordo quadro e criterio di aggiudicazione;*
- Art. 3 - Requisiti minimi di ordine tecnico ed organizzativo*
- Art. 4 - Norme e documenti contrattuali*
- Art. 5 - Richiesta di intervento*
- Art. 6 - Ultimazione degli interventi*
- Art. 7 - Penali*
- Art. 8 - Prezzi contrattuali*
- Art. 9 - Modalità di consegna contabilità degli interventi e pagamenti*
- Art. 10 - Interventi in economia*
- Art. 11 - Prestazione del servizio in orario festivo e notturno ed in pronto intervento*
- Art. 12 - Riserve dell'appaltatore*
- Art. 13 - Sicurezza dei Lavori/Servizi*
- Art. 14 - La direzione dell'esecuzione del servizio*
- Art. 15 - Ulteriori garanzie dopo l'ultimazione degli interventi*
- Art. 16 - Controversie*
- Art. 17 - oneri e obblighi diversi a carico dell'appaltatore*
- Art. 18 - Responsabilità dell'appaltatore nell'esecuzione delle attività*
- Art. 19 - Adempimenti dell'appaltatore in materia di gestione dei rifiuti e inquinamento dei siti*
- Art. 20 - Adempimenti dell'appaltatore per altri aspetti ambientali*
- Art. 21 - Danni di forza maggiore*
- Art. 22 - Sinistri alle persone e danni alle proprietà*
- Art. 23 - Obblighi dell'appaltatore verso il personale dipendente*
- Art. 24 - Personale dell'appaltatore*
- Art. 25 - Subappalto*
- Art. 26 - Modalità per l'esecuzione degli interventi*
- Art. 27 - Sede operativa, attrezzature e composizione delle squadre*
- Art. 28 - Antimafia*
- Art. 29 - Risoluzione del contratto*
- Art. 30 - Clausola risolutiva espressa*
- Art. 31 - Materiali di proprietà di ASM Terni S.p.A.*
- Art. 32 - Interferenza con altre imprese*
- Art. 33 - Eventuale fornitura dell'appaltatore*
- Art. 34 - Documentazione di gara*

espressamente dichiara, ai sensi dell'articolo 1341 e 1342 del Codice Civile, di avere piena conoscenza e di approvare le clausole e obblighi ivi riportati.

CAPITOLATO TECNICO PER ACCORDO QUADRO	SERVIZIO IDRICO	28/06/2018
		pag. 51 di 51