

# LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO SULLE RETI DI ACQUEDOTTO

## - ACCORDO QUADRO

Lotto 1 – Area Ovest Pianura

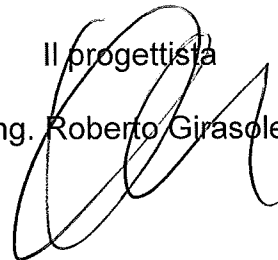
Lotto 2 – Area Ovest Collina

**ANNI 2020-2022**

**CAPITOLATO SPECIALE**

Montebelluna, Novembre 2019

Il progettista  
Ing. Roberto Girasole





ALTO TREVIGIANO SERVIZI

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI CON  
SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO SULLE RETI DI ACQUEDOTTO  
ANNI 2020/2022

ACCORDO QUADRO AREA OVEST

CAPITOLATO SPECIALE

## PREMESSA

Le descrizioni contenute nelle specifiche del capitolato, degli elaborati tecnici, dell'elenco prezzi e negli altri elaborati del progetto contengono, in alcuni casi, riferimenti a nomi commerciali di prodotti e tecnologie, allo scopo di qualificare meglio le caratteristiche tecniche e le prestazioni delle forniture. L'impiego di nomi commerciali non vincola l'appaltatore alla scelta delle specifiche ditte, restando egli libero di proporre prodotti e tecnologie differenti, purché aventi caratteristiche tecnologiche, costruttive e rendimenti almeno pari o superiori a quelli indicati. In tal caso l'Appaltatore dovrà produrre una dettagliata analisi comparativa tra le diverse apparecchiature, evidenziando per ogni caratteristica differente i motivi tecnici della scelta ed i vantaggi rispetto a quanto previsto in progetto. Il direttore dei lavori, esaminata la documentazione, ha la facoltà di accogliere o respingere le diverse proposte. Resta in ogni caso stabilito che nessun compenso sarà dovuto all'Appaltatore per gli eventuali maggiori oneri conseguenti a modifiche su opere civili e/o impiantistiche per l'impiego di componenti diversi da quelli previsti in progetto.

## PARTE PRIMA – NORME GENERALI

### CAPO 1° – NORME AMMINISTRATIVE, NATURA E OGGETTO DELL'APPALTO

#### Art. 1 - Oggetto dell'Accordo Quadro

L'Accordo Quadro ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere necessarie per la manutenzione delle reti per la distribuzione dell'acqua potabile e fognaria nei comuni ricadenti nei lotti specificati sotto, ivi compresi i lavori d'allacciamento delle utenze alle reti medesime.

Considerate l'estensione e le differenti caratteristiche orografiche e morfologiche del territorio interessato dal presente affidamento, l'appalto è suddiviso in due lotti, come di seguito riportato

**Lotto 1 - Area Ovest- Pianura:** Comuni di Altivole, Castello di Godego, Castelfranco V.to, Loria, Maser, Riese Pio x e Vedelago

**Lotto 2 - Area Ovest - Collina:** Comuni di Asolo, Borso del Grappa, Castalcucco, Cavaso del Tomba, Fonte, Monfumo, Mussolente, Pieve del Grappa, Possagno e San Zenone degli Ezzelini

Per esigenze particolari discrezionalmente valutate, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di fare eseguire all'Appaltatore interventi nei comuni limitrofi e, in via occasionale, nell'ambito dell'intero territorio gestito da Alto Trevigiano Servizi (AREA NORD: comuni di Alano, Cison di Valmarino, Farra di Soligo, Follina, Miane, Moriago della Battaglia, Pieve di Soligo, Quero Vas, Refrontolo, Revine Lago, Segusino, Sernaglia della Battaglia, Tarzo, Valdobbiadene e Vidor; AREA OVEST: comuni di Altivole, Asolo, Borso Del Grappa, Castelfranco Veneto, Castalcucco, Castello di Godego, Cavaso del Tomba, Fonte, Maser, Monfumo, Mussolente, Loria, Riese Pio X, Pieve Del Grappa, Possagno, San Zenone degli Ezzelini e Vedelago; AREA EST: comuni di Treviso, Breda di Piave, Carbonera, Maserada sul Piave, Ponzano Veneto, Spresiano, Villorba; AREA CENTRO comuni di Arcade, Cornuda, Crocetta del Montello, Caerano San Marco, Istrana, Giavera del Montello, Montebelluna, Nervesa della Battaglia, Paese, Pederobba, Povegliano, Trevignano e Volpago del M.Ilo) o di fare eseguire da altre ditte lavori nell'ambito del territorio ricompreso nell'Area di cui l'appaltatore è affidatario, senza che l'appaltatore possa trarne argomenti per chiedere diritti o compensi aggiuntivi a quelli previsti dai prezzi d'elenco o indennizzi di sorta.

L'Accordo quadro prevede di massima, oltre i necessari interventi accessori, i seguenti lavori principali :

#### **A) Acquedotto:**

Esecuzione di tutte le opere necessarie per effettuare le riparazioni e la manutenzione delle reti di distribuzione idropotabile e di sostituzione degli allacciamenti esistenti, nonché la realizzazione di nuovi allacciamenti che fossero di volta in volta richiesti ad Alto Trevigiano Servizi S.r.l. dagli Utenti.

Durante l'esecuzione di interventi di riparazione delle reti d'acquedotto potrà essere richiesta all'appaltatore, se necessario, la sostituzione di tratti limitati di condotte.

Le lavorazioni riferite alla riparazione delle reti di distribuzione idropotabile, operativamente, comprendono gli scavi, l'esecuzione delle riparazioni e degli allacciamenti, la fornitura e posa di manufatti in calcestruzzo (camere di manovra, chiusini ecc), i rinterri, le asfaltature e le finiture superficiali.

La Stazione Appaltante, per necessità o urgenze, potrà far costruire all'appaltatore nuovi tratti di condotte, compresi i relativi allacciamenti, sia su strade esistenti sia su nuove strade di lottizzazione.

Le lavorazioni per l'esecuzione degli allacciamenti ed i collegamenti comprendono, oltre agli scavi in sede stradale, gli eventuali scavi in area privata per la posa dei pozzetti per contatore e dei relativi collegamenti (ove non sia possibile o non sia concesso in area pubblica), nonché l'esecuzione di tutte le opere di presa, dei rinterri e delle finiture superficiali.

#### **B) Fognatura :**

Esecuzione di tutte le opere necessarie per la realizzazione di allacciamenti, riparazioni e la manutenzione di tratti di reti fognarie e dei relativi allacciamenti, con riferimento ai tratti di competenza pubblica.

Per quanto riguarda gli allacciamenti la Stazione Appaltante potrà autorizzarne la realizzazione diretta da parte dei privati ponendo in essere, comunque, un'azione di sorveglianza e controllo. La ditta appaltatrice non potrà, per questo, pretendere compensi o indennizzi di sorta.

La Stazione Appaltante, per necessità o urgenze, potrà far costruire all'appaltatore brevi tratti di condotte, compresi i relativi allacciamenti, sia su strade esistenti sia su nuove strade di lottizzazione.

Le lavorazioni per l'esecuzione degli allacciamenti e delle condotte comprendono, oltre agli scavi in sede stradale, gli eventuali scavi in area privata (ove non sia possibile o non sia concesso in area pubblica) per la posa dei pozzetti di utenza (pozzetto giro), i collegamenti ad eventuali sifoni "Firenze" preesistenti, nonché l'esecuzione di tutte le opere di collegamento, dei rinterri e delle finiture superficiali ed espurghi, videoispezioni, compreso l'eventuale smaltimento delle acque reflue prelevate durante le attività eseguite, presso gli impianti di depurazione autorizzati a riceverle, nel totale rispetto della vigente normativa di Legge.

#### **Norme generali sulle due reti tecnologiche.**

Gli interventi di riparazione, non ricadenti tra quelli standard, saranno compensati in economia in base o all'intervento eseguito dalla squadra tipo o agli operatori ed ai mezzi richiesti in cantiere, mentre i nuovi allacciamenti, le riparazioni standard, o lo spostamento del pozzetto per il contatore acquedotto, anche se consistenti nel rifacimento di un allacciamento esistente a causa di una perdita, rottura, anomalia dell'impianto, adeguamento di messa a norma, ecc, saranno compensati a misura, il tutto con l'applicazione dei prezzi unitari dell'Elenco allegato al progetto, diminuiti del ribasso offerto dall'Appaltatore.

Operativamente le lavorazioni comprendono gli scavi per l'esecuzione delle riparazioni e degli allacciamenti, la posa delle tubazioni e dei relativi pezzi speciali, la posa dei pozzetti, i rinterri, le asfaltature, le pavimentazioni di qualsiasi genere e le finiture superficiali.

Le opere ed i lavori da eseguire non fanno parte di un complesso unitario ma saranno indipendenti fra loro, siti in località diverse e potranno differenziarsi per caratteristiche tecniche, dimensioni, impegno esecutivo ecc.

#### **Disposizioni generali relative all'invariabilità.**

I prezzi unitari diminuiti del ribasso offerto e sotto le condizioni tutte del contratto e del presente Capitolato Speciale, si intendono offerti dall'impresa, in base a calcoli di sua convenienza, a tutto suo rischio, e quindi invariabili durante tutto il periodo dei lavori e delle forniture ed indipendenti da



ALTO TREVIGIANO SERVIZI

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO SULLE RETI DI ACQUEDOTTO ANNI 2020/2022

ACCORDO QUADRO AREA OVEST

CAPITOLATO SPECIALE

qualsiasi eventualità. Tali rimarranno, in particolare, anche qualora tra la data di presentazione dell'offerta e quella d'esecuzione delle opere, o di parte d'esse, fossero emanate norme legislative o regolamentari, o intervenissero variazioni di qualsiasi tipo in quelle esistenti, in ordine alla consistenza da assegnare alle opere, alla qualità e al tipo di lavorazione dei materiali, alle modalità di posa, prova e collaudo o d'esecuzione in genere dei lavori, alle opere provvisorie da realizzare, alle protezioni e cautele da assumere per garantire, ad ogni effetto, la sicurezza e l'igiene dei lavori, o, in linea più generale, a qualsiasi altro elemento o particolare che abbia attinenza con il magistero, le regole dell'arte, le predisposizioni, le precauzioni e cautele occorrenti alla perfetta riuscita delle opere, il rispetto delle disposizioni amministrative ed ogni simile prestazione, intendendosi che eventuali oneri derivati dai perfezionamenti imposti dalla legge siano espressamente remunerati con i prezzi d'Elenco o con i prezzi offerti in virtù della generale obbligazione, assunta dall'Appaltatore con il Contratto, di impiegare materiali delle migliori qualità, di eseguire opere a perfetta regola d'arte, di garantire l'igiene e la sicurezza del lavoro e quindi, in linea più generale, di impiegare i migliori mezzi indicati dalle conoscenze tecniche e di rispettare le leggi.

Per i lavori previsti nel presente contratto non è ammessa la revisione dei prezzi contrattuali e non si applica il primo comma dell'art. 1664 del c.c.

Il presente progetto di Accordo Quadro è stato redatto ai sensi dell'art. 15 c. 3 del DPR 207/2010.

I lavori dovranno essere eseguiti secondo tutte le indicazioni degli elaborati tecnici, dei particolari costruttivi e delle voci d'Elenco Prezzi ed, in aggiunta, da quelle date all'atto pratico dalla D.L. anche in funzione del tipo di terreno riscontrato.

I prezzi d'elenco compensano comunque tutti i materiali, gli oneri, gli accessori ed i magisteri per dare il lavoro perfettamente eseguito e funzionante secondo quanto sopra e quanto sarà in seguito indicato nel presente Capitolato, secondo quanto indicato negli elaborati facenti parte del Progetto e del Contratto e dalla Vigente Normativa in materia.

L'esecuzione dei lavori è sempre e comunque effettuata secondo le regole dell'arte e l'appaltatore deve conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi.

Resta unicamente fermo il diritto dell'Appaltatore di essere remunerato secondo le modalità previste dal contratto e dai documenti che ne fanno parte integrante, per le nuove o diverse opere che si dovessero realizzare, per le maggiori dimensioni che risultasse necessario assegnare a quelle previste, per la diversa quantità o proporzione che fossero prescritte per i materiali da impiegare, e per altri simili motivi.

## **Art. 2 - Ammontare dell'Accordo Quadro.**

L'importo dei lavori posti a base di gara di complessivi €. 5.000.000,00 compreso oneri è definito come segue:

### **Lotto 1- Area Ovest - Pianura :**

Importo €. 2.500.000 comprensivi di €. 108.799,00 per oneri per la sicurezza;

### **Lotto 2 - Area Ovest – Collina :**

Importo €.2.500.000 comprensivi di €. 109.899,00 per oneri per la sicurezza.

In sede di offerta per ogni singolo lotto sarà presentato ribasso sull'elenco prezzi unitari come da modulo per la presentazione delle offerte che poi verrà applicato, in sede di contabilità, su tutti gli articoli che compongono il listino prezzi posto a base di gara.

L'importo contrattuale dell'Accordo Quadro corrisponderà, relativamente al periodo di durata di DUE anni, all'importo dei lavori a base di gara al quale dovrà essere applicato il ribasso percentuale sul medesimo importo offerto dall'aggiudicatario in sede di gara, aumentato dell'importo degli oneri per la sicurezza

Gli oneri per la sicurezza sopra riportati sono dedotti dal Computo Metrico allegato al Piano di Sicurezza e Coordinamento e non sono soggetti a ribasso d'asta.



ALTO TREVIGIANO SERVIZI

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI CON  
SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO SULLE RETI DI ACQUEDOTTO  
ANNI 2020/2022

ACCORDO QUADRO AREA OVEST

CAPITOLATO SPECIALE

La liquidazione degli oneri per la sicurezza avverrà come stabilito dal PSC, in parte a corpo ed in parte a misura, contestualmente alla liquidazione degli importi per i lavori.

All'appaltatore verrà riconosciuta la quota spettante dall'applicazione delle quantità effettivamente realizzate ai prezzi unitari ribassati della percentuale offerta in sede di aggiudicazione, oltre alla quota degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, con le modalità indicate nel Piano di Sicurezza.

L'appaltatore tuttavia non vanta alcun diritto in merito all'importo contrattuale in quanto il corrispettivo effettivamente liquidato all'appaltatore potrà variare, in aumento o in diminuzione, in base alle esigenze che si presenteranno nel corso del contratto ed alle lavorazioni e alle quantità effettivamente ordinate ed eseguite.

**Considerata la tipologia dei lavori, non è possibile prevedere in anticipo né il numero né il tipo degli interventi che saranno via via realizzati.**

**Pertanto alla scadenza dei termini di cui all'art. 10 (durata contratto), l'importo finale dei lavori potrà risultare inferiore anche oltre il quinto d'obbligo, previsto dall'art. 106 del Dlgs. 50/16, rispetto a quello di contratto. La ditta appaltatrice non avrà comunque diritto ad ulteriori compensi di nessun tipo oltre a quelli derivanti dall'applicazione dei prezzi di contratto ne potrà avvalersi del diritto di recesso.**

### **Art. 3 - Norme richiamate nel presente capitolato e relative abbreviazioni**

Per quanto non previsto, e comunque non specificato, dal presente Capitolato Speciale e dal contratto, l'appalto è soggetto all'osservanza

- a) Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", denominato in seguito Codice Contratti
- b) D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 163/2006..." e ss.mm.ii. per quanto applicabile;
- c) Linee Guida Emesse dall'ANAC
- d) Altri provvedimenti di Enti (Ministeri ecc.)
- e) Decreto del Presidente della Repubblica 21 dicembre 1999, n. 554 per la parte rimasta in vigore;
- f) D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii.;
- g) Codice della strada vigente e regolamento di attuazione;
- h) D.Lgs. 152/2006 e smi, D.G.R.Veneto 179/13, Legge 98/2013, Circolare Regione Veneto prot. 397711 del 23-9-13.

Definizioni:

- Impresa aggiudicataria del contratto: Appaltatore;
- La stazione appaltante è Alto Trevigiano Servizi S.r.l..

In caso di norme, articoli, indicazioni, etc. espresse sui documenti facenti parte del presente progetto e del relativo contratto che risultino tra loro contrastanti, devono essere applicati/a quelli/a più favorevoli alla Stazione Appaltante.

### **Art. 4 - Modalità di stipulazione dell'Accordo Quadro, Ordini di Lavoro Attuativi, Categorie**

Trattandosi di lavori di manutenzione ordinaria e di interventi di allacciamento da eseguirsi secondo le esigenze ed evenienze che dovessero verificarsi nel periodo di durata del contratto, e quindi non essendo preventivabili nel numero a priori, l'Accordo Quadro è stabilito "a misura" in base ai prezzi offerti per ogni singolo Lotto in sede di gara.

L'Elenco prezzi unitari è stato suddiviso in categorie omogenee in base anche all'incidenza della manodopera.

I prezzi unitari, ribassati della percentuale offerta in sede di gara, costituiscono:

- prezzi contrattuali da applicare alle singole quantità eseguite
- si intendono comprensivi di tutti gli oneri ed alee a carico dell'appaltatore per l'esecuzione delle opere a regola d'arte



ALTO TREVIGIANO SERVIZI

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO SULLE RETI DI ACQUEDOTTO ANNI 2020/2022

ACCORDO QUADRO AREA OVEST

CAPITOLATO SPECIALE

La categoria prevalente, in base al DPR 207/2010, risulta essere OG6 – Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere d'irrigazione e d'evacuazione.

L'Accordo Quadro nei vari lotti prevede lavorazioni di asfaltatura individuati come importo alla categoria scorporabile di Elenco Prezzi "I – Opere Edili/Stradali" : per l'esecuzione di dette lavorazione è richiesta la categoria OG3.

A scelta dell'Impresa detta categoria è subappaltabile, alle condizioni di legge e del presente Capitolato Speciale e sempre tenuto conto del limite del 40% dell'importo complessivo del Contratto.

	Cat.	Lotto 1	Lotto 2
Lavori su acquedotto e fognatura	OG6 (*)	€2.200.000	€2.200.000
Lavori di asfaltatura finale (Catoria EPU "I Opere edili/stradali")	OG3	€ 300.000	€ 300.000
Totale Generale		€2.500.000	€2.500.000

Nota: Importi comprensivi di oneri di sicurezza

(\*) Sono ricompresi nella categoria i servizi di idroespurghi e video ispezioni (categoria EPU D) e Smaltimento Rifiuti (categoria EPU Q) per i quali l'esecutore deve essere in possesso delle adeguate abilitazioni ed iscrizioni agli albi di riferimento

#### **Art. 5 - Quote percentuali d'incidenza della manodopera,**

Trattandosi di Accordo Quadro per lavori di manutenzione e di pronto intervento non programmabili e non pianificabili, non si è stilato, in fase progettuale, un computo metrico estimativo delle opere da eseguire.

Tuttavia sono state individuate nell'Elenco Prezzi delle categorie omogenee per quanto riguarda l'incidenza della manodopera e quantificato l'importo presunto di spesa, al netto degli oneri per la sicurezza, per ogni categoria in modo da ottenere una stima dell'incidenza della manodopera.

Il seguente prospetto indica tali categorie con le quantità previste, in via del tutto indicativa e che potranno variare anche in modo significativo durante l'esecuzione dell'appalto, con le relative incidenze percentuale della manodopera sulle lavorazioni.



ALTO TREVIGIANO SERVIZI

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI CON  
SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO SULLE RETI DI ACQUEDOTTO  
ANNI 2020/2022

ACCORDO QUADRO AREA OVEST

CAPITOLATO SPECIALE

**LOTTO 1 – Area Ovest - pianura**

CATEGORIE ELENCO PREZZI	IMPORTI' PREVISTI	INCIDENZA MANODOPERA
A - MANODOPERA	€ 50.000	80%
B - SQUADRE ATTREZZATE	€ 650.000	65%
C - MATERIALI A PIE' D'OPERA	€ 80.000	0%
D – IDROESPURGHI E NOLI A CALDO	€ 30.000	40%
E - NOLI SENZA OPERATORE	€ 20.000	0%
F - SEMILAVORATI	€ 40.000	0%
G - OPERE IMPIANTISTICHE	€ 20.000	35%
H - OPERE STRADALI	€ 50.000	50%
I - OPERE EDILI/STRADALI	€ 300.000	55%
L - OPERE ACQUEDOTTISTICHE	€ 525.000	35%
M - OPERE FOGNARIE	€ 200.000	35%
N - SOLO POSA TUBI PER ACQUEDOTTO E FOGNATURA	€ 250.000	55%
P - CONTATORI	€ 100.000	70%
Q - SMALTIMENTI A RIFIUTO	€ 160.000	15%
Z - SOVRAPPREZZI ED INDENNITA'	€ 25.000	80%
<b>TOTALE (compreso oneri di sicurezza)</b>	<b>€ 2.500.000</b>	
<b>Incidenza Manodopera sul TOTALE</b>	<b>47 %</b>	

**LOTTO 2 – Area Ovest collina**

CATEGORIE ELENCO PREZZI	IMPORTI' PREVISTI	INCIDENZA MANODOPERA
A - MANODOPERA	€ 50.000	80%
B - SQUADRE ATTREZZATE	€ 670.000	65%
C - MATERIALI A PIE' D'OPERA	€ 80.000	0%
D - IDROESPURGHI E NOLI A CALDO	€ 30.000	40%
E - NOLI SENZA OPERATORE	€ 20.000	0%
F - SEMILAVORATI	€ 40.000	0%
G - OPERE IMPIANTISTICHE	€ 20.000	35%
H - OPERE STRADALI	€ 50.000	50%
I - OPERE EDILI/STRADALI	€ 325.000	55%
L - OPERE ACQUEDOTTISTICHE	€ 480.000	35%
M - OPERE FOGNARIE	€ 200.000	35%
N - SOLO POSA TUBI PER ACQUEDOTTO E FOGNATURA	€ 250.000	55%
P - CONTATORI	€ 100.000	70%
Q - SMALTIMENTI A RIFIUTO	€ 160.000	15%
Z - SOVRAPPREZZI ED INDENNITA'	€ 25.000	80%
<b>TOTALE (compreso oneri di sicurezza)</b>	<b>€ 2.500.000</b>	
<b>Incidenza Manodopera sul TOTALE</b>	<b>48 %</b>	



ALTO TREVIGIANO SERVIZI

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI CON  
SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO SULLE RETI DI ACQUEDOTTO  
ANNI 2020/2022

ACCORDO QUADRO AREA OVEST

CAPITOLATO SPECIALE

## CAPO 2° – DISCIPLINA CONTRATTUALE

### Art. 6 - Modalità dell'appalto e condizioni d'ammissibilità.

Le modalità d'appalto e le condizioni d'ammissibilità delle imprese saranno stabilite dalla Stazione Appaltante ai sensi della normativa vigente in materia di Lavori Pubblici.

L'Appalto sarà aggiudicato, per ogni singolo lotto, mediante le condizioni stabilite nel Bando di gara.

### Art. 7 – Stipulazione del contratto di Accordo Quadro.

La sottoscrizione dell'Accordo Quadro da parte dell'appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione anche dei loro allegati, della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di lavori pubblici, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto e dell'ordine di lavoro per quanto attiene alla sua perfetta esecuzione.

L'appaltatore dà atto, in sede di sottoscrizione dell'Accordo Quadro e in sede di affidamento dei Ordini di Lavoro Attuativi senza riserva alcuna, della piena conoscenza e disponibilità della documentazione relativa al presente Accordo Quadro, della disponibilità dei siti, dello stato dei luoghi, delle condizioni pattuite in sede di offerta e ogni altra circostanza che interessi i lavori, che, consentono l'immediata esecuzione dei lavori.

Ogni Singolo contratto si intende stipulato "a misura" ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. eeeee) del Codice.

La stipulazione del contratto d'appalto deve avvenire entro 60 giorni dalla data in cui è divenuta efficace l'aggiudicazione definitiva e comunque non prima di trentacinque giorni dalla comunicazione agli interessati del provvedimento di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 32 D.Lgs. 50/2016, salvo motivate ragioni di particolare urgenza che non consentono all'amministrazione di attendere il decorso del predetto termine.

Qualora la stipulazione del contratto non avvenga nel termine fissato per cause ad essa non imputabili, la Stazione Appaltante può, mediante atto notificato all'appaltatore, sciogliersi da ogni vincolo.

Qualora la stipulazione del contratto non avvenga nel termine fissato l'aggiudicatario può, mediante atto notificato alla Stazione appaltante, sciogliersi da ogni vincolo.

All'aggiudicatario non spetta alcun indennizzo, salvo l'eventuale rimborso delle spese contrattuali. Se è intervenuta la consegna dei lavori in via d'urgenza, l'aggiudicatario ha diritto al rimborso delle spese sostenute per l'esecuzione dei lavori ordinati dal direttore dei lavori ivi compresi quelli per le opere provvisoriale.

Qualora la decisione di sciogliersi da ogni vincolo da parte della Stazione appaltante avvenga per cause o ritardi imputabili all'aggiudicatario, questi non avrà diritto ad alcun compenso oltre a quello dei lavori eseguiti, fermo restando l'indennizzo di tutti i maggiori costi che la Stazione Appaltante dovrà affrontare e fermo restando l'eventuale incameramento della cauzione

### Art. 8 - Documenti che fanno parte dell'Accordo Quadro

Fanno parte integrante e sostanziale del contratto dell'Accordo Quadro, i seguenti documenti:

- il presente Capitolato speciale;
- l'elenco dei prezzi unitari;
- il Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del Decreto n. 81 del 2008 e al punto 2 dell'allegato XV allo stesso decreto;
- il Piano Operativo di Sicurezza;
- le polizze di garanzia di cui agli articoli successivi;
- gli elaborati grafici di progetto;
- offerta presentata dall'appaltatore.





### **Art. 9 - Morte o fallimento dell'Appaltatore.**

In caso di morte o di fallimento dell'Appaltatore, si applicano le norme previste al riguardo rispettivamente dagli articoli 1674 e 1675 del Codice Civile e dell'art. 8 del R.D. 16 marzo 1942, n° 267 e dall'art. 109 e 110 del DLgs 50/16

Nel caso di fallimento dell'appaltatore mandataria o di un appaltatore mandante si applicano le norme di cui alla normativa vigente.

## **CAPO 3° – TERMINI PER L'ESECUZIONE**

### **Art. 10 - Durata dell'Accordo Quadro – Consegna dei Lavori.**

L'Accordo Quadro per ogni singolo Lotto avrà durata di 2 (DUE) anni dalla data di sottoscrizione o fino all'esaurimento dell'importo contrattuale.

Tale tempo si presume sufficiente ad esaurire la previsione di spesa comprensiva dei lavori e delle sicurezza; l'Appaltatore non potrà accampare diritti di sorta nel caso che l'importo complessivo del contratto non sia stato interamente contabilizzato o lo sia stato prima della scadenza dei termini contrattuali.

Le modifiche del contratto avverranno, comunque, nei limiti ed in conformità all'art. 106 del Codice.

Trattandosi di lavori di manutenzione e di costruzione di opere su chiamata, non si farà luogo a sospensioni e riprese tra una commessa e l'altra; nei periodi nei quali non vi saranno commesse da eseguire, si potrà concordare una riduzione di squadre operative, senza peraltro che l'Appaltatore possa trarne motivo di richieste di ulteriori oneri.

Le condizioni previste nell'Accordo Quadro avranno valore e troveranno applicazione per tutti Ordini di Lavoro affidati prima dello spirare del termine di cui al precedente punto, anche qualora la materiale esecuzione delle lavorazioni oggetto di detti appalti dovesse avere inizio, essere eseguite e/o concludersi successivamente alla suddetta scadenza.

E' FACOLTA' DELLA DIREZIONE LAVORI, alla scadenza del termine contrattuale, concedere un ulteriore periodo in cui, il contratto verrà mantenuto ancora in essere per garantire esclusivamente all'appaltatore di eseguire i lavori di asfaltatura finale espressamente ordinati con ordine di lavoro. In questo caso, il termine effettivo di ultimazione dei lavori oggetto del contratto, ai fini e per gli effetti di cui all'art. 199 del DPR 207/10, verrà attestato all'ultimazione delle asfaltature finali.

L'esecuzione dell'Accordo Quadro ha inizio dopo la stipula di formale atto, verbale in contraddittorio con l'appaltatore come previsto dal D.Lgs. 50/16 e dal Decreto 07/03/2019 n. 49, da effettuarsi non oltre 45 giorni dalla predetta stipula.

### **Consegna in via di urgenza dei lavori:**

La Stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere alla consegna dei lavori con procedura d'urgenza e prima della stipulazione del contratto, ai sensi della normativa vigente. In tal caso, la consegna viene effettuata dal Direttore dei Lavori, su autorizzazione del Responsabile del Procedimento, previa presentazione dei seguenti documenti:

- Cauzione definitiva sotto forma di Fideiussione bancaria o polizza assicurativa;
- Polizza "CAR" comprensiva di polizza RCVT, contro gli infortuni;
- Piano Operativo di Sicurezza;
- Contenuto e tipologie della cartellonistica di cantiere.

**In ogni caso l'ingresso in cantiere della ditta appaltatrice e/o ditte subappaltatrici è subordinato al benessere del Coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione (CSE).**



ALTO TREVIGIANO SERVIZI

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO SULLE RETI DI ACQUEDOTTO ANNI 2020/2022

ACCORDO QUADRO AREA OVEST

CAPITOLATO SPECIALE

## Art. 11 – Personale – Squadre tipo

### A) Dotazione minima richiesta per la partecipazione

Per squadra tipo deve intendersi la squadra composta da minimo n° 2 operatori tenuta ad eseguire tutti gli interventi di riparazione di tipo ordinario (vedi E.P.U. codice B.05); per detto tipo di interventi il numero degli operatori della squadra prima indicato potrà essere incrementato solo previa espressa richiesta della Direzione Lavori o per giustificati motivi di sicurezza.

Considerata l'estensione del territorio e le diversità delle tipologie di interventi da effettuare nell'ambito e considerato l'andamento dei lavori nei precedenti periodi, si evidenzia la necessità che la ditta appaltatrice abbia disponibilità ad impegnare, nel presente Accordo Quadro per ogni Singolo Lotto, come minimo 4 Squadre TIPO (SqTI) di cui sopra così suddivise:

- **n. 1 squadra** di reperibilità e pronto intervento operativa in cantiere nell'arco di un tempo massimo di **due ore** dalla chiamata, **24 ore su 24 di tutti i giorni**, composta come minimo dal seguente personale:
  - n. 1 operaio specializzato;
  - n. 1 operaio qualificato
- **n. 2 squadre** composte come sopra indicato, dalle ore 07.00 alle ore 19.00 di tutti i giorni lavorativi
- **n. 1 squadra** composta come sopra indicato, da attivarsi con un preavviso di 24 ore.

Si precisa che in aggiunta al personale minimo sopra elencato, l'Appaltatore dovrà integrare le squadre con altro personale, anche come movieri, in relazione all'intervento da eseguire ed in accordo con la Direzione Lavori.

### B) Ulteriori squadre di lavoro

Non ricomprese nella sopra descritta dotazione minima, in ragione della tipologia dei lavori da eseguire dovranno essere rese disponibili, su richiesta della Stazione Appaltante, le seguenti ulteriori squadre:

- **n. 1 squadra NUOVE CONDOTTE (SqNC)**: per la realizzazione di nuove condotte di acquedotto o fognatura; l'impresa dovrà garantire, in numero e caratteristiche, la manodopera, i mezzi e l'attrezzatura necessari per una corretta e tempestiva esecuzione delle suddette attività (indicativamente 3-4 operai con idonee qualifiche, autocarro con gru, escavatore, compattatore a piatto vibrante, fresa scarificatrice, rullo compressore, battisfalto manuale, tagli asfalto, flessibile ecc.)
- **n. 1 squadra CONTATORI (SqCO)**: per lo svolgimento delle attività di movimentazione dei contatori quali installazione, disinstallazione, morosità, lettura ecc, come da categoria Prezzi Unitari "P- Contatori" e per attività di lavaggio delle condotte; l'impresa dovrà garantire, in numero e caratteristiche, la manodopera, i mezzi e l'attrezzatura necessari per una corretta e tempestiva esecuzione delle suddette attività (1-2 operaio idraulico munito di furgone attrezzato).
- **n. 1 squadra ASFALTI (SqAS)**: per le operazioni di asfaltatura finale (di cui è richiesta l'iscrizione alla categoria OG3); l'impresa dovrà garantire, in numero e caratteristiche, la manodopera, i mezzi e tutte le attrezzature necessari per una corretta e tempestiva esecuzione dei lavori (indicativamente 4-6 operai con idonee qualifiche, autocarro con gru, compattatore a piatto vibrante, escavatore, macchina vibro finitrice, dispositivo spargi emulsione, autoscopa, fresa scarificatrice, rullo compressore, battisfalto manuale, tagli asfalto, flessibile ecc.)

- **Nr. 1 squadra SPURGO (SqSP):** per attività di spurgo fognature, videispezioni ecc.; l'impresa dovrà garantire, in numero e caratteristiche, la manodopera, i mezzi e l'attrezzatura necessari per una corretta e tempestiva esecuzione delle suddette attività (autobotte con operatore, dispositivo per video ispezione, ecc.)

Qualora la ditta non disponga di personale, mezzi e attrezzature o abilitazioni richieste per l'esecuzione degli interventi affidati alle squadre sopra indicate potrà ricorrere ad Imprese specializzate in possesso di idonee qualifiche (subappalto).

**Per tutte le attività di coordinamento delle squadre di cui sopra (A e B), l'appaltatore dovrà nominare un Direttore di Cantiere come previsto all'art. 39 del presente CSA.**

## **Art. 12 – Descrizione dei lavori – Modalità e Tempi di intervento**

### **A) Descrizione dei lavori dell'Accordo Quadro per ogni singolo Lotto**

Avendo l'Accordo Quadro ad oggetto interventi da eseguire secondo le esigenze ed i fabbisogni della Stazione Appaltante, non predeterminati né nel numero né nella singola consistenza in termini economici, gli stessi saranno ordinati mediante appositi Ordini di Lavoro (ODL) che assegneranno anche i rispettivi tempi di esecuzione.

Gli interventi di manutenzione ordinaria saranno per quanto possibile programmati dalla Stazione Appaltante.

I lavori oggetto dell'appalto si distinguono in :

- lavori programmati
- interventi urgenti
- interventi di pronto intervento

Nell'ordine di lavoro o di commessa verranno indicati

- il luogo dove deve essere eseguito il lavoro
- la tipologia di lavoro e le specifiche tecniche necessarie
- le date entro le quali dovrà avere inizio e fine l'intervento, per i lavori di manutenzione, ovvero la data in cui deve essere eseguito il lavoro e il tempo utile per ultimarlo per gli interventi di riparazione
- il nominativo del responsabile tecnico di zona
- la dicitura "URGENTE" o "PRONTO INTERVENTO" per i lavori che non consentono indugi
- eventualmente, a insindacabile giudizio della Stazione appaltante, anche la tipologia di squadra tipo ed i mezzi d'opera da mettere a disposizione.

In ogni caso i lavori ordinati dovranno essere portati a termine nel minor tempo possibile in regime di completa sicurezza.

L'ordine di lavoro o di commessa sarà inviato di norma via fax o via mail anche Certificata.

### **B) Modalità di intervento**

#### **B.1) INTERVENTI PROGRAMMABILI**

In caso di interventi di manutenzione programmabili, quali gli allacciamenti, gli spostamenti dei contatori con la relativa posa di pozzetti d'alloggiamento, potenziamento o ampliamento di tratti di condotte, e quant'altro necessario, nell'ordine di servizio vengono indicate le date entro cui essi devono essere iniziati e terminati, l'appaltatore dovrà tassativamente informare la Direzione dei Lavori del loro effettivo inizio con un preavviso di almeno 24 ore.

I lavori programmabili, salvo eventuali diverse indicazioni nell'ordinativo dettate da ragioni insindacabile della Stazione appaltante, di norma dovranno aver inizio, a seconda della tipologia di intervento, nei tempi riportati nella tabella seguente di cui al punto C), con esclusione dell'asfaltatura finale con bynder (o tappeti d'usura se espressamente richiesti), da eseguirsi con le modalità e le tempistiche stabilite dalla direzione lavori nel rispetto delle indicazioni poste dall'Ente gestore delle strade e dalle condizioni climatiche.



ALTO TREVIGIANO SERVIZI

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI CON  
SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO SULLE RETI DI ACQUEDOTTO  
ANNI 2020/2022

ACCORDO QUADRO AREA OVEST

CAPITOLATO SPECIALE

Nel caso in cui gli interventi programmabili richiedano la sospensione dell'erogazione dell'acqua della condotta, gli stessi devono essere tassativamente concordati con la D.L. almeno 3 giorni lavorativi prima del loro inizio per dar modo alla Stazione Appaltante di preavvisare adeguatamente l'utenza e gli Organi interessati.

E' fatto assoluto divieto alla Ditta Appaltatrice eseguire autonomamente manovre di qualsiasi tipologia che comportino, anche provvisoriamente, la sospensione o la riduzione dell'erogazione dell'acqua, delle quali non sia stato preventivamente informata la Direzione dei Lavori e/o per le quali l'appaltatore non ne abbia ricevuto la preventiva obbligatoria autorizzazione.

È concesso sospendere l'erogazione dell'acqua solo per motivi di rottura, danni, salvaguardia della qualità dell'acqua potabile, e comunque sempre avvisando preventivamente e tempestivamente la Stazione Appaltante.

La sospensione del deflusso della fognatura nera deve in ogni caso essere preventivamente programmata con la Stazione Appaltante con almeno 24 ore di anticipo.

Gli interventi e gli allacciamenti programmati, salvo particolari richieste della D.L. ed accordi con la stessa, non dovranno in alcun modo essere eseguiti nei giorni di sabato o nei giorni festivi.

Tra gli interventi programmabili potranno essere ordinati anche i seguenti interventi:

- movimentazione contatori (sostituzione, installazione, rimozione) presso le utenze e per gestione delle morosità, come indicato nell'elenco prezzi alla categoria P.
- lavaggi delle condotte idriche mediante apertura saracinesche di scarico presso i terminali, manovre su saracinesche per convogliamento flussi, il tutto da effettuare secondo istruzioni della direzione lavori e in orario notturno.

Gli operatori incaricati di effettuare gli interventi di movimentazione contatori e di lavaggi delle condotte saranno dotati di apposito palmare fornito dalla Stazione appaltante che dovranno utilizzare per indicare e registrare tutti i dati, foto, o altro inerenti le operazioni come richiesto dalle varie procedure, previa adeguata formazione impartita dalla Stazione appaltante.

## **B.2) INTERVENTI DI RIPARAZIONE URGENTI E DI PRONTO INTERVENTO**

Gli interventi di riparazione e manutenzione, dovranno essere eseguiti dall'appaltatore, fatto salvo diverse prescrizioni, per motivi d'urgenza o per necessità particolari che saranno indicate dalla Stazione Appaltante nell'ordine dei lavori, con le tempistiche di cui sotto.

Si precisa che qualora la Stazione Appaltante ritenga che il guasto/intervento debba essere eseguito in tempi ristretti e indichi nell'ordine, anche telefonico, che si tratta di intervento URGENTE dovrà essere garantito l'arrivo in cantiere per l'inizio lavori:

- se ordinati entro le ore 12:00 nel pomeriggio dello stesso giorno
- se ordinati nell'intervallo tra le ore 12:00 e le ore 19:00 il mattino successivo a iniziare dalle ore 8,00
- se ordinati nell'intervallo tra le ore 19:00 e le ore 24:00 il giorno successivo

Si precisa che qualora la Stazione Appaltante ritenga che il guasto/intervento sia indifferibile e indichi nell'ordine, anche telefonico, che si tratta di intervento di PRONTO INTERVENTO dovrà essere garantito l'arrivo in cantiere per l'inizio lavori entro 2 ore dal ricevimento dell'ordine.

In ogni caso la Stazione Appaltante potrà, a suo insindacabile giudizio, dopo aver eseguito le opportune valutazioni anticipare o posticipare l'inizio dei lavori in base alla tipologia d'intervento.

Il tempo d'intervento sarà contabilizzato dal momento in cui la squadra operativa, presente al completo in cantiere e dotata di attrezzatura e materiale inerte, inizia le operazioni esecutive del lavoro a quando effettivamente le ultima (escluso il tempo impiegato per la pausa pranzo e per l'eventuale fermo cantiere dovuto a guasti, alla mancanza di qualche attrezzatura e/o macchina operatrice, o al mancato funzionamento dei macchinari e/o delle attrezzature impiegati ed escluso altresì il tempo necessario all'approvvigionamento del materiale inerte per il rinterro).



ALTO TREVIGIANO SERVIZI

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO SULLE RETI DI ACQUEDOTTO ANNI 2020/2022

ACCORDO QUADRO AREA OVEST

CAPITOLATO SPECIALE

Solamente per gli interventi per i quali nell'ordinativo sia stata specificatamente richiesta l'esecuzione di PRONTO INTERVENTO e siano stati effettivamente eseguiti in emergenza, adempiendo all'obbligo d'essere operativi in cantiere entro ore 2 dalla chiamata, senza preavviso, verrà riconosciuto un sovrapprezzo fisso per intervento eseguito in reperibilità contabilizzato con il relativo prezzo d'elenco.

Si precisa che il sovrapprezzo della reperibilità per interventi di PRONTO INTERVENTO, di cui al paragrafo precedente, verrà riconosciuto e compensato solo nel caso in cui la stessa squadra impiegata dall'appaltatore per il pronto intervento non stia già operando in economia per la Stazione Appaltante in uno qualsiasi dei Comuni rientranti nell'appalto. Pertanto, nel caso in cui l'appaltatore stia già operando in economia per la Stazione Appaltante e venga richiesto l'intervento urgente, verranno conteggiate nella contabilità le sole operazioni di spostamento della squadra da un cantiere all'altro restando escluso il compenso della reperibilità.

In caso di necessità ed urgenza la D.L. potrà ordinare che, qualunque sia l'intervento ordinato, lo stesso venga eseguito in tempi diversi rispetto ai tempi standard previsti.

Nel caso di lavori con caratteristiche di urgenza e pronto intervento, il mancato inizio del lavoro o l'esecuzione non continuativa configura la grave inadempienza contrattuale, con facoltà per la Stazione Appaltante di risoluzione di diritto del contratto.

Qualora l'appaltatore non provveda con la necessaria tempestività all'esecuzione dei lavori, la Stazione appaltante potrà senza formalità ricorrere anche all'esecuzione d'ufficio, addebitandogli le maggiori spese che avesse a sostenere rispetto alle condizioni del contratto e ferma restando l'applicazione della penale nella misura sotto precisata.

La contabilizzazione di ogni singolo intervento, ed il suo relativo inserimento nel S.A.L., avverrà alla conclusione definitiva di ogni intervento, che prevede il ripristino della pavimentazione manomessa, sia essa bynder a caldo (se l'intervento è stato eseguito su superfici asfaltate), che su terreno vegetale, massicciata ordinaria, masselli in cls, cubetti o piastre in pietra naturale, etc., salvo ordine diverso da parte della Direzione Lavori.

### **B.3) RIPRISTINI**

Le aree interessate dagli interventi dovranno essere mantenute in sicurezza e ogni eventuale cedimento sia esso del tappeto d'usura, bynder stradale, dell'asfalto plastico a freddo, del terreno vegetale, della massicciata ordinaria o quant'altro dovrà essere ripristinato immediatamente dall'impresa appaltatrice, la quale rimarrà unica responsabile per danni a cose o persone derivanti da cedimenti della superficie stradale non correttamente mantenuta in sicurezza.

Si precisa che il ripristino con bynder stradale a caldo dev'essere effettuato nel termine massimo di 21 giorni solari dall'esecuzione del ripristino di cui sopra (asfalto a freddo o altra modalità approvata dal D.L.) salvo diverse specifiche disposizioni impartite dalla D.L..

Per casi particolari (Strade statali, regionali, provinciali, ecc.) su disposizione della direzione lavori il ripristino dovrà essere effettuato immediatamente con asfalto a caldo.

Per il servizio di trasporto dei terreni movimentati per l'esecuzione delle opere e degli altri materiali di risulta provenienti dal cantiere e da conferire come rifiuti, l'Appaltatore dovrà essere in possesso delle autorizzazioni previste dalla normativa sui rifiuti, in particolare iscritta all'Albo dei Gestori Ambientali nella categoria pertinente per l'attività di raccolta e trasporto di tutti i rifiuti prodotti nell'appalto, in particolare per i seguenti CER 17.03.02 (miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301), 17.09.04 (rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903), 17.01.01 (cemento), 17.05.04 (terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503).

### **B.4) ASFALTATURE FINALI RICHIESTE DALLA DIREZIONE LAVORI**

Le asfaltature finali che consistono nella stesa del tappeto d'usura, da eseguirsi secondo le modalità prescritte dell'ente gestore/proprietario delle strade, sono previste nel presente appalto, secondo termini e modalità stabilite dalla D.L. e compensate come da elenco prezzi

Si precisa che qualsiasi intervento di asfaltatura previste nell'elenco prezzi, potrà essere ordinato anche per lavori di manutenzione (o altro) non eseguiti dall'Impresa Aggiudicataria, ma da altre Imprese.

Per cause imputabili agli andamenti climatici o meteorologici sfavorevoli o per altri motivi, la D.L., a propria insindacabile decisione, per l'asfaltatura finale e quindi per l'ultimazione completa dei lavori,



potrà assegnare un'ulteriore periodo non superiore ai 6 mesi (rispetto il termine contrattuale) per consentire il regolare compimento dei ripristini, le eventuali riprese di cedimenti e qualsiasi altro intervento ritenuto necessario al fine di riconsegnare in condizioni perfette e stabili le aree stradali manomesse dai lavori.

Le attività, possono essere così sinteticamente descritte:

- asfaltatura eseguita con tappetino d'usura, della giusta granulometria e rullato con idoneo mezzo fino a raccordarsi perfettamente al piano della pavimentazione esistente secondo le modalità impartite dal proprietario/gestore del sedime stradale;
- fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo bynder steso a mano o con vibro finitrice compreso rullatura, compattazione e spolvero di sabbia silicea;
- fresatura del piano stradale;
- formazione di cassonetto stradale con taglio delle eventuali pavimentazioni stradali;
- messa in quota dei chiusini stradali in ghisa o altro materiale.

Per questa tipologia di interventi, da eseguire dalla Primavera all'Autunno, l'Accordo Quadro prevede per ogni singolo lotto una apposita squadra Asfalti (Sq.A) tipo dotata dei mezzi necessari e i lavori da eseguirsi saranno commissionati all'Appaltatore a seguito di **ordini lavoro** per quanto possibile raggruppati, secondo le tipologie dei lavori previste in elenco prezzi e secondo le priorità e le urgenze della Stazione Appaltante.

E' previsto un sovrapprezzo, come diritto di chiamata forfettario, fissato al codice Z.10.A dell'elenco prezzi unitari, da contabilizzarle nei seguenti casi:

- 1) ordini di lavoro da eseguirsi in urgenza, entro 24 ore dall'emissione dell'ordine che comportino l'interruzione di interventi in corso e lo spostamento dell'intera squadra Asfalti;
- 2) ordini di lavoro per un importo complessivo inferiore ad €. 3.000,00 lordi raggruppati per ogni singolo Comune. Il sovrapprezzo non verrà riconosciuto per ordini aggiuntivi nello stesso Comune dove la squadra Asfalti stia già operando per il presente appalto.

Gli Ordini di Lavoro saranno comunicati dal Direttore dei Lavori, o da un suo incaricato, anche tramite fax o mail.

L'appaltatore, è obbligato a presentare il programma giornaliero dei lavori in ordine cronologico, salvo diverso accordo con il Direttore Lavori.

I lavori relativi a ciascun ordine debbono essere eseguiti ed ultimati dall'impresa entro 60 gg. dal ricevimento dell'ordine.

Qualora per particolari esigenze della circolazione, o specifiche richieste dei proprietari delle strade lo richiedano, è facoltà della direzione dei lavori prescrivere, a suo insindacabile giudizio e senza che l'appaltatore possa opporvi rifiuto o avanzare pretese di speciali compensi, che i rifacimenti abbiano luogo in tempi diversi per i vari tratti di strade. Una volta ricevuto l'ordine di lavoro, la ditta dovrà comunicare il cronoprogramma dei lavori, entro 14 giorni dal ricevimento dell'inizio lavori indicando l'eventuale esigenza di modificare o sospendere il traffico veicolare. L'Appaltatore dovrà acquisire in propria autonomia tutte le ordinanze, autorizzazioni o permessi necessari all'intervento. Eventuali sanzioni impartite per la mancata osservanza delle norme dettate dal Codice Stradale, mancato rispetto delle prescrizioni riportate nelle ordinanze e/o permessi o autorizzazioni, sono a carico della ditta aggiudicatrice dei lavori.

Ogni inizio di intervento dovrà essere inderogabilmente comunicato ad ATS S.r.l..

Entro due gg. dalla conclusione dei lavori di ogni singolo Comune l'Appaltatore dovrà trasmettere alla Stazione Appaltante, anche via fax o e-mail, una nota con l'elenco di tutti i lavori eseguiti con le relative misure di contabilità che verranno verificate da un dipendente di ATS s.r.l. documentando ed integrando con foto eventuali imprevisti che determinassero oneri aggiuntivi.

In caso di ritardo nella consegna della contabilità o la mancanza di documentazioni atte a giustificare maggiori oneri, fatto salvo ordini direttamente impartiti dalla Direzione lavori, non verranno riconosciute economie per imprevisti.

Nel caso in cui l'entità del lavoro non consentisse il completamento nell'arco della giornata, l'Impresa dovrà provvedere, a sua cura e spese, a porre in opera adeguata e sufficiente segnaletica, al fine di scongiurare qualsiasi pericolo per il transito sia veicolare che pedonale.



L'Impresa non potrà accampare diritti di sorta o chiedere risarcimenti di danni per la mancata continuità operativa, tenuto conto che le opere da eseguire sono per loro natura frazionate e che l'intervallo di tempo fra l'ultimazione di un'opera a la consegna di quella successiva potrà variare anche molto a seconda di numerosi elementi.

**C) Tempi richiesti per i vari interventi.**

I tempi per le lavorazioni sopra descritte, sono riepilogati nella seguente tabella:

	tipologia	Entro: (gg. naturali e consecutivi)	Attività richiesta
1	Manutenzioni/interventi programmabili	14 giorni	Inizio lavori
2	Allacciamenti alla rete acquedotto, spostamenti contatori, nuovo pozzetto ecc.	10 giorni	Inizio lavori
3	Allacciamenti alla rete fognaria	14 giorni	Inizio lavori
4	Ampliamento nuove condotte	21 gg	Inizio lavori
5	Interventi URGENTI		
	• se ordinati entro le 12	Nel pomeriggio dello stesso giorno	Inizio lavori
	• se ordinati dalle 12 alle 19	il mattino successivo a iniziare dalle ore 8,00	Inizio lavori
	• se ordinati dalle 19 alle 24	Il giorno successivo	Inizio lavori
6	Interventi PRONTO INTERVENTO	2 ore	Sul posto per messa in sicurezza e inizio lavori
7	Ripristino a caldo Bynder	21 giorni	Esecuzione lavoro
8	Interventi di asfaltatura finale	60 giorni	Esecuzione dell'ordine
9	Attivazione squadra Contatori (SqCO) contatori	21 giorni	Inizio Lavoro Poi programmi giornalieri
10	Spurghi fognature – programmati	7 giorni	Inizio lavori
11	Spurghi Fognature Urgenti	1 giorno	Inizio lavori
12	Spurghi Fognature di pronto intervento:	2 ore	Inizio lavori

**Art. 13 - Penali.**

Salvo il diritto della Committenza al risarcimento di eventuali ulteriori danni e/o eventuale rescissione del contratto, verranno applicate le seguenti penali, mediante detrazione dall'importo di contabilità.

**1. Ritardo sull'inizio lavori**

Il ritardo ingiustificato superiore a 1 (uno) ore, rispetto al termine stabilito nell'O.D.L.:

- € 200,00 (duecento)

- € 400,00 (quattrocento) per ogni ulteriore giorno

**2. Ritardo sull'ultimazione lavori**

I lavori dovranno essere svolti rispettando le tempistiche stabilite nell'O.D.L. ed ove non specificato, completati nel minor tempo possibile, senza interruzioni.

- 10 % (dieci per cento) dell'intero importo a consuntivo dei Lavori di ogni O.D.L., per ogni giorno di ritardo di calendario.



ALTO TREVIGIANO SERVIZI

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO SULLE RETI DI ACQUEDOTTO ANNI 2020/2022

ACCORDO QUADRO AREA OVEST

CAPITOLATO SPECIALE

Eventuali ritardi nel recupero e nel trasporto degli sfridi e/o materiali di risulta non comporteranno l'applicazione delle penali suddette purché da tali ritardi non derivino danni od aggravii di spesa per il Committente e sempre che non superino i 10 (dieci) giorni dal termine di ultimazione dei Lavori, caso in cui verrà applicata un penale di € 200,00 (duecento) al giorno.

Per i ritardi nell'esecuzione del bynder a caldo di cui al presente articolo punto B.3) RIPRISTINI per singolo O.D.L. €. 200,00 per ogni giorno di ritardo.

Per i ritardi nell'esecuzione delle asfaltaure finali di cui al presente articolo punto B.4) ASFALTATURE FINALI per singolo O.D.L. €. 300,00 per ogni giorno di ritardo.

### **3. Ritardo su interventi nel servizio di reperibilità e pronto intervento**

Caso di ritardo rispetto quanto stabilito al presente articolo punto B.2) (INTERVENTI DI RIPARAZIONE URGENTI E DI PRONTO INTERVENTO), € 250,00 (duecentocinquanta) per ogni ora di ritardo.

### **4. Ritardo nella rendicontazione lavori**

Nel caso di ritardo a quanto stabilito all'articolo 108 del Capitolato del

- punto 8 = € 100,00 (cento) per ogni O.D.L..
- punto 7 =€ 100,00 (cento) per ogni O.D.L..

### **5. Mancanza di materiali o attrezzatura operative**

Nel caso in cui l'Appaltatore risultasse sprovvisto di materiali occorrenti all'esecuzione dei lavori assegnati, causandone un ritardo nell'inizio lavori o nel completamento degli stessi, saranno applicate le penali previste vedi punti 1 e 2.

### **6. Mancato adempimento**

Per ogni mancato adempimento degli obblighi contrattuali, rilevato a verbale dalla Committenza, ed in assenza o carenza di giustificazioni in merito da parte dell'Appaltatore, comporta ad insindacabile giudizio per la Committente, il diritto all'applicazione di una penale nella misura di € 250,00 (duecentocinquanta).

### **7. Inosservanza dei piani di sicurezza**

Oltre a quanto già previsto dalla procedura di sorveglianza disposta dal D.Lgs.81/08 , al persistere dell'inosservanza di uno o più articoli/norme di prevenzione contenute nei piani di sicurezza agli atti (PSC, POS, PSS, Piani di lavoro per rimozione e smaltimento materiali contenenti amianto) già segnalate per iscritto dal CSE, o dalla Direzione Lavori: - € 300,00 (trecento).

In caso di sospensione dei lavori disposti dal CSE/dal RUP/dal D.L., a titolo di risarcimento per i danni subiti dall'interruzione nello svolgimento dei lavori, applicherà una penale di importo pari a € 500,00 (cinquecento) giornaliera.

In caso presenza in cantiere di materiale scaduto o non conforme (DPI, cassetta Primo soccorso, Estintori ecc,) segnalato dal CSE o dalla D.L. : €. 200,00 (duecento)

### **8. Inosservanza dei requisiti e delle condizioni indicate nell'offerta presentate**

Nel caso in cui l'Appaltatore esegua i lavori con personale e/o mezzi e/o attrezzature e/o sedi e/o modalità diverse da quelle indicate dall'Appaltatore stesso nell'offerta presentata al fine di aggiudicarsi il presente appalto, il Committente avrà il diritto di applicare una penale pari al 5‰(cinque per mille) dell'importo contrattuale al giorno (per ogni giorno in cui l'Appaltatore opera con personale e/o mezzi e/o attrezzature e/o sedi e/o modalità diverse da quelle indicate nell'offerta).

### **9. Mancato adempimento previsto dalla normativa ambientale**

Per ogni mancato adempimento previsto dalla normativa ambientale: di € 250,00 (duecentocinquanta).

L'applicazione delle penali sarà preceduta da regolare constatazione scritta dell'inadempienza, via mail o fax, alla quale l'appaltatore avrà facoltà di presentare contro deduzioni scritte entro cinque giorni dal ricevimento della stessa.

L'importo risultante dalle penali applicate verrà automaticamente trattenuto nel SAL in corso di emissione.

Qualora il ritardo nell'effettuazione degli adempimenti determini un importo complessivo delle varie penali superiore al 10% dell'importo contrattuale, si procederà a norma del successivo art. 48.

Le penali di cui al presente articolo è contabilizzata in detrazione in occasione del pagamento dello stato d'avanzamento lavori immediatamente successivo al verificarsi della relativa situazione di ritardo. L'applicazione della penale non pregiudica il risarcimento d'eventuali danni subiti o d'ulteriori