



**DETERMINA**

N. 092 /24 DEL 01.02.2024

**OGGETTO: Avvio RdO a inviti sul MEPA per la fornitura di materiale idraulico -  
Determina a contrarre. - CIG B05018B08D**

**IL DIRETTORE GENERALE f. f.**

**PREMESSO**

Che con delibera del CdA n. 99 del 14-11-2022 è stata formalizzata la nomina del sottoscritto Direttore Generale f. f.

Vista la proposta del responsabile unico del progetto, Responsabile settore acquedotto, Dott. Carmelo Paolo Spadaro inerente all'avvio di RdO con inviti sul MEPA per la stipula di un accordo quadro inerente alla fornitura di materiale idraulico per la durata di 36 mesi con importo massimo pari a € 140.000,00 oltre accessori di legge.

Visto lo statuto di ASM

Tutto ciò premesso  
Determina di

1. Approvare la proposta di determina allegata avente a oggetto "Avvio RdO a inviti sul MEPA per la fornitura di materiale idraulico - Determina a contrarre".



Il Direttore Generale f. f.  
Dott. Giuseppe Bartorilla



## PROPOSTA DI DETERMINA

**OGGETTO: Avvio RdO a inviti sul MEPA per la fornitura di materiale idraulico - Determina a contrarre - CIG B050183090**

Il responsabile unico del progetto.

### PREMESSO

Che ASM gestisce la rete idrica del Comune di Taormina e della manutenzione ordinaria delle strutture di ASM;

### CONSIDERATO

Che per la manutenzione della rete idrica e delle strutture è necessario fornire materiale idraulico di vario tipo.

Che l'art. 50 del D.lgs n. 36/2023, prevede testualmente quanto appresso: "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità: b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante";

Che l'art. 59 del D.lgs n. 36/2023, prevede testualmente quanto appresso: "le stazioni appaltanti possono concludere accordi quadro di durata non superiore a quattro anni, salvo casi eccezionali debitamente motivati, in particolare con riferimento all'oggetto dell'accordo quadro

### RILEVATO

Che in data 23.01.2024, ASM ha pubblicato manifestazione di interesse sul sito istituzionale per individuare operatori economici interessati alla fornitura per 36 mesi, per l'importo massimo di €140.000,00, della fornitura di materiale idraulico mediante stipula di accordo quadro.

Che sono pervenute al protocollo di ASM le seguenti manifestazioni di interesse:

- ---OMISSIS--- - n. 514 prot. ASM del 25.01.2024
- ---OMISSIS--- - n. 625 prot. ASM del 30.01.2024
- ---OMISSIS--- - n. 654 prot. ASM del 31.01.2024



- ---OMISSIS--- - n. 753 prot. ASM del 02.02.2024

Che si ritiene di procedere a richiedere presentazione di offerta consistente nella percentuale unica di ribasso che verrà applicata sui prezzi di listino - che accompagneranno l'offerta stessa - indicati per ogni prodotto presente o non incluso - ma che potrebbe essere richiesto da ASM - nell'allegato capitolato tecnico.

Che il contratto, che avrà forma scritta, ha per oggetto l'acquisizione della fornitura di cui in oggetto;  
Che l'azienda sarà individuata mediante richiesta di offerta, ai sensi dell'art.59 del D.Lgs. n.36/2023, previa trattativa diretta sulla piattaforma MEPA.

### **RITENUTO**

Di dover avviare apposita richiesta di offerta a inviti sul mepa per la stipula di un accordo quadro per la fornitura di materiale idraulico per un periodo temporale di 36 mesi e una capienza massima pari a € 140,000,00 oltre iva.

### **VISTI**

D. Lgs. n. 36/2023;

Visto lo Statuto di ASM;

### **Tutto ciò premesso**

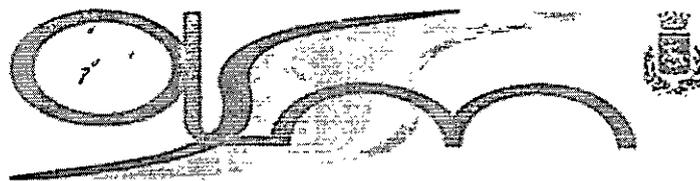
### **Si propone di determinare**

- 1) Avviare apposita richiesta di offerta con inviti alle ditte di seguito specificate, sul MEPA, per la stipula di un accordo quadro inerente alla fornitura di materiale idraulico per 36 mesi e una capienza massima pari a €140,000,00, oltre accessori di legge:
  - ---OMISSIS--- - n. 514 prot. ASM del 25.01.2024
  - ---OMISSIS--- - n. 625 prot. ASM del 30.01.2024
  - ---OMISSIS--- - n. 654 prot. ASM del 31.01.2024
  - ---OMISSIS--- - n. 753 prot. ASM del 02.02.2024
- 2) Pubblicare il presente atto sul sito istituzionale aziendale, ai sensi di legge.

Il Responsabile Acquedotto

Dott. Carmelo Paolo Spadaro





**AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI  
TAORMINA**

## **ACCORDO QUADRO PER LA "FORNITURA DI MATERIALE IDRAULICO" CAPITOLATO**

### **ART.1 - OGGETTO**

L'Accordo Quadro avrà per oggetto la fornitura di materiale idraulico, necessario al personale operativo di ASM TAORMINA, per la manutenzione della rete idrica dell'acquedotto e delle strutture di ASM

L'Accordo Quadro avrà una durata di mesi 36 (trentasei) a decorrere dalla data di stipula del medesimo accordo, ovvero potrà avere una durata minore determinata dall'esaurimento dell'importo posto a base di gara.

In caso di non raggiungimento della cifra massima stabilita nei 36(trentasei) mesi, la durata dell'Accordo potrà essere prorogata di ulteriori mesi 12 (dodici) a seguito di comunicazione scritta all'operatore economico, fermo restando che il raggiungimento dell'importo massimo posto a base di gara porrà comunque termine alla durata dell'accordo quadro.

L'Azienda concluderà con l'aggiudicatario un accordo quadro con il quale verranno disciplinate le condizioni ed i termini per la fornitura oggetto dell'accordo quadro.

Ai sensi dell'art. 59 del D. Lgs 36/2023, sarà individuato un unico operatore economico con cui concludere l'Accordo Quadro.

Le singole forniture verranno richieste dall'Amministrazione appaltante mediante specifiche ordinazioni

Con la sottoscrizione dell'accordo quadro l'aggiudicatario si impegna a fornire i beni oggetto dell'accordo che saranno via via richiesti, entro il limite massimo di importo di cui al successivo ed entro il periodo di validità dello stesso.

Resta inteso che l'aggiudicazione del presente accordo quadro non vincola in alcun modo l'Azienda a dar corso ai successivi contratti applicativi.

L'importo totale dell'accordo quadro costituisce una stima e pertanto, in caso di mancato esaurimento dello stesso alla scadenza dell'accordo, l'aggiudicatario non potrà vantare alcuna pretesa al riguardo.

L'Azienda non si impegna, pertanto, a stipulare contratti fino al valore totale dell'accordo quadro che non costituisce, per l'aggiudicatario, un minimo garantito. L'accordo cesserà comunque di produrre effetti, anche anticipatamente rispetto al termine finale, una volta che si sia raggiunto l'importo totale dello stesso. L'aggiudicatario è tenuto a dar corso alle forniture che la stazione appaltante abbia richiesto con ordinativo ricevuto prima della scadenza dell'accordo quadro; in tal caso il termine di scadenza si deve intendere prorogato per il periodo di tempo necessario ad eseguire la fornitura.

## ART. 2 - AMMONTARE DELL'APPALTO

La capienza dell'accordo quadro, per tutta la sua durata (comprensiva dell'eventuale proroga), è pari ad Euro 140.000(/00) oltre I.V.A. e comprensiva di ogni altro onere per eventuale trasporto e consegna. Poiché non vi sono oneri da interferenze, non sono previsti oneri della sicurezza, che sono quindi pari a zero.

## ART 3 – CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Si fornisce di seguito, l'elenco di massima degli articoli che si prevede di acquistare, precisando che tale elenco non è da intendersi esaustivo ma finalizzato ad individuare la tipologia dei materiali che potrebbero essere richiesti al soggetto aggiudicatario, **senza precludere l'eventuale richiesta di altri materiali di tipologie similari:**

### CATEGORIE DI PRODOTTO

*tubo in polietilene*

*raccordi a compressione plasson*

*prese a staffa e ricambi*

*raccordi in pe 100 a saldare eurostandard*

*saldatrici ed accessori*

*accessori ed attrezzature (attrezzature per la saldatura delle tubazioni - attrezzature per il taglio delle tubazioni - filettatrici ed accessori - pompe prova impianti, schiacciatubi, manometri e chiavi - accessori per flange e cartelle polietilene per acqua potabile - palloni otturatori, macchina foratubi)*

*tubo e raccordi in pvc per condotte in pressione*

*flange a norma en 1092-1*

*tubi e raccordi in ghisa sferoidale*

*tubo in acciaio e raccordi filettati in ghisa zincata cuore bianco*

*tubo e raccordi in acciaio da saldare*

*raccordi filettati in acciaio inox aisi 316*

*valvole filettate in metallo (valvole a sfera, rubinetti, saracinesce, valvole di ritegno, raccoglitori di impurità e rubinetti a galleggiante)*

*valvole a farfalla e sfianti flangiati*

*valvole flangiate*

*saracinesche flangiate*

*riduttori di pressione*

*contatori d'acqua (tipo woltmann orizzontale)*

*raccordi per riparazione e collegamento tubi*

*raccordi in ottone a compressione per polietilene*

*raccordi in ottone filettati*

*rubinetteria antincendio*

*idrovalvole bermad serie 700 blu per acquedotto*

*chiusini e griglie in ghisa sferoidale serie commerciale conformi alle norme uni en 124 - certificati icim*

*elettropompe*

*serbatoi - vasi di espansione*

**E' obbligo dell'offerente IN SEDE DI OFFERTA allegare l'elenco dei cataloghi in formato elettronico delle ditte produttrici trattate dallo stesso, su cui sarà applicata la percentuale unica di sconto.**

Per un uso corretto ed in condizioni di sicurezza, gli articoli dovranno essere conformi alla normativa vigente CEE, dovranno avere, ove prevista, regolare marcatura "CE" ed essere contenuti in confezioni originali ed imballi conformi alla norma vigente.

Gli articoli e/o le attrezzature dovranno essere nuovi di fabbrica, esenti da difetti che ne pregiudichino il normale utilizzo ed essere conformi alle norme di legge o regolamenti vigenti, che ne disciplinano la produzione, la vendita ed il trasporto, siano esse di carattere generale o specificatamente inerenti al settore merceologico cui gli articoli appartengono ed in particolare quelle di carattere tecnico e di sicurezza.

#### **ART 4 – REQUISITI MINIMI DI AMMISSIONE**

##### ***REQUISITI DI ORDINE GENERALE***

è richiesto il possesso dei requisiti ai sensi del Codice Appalti.

##### ***REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE***

è richiesto il possesso del requisito di cui all'art. 83 comma 3 del Codice ed in particolare l'iscrizione presso registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato. Nei casi di operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito.

##### ***REQUISITO PUNTO VENDITA ATTIVO E TEMPI DI CONSEGNA***

**E' obbligatorio, che l'assegnatario abbia, un punto di ritiro già attivo alla data di presentazione offerta, ad una distanza massima di 60 Km (al fine di reperire il materiale in casi di interventi urgenti) e dovrà consentire al personale incaricato il ritiro anche di un solo articolo per volta.**

Il punto vendita dovrà soddisfare le seguenti esigenze minime e non derogabili pena la revoca dell'aggiudicazione:

- essere aperto dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 17.30
- essere presidiato da consulenti di vendita in grado di fornire assistenza e consulenza al personale ASM circa l'acquisto, le caratteristiche, i prezzi del materiale;
- essere presidiato da consulenti di vendita in grado di elaborare, all'istante, preventivi di spesa circa uno o più componenti;
- essere presidiato da consulenti di vendita in grado di ricevere gli ordinativi e, successivamente di consegnare il materiale precedentemente ordinato;
- essere presidiato da consulenti di vendita in grado di ritirare il materiale difettato, guasto o errato;
- essere dotato di linea telefonica, fax ed indirizzo di posta elettronica al quale potranno essere inoltrati gli ordinativi;

Le consegne dovranno avvenire con le seguenti tempistiche:

- a) se la richiesta degli articoli da parte del personale dell'area manutentiva avviene entro le ore 12:00, sarà richiesta la consegna entro le ore 09:00 del giorno successivo;
- b) se la richiesta degli articoli da parte del personale dell'area manutentiva avviene dopo le ore 12:00, sarà richiesta la consegna entro le ore 09.00 dei 2 giorni successivi.

Il punto di ritiro dovrà essere mantenuto attivo per tutta la durata dell'appalto. Nel caso in cui il punto di ritiro cessasse l'attività, ovvero dovesse non essere più presidiato da idonei consulenti di vendita, previa messa in mora con assegnazione di un termine, non inferiore a sette giorni naturali e

consecutivi, per provvedere alla riattivazione si darà per risolto il contratto avvalendosi della presente clausola risolutiva espressa.

## **ART 5 – DURATA E AFFIDAMENTO ACCORDO QUADRO**

1. La durata dell'Accordo Quadro è stabilita in mesi 36 (trentasei) a decorrere dalla data di stipula del contratto e prevede l'obbligo per l'appaltatore di eseguire le forniture sulla base di ordini di acquisto in applicazione alle pattuizioni stabilite nel presente capitolato;
2. Il materiale specificato, rappresenta la tipologia di fabbisogno presunto. La ASM non è obbligata a garantire all'appaltatore nessun tipo di continuità e nessuna quantità minima di fornitura durante l'esecuzione temporale del contratto e pertanto l'appaltatore per tale motivo non potrà avanzare pretese di qualsiasi sorta per un eventuale mancato guadagno;
3. Il contratto, al termine dei 36 mesi si intenderà decaduto e privo di ogni effetto, anche se non preceduto da disdetta;
4. Il contratto potrà ritenersi completato qualora sia stata esaurita la disponibilità economica per la quale è stato stipulato;
5. Il contratto dovrà, altresì, intendersi risolto allorquando risultino irrogate penali per un importo superiore al 10% del corrispettivo contrattuale;
6. Dall'affidamento della fornitura non discende in favore dell'appaltatore nessun vincolo ad essere considerato affidatario esclusivo della fornitura oggetto del presente contratto, restando facoltà della ASM di rivolgere l'affidamento di fornitura analoga o complementare in favore di altri soggetti economici senza che per questo competa all'appaltatore alcun risarcimento o indennizzo di sorta per il mancato guadagno.

In caso di gravi mancanze da parte dell'Appaltatore nell'esecuzione della fornitura, ASM. avrà facoltà di recedere immediatamente dall'Appalto senza che questi abbia a vantare alcun diritto o danno.

**L'accordo quadro verrà aggiudicato alla ditta che presenterà l'elenco dei cataloghi in formato elettronico delle ditte produttrici trattate dalla stessa, su cui sarà applicata la percentuale unica di sconto maggiore.**

## **ART. 6 - INVARIABILITA' PREZZI CONTRATTUALI**

I prezzi contrattuali sono fissi ed invariabili per tutta la durata contrattuale.

## **ART. 7 - SPESE**

I prezzi contrattuali sono comprensivi delle spese di trasporto, imballaggio e di qualunque altra spesa necessaria ad effettuare la consegna presso il magazzino aziendale oltre che di tutti gli adempimenti previsti nel presente capitolato.

## **ART. 8 - FATTURAZIONE**

Ogni fattura dovrà essere riferita solamente ad un singolo ordine, di cui dovrà riportare numero e data.

## **ART. 9 - LUOGO DI CONSEGNA**

La consegna del materiale dovrà avvenire, dalle ore 8.00 alle ore 12.00 di tutti i giorni feriali escluso il Sabato, normalmente, presso i locali ASM. siti in Taormina presso Parcheggio Lumbi, occasionalmente presso altri depositi siti sempre nel territorio di Taormina, e la merce dovrà essere resa e accatastata nei luoghi indicati dal Referente di Magazzino franca di ogni spesa.

Si specifica che la consegna dovrà essere effettuata con autocarro provvisto di sponda idraulica. Salvo espressa richiesta da parte di ASM, la merce potrà essere altresì ritirata direttamente presso deposito indicato dalla ditta aggiudicataria del presente appalto.

## **ART. 10 - INADEMPIENZE E PENALITÀ**

Salvo l'applicazione delle sanzioni previste per le infrazioni a norma di legge e di regolamento per il risarcimento dei danni, le trasgressioni alle prescrizioni di cui al presente capitolato sono punite come segue:

### **VIZI ED IMPERFEZIONI**

Il regolare utilizzo del materiale e la dichiarazione della presa in consegna non esonerano comunque la ditta per eventuali difetti e imperfezioni che non siano emersi al momento della consegna, ma vengano accertati al momento dell'impiego. Nel caso in cui si manifestano frequenti vizi ed imperfezioni durante e/o successivamente all'impiego, il fornitore ha l'obbligo, a richiesta di ASM, di sottoporre a verifica, a proprie spese, i rimanenti pezzi della fornitura e sostituire quelli difettosi.

### **SOSTITUZIONI**

Nel caso in cui il fornitore non provveda all'immediata sostituzione del materiale rifiutato al momento della consegna e/o che risulti difettoso durante l'utilizzo e l'impiego, l'Azienda committente potrà acquistare direttamente dal libero mercato eguali quantità e qualità di merce, addebitando l'eventuale differenza di prezzo alla ditta inadempiente, oltre alla rifusione di ogni altra spesa o danno. Allorché il materiale sia stato rifiutato per tre volte, l'Azienda committente avrà il diritto di procedere alla risoluzione del contratto con ogni addebito al fornitore dei maggiori oneri conseguenti ad una procedura di aggiudicazione.

Qualora nel corso della fornitura i prodotti consegnati non risultino conformi a quanto dichiarato in offerta, la ditta è obbligata a sostituirli immediatamente e, comunque, entro un termine massimo di cinque giorni. Nel caso in cui il fornitore non provveda alla sostituzione, si applicherà a carico dello stesso una penale pari al 5% del valore della merce non consegnata e, ove ASM, lo ritenga, si rifornirà della merce presso altra ditta, addebitando al fornitore inadempiente l'eventuale maggior prezzo pagato rispetto a quello convenuto.

Nel caso di mancata somministrazione, o anche solo in caso di ritardi nelle consegne, ASM, potrà applicare una penalità a carico del fornitore inadempiente fino al 5% dell'importo della merce non consegnata e per ogni giorno di ritardo. L'applicazione della penale verrà sospesa solo ad avvenuta attestazione del servizio di magazzino del ripristino della fornitura in condizioni ottimali.

Nel caso in cui il protrarsi del ritardo nella consegna comporti delle conseguenze gravi sulla attività dell'azienda (dopo i 10 giorni), ASM si riserva la facoltà di provvedere al reperimento di dispositivi sovrapponibili (a giudizio insindacabile del Resp. del Servizio Tecnico) presso altra ditta, addebitando alla Ditta aggiudicataria inadempiente l'eventuale maggiore spesa.

Delle applicazioni delle eventuali penalità e dei motivi che le hanno determinate ASM renderà prontamente informata l'impresa aggiudicataria a mezzo pec e/o e-mail.

Le penalità a carico della ditta aggiudicataria saranno direttamente prelevate dalle competenze ad essa dovute operando detrazioni sulle fatture emesse dall'impresa.

Delle inadempienze in materia di consegne e di qualità delle merci fanno prova i processi verbali redatti a cura del referente del Magazzino.

## **ART. 11 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

La risoluzione opera di diritto, ai sensi dell'art.1456 del codice civile nel caso di inadempimento delle obbligazioni assunte dalla ditta appaltatrice agli artt. 9 e 10 del presente capitolato.

La risoluzione opera, altresì, di diritto, ai sensi dell'art.1457 del codice civile nel caso di mancata consegna nel termine essenziale di cui al precedente art.6.

In caso di mancato adempimento dei propri obblighi da parte della ditta appaltatrice, ASM potrà dichiarare risolto l'intero contratto avvalendosi del disposto dell'art. 1456 del Codice Civile "Clausola risolutiva espressa", nel caso in cui la ditta incorra in una delle inadempienze sotto indicate:

1. in applicazione della normativa vigente antimafia

2. nel caso di cessione del contratto non autorizzata

3. nel caso in cui, dopo quattro episodi di ritardo, contestati per iscritto, la ditta non rispetti il termine di consegna della merce 4. nel caso in cui, dopo tre episodi contestati per iscritto, la ditta continui a consegnare beni difformi da quanto dichiarato in offerta.

La risoluzione per una delle suindicate cause si verificherà di diritto a decorrere dalla data di ricevimento, da parte della ditta, della dichiarazione con la quale ASM comunicherà di avvalersi della presente clausola risolutiva, con l'obbligo dell'appaltatore decaduto di risarcire gli eventuali danni economici, e di sottostare altresì, a titolo di penale, alla perdita della cauzione prestata.

Al fine di garantire la continuità della fornitura ASM, e solo nel caso di risoluzione dell'intero contratto, potrà procedere allo scorrimento della graduatoria formulata in sede di gara con affidamento dell'appalto alla ditta immediatamente seguente.

E' fatto obbligo alla ditta aggiudicataria di indicare un numero di conto corrente unico sul quale ASM, farà confluire tutte le somme relative al presente appalto. L'aggiudicatario si avvarrà di tale conto corrente per tutte le operazioni relative al presente appalto, compresi i pagamenti delle retribuzioni al personale da effettuarsi esclusivamente a mezzo di bonifico bancario.

Il mancato rispetto dell'obbligo di cui alle precedenti prescrizioni comporterà la risoluzione per inadempimento contrattuale. Comporterà inoltre risoluzione contrattuale nell'ipotesi in cui il legale rappresentante o uno dei dirigenti dell'impresa aggiudicataria siano rinviati a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata.

## **ART. 12 - PAGAMENTO**

Il pagamento avverrà a 60 gg. data fine mese fattura a seguito di dichiarazione da parte del RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO/Direttore esecutivo del contratto di avvenuta fornitura e di averla riscontrata conforme alla richiesta. In caso di contestazione/i della fattura, il termine di 60 gg. di cui sopra verrà automaticamente interrotto per tutto il periodo intercorrente dalla data di contestazione da parte dell'Azienda e la ricezione della rettifica contabile. I quantitativi di merce ammessi al pagamento sono quelli accertati all'atto delle singole consegne. La fatturazione deve avvenire, a norma di legge, con esplicito riferimento al documento di trasporto o alla bolla di consegna quando prevista, e riportare inoltre gli estremi della delibera di aggiudicazione e/o del buono d'ordine. In caso di mancato o ritardato pagamento la ditta fornitrice non potrà sospendere la fornitura.

## **ART. 13 - DOCUMENTAZIONE**

Il fornitore dovrà produrre, ad ogni fine mese, situazione degli ordinativi inevasi con indicata la previsione di consegna.

#### **ART. 14 - SPESE CONTRATTUALI**

Spese contrattuali inerenti e conseguenti alla gara: imposta di registro, bolli, eventuali perizie e collaudo, ecc., tutte incluse e nessuna esclusa, sono a carico della ditta aggiudicataria.

#### **ART. 15 - FORO COMPETENTE**

Per ogni eventuale controversia sarà esclusivamente competente il Foro di Messina.

#### **ART. 16 - RESPONSABILITA'**

Ai fini del presente contratto la Ditta aggiudicataria è unica responsabile del rispetto degli obblighi contrattuali ed in particolare dei termini di consegna.

Allo scopo del rispetto di detti termini di consegna e di applicazione delle penali contrattuali, nessuna eventuale giustificazione può essere addotta alla ASM per comportamenti riconducibili alle sue fonti di approvvigionamento di materiale.

Il Responsabile Settore Acquedotto  
Dott. Carmelo Paolo Spadaro

