

## **RICHIESTA DI PREVENTIVO**

**Servizio di ricerca perdite sulle reti acquedotto dei Comuni di Acqua Novara.VCO S.p.A.**

### **ALLEGATO A - DISCIPLINARE TECNICO**

#### **1 PREMESSA**

Le reti acquedottistiche dei Comuni di gestione di Acqua Novara.VCO S.p.A. (di seguito anche ACQUA) ricompresi nel territorio della Provincia di Novara e della Provincia del VCO, sono caratterizzate da percentuali elevate di perdite di difficile individuazione. Si rende pertanto necessario eseguire un'attività di ricerca perdite così da ottimizzare il servizio eliminando le criticità che potrebbero causare interruzione dell'erogazione dell'acqua potabile. È inoltre indispensabile fronteggiare quelle situazioni che comunque possono concretizzarsi in pericoli per la normale erogazione del servizio.

#### **2 OGGETTO E FINALITÀ DELLA RICHIESTA**

La richiesta di preventivo ha per oggetto l'esecuzione di **circa 45 giornate** di attività di ricerca perdite, nonché la restituzione dei dati rilevati in campo. L'esecuzione del numero totale di giornate previste non è da intendersi continuativo, ma distribuito per tutta la durata dell'affidamento, in funzione delle esigenze, delle necessità operative e organizzative di ACQUA.

Le modalità di programmazione e di esecuzione e le tempistiche dell'attività sono esplicitate nel presente disciplinare tecnico.

L'affidamento del servizio non si intende esclusivo potendo quindi ACQUA, in qualsiasi caso e a suo insindacabile giudizio, per cause particolari e contingenti avvalersi di personale proprio o esterno, senza che per questo all'Affidatario della presente richiesta di preventivo competenti alcun indennizzo o risarcimento.

Le attività dovranno eseguirsi sulle reti acquedotto dei Comuni gestiti da ACQUA così come indicato nella tabella al punto 4.

I Comuni oggetto dell'intervento sono suddivisi in due aree di gestione, l'area Nord (sede Verbania) e l'area Sud (sede Novara e Centro Operativo Borgomanero). In linea di massima l'importo affidato è distribuito omogeneamente su ciascuna area.

#### **3 DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ**

##### **3.1 Servizio di ricerca perdite in orario diurno**

Vista la tipologia delle attività che si svolgono su strade interessate da traffico, che può essere anche intenso in coincidenza con gli orari di punta, **l'attività dovrà essere eseguita da squadre di almeno 2 operatori adeguatamente formati.**

L'attività consiste nella ricerca perdite della rete acquedottistica dei Comuni che ACQUA, in funzione delle esigenze individuate, comunicherà all'impresa affidataria (in seguito DITTA) attraverso un programma.

**La DITTA dovrà fornire contemporaneamente almeno n° 2 squadre operative sul territorio.**

Il programma coprirà generalmente almeno 5 giorni lavorativi e, in caso di criticità dichiarate da ACQUA, le attività da parte della DITTA dovranno iniziare entro e non oltre il secondo lunedì dalla data di invio programma.

ACQUA si riserva la possibilità di richiedere delle prestazioni di tipo urgente sul territorio da iniziare entro 3 giorni lavorativi dalla richiesta.

Per giorno di ricerca perdite si intende una giornata lavorativa di 8 ore (escluso l'intervallo dedicato

---

#### ***Sede Legale e Operativa***

alla pausa pranzo di 1 ora).

L'attività dovrà essere condotta in orario diurno dalle ore 8.00/8.30 alle ore 17.00/17.30 durante le giornate feriali ovvero per 5 giorni lavorativi da lunedì a venerdì.

Previo accordo con ACQUA è possibile posticipare l'inizio dell'attività del primo giorno alle ore 13.30 e terminare l'attività dell'ultimo giorno alle ore 12.30, ciascuno di questi casi sarà conteggiato 0.5 giorni. In caso l'attività sia sospesa per cause non imputabili ad ACQUA (es. condizioni meteo) i relativi giorni non saranno conteggiati.

L'impegno richiesto sarà settimanale o bisettimanale ovvero si svolgerà, in genere, con uno o due cicli consecutivi di 5 giorni lavorativi da lunedì a venerdì su uno o due Comuni indicati nel relativo programma.

ACQUA, in accordo con la DITTA, a seguito di particolari esigenze gestionali potrà mutare il programma ovvero i Comuni su cui effettuare la ricerca perdite.

Ciascun programma dovrà essere svolto regolarmente da ogni squadra con continuità temporale senza interruzioni e riprese a meno che non siano state preventivamente concordate o generate da cause di forza maggiore (es. le condizioni meteo avverse).

### 3.2 Servizio di ricerca perdite in orario notturno

Le attività potranno eseguirsi, se necessario, anche in orario notturno.

A seguito di particolari esigenze, ACQUA potrà richiedere la conduzione delle attività in orario notturno durante i giorni feriali, per un max di 10 giornate a squadra

**L'attività in orario notturno dovrà essere eseguita contemporaneamente da una squadra di almeno 2 operatori adeguatamente formati.**

## 4 COSTO PRESTAZIONI

Le attività previste per il presente capitolato sono contabilizzate nel modo seguente:

ID VOCE	Voce Elenco Prezzi	U.M.	Prezzo unitario	Di cui costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	Prezzo soggetto a ribasso
	Ricerca e localizzazione puntuale delle perdite, da eseguirsi sulla rete facente parte del territorio gestito da ACQUA, con metodi tradizionali, elettroacustici, con geofoni, aste geofoniche e correlatori, o metodologia alternativa qualitativamente equivalente. Segnalazione della perdita con vernice spray, e comunque da comunicare ad ACQUA. Restituzione, per ciascuna perdita localizzata, di una monografia contenente almeno tutti i dati specificati nel Disciplinare Tecnico. Restituzione di una planimetria con indicazione delle perdite rilevate e numerate.				
1	<b>Costo riferito a ciascun operatore per giornata lavorativa diurna</b>	giornata	€ 750	€ 25	€ 725

### Sede Legale e Operativa

	in caso di mezza giornata il prezzo è dimezzato				
2	<b>Costo riferito a ciascun operatore per 4 ore di lavoro in orario notturno 22:00 – 06:00</b>	4 ore	€ 525	€ 25	€ 550

## 5 AREA DI INTERVENTO

I Comuni oggetto dell'intervento sono suddivisi in due aree di gestione, l'area Nord (sede Verbania) e l'area Sud (sede Novara e Centro Operativo Borgomanero). Nella tabella in calce l'elenco dei Comuni con l'estensione delle reti acquedottistiche e il numero dei giorni necessari ipotizzando una copertura di 7 km/d.

ID	COMUNE	AREA	Km rete acquedotto	N° minimo di giorni di ricerca ipotizzando 7 km/d
1 S	AGRATE CONTURBIA	SUD	26,705	3,8
2 S	ARONA	SUD	73,445	10,5
3 S	BARENGO	SUD	6,899	1,0
4 S	BELLINZAGO NOVARESE	SUD	50,756	7,3
5 S	BIANDRATE	SUD	11,592	1,7
6 S	BOCA	SUD	15,055	2,2
7 S	BOGOGNO	SUD	14,981	2,1
8 S	BOLZANO NOVARESE	SUD	12,195	1,7
9 S	BORGO TICINO	SUD	27,236	3,9
10 S	BORGOLAVEZZARO	SUD	11,355	1,6
11 S	BORGOMANERO	SUD	121,439	17,3
12 S	BRIGA NOVARESE	SUD	25,474	3,6
13 S	BRIONA	SUD	18,807	2,7
14 S	CALTIGNAGA	SUD	28,122	4,0
15 S	CAMERI	SUD	38,396	5,5
16 S	CARPIGNANO SESIA	SUD	11,885	1,7
17 S	CASALBELTRAME	SUD	13,682	2,0
18 S	CASALEGGIO NOVARA	SUD	6,984	1,0
19 S	CASALINO	SUD	30,839	4,4
20 S	CASALVOLONE	SUD	8,738	1,2
21 S	CASTELLAZZO NOVARESE	SUD	7,364	1,1
22 S	CASTELLETTO SOPRA TICINO	SUD	80,111	11,4
23 S	CAVAGLIETTO	SUD	5,166	0,7
24 S	CAVAGLIO D'AGOGNA	SUD	9,106	1,3
25 S	CAVALLIRIO	SUD	11,516	1,6
26 S	CERANO	SUD	47,484	6,8
27 S	COMIGNAGO	SUD	17,036	2,4
28 S	CRESSA	SUD	18,31	2,6
29 S	CUREGGIO	SUD	29,762	4,3
30 S	DIVIGNANO	SUD	9,18	1,3
31 S	DORMELLETO	SUD	23,605	3,4
32 S	FARA NOVARESE	SUD	16,127	2,3

### Sede Legale e Operativa

ID	COMUNE	AREA	Km rete acquedotto	N° minimo di giorni di ricerca ipotizzando 7 km/d
33 S	FONTANETO D'AGOGNA	SUD	35,847	5,1
34 S	GALLIATE	SUD	68,659	9,8
35 S	GARBAGNA NOVARESE	SUD	13,657	2,0
36 S	GARGALLO	SUD	16,765	2,4
37 S	GATTICO - VERUNO	SUD	69,124	9,9
38 S	GHEMME	SUD	35,111	5,0
39 S	GOZZANO	SUD	48,814	7,0
40 S	GRANOZZO CON MONTICELLO	SUD	13,082	1,9
41 S	GRIGNASCO	SUD	37,979	5,4
42 S	INVORIO	SUD	37,746	5,4
43 S	LANDIONA	SUD	7,767	1,1
44 S	MAGGIORA	SUD	21,251	3,0
45 S	MANDELLO VITTA	SUD	2,552	0,4
46 S	MARANO TICINO	SUD	9,772	1,4
47 S	MEZZOMERICO	SUD	6,927	1,0
48 S	MOMO	SUD	23,266	3,3
49 S	NIBBIOLA	SUD	7,936	1,1
50 S	NOVARA	SUD	297,262	42,5
51 S	OLEGGIO	SUD	99,234	14,2
52 S	OLEGGIO CASTELLO	SUD	24,032	3,4
53 S	ORTA SAN GIULIO	SUD	17,583	2,5
54 S	PARUZZARO	SUD	26,116	3,7
55 S	POGNO	SUD	20,831	3,0
56 S	POMBIA	SUD	19,384	2,8
57 S	PRATO SESIA	SUD	19,801	2,8
58 S	RECETTO	SUD	12,841	1,8
59 S	ROMAGNANO SESIA	SUD	29,323	4,2
60 S	ROMENTINO	SUD	22,829	3,3
61 S	SAN NAZZARO SESIA	SUD	5,811	0,8
62 S	SAN PIETRO MOSEZZO	SUD	27,135	3,9
63 S	SILLAVENGO	SUD	4,289	0,6
64 S	SIZZANO	SUD	11,161	1,6
65 S	SORISO	SUD	13,345	1,9
66 S	SOZZAGO	SUD	17,014	2,4
67 S	SUNO	SUD	36,161	5,2
68 S	TERDOBBIATE	SUD	9,669	1,4
69 S	TORNACO	SUD	11,198	1,6
70 S	TRECCATE	SUD	109,931	15,7
71 S	VAPRIO D'AGOGNA	SUD	7,752	1,1
72 S	VARALLO POMBIA	SUD	37,86	5,4
73 S	VESPOLATE	SUD	13,288	1,9
74 S	VICOLUNGO	SUD	8,586	1,2
1 N	ANTRONA SCHIERANCO	NORD	9,720	1,4

***Sede Legale e Operativa***

ID	COMUNE	AREA	Km rete acquedotto	N° minimo di giorni di ricerca ipotizzando 7 km/d
2 N	ARIZZANO	NORD	23,07	3,3
3 N	AMENO	NORD	32,859	4,7
4 N	ARMENO	NORD	24,73	3,5
5 N	AROLA	NORD	7,474	1,1
6 N	AURANO	NORD	11,363	1,6
7 N	BANNIO ANZINO	NORD	23,954	3,4
8 N	BAVENO	NORD	51,705	7,4
9 N	BEE	NORD	19,304	2,8
10 N	BELGIRATE	NORD	17,674	2,5
11 N	BORGOMEZZAVALLE	NORD	20,703	3,0
12 N	BROVELLO CARPUGNINO	NORD	15,542	2,2
13 N	CAMBIASCA	NORD	16,822	2,4
14 N	CANNERO RIVIERA	NORD	28,528	4,1
15 N	CAPREZZO	NORD	14,088	2,0
16 N	CASALE CORTE CERRO	NORD	35,037	5,0
17 N	CEPPO MORELLI	NORD	13,877	2,0
18 N	CESARA	NORD	16,368	2,3
19 N	COLAZZA	NORD	10,292	1,5
20 N	COSSOGNO	NORD	13,842	2,0
21 N	GERMAGNO	NORD	14,06	2,0
22 N	GHIFFA	NORD	28,181	4,0
23 N	GIGNESE	NORD	31,296	4,5
24 N	GRAVELLONA TOCE	NORD	44,097	6,3
25 N	INTRAGNA	NORD	13,619	1,9
26 N	LESA	NORD	39,759	5,7
27 N	LOREGLIA	NORD	15,897	2,3
28 N	MACUGNAGA	NORD	27,988	4,0
29 N	MADONNA DEL SASSO	NORD	21,399	3,1
30 N	MASSINO VISCONTI	NORD	31,95	4,6
31 N	MASSIOLA	NORD	8,309	1,2
32 N	MEINA	NORD	20,535	2,9
33 N	MERGOZZO	NORD	33,499	4,8
34 N	MIASINO	NORD	28,485	4,1
35 N	MONTESCHENO	NORD	13,993	2,0
36 N	NEBBIUNO	NORD	31,221	4,5
37 N	NONIO	NORD	18,003	2,6
38 N	OGGEBBIO	NORD	27,919	4,0
39 N	OMEGNA	NORD	95,573	13,7
40 N	ORNAVASSO	NORD	28,092	4,0
41 N	PELLA	NORD	15,932	2,3
42 N	PETTENASCO	NORD	23,562	3,4
43 N	PIEDIMULERA	NORD	22,778	3,3
44 N	PIEVE VERGONTE	NORD	36,657	5,2
45 N	PISANO NOVARESE	NORD	10,289	1,5

***Sede Legale e Operativa***

ID	COMUNE	AREA	Km rete acquedotto	N° minimo di giorni di ricerca ipotizzando 7 km/d
46 N	PREMENO	NORD	32,5183	4,6
47 N	PREMOSELLO CHIOVENDA	NORD	22,291	3,2
48 N	QUARNA SOPRA	NORD	7,402	1,1
49 N	QUARNA SOTTO	NORD	12,447	1,8
50 N	SAN BERNARDINO VERBANO	NORD	37,55	5,4
51 N	SAN MAURIZIO D'OPAGLIO	NORD	33,901	4,8
52 N	STRESA	NORD	83,452	11,9
53 N	TRAREGO VIGGIONA	NORD	28,414	4,1
54 N	VALLE CANNOBINA	NORD	62,207	8,9
55 N	VALSTRONA	NORD	24,562	3,5
56 N	VERBANIA	NORD	137,198	19,6
57 N	VIGNONE	NORD	20,903	3,0
58 N	VILLADOSSOLA	NORD	57,165	8,2
59 N	VOGOGNA	NORD	21,357	3,1

## 6 ORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ

Le giornate di ricerca perdite previste dall'affidamento saranno organizzate per le due squadre in programmi, ciascuno coprirà dai 5 ai 10 giorni lavorativi. Data la natura e la finalità delle attività, che consiste nella possibilità di anticipare le possibili criticità della rete idrica e assicurare la regolarità del servizio, l'invio dei programmi e conseguentemente la totalità delle giornate di attività previste non hanno natura continuativa; ACQUA procederà all'invio dei programmi in funzione delle proprie esigenze e delle eventuali problematiche riscontrate, durante l'intero periodo di affidamento, indicato al punto 10 – Tempi di esecuzione e durata dell'affidamento.

Ciascun programma dovrà essere svolto regolarmente con continuità temporale senza interruzioni e riprese a meno non siano state preventivamente concordate o generate da cause di forza maggiore (es. le condizioni meteo avverse).

I programmi saranno concordati tra ACQUA e la DITTA nei limiti previsti al punto 10 – Tempi di esecuzione e durata dell'affidamento.

In caso di criticità dichiarate da ACQUA, le attività da parte della DITTA dovranno iniziare entro e non oltre il secondo lunedì dalla data di invio programma.

La DITTA con cadenza mensile dovrà compilare il report dei servizi effettuati

Il servizio dovrà essere strutturato in tre fasi:

fase 1 - progettazione del servizio;

fase 2 - monitoraggio;

fase 3 - restituzione dei risultati.

### **Fase 1 – progettazione del servizio**

Per questa fase è previsto un incontro in orario d'ufficio (8.00 – 17.00), presso la sede di ACQUA di riferimento (per l'Area Sud via Loreto 19 a Borgomanero (NO) o di via Triggiani 9 a Novara; per l'area Nord via Della Meccanica 3 a Verbania) tra i caposquadra ed il referente di ACQUA.

In questa fase ACQUA e la DITTA concorderanno il cronoprogramma delle attività ovvero la sequenza dei Comuni su cui andare ad operare, le date di inizio e fine.

ACQUA metterà a disposizione le planimetrie in formato cartaceo delle reti acquedotto dei Comuni interessati dall'attività.

#### **Sede Legale e Operativa**

Nel caso in cui la documentazione cartografica risultasse incompleta e/o non aggiornata, non potrà costituire motivazione di contestazione e/o di riserve da parte della DITTA.

Saranno scambiati i contatti telefonici e-mail per assicurare il corretto flusso di informazioni oltre che i numeri di cellulare dei referenti di ACQUA da interpellare in casi di emergenza.

## **Fase 2 - monitoraggio**

Da un punto di vista operativo l'attività sarà svolta nel rispetto della seguente procedura:

- preascolto di tratta utilizzando tutti i punti accessibili sulla rete acquedottistica quali pozzetti d'ispezione, saracinesche, idranti ed utenze domestiche, comunque, con distanza non superiore a 50 ml;
- applicazione metodo di correlazione;
- localizzazione geofonica.

Il programma dovrà essere svolto regolarmente con continuità temporale senza interruzioni e ripresea meno che non siano state preventivamente concordate o generate da cause di forza maggiore (es.le condizioni meteo avverse).

Per questa fase, dopo aver monitorato circa la metà dei Km di rete indicati, è previsto un incontro in orario d'ufficio (8.00 – 17.00), presso la sede di ACQUA di via Loreto 19 a Borgomanero (NO) o di via Triggiani 9 a Novara tra i capisquadra ed il referente di ACQUA.

## **Fase 3 – restituzione dei risultati**

Ogni caposquadra, al termine di ciascuna giornata di attività, dovrà inviare al referente di ACQUA unamail riassuntiva con l'indicazione dei nomi delle vie che sono state oggetto di monitoraggio con unanimità segnalazione dei risultati.

La consegna formale delle attività eseguite avverrà, al completamento di tutti i Comuni, con la presentazione di una relazione finale indicante il numero delle perdite ritrovate ed i Km di rete monitorati.

Per ogni Comune completato dovrà essere fornito:

- planimetria della zona con indicazione delle perdite rilevate (con numerazione progressiva) unitamente all'elenco delle vie verificate suddivise per data;
- scheda monografica per ogni singola perdita contenente i seguenti dati per l'affinamento:
  - numerazione progressiva della perdita (come in planimetria);
  - via e numero civico;
  - indicazione del grado di urgenza di riparazione (alto / medio / basso);
  - tipo di perdita (su rete, allacciamento, idrante, premistoppa, ecc.);
  - foto con la posizione della perdita evidenziata con vernice spray;
  - eventuali note;
  - data e firma operatore.

Per questa fase è previsto un incontro in orario d'ufficio (8.00 – 17.00), presso la sede di ACQUA di via Loreto 19 a Borgomanero (NO) o di via Triggiani 9 a Novara o di Via della Meccanica 3 a Verbania (VB) tra i capisquadra ed il referente di ACQUA.

## **7 ASSISTENZA DURANTE L'ATTIVITÀ**

L'attività si svolgerà in orari diurni (dalle ore 8.00 alle 17.00 con un'ora di pausa). Non è prevista un'assistenza continuativa da parte del personale di ACQUA in affiancamento e/o supporto a quello della DITTA.

Pertanto, in linea di massima, ogni squadra della DITTA dovrà operare in regime di autonomia. Il normale flusso di informazioni tra le squadre ed il referente di ACQUA sarà assicurato normalmente via mail e/o telefono. Via mail dovranno essere inviati i previsti report giornalieri.

---

### **Sede Legale e Operativa**

Sono vietate manovre di apertura e chiusura della rete. Qualora si rendesse necessario eseguire tali manovre è fatto obbligo preavvisare con congruo anticipo il personale di ACQUA, che provvederà ad autorizzare, vigilare e coordinare le operazioni.

Nei casi di emergenza o di richiesta di intervento di personale di ACQUA, potrà essere contattato il reperibile reti o un tecnico; a tale scopo verranno comunicati i riferimenti telefonici dei referenti di ACQUA.

## **8 CARATTERISTICHE DELLA STRUMENTAZIONE**

La strumentazione utilizzata dalla DITTA (geofoni, aste, correlatori, ect) dovranno essere quelle normalmente utilizzate e dovranno essere comunicate ad ACQUA.

## **9 CARATTERISTICHE DEL PERSONALE OPERATIVO**

L'attività dovrà essere eseguita da personale specializzato, adeguatamente attrezzato ed istruito.

Il personale dovrà avere esperienza pluriennale nello svolgimento di servizi analoghi a quello in oggetto.

Il personale dovrà essere dotato di attrezzature idonee all'attività richiesta, con particolare attenzione ai mezzi di protezione individuali e ad alta visibilità.

Il personale dovrà altresì essere munito di:

- strumenti di misura idonei all'attività richiesta;
- macchina fotografica digitale o apparecchiatura equipollente;
- torce elettriche a bassa tensione;
- cavalletti, luci di avviso e cartellonistica da installare a protezione delle operazioni in corso.

## **10 SICUREZZA**

Non sono previste interferenze fra l'attività oggetto del presente affidamento e l'attività di ACQUA. I rischi specifici sono comunicati attraverso Art.26 del D.Lgs. 81/08 che costituisce un allegato nella presente procedura di affidamento.

La DITTA è tenuta alla scrupolosa osservanza delle leggi, dei regolamenti, degli usi, dei contratti collettivi di servizio, nonché alle norme di igiene e sicurezza sul servizio (D. Lgs. 81/08) e di ogni altra norma vigente nei confronti del personale.

La DITTA, prima di iniziare le attività di campo, provvederà ad avvisare i competenti Uffici Comunali e della Polizia Locale, concordando anche eventuali esigenze per la regolazione del traffico, con particolare riferimento alle strade maggiormente trafficate. Resta inteso che la DITTA dovrà uniformarsi a qualsiasi richiesta espressa dalla Polizia Locale.

Nel caso di strade statali e/o provinciali, la DITTA è tenuta a seguire analoga procedura, contattando i corrispondenti Enti di riferimento.

La DITTA, durante l'attività, dovrà prevedere che le squadre utilizzino gli idonei accorgimenti tecnici, ai sensi della vigente normativa, atti a segnalare la propria presenza sulle strade.

Entro 15 giorni dalla comunicazione di affidamento, la DITTA dovrà fornire il POS specifico da sottoporre all'approvazione di ACQUA, caricandolo sulla piattaforma software digitale on line "Trudi"; alla quale la DITTA è obbligata ad aderire al fine di condividere con ACQUA la documentazione relativa alla sicurezza e la documentazione necessaria per la verifica ITP. In mancanza di completo e corretto caricamento della documentazione e successiva emissione, da parte di ACQUA, di VITP con esito positivo non potrà darsi avvio alle attività.

## **11 TEMPI DI ESECUZIONE E DURATA DELL'AFFIDAMENTO**

La durata dell'affidamento è prevista in anni n. 1 (uno) a decorrere dalla data di emissione dell'ordine da parte di ACQUA o comunque fino ad esaurimento dell'importo affidato.

### **Sede Legale e Operativa**

L'attività dovrà iniziare entro 30 giorni solari e consecutivi a far data dell'emissione dell'ordine da parte di ACQUA alla DITTA. In caso di criticità dichiarate da ACQUA., la DITTA dovrà iniziare le attività entro e non oltre il secondo lunedì dalla data di invio del programma.

Le attività dovranno essere terminate secondo le tempistiche definite da ACQUA di volta in volta a seconda del programma inviato, considerando l'impiego di due squadre composte da n. 2 persone a squadra.

La restituzione dei risultati di ciascun programma, ovvero la documentazione prevista dalla *fase 3*, dovrà essere consegnata entro 10 giorni solari e consecutivi a far data della conclusione del monitoraggio (*fase 2*).

## **12 PENALI**

Le penali saranno applicate nei seguenti casi:

- a) 100,00 € per ogni giorno di ritardo sulla data stabilita da ACQUA per l'inizio dell'attività;
- b) 100,00 € per ogni giorno di ritardo sulla data stabilita da ACQUA per la conclusione delle attività;
- c) 100,00 € per ogni giorno di ritardo sulla data stabilita da ACQUA per la consegna delle risultanze delle attività;
- d) 500,00 € per ogni manovra di chiusura e di apertura della rete effettuata in assenza di preventiva autorizzazione di ACQUA, oltretutto l'assunzione di eventuali responsabilità sia in sede civile, sia in sede penale per eventuali danni arrecati.

L'importo complessivo delle penali non potrà superare il 10% dell'importo complessivo dell'affidamento, pena la risoluzione dell'affidamento.

## **13 IMPORTO DELL'ATTIVITÀ**

L'importo affidato sarà fino alla concorrenza massima di **euro 138.000,00** (diconsi euro cento trentottomila/00) di cui **euro 4.600,00** (euro quattromila seicento/00) riferiti a costi per la sicurezza non soggetti a ribasso.

Le prestazioni affidate saranno compensate rispetto ai Prezzi Unitari derivanti dall'applicazione dello sconto percentuale alle singole voci indicate nel capitolo 4 del presente capitolato.

I prezzi unitari definiti in esito alla richiesta di preventivo saranno da definirsi fissi e invariabili per tutta la validità dell'affidamento. Detti prezzi dovranno intendersi comprensivi di tutti gli oneri necessari per l'espletamento dei servizi oggetto dell'affidamento.

## **14 FATTURAZIONE E PAGAMENTO**

Il pagamento della prestazione sarà effettuato mensilmente, tramite bonifico bancario, a 60 giorni data fattura fine mese al 15 del mese successivo previa verifica del DURC.

Le fatture dovranno contenere il **numero di ordine, il CIG e il numero di report (Allegato B) di riferimento**.

Ai sensi della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e sue ss.mm.ii. la Ditta affidataria assume a proprio carico gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. n. 136/2010 e sue ss.mm.ii.. Qualora la Ditta affidataria effettui una o più delle transazioni indicate nell'art. 3 della L. 136/2010 e sue ss.mm.ii, anche non correlate al presente affidamento, senza avvalersi dello strumento del bonifico sul conto corrente bancario o postale dedicato, l'affidamento si risolverà di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c..

## **15 SUBAPPALTO**

Trattandosi di affidamento diretto previa richiesta di preventivi ed in ragione della tipologia delle attività anche legate alla necessità che il soggetto affidatario sia unico nell'espletamento delle stesse

---

### **Sede Legale e Operativa**

e nel consentire una modalità operativa altresì unica e condivisa con ACQUA non è previsto subappalto. Fermo restando che non costituiscono subappalto eventuali contratti e/o incarichi professionali stipulati prima della pubblicazione della presente procedura.

#### **16 COPERTURE ASSICURATIVE**

La DITTA, a pena di revoca dell'affidamento, dovrà produrre inoltre entro 15 (quindici) giorni dalla comunicazione di affidamento una **polizza RCT/O** in corso di validità con massimale non inferiore ad **euro 500.000,00**. Tale validità dovrà essere mantenuta in corso di esecuzione dell'affidamento.

---

***Sede Legale e Operativa***