



azienda servizi integrati

## CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

### AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI SCAVO E RINTERRO A SUPPORTO DEL PERSONALE AZIENDALE NELLA MANUTENZIONE DELLE RETI E DEGLI IMPIANTI E NELLA REALIZZAZIONE DEI NUOVI ALLACCIAMENTI IDRICI - LOTTO 1 e LOTTO 2 -

#### **ART.1) OGGETTO E DURATA DELL'APPALTO**

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione dei lavori di scavo e rinterro a supporto del personale aziendale nella manutenzione della rete idrica, fognaria e degli impianti e nella realizzazione dei nuovi allacciamenti idrici, per il periodo dal 01/09/2017 al 31/08/2018, dentro e fuori il comprensorio aziendale.

Data l'estensione e la peculiarità del territorio da servire l'appalto è suddiviso in due lotti che si differenziano per le aree oggetto degli interventi:

#### **LOTTO 1:**

Interessa i seguenti comuni del comprensorio aziendale:

CEGGIA (VE) - CESSALTO (TV) - ERACLEA ENTROTERRA (VE) (Comune di Eraclea VE) - FOSSALTA DI PIAVE (VE) - MUSILE DI PIAVE (VE) - NOVENTA DI PIAVE (VE) - SAN DONA' DI PIAVE (VE) - ZENSON DI PIAVE (TV) - MEOLO (comune non associato) (VE)

ed i seguenti comuni fuori comprensorio:

- MASERADA SUL PIAVE (TV) – BREDA DI PIAVE (TV) – S. BIAGIO DI CALLALTA (TV): lungo la condotta adduttrice "Candelù - Croce";
- ORMELLE (TV) – PONTE DI PIAVE (TV) – SALGAREDA (TV): lungo la condotta adduttrice "Roncadelle – Calnova".

#### **LOTTO 2:**

Interessa i seguenti comuni del comprensorio aziendale:

CAORLE (VE) – ERACLEA MARE (Comune di Eraclea VE) - TORRE DI FINE (Comune di Eraclea VE) - JESOLO (VE) - TORRE DI MOSTO (VE) – LA SALUTE DI LIVENZA (Comune di S. Stino di Livenza VE, comune non associato).

Ed il seguente comune appartenente al comprensorio aziendale del Gruppo Veritas:

CAVALLINO TRE PORTI (VE)

Le attività annue sulle infrastrutture acquedotto, di detto comune, che sono sotto la gestione del Gruppo VERITAS S.p.A., sono considerate all'interno di questo appalto in virtù del processo di fusione, per incorporamento, di A.S.I. S.p.A. all'interno del Gruppo VERITAS S.p.A..

Si riporta nella corografia allegata i comuni del comprensorio aziendale e non, distinti tra i due lotti, ed i territori fuori comprensorio attraversati dalle condotte di adduzione che trasportano l'acqua dalle falde di captazione agli impianti di accumulo.

**Per entrambi i Lotti sono previsti i seguenti lavori:**

1 di 20



## LAVORI DI MANUTENZIONE RETI ED IMPIANTI

- A) Interventi programmati di scavo, rinterro, compresa la fornitura e movimentazione degli inerti (carico, trasporto e scarico), e l'allontanamento del materiale di risulta eccedente proveniente dagli scavi per la sostituzione, modifica/realizzazione e manutenzione di condotte e allacciamenti di acquedotto e fognatura, nonché per la manutenzione degli impianti aziendali.
- B) Interventi urgenti di scavo, rinterro, compresa la fornitura e movimentazione degli inerti, l'allontanamento del materiale di risulta eccedente dagli scavi per le manutenzioni straordinarie.
- C) Prestazione di servizio di reperibilità e pronto intervento al di fuori del normale orario di lavoro.

## LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVI ALLACCIAMENTI IDRICI

- A) Interventi programmati di scavo, rinterro, compresa la fornitura e la movimentazione degli inerti (carico, trasporto e scarico), e l'allontanamento del materiale di risulta eccedente dagli scavi per la costruzione di nuovi allacciamenti idrici o modifica/potenziamento di quelli esistenti.

Le ore previste relative alle prestazioni principali ed i quantitativi di inerti da fornire e di materiale di risulta da conferire nel periodo considerato per i due lotti sono le seguenti:

<b>LOTTO 1</b>	<b><u>MANUTENZIONE RETE IDRICA E FOGNARIA, MANUT.NE IMPIANTI, INVESTIMENTI</u></b>	<b><u>REALIZZAZIONE NUOVI ALLACCIAMENTI IDRICI</u></b>	<b><u>TOTALE</u></b>
<b><u>interventi programmati:</u></b>			
escavatore - camion	ore 3.575	ore 600	<b>ore 4.175</b>
escavatore rotante cingolato/gommato Hp. 120/160	ore 170	ore	<b>ore 170</b>
escavatore o camion senza operatore	ore 3.575	ore 600	<b>ore 4.175</b>
<b><u>interventi urgenti:</u></b>			
escavatore - camion	ore 420	ore 5	<b>ore 425</b>
escavatore o camion senza operatore	ore 420	ore 5	<b>ore 425</b>
<b><u>prestazioni:</u></b>			
servizio di reperibilità e pronto intervento	gg. 365		<b>gg. 365</b>
<b><u>prestazioni generali:</u></b>			
fornitura di sabbia di frantoio trasportata con autocarro presso i vari cantieri	tonn. 3.700	tonn. 650	<b>tonn. 4.350</b>



<b>LOTTO 1</b>	<u>MANUTENZIONE RETE IDRICA E FOGNARIA, MANUT.NE IMPIANTI, INVESTIMENTI</u>	<u>REALIZZAZIONE NUOVI ALLACCIAMENTI IDRICI</u>	<b><u>TOTALE</u></b>
fornitura di ghiaia naturale/ghiaione trasportata con autocarro presso i vari cantieri	tonn. 40		<b>tonn. 40</b>
Conferimento del materiale di risulta	tonn. 3.700	tonn. 650	<b>tonn. 4.350</b>

<b>LOTTO 2</b>	<u>MANUTENZIONE RETE IDRICA E FOGNARIA, MANUT.NE IMPIANTI, ED INVESTIMENTI</u>	<u>REALIZZAZIONE NUOVI ALLACCIAMENTI IDRICI</u>	<b><u>TOTALE</u></b>
<b><u>interventi programmati:</u></b>			
escavatore - camion	Ore 4.170	ore <b>770</b>	<b>Ore 4.940</b>
escavatore rotante cingolato/gommato Hp. 120/160	ore 80	ore 10	<b>Ore 90</b>
escavatore o camion senza operatore	Ore 4.170	ore <b>770</b>	<b>Ore 4.940</b>
<b><u>interventi urgenti:</u></b>			
escavatore - camion	ore 410		<b>ore 410</b>
escavatore o camion senza operatore	ore 410		<b>ore 410</b>
<b><u>prestazioni:</u></b>			
servizio di reperibilità e pronto intervento	gg. 480		<b>gg. 480</b>
<b><u>prestazioni generali:</u></b>			
fornitura di sabbia di frantoio trasportata con autocarro presso i vari cantieri	tonn. 3.500	tonn. 400	<b>Tonn. 3.900</b>
fornitura di ghiaia naturale/ghiaione trasportata con autocarro presso i vari cantieri	tonn. 120		<b>tonn. 120</b>
Conferimento del materiale di risulta	Tonn. 3.500	tonn. 400	<b>Tonn. 3.900</b>

Poiché dette quantità di previsione sono stimate sulla scorta dei dati di impiego degli anni precedenti e dei possibili interventi nel comune di Cavallino Tre Porti, potranno subire modifiche determinate dai nuovi fabbisogni, l'importo dell'appalto potrà variare in più o in meno mantenendosi inalterati i prezzi unitari proposti e l'appaltatore non potrà richiedere sugli stessi compensi aggiuntivi.



## **ART. 2) CARATTERISTICHE DELLE PRESTAZIONI (LOTTO 1 E LOTTO 2)**

### **Interventi di scavo:**

#### **LOTTO 1**

Per le operazioni di scavo la Ditta dovrà costituire **almeno QUATTRO** gruppi operativi dotati dei seguenti mezzi e attrezzature:

- *escavatore rotante cingolato (cingoli gommati) da HP 35 – 50 (inclusi eventuali accessori quali fresa largh. 40/60 cm e/o martello demolitore) da trasportare su un autocarro, munito di ribaltabile, della portata superiore ai 50 q.li, utilizzato anche per la movimentazione dell'inerte per il rinterro degli scavi e per il trasporto del materiale di risulta proveniente dagli stessi; **un solo operatore impiegherà alternativamente i due mezzi dei quali uno sarà compensato a prezzo pieno e l'altro a freddo***
- attrezzature/materiale di seguito descritto, per il sostegno delle pareti di scavo, da rendere disponibile in cantiere su richiesta degli Assistenti Tecnici di A.S.I. S.p.A.:
  - n. 6 tavole in abete dim. 240-250x2000x sp.50 mm.;
  - n. 6 morali in abete dim. 100x100x lung. 2000 mm.;
  - n. 6 puntelli in acciaio estensibili da 800 mm. a 2000 mm.;
  - n. 4 tavole in abete/multistrato dim. 500x2500x sp.30 mm.

#### **LOTTO 2**

Per le operazioni di scavo la Ditta dovrà costituire **almeno QUATTRO** gruppi operativi dotati dei seguenti mezzi e attrezzature:

- *escavatore rotante cingolato (cingoli gommati) da HP 35 – 50 (inclusi eventuali accessori quali fresa largh. 40/60 cm e/o martello demolitore) da trasportare su un autocarro, munito di ribaltabile, della portata superiore ai 50 q.li, utilizzato anche per la movimentazione dell'inerte per il rinterro degli scavi e per il trasporto del materiale di risulta proveniente dagli stessi; **un solo operatore impiegherà alternativamente i due mezzi dei quali uno sarà compensato a prezzo pieno e l'altro a freddo***
- attrezzature/materiale di seguito descritto, per il sostegno delle pareti di scavo, da rendere disponibile in cantiere su richiesta degli Assistenti Tecnici di A.S.I. S.p.A. :
  - n. 6 tavole in abete dim. 240-250x2000x sp.50 mm.;
  - n. 6 morali in abete dim. 100x100x lung. 2000 mm.;
  - n. 6 puntelli in acciaio estensibili da 800 mm. a 2000 mm.;
  - n. 4 tavole in abete/multistrato dim. 500x2500x sp.30 mm.

#### **SERVIZIO DI REPERIBILITA' LOTTO 1**

Per le operazioni di scavo in reperibilità, la Ditta incaricata del servizio dovrà intervenire oltre che nel lotto 1 assegnato anche, su richiesta di ASI SpA, in tutto il comprensorio aziendale e fuori comprensorio, costituendo almeno N.1 GRUPPO OPERATIVO (subito disponibile) dotato dei seguenti mezzi ed attrezzature:

- *escavatore rotante cingolato (cingoli gommati) da HP 35 – 50 (inclusi eventuali accessori quali fresa largh. 40/60 cm e/o martello demolitore) da trasportare su un autocarro, munito di*



*ribaltabile, della portata superiore ai 50 q.li, utilizzato anche per la movimentazione dell'inerte per il rinterro degli scavi e per il trasporto del materiale di risulta proveniente dagli stessi; **un solo operatore impiegherà alternativamente i due mezzi dei quali uno sarà compensato a prezzo pieno e l'altro a freddo.***

- attrezzature/materiale di seguito descritto, per il sostegno delle pareti di scavo, da rendere disponibile in cantiere su richiesta degli Assistenti Tecnici di A.S.I. S.p.A.:
  - n. 6 tavole in abete dim. 240-250x2000x sp.50 mm.;
  - n. 6 morali in abete dim. 100x100x lung. 2000 mm.;
  - n. 6 puntelli in acciaio estensibili da 800 mm. a 2000 mm.;
  - n. 4 tavole in abete/multistrato dim. 500x2500x sp.30 mm.

## SERVIZIO DI REPERIBILITA' LOTTO 2

Per le operazioni di scavo la Ditta incarica del servizio, dovrà intervenire oltre che nel lotto assegnato anche, su richiesta di ASI SpA, in tutto il comprensorio aziendale e fuori comprensorio, costituendo nei giorni lavorativi, dal lunedì al venerdì (inclusi), almeno N.1 GRUPPO OPERATIVO (subito disponibile) mentre nei giorni festivi e dal sabato alla domenica (inclusi), almeno N. 2 GRUPPI OPERATIVI (subito disponibili) dotati dei seguenti mezzi ed attrezzature:

- *escavatore rotante cingolato (cingoli gommati) da HP 35 – 50 (inclusi eventuali accessori quali fresa largh. 40/60 cm e/o martello demolitore) da trasportare su un autocarro, munito di ribaltabile, della portata superiore ai 50 q.li, utilizzato anche per la movimentazione dell'inerte per il rinterro degli scavi e per il trasporto del materiale di risulta proveniente dagli stessi; **un solo operatore impiegherà alternativamente i due mezzi dei quali uno sarà compensato a prezzo pieno e l'altro a freddo.***
- attrezzature/materiale di seguito descritto, per il sostegno delle pareti di scavo, da rendere disponibile in cantiere su richiesta degli Assistenti Tecnici di A.S.I. S.p.A.:
  - n. 6 tavole in abete dim. 240-250x2000x sp.50 mm.;
  - n. 6 morali in abete dim. 100x100x lung. 2000 mm.;
  - n. 6 puntelli in acciaio estensibili da 800 mm. a 2000 mm.;
  - n. 4 tavole in abete/multistrato dim. 500x2500x sp.30 mm.

Ogni escavatore di cui sopra, dovrà essere attrezzato per movimentare i materiali necessari negli interventi (gancio omologato, cinghia o catena a norma, ecc.).

**Su richiesta dell'Azienda i gruppi operativi (escavatore, camion e relativo operatore) nella stessa giornata potranno essere utilizzati tutti o in numero ridotto od oppure anche non richiesti, secondo le necessità, senza che l'appaltatore possa rivendicare compensi aggiuntivi o indennizzi di qualsiasi voglia.**

Le attività si svolgeranno di norma all'interno del comprensorio Aziendale assegnato.

Ogni Ditta/e ha però l'obbligo di intervenire (anche durante il servizio di reperibilità) anche al di fuori dei comuni del lotto assegnato e nei territori fuori comprensorio qualora quest'Azienda lo richieda e questo non potrà costituire motivo per alcuna pretesa economica. Ad esempio, nel caso di ditta aggiudicataria del lotto 1, chiamata ad intervenire nel lotto 1 e poi, in un secondo momento, chiamata a spostarsi nella stessa giornata per intervenire nel lotto 2, alla ditta verranno applicati, i prezzi offerti per il lotto di aggiudicazione (in questo caso il lotto1), senza alcuna maggiorazione.

L'Azienda si riserva per motivi di urgenza o per indisponibilità della ditta aggiudicataria entro i termini temporali di cui al presente capitolato, di intervenire anche con altre ditte nei comuni assegnati senza che la Ditta/e aggiudicataria del Lotto possa vantare diritti esclusivi e lamentare violazioni contrattuali.



## Prescrizioni tecniche comuni al LOTTO 1 e LOTTO 2

Fermo restando il numero dei mezzi da mettere a disposizione per ciascuno dei due Lotti, ogni Ditta/e, inoltre, dovrà essere dotata di un parco mezzi con le caratteristiche sotto riportate, da impiegare su richiesta dell'Azienda con le modalità previste, per gli interventi particolari che si rendessero necessari:

- macchina operatrice da 75-90 HP attrezzata con benna frontale ad apertura idraulica (“benna mordente”) e retroescavatore (Terna);
- escavatore rotante cingolato da HP 120-160;
- escavatore rotante gommato da HP 120-160;
- pianale per la movimentazione dei due mezzi su indicati;
- escavatore, 50 inclusi eventuali accessori quali fresa largh. 40/60 cm e/o martello demolitore
- miniescavatore cingolato (cingoli gommati) da HP 25-30 inclusi eventuali accessori quali fresa largh. 40/60 cm e/o martello demolitore;
- bobcat cingolato/gommato inclusi eventuali accessori quali fresa largh. 40/60 cm.
- rullo compattatore vibrante da almeno ton. 1,50 con operatore
- camion di portata superiore ai 150 q.li con gru idraulica.

I compensi orari per detti mezzi sono previsti all'ART.21).

La Ditta/e appaltatrice dovrà presentare l'elenco delle macchine che intende utilizzare, nonché il libretto di manutenzione e la scheda identificativa di ogni macchina inserita in tale elenco. L'Azienda, a suo insindacabile giudizio, si riserva di accettare in tutto o in parte i mezzi proposti che in quest'ultimo caso dovranno essere sostituiti con altri idonei.

Il materiale di risulta eccedente dagli scavi, dovrà essere gestito dall'appaltatore secondo le modalità indicate riportate all'ART.11) del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

Gli operatori dovranno essere dotati di specifica capacità ed esperienza in scavi su sedi stradali; dovranno essere qualificati per la conduzione di macchine operatrici come previsto dall'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012; l'esecuzione delle attività dovrà sempre essere effettuata secondo le regole dell'arte e con la massima diligenza. In ogni caso, dell'operato del personale risponderà, a tutti gli effetti, la Ditta/e appaltatrice. Ai sensi del Nuovo Codice della Strada, dovranno essere visibili sia di giorno che di notte mediante indumenti da lavoro, a norma, fluorescenti e rifrangenti; i mezzi operativi dovranno avere lampeggiante in funzione.

Gli operatori dovranno essere idonei per lo svolgimento di lavori in cantiere e l'esecuzione di prestazioni manuali quali la movimentazione di materiali ed attrezzature, ecc.

### PER I LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE RETI E NEGLI IMPIANTI E LA MOVIMENTAZIONE DI MATERIALE

#### 1) Interventi programmati di scavo

Tali prestazioni verranno effettuate entro l'orario dalle ore 6 alle ore 21 dei giorni feriali, previo ordine alla Ditta/e mediante *fax / e-mail* entro le ore 17.30 del giorno precedente. La Ditta/e ha l'obbligo di confermare la disponibilità dei mezzi mediante ritorno entro le ore 18 del *fax / e-mail* firmato per accettazione e di trovarsi sul luogo dell'intervento all'orario stabilito nella comunicazione inviata dall'Azienda.

Si precisa che gli interventi programmati del venerdì mattina che proseguono al pomeriggio, nonché i lavori in “corso” che proseguono oltre il normale orario di lavoro non sono da classificare come interventi urgenti di scavo di cui al punto 2).



## 2) Interventi urgenti di scavo

Tali prestazioni consistono in interventi di urgenza richiesti senza preavviso durante il normale orario di lavoro, sia entro che fuori dal comprensorio assegnato. Sono altresì interventi urgenti tutte le prestazioni richieste durante il servizio di reperibilità e pronto intervento. La Ditta/e ha l'obbligo di intervenire sul posto di lavoro entro due ore dalla segnalazione dell'Azienda.

## 3) Prestazione di lavori in reperibilità e pronto intervento, al di fuori del normale orario di lavoro e nei giorni festivi, dovrà essere assicurato per tutta la durata dell'appalto (365 gg.), su tutto il comprensorio aziendale e non, dalle ditte aggiudicatrici di ogni lotto.

A tale scopo, all'atto dell'aggiudicazione del servizio la Ditta/e dovrà comunicare il nominativo del responsabile tecnico dei lavori, secondo quanto disposto all'ART.10). Tale responsabile dovrà essere dotato di telefono cellulare al fine di poter essere reperibile, compresi gli orari notturni e festivi, durante tutto il tempo in cui la Ditta/e rimarrà assegnataria del servizio di cui al presente Capitolato. La Ditta/e dovrà inoltre garantire la disponibilità del materiale inerte e dei mezzi richiesti (escavatore di cui alla lista e autocarro), pronti a intervenire sul posto di lavoro entro **due ore** dalla chiamata dell'Azienda.

### PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVI ALLACCIAMENTI IDRICI

**1) Gli interventi di norma sono programmati** e verranno effettuati nell'orario compreso tra le ore 6 e le ore 21 dei giorni feriali, previo ordine alla Ditta/e mediante *fax/e-mail* entro le ore 17.30 del giorno precedente. La Ditta/e ha l'obbligo di confermare la disponibilità dei mezzi mediante ritorno entro le ore 18.00 del *fax/e-mail* firmato per accettazione e di trovarsi sul luogo dell'intervento all'orario stabilito nella comunicazione inviata dall'Azienda.

### ART.3) DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' E MODALITA' DI ESECUZIONE DEI LAVORI (LOTTO 1 E LOTTO 2)

Tutte le attività del presente appalto saranno effettuate sulla rete idrica e fognaria nonché sugli impianti di pompaggio/depurazione del comprensorio dell'Azienda, le cui caratteristiche sono note alla Ditta/e Appaltatrice/i. Dette attività verranno eseguite in presenza del personale operativo di A.S.I. S.p.A. che eseguirà direttamente i lavori sulle infrastrutture.

Le attività a carico della ditta esecutrice dei lavori di scavo e rinterro consistono in:

- verifica, prima dello scavo, dei sottoservizi esistenti nel sottosuolo segnalata dagli operatori di A.S.I. S.p.A. utilizzando la strumentazione "cercaservizi";
- demolizione dell'asfalto, di norma eseguito con fresatrice/demolitore, che dovrà risultare con contorno e forma regolare, per facilitare la successiva operazione di ripristino;
- scavo che dovrà essere "a cielo aperto"; sono esclusi scavi "in galleria", in "corridoio" o in "carovana"; inoltre lo scavo dovrà essere eseguito con "cautela", con ripetuti sondaggi manuali, onde poter individuare eventuali sottoservizi non segnalati;
- fornitura ed installazione di idonei provvedimenti, come blindaggi, puntellamenti con tavole e puntelli, sbadacchiature, etc., nel caso che le pareti dello scavo non presentino la sufficiente stabilità e/o con profondità maggiore di ml. 1,50;



azienda servizi integrati

- durante gli interventi gli operatori della Ditta/e dovranno fornire al personale dell'Azienda l'assistenza anche manuale per la movimentazione di materiali e attrezzature, e per la posa in opera di tubazioni, pezzi speciali e valvolame, come movieri, ecc.. A tal fine tutti gli operatori della Ditta/e che interverranno in questi cantieri dovranno essere anche in possesso di certificato medico di idoneità per dette mansioni;
- gli operatori stessi dovranno prestarsi fattivamente, anche manualmente per le operazioni di rinterro, di ripristino della sede stradale e l'asporto del materiale di risulta;
- il materiale di risulta dovrà essere gestito, secondo le modalità indicate all'ART.11).

#### **ART. 4) OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DELLA/E DITTA/E (LOTTO 1 e LOTTO 2)**

Sono a carico dell'Impresa/e i seguenti oneri, esonerandosi l'Amministrazione di A.S.I. S.p.A. da ogni responsabilità civile e penale.

- a) Tutti gli obblighi e oneri che derivano dall'osservanza del presente Capitolato Speciale d'Appalto.
- b) L'osservanza delle vigenti disposizioni che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili secondo quanto stabilito dalla legge n. 68/99 e delle categorie protette.
- c) Tutti gli obblighi ed oneri inerenti alla previdenza, assistenza, assicurazione infortuni, malattie sociali e la tutela sindacale degli operai a norma delle leggi e regolamenti vigenti e di quelli che venissero emanati.
- d) L'obbligo di attuare nei confronti dei lavoratori dipendenti e, se cooperative, anche nei confronti dei soci condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi vigenti.
- e) L'adozione, nell'esecuzione di tutte le attività, dei procedimenti e delle cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi, nonché per evitare danni a beni pubblici e privati.

La Ditta/e risponderà direttamente di danni alle persone ed alle cose nonché dei danni diretti ed indiretti ai sottoservizi (reti tecnologiche) presenti nel sottosuolo, comunque provocati nell'esecuzione dell'appalto, restando a suo completo ed esclusivo carico qualsiasi risarcimento, senza diritto di rivalsa o di compensi da parte di A.S.I. S.p.A., salvo gli interventi a suo favore da parte di compagnie assicurative.

La Ditta/e dovrà essere assicurata per la responsabilità civile verso terzi, la quale dovrà comprendere, come minimo, la copertura dei rischi derivanti da:

- danni a persone e cose dall'impresa, di A.S.I. S.p.A. e dei terzi, che possano essere causati durante i trasferimenti, le operazioni di scavo e per franamenti;
- danni diretti ed indiretti a servizi esistenti nel sottosuolo.

L'assicurazione deve valere almeno fino alla concorrenza di € 2.500.000,00 unico per ogni sinistro.

Copia della polizza assicurativa dovrà essere presentata prima della stipula del contratto.

- f) La costituzione, per il LOTTO 1, nel Comune di San Donà di Piave o in uno dei soli Comuni

8 di 20



associati del comprensorio aziendale compresi nel LOTTO 1, di almeno un cantiere, dotato di recapito fisso provvisto di collegamento con l'Azienda per mezzo telefono, fax, collegamento a rete internet (sistema di trasmissione dati digitale), in modo tale da garantire in breve tempo e in qualsiasi momento della giornata o delle festività l'organizzazione degli interventi programmati, urgenti e in reperibilità e pronto intervento, secondo quanto previsto all'ART.2), mediante squadre coordinate dal responsabile tecnico.

- g) La costituzione, per il LOTTO 2, in uno dei Comuni associati del comprensorio aziendale compresi nel LOTTO 2 di almeno due cantieri uno alla destra ed uno alla sinistra del fiume Piave. In alternativa potrà essere un solo cantiere ubicato in uno dei Comuni associati del comprensorio aziendale compresi nel LOTTO 2 ubicato nella fascia di 6 Km a cavallo dell'asse del fiume Piave. Il/i cantieri dovranno essere dotati di recapito fisso provvisto di collegamento con l'Azienda per mezzo telefono, fax, collegamento a rete internet (sistema di trasmissione dati digitale), in modo tale da garantire in breve tempo e in qualsiasi momento della giornata o delle festività l'organizzazione degli interventi programmati, urgenti e in reperibilità e pronto intervento, secondo quanto previsto all'ART.2), mediante squadre coordinate dal responsabile tecnico.

I suddetti cantieri dovranno essere organizzati per fungere anche da depositi temporanei dei materiali provenienti dagli scavi, e dovranno essere strutturati, in tal senso, secondo quanto previsto dall'art. 11 del presente capitolato.

Nei cantieri dovrà essere sempre garantita la presenza di tutti i mezzi d'opera, le attrezzature ed i materiali inerti necessarie per eseguire la prestazione richiesta in emergenza.

## **ART. 5) QUALITA' DEL SERVIZIO E PENALI (LOTTO1 e LOTTO2)**

Le non conformità accertate su:

- tempi di intervento ART.2);
- capacità e perizia degli operatori ART.2);
- idoneità dei mezzi ART.2);
- regolare esecuzione dei lavori commissionati ART.3);
- qualità della sabbia di frantoio ART.12).

daranno corso, a insindacabile giudizio di A.S.I. S.p.A., all'applicazione delle penali sotto riportate.

1. Ritardo nell'inizio dei lavori e per ogni giorno di sospensione degli stessi non autorizzato:
  - tre ore di compenso per prestazioni nei giorni festivi ART.21) B-3 durante il periodo di reperibilità per ogni ora o frazione di ora di ritardo;
  - tre ore di compenso di cui all'ART.21) A-1 in tutti gli altri casi per ogni ora o frazione di ora di ritardo.

Il mancato intervento invece, costituisce motivo per cui l'Azienda può chiedere la risoluzione del contratto, fermo restando che, oltre all'applicazione delle penali, ogni spesa sostenuta nell'occasione per garantire comunque il servizio quale intervento diretto, affidamento a Impresa esterna, ecc., sarà addebitata alla Ditta appaltatrice.

2. Presenza nel luogo di lavoro di personale non idoneo o non provvisto degli idonei dispositivi di protezione individuale:



- immediata sostituzione del personale o utilizzo degli idonei dispositivi di protezione individuale. Qualora il problema si ripeta per più di due giorni applicazione penale di € **150,00** per ogni giorno;
  - allontanamento del personale della Ditta dal luogo di lavoro qualora il problema non si risolva nell'immediato o succeda per almeno 3 giorni. Contestuale applicazione penale di € **200,00** per ogni giorno.
3. Utilizzo di automezzi ed attrezzature non rispondenti a quelle descritte all'ART. 2):
- € **150,00** per ogni giorno;
  - allontanamento del mezzo della Ditta dal luogo di lavoro qualora il problema persista per almeno 2 gg.
4. Trasgressione alle modalità operative prescritte di cui all'ART. 3):
- € **150,00** per ogni giorno;
5. Sabbia di frantoio fornita non rispettosa delle tolleranze prescritte all'ART.12) anche di un solo punto:
- applicazione alla Ditta/e fornitrice di una penale pari a due volte il valore della singola fornitura oggetto del campionamento;
  - la mancanza di sabbia nei "depositi" darà luogo all'applicazione di una penale pari a € 150,00 (Euro centocinquanta/00) ed all'addebito dei maggior costi derivanti dall'approvvigionamento del materiale da altri siti.

Dopo cinque penali applicate, ogni infrazione accertata comporterà una penale aggiuntiva di € 300,00 (Euro trecento/00).

#### **ART. 6) NORME DI SICUREZZA GENERALI (LOTTO1 e LOTTO2)**

Il servizio appaltato deve svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro, e in ogni caso in condizione di permanente sicurezza e igiene. L'appaltatore è altresì obbligato ad osservare scrupolosamente le disposizioni del vigente Regolamento Locale di Igiene, per quanto attiene la gestione del cantiere.

L'appaltatore predispone, per tempo e secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni, gli appositi piani per la riduzione del rumore, in relazione al personale e alle attrezzature utilizzate.

L'appaltatore non può iniziare o continuare il servizio qualora sia in difetto nell'applicazione di quanto stabilito nel presente articolo.

#### **ART. 7) SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO (LOTTO1 e LOTTO2)**

L'appaltatore è obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui all'articolo 18 del decreto legislativo n. 81 del 9 aprile 2008, nonché le disposizioni del Titolo IV dello stesso decreto relativo ai "Cantieri temporanei o mobili".

Essendo la rete idrica aziendale composta principalmente, e marginalmente la rete fognaria, di condotte in cemento-amianto, il personale dell'impresa/e appaltatrice e degli eventuali subappaltatori dovrà essere informato e formato sulle modalità da seguire nei cantieri con presenza di materiale contenente amianto. Il personale dell'Azienda è l'unico autorizzato a intervenire sulle tubazioni in cemento-amianto, essendo abilitato per l'esercizio delle attività di rimozione e bonifica di materiali



azienda servizi integrati

contenenti amianto, mediante la frequenza di apposito corso di formazione professionale di cui all'art.10, comma 2, lettera 'h' della legge n 257 del 27 marzo 1992.

#### **ART.8) PIANI DI SICUREZZA (LOTTO1 e LOTTO2)**

L'Azienda in ottemperanza del D.Lgs. 81/08 art. 90 ha nominato un Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione che ha redatto un **Piano di Sicurezza e Coordinamento (P.S.C.)**. Nel caso di interventi specifici del solo Appaltatore all'interno di aree Aziendali (esempio impianti, ecc.) è stato redatto il **Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.)**. Tali documenti fanno parte integrante del presente Capitolato.

L'appaltatore/i prima dell'inizio del servizio, deve predisporre e consegnare a questa Azienda il **Piano Operativo della Sicurezza (P.O.S.)** ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni. Il piano operativo di sicurezza redatto dalla Ditta/e aggiudicataria dovrà tener conto delle indicazioni fornite dal Piano di Sicurezza e Coordinamento / D.U.V.R.I. e in tale piano codesta Ditta/e esporrà, altresì, tutte le indicazioni che attengono alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione delle attività, dovrà essere aggiornato ad ogni mutamento delle lavorazioni rispetto alle previsioni.

L'Azienda, in qualità di Committente e di Impresa principale vigilerà con il Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione ed il personale aziendale, preposto ai controlli, sulle operazioni che l'impresa aggiudicataria andrà ad eseguire, sui mezzi d'opera e sulle apparecchiature impiegate, riservandosi la facoltà, sentita la Sezione Qualità e Sicurezza, di sospendere o limitare l'attività in corso qualora si vengano a verificare condizioni di pericolo o comportamenti non rispettosi delle norme di sicurezza e del capitolato d'appalto.

L'appaltatore dovrà altresì inserire nel piano le modalità operative da osservare dal proprio personale, dandone la necessaria formazione ed informazione, confermata per iscritto, nell'intervenire in cantieri con presenza di materiali contenenti amianto ai sensi del D.Lgs. 81/2008 Titolo IX (ex D.Lgs. 257/92).

#### **ART.9) OSSERVANZA E ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA (LOTTO1 e LOTTO2)**

L'appaltatore è obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui al decreto legislativo n. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni ed è obbligato a comunicare tempestivamente, prima dell'inizio dei lavori, l'iscrizione alla camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura, l'indicazione dei contratti collettivi applicati ai lavoratori dipendenti, la dichiarazione circa l'assolvimento degli obblighi assicurativi e previdenziali delle imprese subappaltatrici e l'elenco dei lavoratori che intende utilizzare.

L'affidatario è tenuto a curare il coordinamento tra gli specifici piani operativi di sicurezza redatti dalle eventuali imprese subappaltatrici al fine di renderli compatibili tra loro e coerenti con il Piano di Sicurezza e Coordinamento. In caso di associazione temporanea o di consorzio di imprese detto obbligo incombe all'impresa mandataria capogruppo.

Il P.S.C. redatto dal Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione, il D.U.V.R.I., ed il Piano Operativo di Sicurezza redatto dalla Ditta aggiudicataria formano parte integrante del contratto di appalto. Le gravi o ripetute violazioni dei piani stessi da parte dell'appaltatore, comunque accertate, previa formale costituzione in mora dell'interessato, costituiscono causa di risoluzione del contratto.



azienda servizi integrati

## **ART.10) RAPPRESENTANTE DELL'APPALTATORE (LOTTO1 e LOTTO2)**

L'appaltatore dovrà designare un proprio rappresentante (responsabile tecnico dei lavori), provvisto della necessaria preparazione professionale e competenza in rapporto alle caratteristiche delle opere da eseguire, il cui nominativo dovrà essere partecipato contestualmente all'aggiudicazione dell'Appalto.

L'Appaltatore, tramite il responsabile tecnico, assicura l'organizzazione, la gestione tecnica e la conduzione dei cantieri.

Il suddetto responsabile tecnico dell'impresa dovrà assicurare una completa e costante disponibilità e reperibilità, come indicato all'ART.2).

## **ART.11) GESTIONE MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI (LOTTO1 e LOTTO2)**

I lavori in appalto rientrano nell'attività di manutenzione alle infrastrutture a rete ed impianti per l'erogazione di forniture e servizi di interesse pubblico, effettuata dal gestore della rete avvalendosi di terzi; **è fatto obbligo alla Ditta/e di provvedere a propria cura e spesa alla gestione completa dei materiali provenienti dalle demolizioni/scavi durante gli interventi di manutenzione/nuovi allacciamenti.**

La gestione dovrà avvenire mediante il carico, il trasporto e l'accentramento del materiale presso il più vicino luogo/deposito del lotto in questione (il numero minimo di depositi per lotto è indicato all'art.4 del C.S.A.), rispondente ai seguenti requisiti minimi:

- idonea recinzione perimetrale dell'area;
- superficie pavimentata in calcestruzzo e suddivisa, con muri verticali (in calcestruzzo armato o muratura), in settori distinti in base alla tipologia del materiale depositato. Idonea copertura per prevenire il fenomeno di dilavamento;
- la superficie pavimentata deve avere una pendenza tale da convogliare gli eventuali liquidi in apposite canalette e in pozzetti di raccolta "a tenuta" di capacità adeguate, il cui contenuto deve essere periodicamente avviato ad impianto di trattamento ubicato in uno dei comuni associati del comprensorio aziendale del lotto servito, come riportato all'ART.4-f);
- l'area di deposito deve essere dotata di un strumento di misura (pesa a ponte) elettronica;
- adeguato sistema di canalizzazione e raccolta delle acque meteoriche;
- l'area di concentramento dei materiali di risulta deve essere distinta da quella utilizzata per lo stoccaggio delle materie prime.

Il materiale accentrato nei depositi su evidenziati, previa caratterizzazione con analisi, sarà oggetto di valutazione tecnica finalizzata all'individuazione del materiale effettivamente, direttamente o oggettivamente riutilizzabile, senza essere sottoposto a nessun trattamento. Il materiale non riutilizzabile dovrà essere inviato ad un impianto autorizzato per il recupero o smaltimento secondo le modalità previste dal D.Lgs. 152/06 e della normativa vigente anche in materia di terre e rocce da scavo; in questo caso la Ditta ha l'obbligo di consegnare a questa Azienda copia dei formulari di identificazione del rifiuto, debitamente controfirmati dal destinatario (o copia documento registrazione SISTRI).

Il compenso per tale prestazione è indicato all'ART.21/D-1.

La Ditta/e dovrà essere in possesso delle opportune autorizzazioni per il trasporto rifiuti ed essere iscritta all'Albo Nazionale Gestori Rifiuti; in caso di scadenza della documentazione richiesta in fase di

12 di 20



azienda servizi integrati

gara, l'appaltatore aggiudicatario dovrà presentare documentazione aggiornata.

Resta comunque stabilito che la Ditta rimane unica ed esclusiva responsabile a tutti gli effetti nei confronti dell'Amministrazione Appaltante.

Si precisa che presso i depositi in questione dovrà essere presente un mezzo d'opera (escavatore) per la movimentazione e il carico su autocarro degli inerti e dei materiali di risulta ivi depositati. L'onere da corrispondere per il servizio di detto mezzo è da intendersi compreso nei singoli prezzi per la fornitura su autocarro degli inerti e per lo smaltimento del materiale di risulta.

## **ART.12) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE FORNITI E MODALITA' DI FORNITURA (LOTTO1 e LOTTO2)**

### **SABBIA DI FRANTOIO**

Il materiale dovrà possedere le seguenti caratteristiche.

In particolare dovrà essere costituito da elementi duri e tenaci che conservano inalterata la loro granulometria per effetto del costipamento durante la posa in opera, dovrà inoltre essere privo di radici e sostanze organiche.

Il materiale dovrà essere conforme a quanto sopra in ogni sua caratteristica, mentre, per quanto riguarda invece la composizione granulometrica della miscela, dovrà rientrare nel fuso granulometrico di seguito riportato e studiato specificatamente per il tipo di ripristini che effettua normalmente l'A.S.I. - S.p.A. determinato secondo la UNI EN 933-1:2012.

			Percentuale in peso di passante		
Crivello UNI 2334	5	mm.	95	÷	100
Setaccio UNI 2332	2	mm.	50	÷	70
	0,4	mm.	15	÷	25
	0,075	mm.	8	÷	12

### **Controllo del materiale**

Di seguito vengono riportate le modalità di controllo per l'accettabilità della fornitura di sabbia di frantoio, restando inteso che il ritiro del materiale da parte del personale aziendale non costituirà in nessun caso riconoscimento dell'idoneità del materiale stesso, in quanto tale riconoscimento si ottiene esclusivamente attraverso le analisi sui campioni che A.S.I. S.p.A. effettuerà a suo insindacabile giudizio:

#### **a) Prove sui materiali**

In correlazione a quanto prescritto circa la qualità e le caratteristiche del materiale per la sua accettazione, l'Impresa sarà obbligata a prestarsi in ogni tempo alle prove di verifica sulla fornitura mediante analisi di campioni prelevati.

Le analisi di controllo verranno effettuate dal laboratorio di A.S.I. S.p.A. conserverà un campione per l'eventuale arbitrato, da effettuarsi qualora la Ditta/e non riconosca esatte le analisi di A.S.I. S.p.A.

13 di 20



azienda servizi integrati

Le conclusioni dell'arbitrato saranno riconosciute da entrambe le parti come definitive ed inappellabili.

Le spese per le analisi saranno in ogni caso a carico della Ditta/e aggiudicataria.

#### **b) Prelevamento dei campioni**

Per il campionamento si farà riferimento alle norme tecniche del C.N.R. riportate nel fascicolo 4 del 1953 relative alle norme per l'accettazione dei materiali per costruzioni stradali.

La frequenza dei campionamenti sarà a discrezione dell'Azienda che effettuerà i prelievi direttamente dal materiale caricato su autocarro.

#### **c) Tolleranze**

Nella distribuzione granulometrica del materiale offerto è ammessa, fuori del fuso prescritto, una tolleranza del 5% in peso.

Per manifeste anomalie della fornitura, il personale di A.S.I. S.p.A. può rifiutare preventivamente l'impiego del materiale stesso senza particolari formalità.

In tal caso la Ditta/e si impegna a sostituire la fornitura con materiale di idonea qualità.

#### **ALTRI MATERIALI DA COSTRUZIONE (GHIAIONE, GHIAINO; "SARONE" ecc.)**

I materiali forniti dovranno possedere le seguenti caratteristiche.

Dovranno essere costituiti da elementi duri e tenaci che conservano inalterata la loro granulometria per effetto del costipamento durante la posa in opera, dovranno inoltre essere privo di radici e sostanze organiche.

#### **MODALITA' DI FORNITURA**

I materiali saranno disponibili presso i depositi su richiamati, e forniti caricati su autocarro della Ditta/e o autocarro di A.S.I., sia durante il normale orario di lavoro che al di fuori dello stesso e nei giorni festivi, ed impiegato per i rinterri sulle manutenzioni della rete idrica e fognaria nonché della realizzazione dei nuovi allacciamenti idrici nei comuni ubicati dentro e fuori il comprensorio assegnato.

#### **CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO**

Come prodotto da costruzione si richiede il rilascio, per ogni fornitura in cantiere, di copia della certificazione inerente al prodotto, rilasciata dal produttore, secondo il "Regolamento Prodotto da Costruzione" C.P.R. 305/2013. Con tale certificazione il fabbricante dichiara di assumersi la responsabilità della conformità del prodotto da costruzione alla dichiarazione di prestazione e della conformità a tutti i requisiti applicabili stabiliti nel C.P.R. e nella pertinente normativa di armonizzazione. in vigore (UNI EN 12620, UNI EN 13043).

#### **ART. 13) SUBAPPALTO (LOTTO1 e LOTTO2)**

Il subappalto, se richiesto, potrà essere concesso nei limiti e modalità fissate dall'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016.

L'affidamento delle attività in subappalto o in cottimo comporta i seguenti obblighi per le imprese subappaltatrici:

a) devono avere i requisiti previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto ed in particolare essere iscritte

14 di 20



- all'Albo nazionale gestori ambientali per la raccolta ed il trasporto per conto di terzi dei rifiuti non pericolosi, ai sensi dell'art. 21, comma 8, del D. Lgs 152/06;
- b) devono osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionale e territoriale in vigore per il settore e sono responsabili, in solido con l'appaltatore, dell'osservanza delle norme anzidette nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto;
  - c) tramite l'appaltatore, devono trasmettere alla Stazione appaltante, prima dell'inizio del servizio, la documentazione di avvenuta denuncia agli enti previdenziali, assicurativi ed antinfortunistici nonché copia del piano operativo di sicurezza, ai fini del pagamento degli stati di avanzamento e/o dello stato finale dei servizi eseguiti. I subappaltatori trasmettono all'amministrazione o ente committente il documento unico di regolarità contributiva, nonché dei versamenti agli organi paritetici previsti dalla contrattazione collettiva, ove dovuti.

Le presenti disposizioni si applicano anche alle associazioni temporanee di imprese e alle società anche consortili, quando le imprese riunite o consorziate non intendano eseguire direttamente i lavori scorporabili, se previste.

Le prestazioni affidate in subappalto non possono essere oggetto di ulteriore subappalto pertanto il subappaltatore non può subappaltare a sua volta le attività.

L'appaltatore/i resta in ogni caso responsabile nei confronti della Stazione appaltante per l'esecuzione delle opere oggetto di subappalto.

Il subappalto non autorizzato comporta le sanzioni penali previste dalla legislazione vigente.

**L'appaltatore è obbligato a trasmettere alla Stazione appaltante, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato a proprio favore, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da esso corrisposti ai subappaltatori o cottimisti, con l'indicazione delle eventuali ritenute di garanzia effettuate.**

#### **ART. 14) VALIDITA' DELL'OFFERTA (LOTTO1 e LOTTO2)**

I prezzi di offerta dovranno essere fissi ed invariabili per tutta la durata dell'appalto.

#### **ART. 15) PAGAMENTI (LOTTO1 e LOTTO2)**

La Ditta/e emetterà mensilmente quattro fatture: una per il servizio di sola manutenzione, una per la fornitura dei soli inerti relativi all'attività di manutenzione, una per il servizio di realizzazione nuovi allacciamenti ed una per la sola fornitura di inerti durante l'attività di realizzazione dei nuovi allacciamenti. Le fatture dovranno fare riferimento ai D.d.T. per la fornitura di inerti e alle bolle di lavoro rilasciate dagli operatori e firmate dall'incaricato di A.S.I. S.p.A. per accettazione; copia di dette bolle dovranno essere consegnate al personale di A.S.I. S.p.A. unitamente al bindello della pesata del materiale di risulta proveniente dal cantiere e scaricata nel deposito.

I pagamenti saranno effettuati a mezzo mandato entro 60 gg. dalla data di ricevimento della regolare fattura.



## **ART. 16) PAGAMENTI E TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI (LOTTO1 e LOTTO2)**

L'appaltatore/i è obbligato a:

1. assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.
2. impegnarsi nel dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di VENEZIA della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

## **ART. 17) CAUZIONE (LOTTO1 e LOTTO2)**

Prima della stipula del contratto la Ditta/e appaltatrice dovrà versare una garanzia fidejussoria pari al 10% dell'importo dei lotti dell'Appalto nei modi previsti dall'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016.

## **ART. 18) RISOLUZIONE DEL CONTRATTO (LOTTO1 e LOTTO2)**

L'appaltatore/i si obbliga ad effettuare tutte le prestazioni che gli verranno assegnate e ad eseguirle nei termini richiesti e comunque secondo le prescrizioni ricevute. Fatta salva l'applicazione delle penali previste dal precedente art. 5), il contratto potrà essere risolto per la reiterata mancata disponibilità dei mezzi richiesti nell'art. 2) del presente Capitolato Speciale di Appalto, nonché per il mancato intervento a seguito di richiesta da parte di A.S.I. S.p.A.

Possono costituire causa di risoluzione del contratto la violazione delle norme in materia di sicurezza sul lavoro e il mancato rispetto delle norme poste a tutela dei lavoratori e del versamento dei contributi sociali.

Qualora A.S.I. S.p.A. lo riconoscesse necessario, potrà provvedere d'ufficio alla riparazione di eventuali danni causati agli impianti per colpa o incuria della Ditta/e appaltatrice; l'importo dei relativi lavori verrà detratto dal credito d'impresa o, in difetto di questo, dalla cauzione depositata o costituita.

Nessuna eccezione e/o riserva potrà essere sollevata dalla Ditta/e aggiudicataria sull'entità e sul costo dei servizi eseguiti direttamente da A.S.I. S.p.A. causa di mancata esecuzione di essi da parte della Ditta/e, e nessuna eccezione quindi sulle detrazioni applicate.

## **ART. 19) SPESE CONTRATTUALI (LOTTO1 e LOTTO2)**

Sono a carico della Ditta/e tutte le spese inerenti alla stesura, bollatura e registrazione del contratto.

## **ART. 20) DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE (LOTTO1 e LOTTO2)**

Qualunque contestazione potesse sorgere o manifestarsi nel corso dei lavori non darà mai diritto alla Ditta/e aggiudicataria di assumere decisioni unilaterali, quali la sospensione, la riduzione, la modificazione dei lavori stessi. Tutte le controversie riguardanti la corretta applicazione delle procedure previste in contratto, dovranno essere preliminarmente esaminate dalle parti in via amministrativa e qualora non si pervenga ad una soluzione delle stesse, verranno deferite all'autorità giudiziaria, foro di Venezia.



## ART. 21) ELENCO PREZZI (LOTTO1 e LOTTO2)

I compensi orari esposti, anche in reperibilità, sono per prestazioni effettive in cantiere dei mezzi con operatore, comprensivi quindi di ogni onere inerente a trasferte, trasferimenti dal cantiere al luogo di lavoro e ritorno, attrezzature, carburanti, materiali d'uso e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto.

Il compenso per il rientro nel/i deposito/i della Ditta/e del materiale di risulta, da applicare in fattura alle quantità accertate dal bindello della pesata, riportate su bolla vistata dal personale di A.S.I. S.p.A., è comprensivo degli oneri per le analisi chimiche per la caratterizzazione del materiale stesso, la stesura della documentazione prevista dalla vigente normativa in materia di tutela ambientale, della tenuta dei relativi registri, del costo del trasporto dai depositi ad un impianto di recupero o smaltimento finale autorizzato, nonché del costo praticato dal gestore dell'impianto stesso; resta escluso il solo trasporto dai cantieri A.S.I. S.p.A. ai depositi.

### A) Interventi programmati di scavo

1. Compenso orario: escavatore rotante cingolato 35 ÷ 50 HP con operatore inclusi eventuali accessori quali fresa largh. 40/60 cm. e/o martello demolitore	€/ora	42,50
2. “ “ : camion portata > 50 q.li con operatore.	€/ora	39,70
3. “ “ : camion portata > 150 q.li con operatore.	€/ora	50,00
4. “ “ : escavatore o camion senza operatore.	€/ora	14,15
5. “ “ : escavatore 75 ÷ 90 HP (Terna) con operatore.	€/ora	39,70
6. sovrapprezzo forfettario per l'impiego del mezzo di cui al punto A.5) (Terna) per il carico/movimento dei fanghi prodotti dal depuratore aziendale di Jesolo - a chiamata, indipendentemente dal numero delle ore effettuate e anche se in giorni diversi	€/cad.	81,00
7. Compenso orario escavatore rotante gommato/cingolato HP 120÷160 con operatore	€/ora	51,00
8. Trasporto con pianale dal cantiere al posto di lavoro e ritorno del mezzo di cui ai punti A.7) e A.8) a corpo	€/cad	81,00
9. Compenso orario: miniescavatore cingolato/gommato 25 ÷ 30 HP con operatore inclusi eventuali accessori quali fresa largh. 40/60 cm. e/o martello demolitore	€/ora	41,50
10. Compenso orario: bobcat cingolato/gommato con operatore inclusi eventuali accessori quali fresa largh. 40/60 cm.	€/ora	41,50
11. Compenso orario: rullo compattatore vibrante da almeno tonn. 1,50 con operatore	€/ora	39,00



## B) Interventi urgenti di scavo

1. Compenso orario di cui al punto **A)**, con maggiorazione del 10% per prestazioni tra le ore 6 e le ore 21.
2. Compenso orario di cui al punto **A)**, con maggiorazione del 30% per prestazioni tra le ore 21 e le ore 6.
3. Compenso orario di cui al punto **A)**, con maggiorazione del 50% per prestazioni nei giorni festivi.

## C) Prestazione di servizio di reperibilità e pronto intervento

Compenso unico esaustivo per ogni giorno €/giorno 24,30

## D) Prestazioni generali

1. Compenso per il rientro, nei centri di raccolta della Ditta/e appaltatrice, del materiale di risulta proveniente dalla demolizione-scavi prodotti negli interventi di manutenzione sulle reti-impianti e nella realizzazione degli allacciamenti. Tale compenso da applicare in fattura ai quantitativi accertati dal bindello della pesata, riportati su bolla vistata dal personale di A.S.I. S.p.A. è comprensivo degli oneri per le analisi chimiche per la caratterizzazione del materiale stesso, la stesura della documentazione prevista dalla vigente normativa in materia di tutela ambientale, della tenuta dei relativi registri, dei mezzi per la movimentazione del materiale e del costo del trasporto dai depositi ad un impianto di recupero o smaltimento finale autorizzato, nonché del costo praticato dal gestore dell'impianto stesso; resta escluso il solo trasporto dai cantieri A.S.I. S.p.A. ai depositi. Copia dei formulari di identificazione del rifiuto, debitamente controfirmati dal destinatario (o copia documento registrazione SISTRI) devono essere consegnati a quest'Azienda periodicamente.  
€/Ton. 26,00
2. Fornitura di sabbia di frantoio (p.s. tonn. 1,52/mc) conforme alla norma UNI EN 933-1:2012, come specificato agli ARTT.2 e 4 caricato su autocarro di A.S.I. S.p.A. o Ditta incaricata. Il prezzo del materiale è riferito alla tonnellata come da pesatura ufficiale dell'inerte con bindello di pesata. Resta inteso che il materiale in fornitura può essere rifiutato da parte del personale aziendale a suo insindacabile giudizio, e subito sostituito, qualora a vista non presenti le caratteristiche sopra esposte. Incluso nel prezzo dovrà essere il rilascio, per ogni fornitura in cantiere, di copia della certificazione inerente al prodotto, rilasciata dal produttore, secondo il "Regolamento Prodotto da Costruzione" C.P.R. 305/2013.  
€/Ton. 15,00
3. Fornitura di ghiaione tondo mm 5/15 e 15/25 caricato su autocarro di A.S.I. S.p.A. o Ditta incaricata. Incluso nel prezzo dovrà essere il rilascio, per ogni fornitura in cantiere, di copia della certificazione inerente al prodotto, rilasciata dal produttore, secondo il "Regolamento Prodotto da Costruzione" C.P.R. 305/2013.  
€/Ton. 14,50
4. Fornitura di ghiaino pisello mm 5/8 caricato su autocarro di A.S.I. S.p.A. o Ditta incaricata. Incluso nel prezzo dovrà essere il rilascio, per ogni fornitura in cantiere, di copia della

18 di 20



- certificazione inerente al prodotto, rilasciata dal produttore, secondo il "Regolamento Prodotto da Costruzione" C.P.R. 305/2013.
- €/Ton. 16,50
5. Fornitura di terra vegetale caricata su autocarro di A.S.I. S.p.A. o Ditta incaricata. Incluso nel prezzo dovrà essere il rilascio, per ogni fornitura in cantiere, di copia della certificazione inerente al prodotto, rilasciata dal produttore, secondo il "Regolamento Prodotto da Costruzione" C.P.R. 305/2013.
- €/Ton. 6,50
6. Fornitura di roccia e massi diametro medio di circa 50 cm. caricati su autocarro di A.S.I. S.p.A. o Ditta incaricata Incluso nel prezzo dovrà essere il rilascio, per ogni fornitura in cantiere, di copia della certificazione inerente al prodotto, rilasciata dal produttore, secondo il "Regolamento Prodotto da Costruzione" C.P.R. 305/2013.
- €/Ton. 16,00
7. Fornitura di stabilizzato "misto riciclato" mm. 0/30 di materiale di demolizione caricati su autocarro di A.S.I. S.p.A. o Ditta incaricata.
- €/Ton. 10,00
8. Fornitura di stabilizzato rosso tipo "sarone" mm. 0/25 o mm. 0/25 caricato su autocarro di A.S.I. S.p.A. o Ditta incaricata. Incluso nel prezzo dovrà essere il rilascio, per ogni fornitura in cantiere, di copia della certificazione inerente al prodotto, rilasciata dal produttore, secondo il "Regolamento Prodotto da Costruzione" C.P.R. 305/2013.
- €/Ton. 13,50
9. Fornitura di stabilizzato "sarone" frantumato 0/20 caricato su autocarro di A.S.I. S.p.A. o Ditta incaricata. Incluso nel prezzo dovrà essere il rilascio, per ogni fornitura in cantiere, di copia della certificazione inerente al prodotto, rilasciata dal produttore, secondo il "Regolamento Prodotto da Costruzione" C.P.R. 305/2013.
- €/Ton. 14,00
10. Fornitura franco cantiere di calcestruzzo C25/30 Rck 30 N/mm<sup>2</sup> Classe esposizione XC1-XC2, S4. Il prezzo si riferisce per una sosta massima dell'autobetoniera pari a 5 minuti per ogni mc.. Per il tempo eccedente fino alla ripartenza del mezzo, verrà applicata la voce di elenco prezzi dell'art. A.3.
- Incluso nel prezzo dovrà essere il rilascio, per ogni fornitura in cantiere, di copia della certificazione inerente al prodotto, rilasciata dal produttore, secondo il "Regolamento Prodotto da Costruzione" C.P.R. 305/2013.
- €/ mc. 77,00
- Quota fissa per pompa 28 mt. € / corpo 92,00  
Quota variabile per beton pompa € / mc. 4,50
11. Fornitura franco stabilimento di calcestruzzo C28/35 Rck 35 N/mm<sup>2</sup> Classe esposizione XC3, S4.
- Per il tempo eccedente fino alla ripartenza del mezzo, verrà applicata la voce di elenco prezzi dell'art. A.3.
- Incluso nel prezzo dovrà essere il rilascio, per ogni fornitura in cantiere, di copia della certificazione inerente al prodotto, rilasciata dal produttore, secondo il "Regolamento Prodotto da Costruzione" C.P.R. 305/2013.



€ / mc. 80,50

12. Fornitura franco stabilimento di magrone C12/15 Classe esposizione X0.  
Per il tempo eccedente fino alla ripartenza del mezzo, verrà applicata la voce di elenco prezzi dell'art. A.3.  
Incluso nel prezzo dovrà essere il rilascio, per ogni fornitura in cantiere, di copia della certificazione inerente al prodotto, rilasciata dal produttore, secondo il "Regolamento Prodotto da Costruzione" C.P.R. 305/2013.
13. Fornitura di calcestruzzo C20/30 Rck 25-30 N/mm<sup>2</sup> Classe esposizione XC1-XC2, S4 caricato su autocarro di A.S.I. S.p.A. o Ditta incaricata.  
Incluso nel prezzo dovrà essere il rilascio, per ogni fornitura in cantiere, di copia della certificazione inerente al prodotto, rilasciata dal produttore, secondo il "Regolamento Prodotto da Costruzione" C.P.R. 305/2013.

€ / mc. 65,00

La quantità dei materiali di cui al punto **D)** "Prestazioni Generali" sarà accertata con strumenti (pesa) elettronici posizionati nei luoghi/depositi di accentrimento (uno per ogni lotto); un incaricato di ASI S.p.A. e un incaricato della Ditta aggiudicataria provvederanno ad accertare la "pesata predeterminata" dei mezzi da utilizzarsi durante l'appalto per definire congiuntamente la loro "tara"; il controllo sarà eseguito sul mezzo vuoto e con il solo conducente a bordo. L'operazione sarà registrata in un "Verbale delle Pesate", sottoscritto dagli incaricati.

## **ART. 22) POLITICA PER LA QUALITÀ E L'AMBIENTE**

L'Appaltatore dichiara di aver preso visione, sottoscritto e accettato i documenti aziendali "Politica per la Qualità e l'Ambiente" e il "Regolamento Qualità, Sicurezza e Ambiente".

San Donà di Piave, 23 giugno 2017

**IL RESPONSABILE SEZIONE RETI  
ACQUEDOTTO E FOGNATURA**  
- Ing. Marzio Voltarel -