



ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI

ELABORATO 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	DATA: 24/02/2026
------------------	-------------------------------	------------------

	Settore: SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI Sede Legale Firenze Via Lambruschini, 33 C.F. e P.IVA 06111950488 Organizzazione dotata di Sistema di Gestione Integrato certificato in conformità alla normativa ISO9001 – ISO14001 – OHSAS18001 – SA8000
--	--

PROGETTISTI: ing. Marzia Fiscaletti	COLLABORATORI: arch. Monica Fiumanò
DIRETTORE LAVORI: ing. Matteo Betti	
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
DIRETTORE OPERATIVO:	
ISPETTORE DI CANTIERE:	
CONSULENTI TECNICI:	COMMESSA IT:
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	COMMITTENTE: ACQUE S.p.a.
DIRETTORE TECNICO: ing. Damasco Morelli	RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO Ing. Roberto Cecchini

Rev.	Data	Descrizione / Motivo della revisione	Redazione	Controllato / Approvato
00	24/02/2026	PRIMA EMISSIONE	FISCALETTI	MORELLI

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI <i>Designing hydraulic infrastructure</i>
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 2 di 50

Sommario

1	OGGETTO, IMPORTO E DURATA DELL'APPALTO	3
2	REQUISITI MINIMI DI AMMISSIONE ALLA GARA	8
3	INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE	10
4	INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI	11
5	CRITERI PER LA FORMULAZIONE DELL'OFFERTA	12
6	MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA	24
7	CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTI	24
8	GESTIONE DEL SERVIZIO	28
9	CONTABILITÀ	31
10	PRESCRIZIONI TECNICHE	33
11	MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI SERVIZI	34
12	ONERI DELL'IMPRESA	36
13	NORME DI SICUREZZA	39
14	LE ATTIVITÀ AI FINI DELLA SICUREZZA	39
15	OBBLIGHI DI SICUREZZA E AMBIENTALI	40
16	AMBIENTI CONFINATI	44
17	COMPORTAMENTO DEL PERSONALE	46
18	SANZIONI E INADEMPIENZE	46
19	CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE	46
20	RISOLUZIONE	46
21	CAUZIONI E GARANZIE	48
22	SPESE CONTRATTUALI	48
23	PRIVACY	48
24	RINVIO – NORME FINALI	50

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 3 di 50

1 Oggetto, importo e durata dell'appalto

1. L'appalto ha per oggetto la manutenzione, intesa come servizi di pulizia, delle reti e degli impianti di Acque S.p.A., mediante la sottoscrizione di un accordo quadro con ciascun fornitore che risulterà primo in graduatoria per ciascun lotto ai sensi dell'articolo 59 e 154 del D. Lgs 36/2023, cui potranno seguire appositi contratti applicativi.

L'importo a base d'asta ammonta a **euro 2.850.000,00** di cui **euro 47.029,12** per oneri della sicurezza.

La composizione degli importi di cui sopra in relazione alle esigenze di servizio può essere suddivisa in via puramente indicativa in:

- a. Euro **750.000,00** per servizi da erogare nel Lotto 1 di cui **euro 11.688,38** per oneri della sicurezza per la zona denominata "PISA" comprendente i Comuni di Pisa, Calci, Cascina, San Giuliano Terme, Vecchiano, Vicopisano e Buti. La percentuale di incidenza della manodopera sul valore dell'appalto per il Lotto A è del 37,85% (trentasette/85 per cento).
- b. Euro **750.000,00** per servizi da erogare nel Lotto 2 di cui **euro 11.688,38** per oneri della sicurezza per la zona denominata "VALDINIEVOLE" comprendente i Comuni di Buggiano, Chiesina Uzzanese, Lamporecchio, Larciano, Marliana, Massa e Cozzile, Monsummano Terme, Montecatini Terme, Pescia, Pieve a Nievole, Ponte Buggianese e Uzzano. La percentuale di incidenza della manodopera sul valore dell'appalto per il Lotto B è del 37,85% (trentasette/85 per cento).
- c. Euro **450.000,00** per servizi da erogare nel Lotto 3 di cui **euro 7.884,12** per oneri della sicurezza per la zona denominata "LUCCHESIA" comprendente i Comuni di Altopascio, Capannori, Montecarlo, Porcari, Villa Basilica. La percentuale di incidenza della manodopera sul valore dell'appalto per il Lotto C è del 37,85% (trentasette/85 per cento).
- d. Euro **450.000,00** per servizi da erogare nel Lotto 4 di cui **euro 7.884,12** per oneri della sicurezza per la zona denominata "PONTEDERA" comprendente i Comuni di Bientina, Calcinaia, Capannoli, Casciana Terme, Castelfranco di Sotto, Chianni, Crespina, Fauglia, Laiatico, Lari, Lorenzana, Montopoli Valdarno, Palaia, Peccioli, Ponsacco, Pontedera, Santa Croce sull'Arno, Santa Maria a Monte e Terricciola. La percentuale di incidenza della manodopera sul valore dell'appalto per il Lotto D è del 37,85% (trentasette/85 per cento).
- e. Euro **450.000,00** per servizi da erogare nel lotto 5 di cui **euro 7.884,12** per oneri della sicurezza: zona denominata "EMPOLESE/VALDELSA": Comuni di Capraia e Limite, Cerreto Guidi, Empoli,

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 4 di 50

Fucecchio, Montelupo F.no, San Miniato, Vinci, Barberino Valdelsa, Castelfiorentino, Certaldo, Gambassi Terme, Montaione, Montespertoli, Poggibonsi e San Gimignano. La percentuale di incidenza della manodopera sul valore dell'appalto per il lotto E è del 37,85% (trentasette/85 per cento).

Lotto n°	Importo complessivo (Lavori + Costi sicurezza)	Di cui costi della sicurezza non soggetti a ribasso (Euro)	Importo a base di gara (Euro)	Durata Accordo Quadro (mesi)
1) Zona PI	750.000,00 € (settecentocinquantamila/00)	11.688,38 € (undicimilaseicentottantotto/38)	738.311,62 € (settecentotrentotto- trecentoundici/62)	24 (ventiquattro)
2) Zona VA	750.000,00 € (settecentocinquantamila/00)	11.688,38 € (undicimilaseicentottantotto/38)	738.311,62 € (settecentotrentotto- trecentoundici/62)	24 (ventiquattro)
3) Zona LU	450.000,00 € (quattrocentocinquantamila/00)	7.884,12 € (settemilaottocentottantaquattro/12)	442.115,88 € (quattrocentoquarantadue milacentocinquindici/88)	24 (ventiquattro)
4) Zona PO	450.000,00 € (quattrocentocinquantamila/00)	7.884,12 € (settemilaottocentottantaquattro/12)	442.115,88 € (quattrocentoquarantadue milacentocinquindici/88)	24 (ventiquattro)
5) Zona EM/VE	450.000,00 € (quattrocentocinquantamila/00)	7.884,12 € (settemilaottocentottantaquattro/12)	442.115,88 € (quattrocentoquarantadue milacentocinquindici/88)	24 (ventiquattro)

L'importo a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato pari a:

Lotto n°	Di cui manodopera (Euro)
1) Zona PI	279.450,95 € (duecentosettantanovequattrocentocinquanta/95)
2) Zona VA	279.450,95 € (duecentosettantanovequattrocentocinquanta/95)
3) Zona LU	167.340,86 € (centosessantasettetrecentoquaranta/86)
4) Zona PO	167.340,86 € (centosessantasettetrecentoquaranta/86)
5) Zona EM/VE	167.340,86 € (centosessantasettetrecentoquaranta/86)

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 5 di 50

L'incidenza **minima** della manodopera da indicare nel bando di gara è stimata in 37,85%.

Tale valore scaturisce da valutazioni relative alle tipologie/categorie di lavorazioni richieste, dalla esperienza maturata dal Committente nell'analisi di dette tipologie/categorie con la relativa individuazione del valore minimo di incidenza della manodopera.

La Stazione Appaltante aderisce, ai sensi dell'articolo 2, comma 3 del D.Lgs. 36/2023, all'interpretazione dell'ANAC, fornita nel parere n. 528 del 15/11/2023, per la quale il costo della manodopera, seppur quantificato e indicato separatamente negli atti di gara, fa parte dell'importo complessivo a base di gara su cui applicare (per determinare l'importo contrattuale) il ribasso offerto dall'aggiudicatario, fermo l'obbligo di verifica di congruità se il costo indicato nell'offerta fosse inferiore a quello individuato dalla Stazione Appaltante.

Per quanto riguarda il corrispettivo delle lavorazioni eseguite e maggiormente rappresentative nell'appalto si specifica che il ribasso offerto sarà applicato al netto dei costi della sicurezza.

Ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. a) del D.Lgs. 36/2023 è prevista per il presente appalto l'opzione di incremento degli importi degli Accordi Quadro per ulteriori € 145.000,00 (centoquarantacinquemila/00) per il lotto I e II, ed € 86.000,00 (ottantaseimila/00) per i lotti III, IV e V della durata pari a 6 mesi nel rispetto dei limiti massimi di cui all'art. 59 del D.Lgs. 36/2023. In caso di attivazione di tale opzione, che avverrà a totale discrezione della Stazione Appaltante, le prestazioni dovranno essere eseguite agli stessi prezzi, patti e condizioni di aggiudicazione senza che si possa far valere il diritto alla risoluzione del contratto. Rimane salva la disposizione per cui l'incremento dell'Accordo Quadro non costituisce impegno, per la Stazione Appaltante, a dar corso ad alcuno dei contratti applicativi.

Ai sensi del comma 4 dell'articolo 58 del D.Lgs. 36/2023 le ditte potranno partecipare all'appalto presentando le offerte per i lotti di interesse, ma ciascuna ditta potrà essere aggiudicataria al massimo di un solo lotto nell'intento di garantire un livello adeguato di efficacia ed efficienza all'erogazione dei servizi.

In ottemperanza all'art. 11, comma 1 e 2 e all'art 57 comma 1, rispetto all'oggetto dell'appalto e alle attività da eseguire, anche in maniera prevalente, e che l'operatore economico sarà chiamato a svolgere, la stazione appaltante indica che i contratti collettivi più attinenti, applicabili al dipendente impiegato nell'appalto sono i **CCNL "Igiene e Nettezza", "Trasporto merci"**. Gli operatori economici possono indicare nella propria offerta un differente contratto collettivo da essi applicato, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele di quello indicato dalla stazione appaltante o dall'ente concedente. Prima di procedere all'affidamento o all'aggiudicazione la stazione appaltante acquisiscono la dichiarazione con la quale l'operatore economico individuato si impegna ad applicare il contratto collettivo nazionale e territoriale indicato nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto per tutta la sua durata, ovvero la dichiarazione di equivalenza delle tutele. In quest'ultimo caso, la dichiarazione è anche verificata con le modalità di cui all'articolo 110 del codice.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 6 di 50

In relazione alle offerte presentate verrà fatta per singolo lotto una graduatoria in base ai punteggi ottenuti e risulterà aggiudicataria l'impresa che avrà ottenuto il massimo punteggio con riferimento ai criteri previsti all'art.3

2. Con l'Accordo quadro di natura generale ogni fornitore si obbliga irrevocabilmente nei confronti di Acque S.p.A. ad eseguire, a fronte dell'emissione di contratti applicativi, i servizi con le caratteristiche tecniche e di conformità di cui al presente capitolato speciale d'appalto.

L'accordo ed il capitolato non sono fonte di alcuna obbligazione per Acque S.p.A. nei confronti di ogni fornitore aggiudicatario, né costituiscono impegno a dar corso ad alcuno dei contratti applicativi.

3. Acque S.p.A. assumerà obblighi nei confronti dell'aggiudicatario esclusivamente con l'emissione dei contratti applicativi, costituendo l'Accordo le condizioni generali dei singoli contratti applicativi conclusi con Acque S.p.A.
4. A insindacabile giudizio della Direzione del Servizio e per peculiari esigenze di servizio, gli aggiudicatari potranno essere comandati a svolgere i servizi anche nei restanti territori comunali di altri lotti limitrofi di competenza del gestore del ciclo idrico integrato dell'ATO 2, senza che l'aggiudicatario possa sollevare eccezioni e/o pretendere indennità.

L'ampliamento della zona territoriale avverrà mediante richiesta in forma scritta che dovrà essere inoltrata all'impresa con anticipo di almeno 15 giorni rispetto alla data di esecuzione del primo intervento assegnato.

5. I servizi prevedono interventi di:

- a. pulizia di collettori fognari, dei relativi pozzetti e sollevamenti di rilancio;
- b. pulizia di vasche, manufatti e relative condotte di collegamento presenti all'interno degli impianti di depurazione di competenza del gestore;
- c. aspirazione e trasporto di fanghi liquidi (CER 190805) provenienti dagli impianti di depurazione e/o rifiuti liquidi (CER 200306-200304) derivanti dalla pulizia dei collettori fognari e /o delle Imhof secondo le indicazioni tecniche fornite dal gestore del ciclo idrico integrato;
- d. pulizie all'interno delle centrali dell'acquedotto in particolare di filtri, pozzetti di decantazione, comprendenti anche il lavaggio delle vasche di accumulo;
- e. eventuali pulizie e stasature di collettori della rete idrica;
- f. aspirazione e trasporto di fanghi liquidi (CER 190902) prodotti dai processi di chiarificazione delle acque secondo le indicazioni tecniche fornite dal gestore del servizio idrico integrato;

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 7 di 50

g. eventuali pulizie di fosse di scarico presenti all'interno delle pertinenze degli impianti di Acque S.p.A.;

h. aspirazione e trasporto di miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti oli e grassi commestibili (CER 190809);

i. Trasporto acqua potabile da fonti indicate dalla Stazione Appaltante verso punti di stazionamento fissi con erogazione diretta all'utenza oppure verso depositi di accumulo in gestione Acque S.p.A. per il mantenimento dei livelli di esercizio.

Le prestazioni dovranno essere eseguite secondo le prescrizioni indicate nelle condizioni tecniche inserite nel presente Capitolato che costituisce parte integrante e sostanziale dell'Accordo quadro e saranno pagate in base agli importi indicati nel relativo Elenco Prezzi Unitari.

Ogni accordo quadro avrà durata di 24 mesi a decorrere dalla firma degli stessi. Si precisa che per durata dell'accordo quadro s'intende il termine entro il quale Acque S.p.A. potrà stipulare i singoli contratti applicativi.

Il termine di validità contrattuale dell'accordo cessa indipendentemente dal fatto che si raggiunga o meno l'importo previsto nel termine succitato oppure nel caso in cui si raggiunga l'importo massimo previsto in tempi minori. Qualora alla data di scadenza del termine fossero in corso contratti applicativi emessi da Acque S.p.A. gli stessi continueranno ad essere validi ed efficaci fino al termine previsto al loro interno.

Ferma restando la facoltà di disporre la proroga ai sensi dell'art. 120, comma 11 del D.lgs. 36/2023, qualora alla scadenza dell'Accordo Quadro l'importo del medesimo non sia stato ancora esaurito, a proprio insindacabile giudizio, la Stazione Appaltante si riserva prorogare la durata dell'Accordo Quadro fino ad ulteriori sei mesi, quale elemento opzionale, ai sensi dell'art. 120, comma 10 del D.lgs. 36/2023 nel rispetto dei limiti massimi di cui all'art. 59 del D.lgs. 36/2023. Rimane salva la disposizione per cui, per la Stazione Appaltante, non vi è impegno a dar corso ad alcuno dei contratti applicativi.

Sempre ai sensi dell'art. 120 comma 10 del D.lgs. 36/2023 la Stazione appaltante, qualora alla scadenza dei singoli contratti applicativi l'importo del contratto applicativo stesso non sia stato ancora esaurito, a proprio insindacabile giudizio, si riserva di affidare all'Appaltatore la prosecuzione del contratto applicativo fino ad ulteriori 6 mesi per il solo esaurimento delle prestazioni.

6. L'esecutore dei servizi sarà tenuto alla piena conoscenza delle tipologie di intervento, della natura, dei luoghi e di ogni altro elemento capace di influire sul costo dei servizi, così che oltre al prezzo pattuito, egli non abbia diritto, in seguito, a compensi o indennizzi di sorta in relazione ad eventuali maggiori difficoltà nell'esecuzione dei lavori.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 8 di 50

2 Requisiti minimi di ammissione alla gara

La prestazione del servizio è riservata ai soggetti in possesso dei seguenti requisiti di cui all'art. 100 del D.lgs. 36/2023:

1. IDONEITA' TECNICO PROFESSIONALE

- a. Che l'operatore economico italiano o di altro Stato membro residente in Italia sia iscritto alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura per attività pertinente all'oggetto dell'appalto; che l'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia, sia iscritto, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'Allegato XI direttiva 2014/24/UE per attività pertinente all'oggetto dell'appalto, da dimostrare mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente.

2. CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

- a. Fatturato globale annuo, maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti alla data di indizione della presente procedura nella seguente entità minima:
 - Per i LOTTI 1 e 2: € 750.000,00 (importo minimo dei Lotti a base d'asta);
 - Per i LOTTI 3, 4 e 5: € 450.000,00 (importo minimo dei Lotti a base d'asta)

3. CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

- a. possesso di fatturato per servizi analoghi a "PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI" da possedere in riferimento agli ultimi dieci anni antecedenti alla data di indizione della procedura di gara nella seguente entità minima:
 - Per i LOTTI 1 e 2: € 750.000,00
 - Per i LOTTI 3, 4 e 5: € 450.000,00

4. REQUISITI ULTERIORI

- a. **Iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali**, come previsto dal D.lgs. 152/06, dal quale risulti che l'impresa sia iscritta almeno nella categoria 4 classe C e/o categoria 5 classe C comprendente tutti i rifiuti non pericolosi di cui ai CER indicati all'art.1.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 9 di 50

Il provvedimento di delibera in corso di validità dovrà contenere i veicoli adibiti a trasporto specifico indicati al successivo comma 2 autorizzati al trasporto dei rifiuti di cui ai CER indicati all'art.1.5

Nel caso di ATI, la titolarità dell'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali in categoria 4 dovrà essere in capo ad ogni singola impresa, mentre il requisito minimo di partecipazione relativo alla classe C dovrà essere posseduto dalla mandataria; lo stesso dicasi nel caso di impresa che intende ricorrere al sub-appalto.

Per permettere la verifica di quanto riportato in precedenza è necessario presentare copia delle autorizzazioni di tutti i soggetti partecipanti all'ATI che interverranno nella gestione dei rifiuti oggetto dell'appalto.

b. Modello elenco mezzi e attrezzature (allegato 2) attestante le caratteristiche tecniche richieste dei mezzi e attrezzature messi a disposizione per l'esecuzione del contratto. Tale modello dovrà contenere il numero minimo dei mezzi per prestare il servizio nei vari lotti così come indicato nell'allegato 1 (dotazione minima di mezzi). Tali mezzi potranno altresì essere inseriti nella dotazione aggiuntiva e valutati nell'offerta economica complessiva.

Dopo l'aggiudicazione della gara e prima dell'inizio del servizio Acque S.p.A. potrà effettuare il controllo delle capacità tecniche ed operative degli automezzi e delle attrezzature che la ditta intende utilizzare nel corso dell'appalto; gli automezzi e le attrezzature non ritenute idonee non potranno essere utilizzate dall'impresa nel corso del servizio.

c. Dichiarazione di disponibilità di una sede operativa, dotata di uffici e spogliatoi per il personale dipendente unitamente a piazzale/ricovero per l'ubicazione degli automezzi di cui al punto 2 che garantisca l'operatività dei servizi , ovvero l'impegno a dotarsi, in caso di aggiudicazione, di una sede operativa entro una distanza di 30 km dal confine del territorio gestito da Acque S.p.A. corrispondente ai Comuni indicati all'art.1; questo requisito è vincolante per l'aggiudicazione definitiva e pertanto la stipula del contratto potrà avvenire solo in caso di soddisfazione di tale requisito. Anche per eventuale sub-appaltatore sarà richiesta la disponibilità di una sede operativa con le caratteristiche di cui sopra che potrà coincidere con la sede dell'appaltatore.

d. Iscrizione alla White List. Nella presente procedura rientrano una serie di attività che, ai sensi dell'art. 53 della L. 190/2012, sono annoverate quali attività ad alto rischio di infiltrazione mafiosa. Dette attività non possono essere scorporate e puntualmente quantificate. Per le ragioni sopraesposte, ai fini dell'applicazione della L. 190/2012, nonché del comunicato del presidente ANAC del 17 gennaio 2023, l'operatore economico che concorre all'assegnazione dell'appalto deve dimostrare di essere iscritto alla White List presso la Prefettura territorialmente competente pena l'esclusione.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 10 di 50

È ammesso a partecipare l'operatore economico che dimostri di aver domandato l'iscrizione alla Prefettura competente. È ammessa altresì a partecipare l'impresa che possiede l'iscrizione scaduta ma che dimostri di averne presentato il rinnovo.

La disposizione di cui sopra trova applicazione anche nel caso in cui l'aggiudicatario intenda subappaltare le opere di contratto. Non si procederà ad autorizzare subappalti domandati a favore di imprese non in possesso di iscrizione alla White List.

È sempre richiesta l'iscrizione alla White list delle imprese subcontraenti, nei casi in cui i subcontratti abbiano ad oggetto una delle prestazioni di cui all'art. 53 della L. 190/2012, nessuna esclusa ed eccettuata.

e. Assunzione degli impegni di cui all'art. 57. Ai sensi dell'art. 57 del D.lgs. 36/23, è richiesto al concorrente di assumere l'impegno:

1) nel caso in cui siano necessarie nuove risorse per l'esecuzione della commessa aggiudicata, ad adottare misure che siano dirette a garantire la pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa, attraverso l'assunzione di personale giovanile (under 36) e femminile nella quota minima del 30%;

2) durante l'esecuzione della commessa aggiudicata, a garantire la stabilità occupazionale del personale impiegato per l'esecuzione dell'appalto;

3) a garantire, per tutta la durata dell'appalto, l'applicazione dei Contratti Collettivi Nazionali e Territoriali di settore, secondo quanto stabilito all'art. 11 del D.lgs. 36/23

A tal fine, il concorrente è tenuto ad assumere i suddetti impegni attraverso la compilazione e la sottoscrizione del modello allegato alla busta amministrativa secondo le disposizioni del disciplinare.

3 Indicazioni sui requisiti speciali nei raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE

I soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e), f) g) e h) del Codice devono possedere i requisiti di ordine speciale nei termini di seguito indicati. Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei.

a) Requisiti di idoneità professionale

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane deve essere posseduto:

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 11 di 50

- da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
- da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

b) Requisiti di capacità economico finanziaria

Il requisito relativo al fatturato globale annuo deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso.

c) Requisiti di capacità tecnica e professionale

I requisiti di capacità tecnica e professionale devono essere posseduti complessivamente dal raggruppamento.

d) Requisiti Ulteriori

- relativamente ai requisiti di cui al punto a) la titolarità dell'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali in categoria 4 dovrà essere in capo ad ogni singola impresa, mentre il requisito minimo di partecipazione relativo alla classe C dovrà essere posseduto dalla mandataria;
- relativamente al requisito di cui al punto b) dovrà essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel suo complesso;
- relativamente al requisito di cui al punto c) dovrà essere posseduto ad ogni singola impresa;
- relativamente al requisito di cui al punto d) l'iscrizione alla White List è richiesta per tutte le imprese costituendo il raggruppamento

4 Indicazioni sui requisiti speciali nei consorzi di cooperative, consorzi di imprese artigiane, consorzi stabili

a) Requisiti di idoneità professionale

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

b) Requisiti di capacità economico finanziaria

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 12 di 50

Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità economica e finanziaria sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

c) Requisiti di capacità tecnica e professionale

Nel caso di consorzi stabili, i requisiti di capacità tecnica e professionale sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

d) Requisiti Ulteriori

Relativamente ai requisiti di cui al paragrafo 3 - Indicazioni sui requisiti speciali nei raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE:

- al punto a); la titolarità dell'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali il requisito minimo di partecipazione relativo alla classe C dovrà essere in capo ad ogni singola impresa
- al punto b) dovrà essere posseduto dalle esecutrici indicare in sede di gara cumulativamente;
- al punto c) dovrà essere posseduto dal consorzio;
- al punto d) l'iscrizione alla White List è richiesta per il consorzio e per le imprese esecutrici.

5 Criteri per la formulazione dell'offerta

1. L'impresa concorrente dovrà formulare un'offerta tecnica che sarà valutata attribuendo i punteggi di seguito stabiliti relativi ai seguenti criteri e sub criteri.

Si applica l'art. 110 del D.Lgs. 36/2023 "Verifica delle offerte anormalmente basse".

Saranno considerate offerte anormalmente basse quelle che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dalla documentazione di gara. Il calcolo di cui al precedente periodo è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre. La stazione appaltante in ogni caso può valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

Restano peraltro salve le definitive, insindacabili decisioni della stazione appaltante che si riserva la facoltà di non aggiudicare l'appalto per irregolarità formali, per motivi di opportunità, convenienza o qualora reputasse le offerte pervenute non congrue.

L'Azienda valuterà i contenuti di ogni singola offerta sulla base delle documentazioni e relazioni descrittive predisposte dalla ditta e presentate in sede di offerta.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI <i>Designing hydraulic infrastructure</i>
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 13 di 50

Le offerte saranno sottoposte alla valutazione di una Commissione giudicatrice, composta ai sensi dell'art. 51 e 93 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. e sulla base delle Linee guida emanate dall'ANAC, assicurando trasparenza e imparzialità nel processo di aggiudicazione.

L'offerta migliore di ciascun lotto sarà quella che avrà conseguito il maggiore punteggio complessivo derivante dalla somma dei punti assegnati all'offerta tecnica ed economica.

I lotti saranno aggiudicati in ordine numeri dal lotto 1 al lotto 5 con esclusione degli aggiudicatari dai lotti successivi.

2. I criteri di valutazione ed i relativi pesi sono i seguenti:

OFFERTA ECONOMICA	PUNTEGGIO
Ribasso unico percentuale su Elenco Prezzi	30
OFFERTA TECNICA	
1 – Certificazioni	5
2 – Vetustà media del parco mezzi	23
3 – Dotazione aggiuntiva degli autospurghi	11
4 – Disponibilità di macchine speciali	4
5 – Dotazione aggiuntiva di autobotti per trasporto acqua potabile	11
6 – Personale	11
7- Ecovadis	5
TOTALE	100

Criterio 1 - Certificazioni

Verranno assegnati un massimo di 5 punti in relazione al possesso delle seguenti certificazioni:

Certificazioni		Peso 5
	coefficiente	
Gestione della sicurezza UNI ISO 45001	0,66	
Responsabilità sociale SA 8000	0,33	
Gestione della sicurezza UNI ISO 45001 e Responsabilità sociale SA 8000	1	

Il relativo possesso delle certificazioni dovrà essere documentato allegando le copie dei certificati in vigore.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI <i>Designing hydraulic infrastructure</i>
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 14 di 50

Nel caso di concorrente in forma plurisoggettiva (ATI o consorzi), il punteggio sarà calcolato applicando la seguente formula:

$$P(Cr1) = \frac{(\sum N_{iUNI EN - CERTIFICAZIONI} * 5)}{N_{tot}}$$

dove:

P(Cr1): punteggio assegnato per il criterio 1;

N_{iUNI EN CERTIFICAZIONI}: indica il numero di imprese, facenti parte del raggruppamento/imprese esecutrici per i consorzi (compreso consorzio stesso), in possesso della certificazione;

N_{tot} il numero complessivo di imprese facenti parte del raggruppamento/imprese esecutrici per i consorzi (compreso consorzio stesso).

Criterio 2 - Vetustà media del parco mezzi

Verranno assegnati un massimo di 23 punti in relazione al valore della media aritmetica dell'età espressa in mesi dei mezzi espurgo (autoveicoli adibiti a trasporto specifico – uso di terzi).

Vetustà dei mezzi		Peso 23
	coefficiente	
Età media ≥180 mesi	0	
179 mesi < Età media ≤ 120 mesi	0,33	
119 mesi < Età media ≤ 60 mesi	0,66	
Età media < 60 mesi	1	

Si considera l'anzianità media del parco veicolare aziendale risultante iscritto all'Albo Gestori Ambientali nella categoria e classe di cui all'art.2, soltanto per i mezzi immatricolati per trasporto specifico uso di terzi - cisterna attrezzata per spurgo pozzi neri.

L'anzianità viene determinata secondo il seguente parametro:

la somma delle medie (in mesi) di anzianità di tutti i singoli veicoli risultante dai libretti di circolazione e dai certificati di identificazione delle cisterne (dal mese di immatricolazione/rilascio risultante su libretto di circolazione/certificato di identificazione cisterne), questo compreso, fino al mese di scadenza per la presentazione delle offerte, questo escluso, divisa per il numero dei veicoli adibiti a trasporto specifico iscritti all'Albo Gestori Ambientali.

La media è approssimata per difetto all'intero inferiore.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI <i>Designing hydraulic infrastructure</i>
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 15 di 50

La vetustà media dei mezzi dovrà essere documentata allegando all'offerta una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà sottoscritta dal legale rappresentante riportante l'elenco degli automezzi valutabili con la descrizione della targa, marca motrice ed anno di immatricolazione, tipologia di attrezzatura specifica montata con descrizione delle caratteristiche tecniche (volume cisterna fango, portata decompressore e pompa ad alta pressione, proboscide telescopica) ed anno di immatricolazione del telaio e della cisterna. Alla dichiarazione vanno allegati le copie dei libretti di circolazione e dei certificati di identificazione delle cisterne.

Nel caso di concorrente in forma plurisoggettiva (ATI o consorzi), il requisito viene valutato nei mezzi (sia dotazione minima che mezzi aggiuntivi) appartenenti all'ATI o consorzio nel suo complesso.

Criterio 3 – Dotazione aggiuntiva del parco mezzi

Verranno assegnati un massimo di 11 punti in relazione alla disponibilità del parco veicolare aziendale (autoveicoli per trasporto specifico uso di terzi - cisterna attrezzata per spurgo pozzi neri) rispetto alla dotazione minima prevista all'allegato 2 per singolo lotto secondo quanto segue:

Dotazione aggiuntiva degli autospurghi		Peso 11
	coefficiente	
Dotazione mezzi pari almeno al doppio per ogni tipologia da A a E	1	
Dotazione di almeno un mezzo in più per ogni tipologia da A a E	0,5	
Dotazione di almeno un mezzo in più per tipologia A e D	0,25	
Dotazione minima	0	

I punteggi di cui sopra non sono tra loro cumulabili.

La dotazione mezzi dovrà essere documentata allegando all'offerta dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà riportante gli elenchi dei mezzi sottoscritti dal legale rappresentante compresi i mezzi in disponibilità aggiuntiva rispetto alla dotazione minima con le copie dei libretti di circolazione e i certificati di identificazione delle cisterne.

Nel caso di concorrente in forma plurisoggettiva (ATI o consorzi), il requisito viene valutato nei mezzi (sia dotazione minima che mezzi aggiuntivi) appartenenti all'ATI o consorzio nel suo complesso.

Criterio 4 – Dotazione di macchine speciali

Verranno assegnati un massimo di 4 punti secondo seguenti parametri:
dotazione di macchine speciali in proprietà e/o uso esclusivo di veicoli espurgo speciali (non sono ammessi ai fini della valutazione del presente criterio i noli a freddo e a caldo) ed in particolare:

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 16 di 50

- A- Macchine espurgo per grandi aspirazioni, con portate superiori a 11.000 mc/h, consentendo l'aspirazione di polveri, liquidi e fanghi a grandi distanze e profondità sfruttando il vuoto creato dal depressore.
- B- Macchine espurgo per grandi pulizie ad alta tecnologia per l'aspirazione di materiale fangoso e liquido utilizzando il ricircolo continuo dell'acqua, in grado di risparmiare l'uso della risorsa idrica, efficientare i tempi di lavorazione grazie alla separazione dei sedimenti solidi dalla fase liquida in cisterna.

Criterio 4 – Dotazione di macchine speciali		Peso 4
	coefficiente	
Dotazione di almeno un mezzo tipo A	0,5	
Dotazione di almeno un mezzo tipo B	0,5	
Dotazione di almeno un mezzo tipo A e tipo B	1	

La valutazione sarà effettuata in base alla presentazione del libretto di circolazione, del certificato di identificazione della cisterna, dei certificati di proprietà dei veicoli suddetti, della relativa documentazione tecnica che ne illustri dettagliatamente le caratteristiche e della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà del costruttore che ne attesta le caratteristiche richieste di cui ai punti A e B.

Nel caso di concorrente in forma plurisoggettiva (ATI o consorzi), il requisito viene valutato nei mezzi (sia dotazione minima che mezzi aggiuntivi) appartenenti all'ATI o consorzio nel suo complesso.

Criterio 5 – Dotazione di autobotti per trasporto di acqua potabile

Verranno assegnati un massimo di 11 punti secondo seguenti parametri:

Dotazione di autobotti per trasporto acqua potabile in proprietà e/o mediante noli a freddo ed in particolare:

- A-Autobotti per trasporto acqua potabile con capacità volumetrica fino a 9.000 litri;
- B- Autobotti per trasporto acqua potabile con capacità volumetrica da 10.000 a 20.000 litri;
- C-Semirimorchi cisterna della capacità volumetrica superiore a 30.000 lt.

Dotazione aggiuntiva delle autobotti per trasporto acqua potabile		Peso 11
	coefficiente	
Dotazione mezzi pari a uno in più per tipo A, B e C richiesto per zona	1	

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI <i>Designing hydraulic infrastructure</i>
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 17 di 50

Dotazione di almeno un mezzo in più per tipo A e B per zona	0,5	
Dotazione di almeno un mezzo in più tipo A per zona	0,25	

La valutazione sarà effettuata in base alla presentazione del libretto di circolazione, ed alla documentazione tecnica comprovante l'idoneità al trasporto di merci commestibili.

Nel caso di concorrente in forma plurisoggettiva (ATI o consorzi), il requisito viene valutato nei mezzi (sia dotazione minima che mezzi aggiuntivi) appartenenti all'ATI o consorzio nel suo complesso.

Criterio 6 – Personale

Verranno assegnati un massimo di 11 punti in base al valore del parametro P rappresentato dai seguenti sub-criteri

Criterio di valutazione	peso	sub-criteri di valutazione	sub-peso	CRITERIO MOTIVAZIONALE	coefficiente
6 - Personale	11	6.1 - personale in forza	6		
				fino a 10	0
				da 11 a 20	0,5
				da 21 e oltre	1
		6.2 - formazione preposto sicurezza	1		
				da 51% a 60%	0,25
				da 61% a 80%	0,5
				da 81% a 100%	1
		6.3 - formazione addetto pronto soccorso	1		
				da 51% a 60%	0,25
				da 61% a 80%	0,5
				da 81% a 100%	1
		6.4 - formazione addetto antincendio	1		
				da 51% a 60%	0,25
				da 61% a 80%	0,5
				da 81% a 100%	1

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 18 di 50

		6.5 - formazione luoghi confinati	1		
				da 30% a 60%	0,25
				da 61% a 80%	0,5
				da 81% a 100%	1
		6.6 - formazione segnaletica stradale come preposto	1		
				da 51% a 60%	0,25
				da 61% a 80%	0,5
				da 81% a 100%	1

Ai fini dell'attribuzione del punteggio dei sub criteri 6.1 6.2, 6.3 6.4 6.5 e 6.6 sarà valutato solo ed esclusivamente il personale addetto al servizio, ovvero autisti ed operatori.

Il valore del parametro P dichiarato dovrà essere documentato allegando all'offerta una dichiarazione del legale rappresentante con l'indicazione dei nominativi del personale in forza unitamente a copia del libro matricola.

Per ogni sub-criterio dovrà essere fornita una dichiarazione contenente l'elenco dei nominativi del personale qualificato e in allegato i documenti attestanti la specifica formazione professionale del personale comprensiva di aggiornamento.

Per la valutazione dei sub-criteri formativi dovranno essere presentati gli attestati ed i relativi aggiornamenti in vigore.

In caso di concorrente in forma plurisoggettiva (ATI o consorzi) il punteggio per verrà attribuito applicando la seguente formula:

sub-criterio 6.1

$$P(\text{Cr6.1}) = \frac{(\sum N_{i\text{Cr6.1}} * 6)}{N_{\text{tot}}}$$

dove:

- ✓ P(Cr6.1): Punteggio assegnato per il sub-criterio 6.1;
- ✓ $N_{i\text{Cr6.1}}$: indica il numero di imprese, facenti parti del raggruppamento/imprese esecutrici per i consorzi che rispettano il requisito;
- ✓ N_{tot} il numero complessivo di imprese facenti parte del raggruppamento/imprese esecutrici per i consorzi;

sub-criteri 6.2 - 6.3 - 6.4 - 6.5 - 6.6

$$P(\text{Cr6.x}) = \frac{(\sum N_{i\text{Cr6.x}} * 1)}{N_{\text{tot}}}$$

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 19 di 50

dove:

- ✓ P(Cr6.x): Punteggio assegnato per il sub-criterio 6.2 - 6.3 - 6.4 - 6.5 - 6.6;
- ✓ N_{Cr6.x}: indica il numero di imprese, facenti parti del raggruppamento/imprese esecutrici per i consorzi che rispettano il requisito;
- ✓ N_{tot} il numero complessivo di imprese facenti parte del raggruppamento/imprese esecutrici per i consorzi;

Criterio 7 – Ecovadis

Certificazione Ecovadis per la tutela ambientale e sostenibilità sociale: forma oggetto di valutazione il possesso di un rating CSR rilasciato da Ecovadis in corso di validità e condiviso con Acque S.p.A. Il punteggio verrà assegnato come di seguito specificato.

Forma oggetto di valutazione il possesso di un rating CSR rilasciato da Ecovadis in corso di validità e condiviso con Acque S.p.A.

Possesso, alla data di scadenza della presentazione delle offerte, di un rating CSR rilasciato da Ecovadis in corso di validità (*)		
Scaglione	Stato Valutazione	Punteggio
1° scaglione	Processo di valutazione non avviato / processo in stato precedente ad “Analisi Esperti” / <i>rating</i> CSR scaduto di validità (*)	0
2° scaglione	Iter di valutazione nello stato “Analisi Esperti” o rating inferiore a 45	1
3° scaglione	Rating compreso tra 46 e 60	2
4° scaglione	Rating compreso tra 61 e 70	3
5° scaglione	Rating compreso tra 71 e 77	4
6° scaglione	Rating compreso tra 78 e 100	5
	Totale	max 5 punti

(*) Si fa riferimento alla validità del *rating* CSR e non alla validità del contratto di abbonamento con Ecovadis

Ai fini dell'attribuzione del punteggio, viene preso in considerazione lo stato o il *rating* ottenuto dal concorrente, entro la data fissata quale termine per la presentazione delle offerte. Il punteggio viene

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANE Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 20 di 50

attribuito anche nell'ipotesi in cui il *rating* sia scaduto a condizione che, entro la data di scadenza della presentazione delle offerte, l'operatore economico abbia intrapreso l'iter di rivalutazione.

Poiché per il rilascio del *rating* di sostenibilità ambientale Ecovadis valuta aspetti e politiche proprie dell'organizzazione dell'impresa concorrente che già di per sé non sono avvalibili (come, ad esempio, a mero titolo esemplificativo le politiche sulle pari opportunità e possesso della relativa certificazione), ai fini dell'ottenimento del punteggio è escluso l'avvalimento, ex art. 104 del D.lgs. 36/23.

A) DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE

In merito a tale criterio l'operatore economico partecipante alla selezione dovrà:

- Nell'ipotesi in cui si trovi nella fase "Analisi Esperti", allegare nella busta tecnica della selezione, autodichiarazione attraverso la quale attesti di aver intrapreso l'iter di registrazione e che si trova nello stato "Analisi degli Esperti"
- Nell'ipotesi in cui abbia già ottenuto un *rating* e che lo stesso sia in corso di validità, allegare nella busta tecnica della selezione la *scorecard*.

In questa seconda ipotesi è importante che il concorrente **condivida la scorecard** acquisita, con la società Acque S.p.A. (vedi paragrafo D)

B) RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI IMPRESE (ART. 65, COMMA 2, LETT. E) E ART. 68 D.LGS. 36/23 e s.m.i.)

Le previsioni di cui sopra si applicano anche ai concorrenti in forma di raggruppamento temporaneo di imprese (art. 68 del D.lgs. 36/23) dove ogni impresa raggruppata dovrà rilasciare la dichiarazione "Analisi Esperti" oppure dovrà allegare direttamente la *Scorecard* – condivisa con Acque S.p.A. – nell'ipotesi in cui abbia già ottenuto un *rating* Ecovadis e che lo stesso sia in corso di validità (come indicato al paragrafo A).

Ai fini dell'attribuzione del punteggio, verrà effettuata la media aritmetica del punteggio assegnato a ciascuna impresa in base al *rating* posseduto (come da tabella di cui sopra), secondo la seguente formula:

$$media = \frac{\text{somma del punteggio ottenuto da ciascuna impresa}}{\text{numero di imprese raggruppate}}$$

Il risultato rappresenterà il punteggio che verrà assegnato al concorrente raggruppato.

C) CONSORZI NON NECESSARI (ART. 65, COMMA 2, LETT. B), C) E D) E ART. 67 D.LGS. 36/23 e s.m.i.)

In caso di Consorzi di cui all'art. 65 co. 2 lett. b) e c) del D.lgs. 36/2023, trovano applicazione le prescrizioni dei concorrenti singoli, per cui il *rating* deve essere acquisito e posseduto dal consorzio e deve essere prodotta la documentazione come indicato al paragrafo A).

Per i consorzi di cui all'art. 65 co. 2 lett. d) del D.lgs. 36/2023, così come modificato dal D.lgs. 209/24, che eseguono le prestazioni attraverso l'indicazione in fase di gara di imprese consorziate, ai fini dell'assegnazione del punteggio **il rating deve essere posseduto dall'impresa che il consorzio ha designato quale esecutrice**. Non rileva il possesso di rating in capo al consorzio, salvo il caso in cui il consorzio stesso esegua le prestazioni con la propria struttura.

Nell'ipotesi in cui il consorzio stabile indichi più di un'esecutrice, trova applicazione la prescrizione di attribuzione punteggio individuata per i raggruppamenti temporanei di imprese, secondo la seguente formula:

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 21 di 50

$$media = \frac{\text{somma del punteggio ottenuto da ciascuna impresa esecutrice}}{\text{numero di imprese esecutrici}}$$

Il risultato rappresenterà il punteggio che verrà assegnato al concorrente.

Ogni impresa indicata quale esecutrice dovrà rilasciare la dichiarazione "Analisi Esperti" oppure dovrà allegare direttamente la *Scorecard* – condivisa con Acque S.p.A. – nell'ipotesi in cui abbia ottenuto già un *rating* Ecovadis e che lo stesso sia in corso di validità

D) COMPROVA DEL RATING DICHIARATO

In fase di valutazione delle offerte tecniche, la Commissione giudicatrice, nel caso in cui l'operatore economico abbia dichiarato di trovarsi in uno degli stati sopra indicati in tabella, verificherà attraverso la struttura competente i dati utili per l'attribuzione del punteggio attraverso l'accesso alla piattaforma EcoVadis. Sarà quindi attribuito il punteggio in funzione di tale verifica. In caso di discordanza con la dichiarazione, prevarrà il risultato della verifica a sistema.

In caso di mancata produzione della dichiarazione o dell'indicazione di dati che non consentano la corretta verifica a sistema, sarà attribuito un punteggio pari a zero.

Al riguardo si precisa che:

- il processo di valutazione avrà una durata minima di 6 settimane decorrenti dalla data della registrazione sulla piattaforma in oggetto, di conseguenza si suggerisce di provvedere per tempo all'attivazione dell'iter di registrazione;
- ai fini della registrazione e dell'ottenimento del rating CSR nel tempo minimo sopra indicato, gli Operatori Economici dovranno collegarsi al link: <https://invite.ecovadis.com/it/acque-spa/> (come peraltro indicato nella informativa presente sul sito <https://www.acque.net/fornitori/fornitori-e-sostenibilita/>). Solo operando nel modo indicato sopra (collegamento al link), sarà possibile rispettare i tempi previsti per l'*assessment*. Si ricorda inoltre che, affinché Acque S.p.A. possa visionare il rating CSR ottenuto, l'operatore economico dovrà visualizzare nella sua piattaforma l'icona con il logo di Acque S.p.A.;
- con riferimento agli Operatori Economici che sono già in possesso di un *rating* CSR si avvisa che, affinché esso sia visibile da Acque S.p.A., gli stessi OEEE dovranno assicurarsi che l'icona di cui sopra sia presente nella loro pagina sulla piattaforma di Ecovadis; in caso contrario rivolgersi a: <http://support.ecovadis.com>

Tuttavia, laddove il concorrente abbia dichiarato di essere in possesso di un *rating* CSR e non lo abbia condiviso con Acque S.p.A., lo stesso verrà invitato a condividerlo nel corso delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche. Si precisa che il punteggio di cui all'offerta tecnica eventualmente attribuibile, verrà assegnato solo se il *rating* sia stato acquisito prima dello spirare del termine fissato per la presentazione delle offerte.

E) PENALI

Essendo il *rating* Ecovadis parte integrante dell'offerta tecnica, l'aggiudicatario ha l'obbligo di mantenere il *rating* acquisito e per il quale ha ottenuto il punteggio tecnico, per tutta la durata dell'appalto, pena l'applicazione delle penali nella misura che seguono:

1. 0,5 per mille sul valore del contratto di appalto ogni 30 giorni di mancato rinnovo del *rating* dopo la scadenza;
2. 1 per mille sul valore del contratto qualora al rinnovo sia stato acquisito un *rating* rientrante in uno scaglione inferiore rispetto a quello per il quale è stato attribuito il punteggio tecnico.

Le due penali si sommano qualora ricorrano entrambe le condizioni.

In caso di accordo quadro, le suddette penali vengono calcolate sul valore del contratto applicativo

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 22 di 50

F) RINNOVO DEL *RATING* ECOVADIS

F.1) - Nelle ipotesi di iter di rivalutazione *rating* instaurato dal concorrente nelle more dell'assegnazione della procedura:

1. Se il *rating* di sostenibilità Ecovadis, alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte risulta scaduto, non verrà assegnato alcun punteggio se il concorrente non abbia intrapreso, antecedentemente alla predetta data, l'iter di rivalutazione per l'ottenimento di una *scorecard* valida;
2. se il *rating* di sostenibilità Ecovadis è prossimo alla scadenza rispetto alla data fissata quale termine di presentazione delle offerte, il punteggio verrà attribuito sulla base del *rating* posseduto alla data fissata quale termine scadenza presentazione offerte; Non verranno attribuiti punteggi maggiori nelle ipotesi di ottenimento di *rating* più alto rispetto a quello posseduto entro il termine indicato;
3. Se il concorrente dopo la data fissata quale termine scadenza presentazione offerte, abbia ottenuto una valutazione di sostenibilità Ecovadis rientrante in uno scaglione inferiore rispetto a quello per il quale ha ottenuto il punteggio, in caso di aggiudicazione della procedura verrà invitato a sottoporsi alla rivalutazione del *rating* al fine di rientrare nello scaglione che ha consentito l'ottenimento del punteggio.

La rivalutazione del *rating* verrà verificata in sede di verifica dell'intera offerta tecnica. Se all'atto di detta verifica non risulti che l'impresa abbia intrapreso l'iter di rivalutazione *rating* Ecovadis, o che abbia riottenuto un *rating* inferiore allo scaglione per il quale ha ottenuto il punteggio, verrà applicata la penale dello 1 per mille sul valore del contratto (come indicato al paragrafo E).

Resta ferma l'applicazione della penale di cui al paragrafo E, punto 1 in caso di mancato rinnovo *rating* da applicare per ogni giorno di ritardo.

F.2) - Nell'ipotesi di iter di rivalutazione *rating* instaurato dall'aggiudicatario in corso di esecuzione di contratto, la penale di cui al paragrafo E, punto 2 (1 per mille sul valore del contratto) viene sospesa se, all'esito di una rivalutazione che ha determinato un *rating* rientrante in uno scaglione inferiore rispetto a quello che ha consentito l'ottenimento del punteggio, il contraente abbia immediatamente (entro 15 giorni dal rilascio della nuova *scorecard*) richiesto una rivalutazione del *rating* stesso. Solo all'esito di detta rivalutazione verrà applicata la penale laddove perduri il *deficit* come sopra evidenziato.

3.2 UNI ISO 45001 relativa ai sistemi di gestione della salute e sicurezza dei lavoratori, in relazione alle attività oggetto dell'appalto.

3.3 Certificazione A 8000 per gli aspetti di responsabilità sociale sui luoghi di lavoro, in relazione alle attività oggetto dell'appalto.

Relativamente alle Certificazioni aggiuntive del punto 3.2 e 3.3 dei criteri di valutazione, **si specifica che per R.T.I. e Consorzi stabili, è prevista l'assegnazione del relativo punteggio, se ne sarà dimostrato il possesso da parte della Società che eseguirà il servizio.**

In funzione della valutazione dell'offerta tecnica sarà attribuito a ciascun concorrente un punteggio fino ad un massimo di 70 (settanta) punti, valutato secondo le modalità ed i criteri sopra esposti.

Per i criteri di cui sopra e per ogni lotto valutato, una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei giudizi/voti si procederà a trasformare la media dei giudizi/voti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando a uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le altre medie prima calcolate.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 23 di 50

In caso di criteri che presentino sub-criteri – riferimento al criterio 6 – Personale del presente capitolato speciale di appalto - alla eventuale cosiddetta “riparametrizzazione”, (qualora il punteggio complessivo ottenuto dalla somma dei punteggi dei sub criteri per un determinato criterio dall’ offerta migliore non raggiunga il valore del peso del criterio).

Dopo le operazioni di proporzionamento dei coefficienti ottenuti per ciascun criterio, se necessario, i valori ottenuti saranno arrotondati per eccesso alla 2° cifra decimale. Esempio 4,123 sarà arrotondato a 4,13.

Si procederà ad individuare il punteggio attribuibile a ciascuna offerta, tramite la formula:

$$P_{ai} = C_{ai} \cdot P_a$$

P_{ai} = punteggio concorrente **i** per criterio **a**

C_{ai} = coefficiente criterio **a**, del concorrente **i**;

P_a = peso criterio **a**

Relativamente al criterio del PREZZO, il coefficiente da assegnare ad ogni offerta economica sarà individuato applicando la seguente formula:

$$C_i = R_i / R_{max}$$

C_i = coefficiente attribuito al concorrente **i**-esimo

R_i = ribasso offerto dal concorrente **i**-esimo

R_{max} = maggior ribasso tra tutti i ribassi offerti

Si procederà alla formazione della graduatoria finale delle offerte tramite il metodo aggregativo-compensatore. Tale metodo prevede che la migliore offerta sia quella del concorrente che consegue la somma maggiore dei punteggi, ottenuti moltiplicando, per ogni criterio di valutazione, punteggio del criterio per il relativo coefficiente attribuito al concorrente.

In formula:

$$P_i = \sum_{K=1}^n C_{ki} \cdot P_k$$

P_i = punteggio totale del concorrente **i**

K = Numero dei criteri

C_{ki} = coefficiente criterio **k**-esimo del concorrente **i**-esimo;

P_k = peso criterio **k**-esimo

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 24 di 50

Restano peraltro salve le definitive, insindacabili decisioni dell'azienda che si riserva la facoltà di non aggiudicare l'appalto per irregolarità formali, per motivi di opportunità, convenienza o qualora reputasse le offerte pervenute non congrue.

6 Modalità di presentazione dell'offerta

L'offerta e le documentazioni richieste dovranno essere rimesse secondo le modalità e i tempi indicati nel disciplinare.

Non saranno ammesse offerte parziali, né offerte condizionate, tanto meno offerte al rialzo.

La selezione sarà aggiudicata anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua e conveniente per Acque S.p.A.

Acque S.p.A. si riserva di sospendere, in ogni momento, la procedura di selezione attivata senza che nessun concorrente possa trarne motivo di rivalsa, a nessun titolo, nei suoi confronti.

In caso di parità di punteggio complessivo verrà considerata migliore l'offerta che avrà ottenuto il maggior punteggio per l'offerta tecnica.

7 Cessione del contratto e subappalti

1. Né l'accordo quadro, né i contratti applicativi derivanti dallo stesso, potranno essere ceduti, neanche parzialmente, a pena di nullità.

2. L'Appaltatore può cedere esclusivamente i crediti derivanti dai contratti applicativi nelle modalità espresse all'art. 120 comma 1 lettera a) del D.lgs. 36/2023, a banche, intermediari finanziari disciplinati dalle leggi in materia bancaria e creditizia, il cui oggetto sociale preveda l'esercizio dell'attività di acquisto di crediti di appaltatore. Le cessioni dei crediti devono essere stipulate mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e devono essere notificate alla Committente. Si applicano le disposizioni di cui alla Legge n. 52/1991. È fatto, altresì, divieto all'Appaltatore di conferire, in qualsiasi forma, procure all'incasso.

3. Il L'Appaltatore deve eseguire in proprio tutte le prestazioni previste dal contratto e possedere le qualificazioni secondo le categorie e classifiche relative agli importi indicati all'ART. 1 del presente capitolato. È nullo l'accordo con cui si affida a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni appaltate. È ammesso il subappalto alle condizioni che seguono, ai sensi dell'art. 119 del D.lgs. 36/2023. Poiché le prestazioni della presente selezione rientrano in un'unica categoria, l'aggiudicatario è tenuto ad eseguirle in misura prevalente, ovvero in una quota superiore al 50%. Pertanto, il subappalto è consentito nella percentuale massima rimanente. Ai sensi dell'art. 119, comma 2 del D.lgs. 36/23 così come modificato dal D.lgs.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 25 di 50

209/24, l'aggiudicatario è tenuto ad affidare in subappalto alle micro, piccole e medie imprese almeno il 20% delle prestazioni subappaltabili.

4. Nel caso in cui il concorrente abbia intenzione di ricorrere al subappalto, è obbligato ad indicare all'atto dell'offerta i servizi o parti di servizi che si intende subappaltare. Detta dichiarazione, espressa in fase di partecipazione alla selezione rappresenta la condizione preliminare per ottenere l'autorizzazione al subappalto. La mancata osservanza delle disposizioni che seguono determina risoluzione contrattuale ex art. 1456 codice civile. Per il subappalto le imprese subappaltatrici dovranno essere qualificate per la categoria e per importi almeno pari al valore stimato del subappalto, e possedere i requisiti previsti dal presente Capitolato. L'Appaltatore si impegna in ogni caso, costituendo condizione preliminare all'autorizzazione al subappalto, a far assumere al/ai subappaltatore/i tutti gli obblighi derivanti dal presente Capitolato in ordine alla conduzione ed esecuzione dei servizi.
5. Ai sensi del comma 12 dell'art. 119, il subappaltatore dovrà garantire ai lavoratori un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito il contraente principale, inclusa l'applicazione dei medesimi contratti collettivi nazionali di lavoro. Ai fini della verifica suddetta, l'appaltatore dovrà presentare unitamente alla domanda di subappalto e a tutti i documenti indicati al comma 5 dell'art. 119, una dichiarazione sottoscritta dall'impresa subappaltatrice nella quale indica: a) il CCNL applicato per l'esecuzione delle opere oggetto di subappalto; b) il tipo di figure professionali che verranno utilizzate per eseguire l'oggetto del subappalto (es. operaio generico, operaio specializzato; ecc.); c) l'incidenza della manodopera. Si ricorda che, nel caso in cui il subappaltatore applichi un CCNL differente rispetto a quello prodotto alla stazione appaltante, la mancata corresponsione dei differenziali retributivi e contributivi in favore del personale impiegato per l'esecuzione del subappalto, espone appaltatore e subappaltatore a verifica dell'Ispettorato del Lavoro ex art. 14 D.Lgs. n. 124/2004, con conseguente consolidamento del regime di responsabilità solidale tra appaltatore e subappaltatore, di cui agli artt. 29 D.lgs. n. 276/2003 e 1676 c.c., così come sancito ai commi 6 e 7 del D.lgs. 36/2023. Qualora durante l'esecuzione delle attività ed in qualsiasi momento la Committente accerti che l'Appaltatore risulti inadempiente con le attività affidate in subappalto, ne darà comunicazione scritta all'Appaltatore, il quale dovrà porre in essere tutto quanto necessario per eliminare l'inadempimento, ivi inclusa la risoluzione immediata del subappalto e l'allontanamento del subappaltatore dal luogo di esecuzione delle attività. La risoluzione del subappalto comporta da parte dell'Appaltatore, ove qualificato per l'esecuzione delle attività oggetto di subappalto, l'assunzione diretta delle relative attività senza alcun onere aggiuntivo per la Committente e non dà alcun diritto all'Appaltatore ad indennizzi, risarcimento di danni o spostamento dei termini contrattualmente previsti. L'Appaltatore deve comunicare alla

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 26 di 50

Committente la parte delle prestazioni eseguite dal subappaltatore con la specificazione del relativo importo; tale comunicazione deve essere sottoscritta dall'Appaltatore e dal subappaltatore. Ove l'Appaltatore non provveda alla comunicazione ivi prevista, la Committente si riserva di sospendere in tutto o in parte il pagamento degli importi dovuti, fino a quando non sia sanata l'inadempienza, senza che l'Appaltatore o il subappaltatore possano pretendere dalla Committente indennizzi, risarcimento di danni o interessi. L'Appaltatore è responsabile dei danni che dovessero derivare alla Committente o a terzi per fatti imputabili ai subappaltatori e si obbliga a manlevare e tenere indenne la Committente da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti imputabili al subappaltatore o ai suoi ausiliari.

6. I corrispettivi per le attività subappaltate sono erogati direttamente al subappaltatore nelle ipotesi previste dalla legge (art. 119 comma 11 del D. Lgs. 36/2023). Nel caso di subappalti autorizzati con la forma di pagamento appaltatore / subappaltatore – nei limiti della normativa di cui al comma 11 dell'art. 119 del D. Lgs. 36/2023, nonché del Comunicato del Presidente ANAC del 25 novembre 2020 - i corrispettivi per le attività subappaltate per ciascun stato di avanzamento del servizio sono erogati all'Appaltatore, il quale dovrà fornire alla Committente la copia delle fatture quietanzate dai subappaltatori di avvenuto pagamento. In assenza di detta produzione, non si procederà al pagamento delle fatture successive se l'appaltatore non avrà prodotto le fatture quietanzate dai subappaltatori dell'avvenuto pagamento delle prestazioni riferite allo stato di avanzamento del servizio precedente a cui le prestazioni si riferiscono. In occasione di ciascun stato di avanzamento del servizio, in caso di mancata produzione delle fatture quietanzate attestanti l'avvenuto pagamento dei subappaltatori non si procederà all'emissione dei certificati di pagamento. L'Appaltatore è obbligato, a pena di nullità assoluta del contratto, ad inserire nei contratti di subappalto una apposita clausola con la quale i subappaltatori assumono gli obblighi di tracciabilità previsti Legge 13 agosto 2010 n. 136. Ai sensi dell'art. 6, 7 e 12 dell'art. 119, l'affidatario è solidamente responsabile con il subappaltatore nei confronti della stazione appaltante per le prestazioni oggetto del contratto di subappalto e per gli obblighi retributivi e contributivi nei confronti delle maestranze impiegate nell'esecuzione delle opere del presente capitolato. L'affidatario è responsabile in solido con il subappaltatore per gli adempimenti, da parte di quest'ultimo, degli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.

7. La volontà di subappaltare dovrà essere dichiarata in fase di predisposizione dell'offerta per l'Accordo Quadro.

8. In ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto e cioè della modesta disponibilità di spazi (sede stradale di vario genere) e della modesta complessità, intesa come articolazione di più fasi lavorative da svolgere, dell'esigenza di rafforzare il controllo delle attività di cantiere per garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori, la stazione

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 27 di 50

appaltante esclude, per le prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto, che queste possano formare oggetto di ulteriore subappalto.

• SUBCONTRATTI

L'affidatario è tenuto a comunicare alla stazione appaltante, prima dell'inizio delle prestazioni, tutti i sub-contratti che non sono subappalti, stipulati per l'esecuzione dell'appalto, il nome del sub-contraente, l'importo del sub-contratto, l'oggetto del servizio affidato. Qualora la stazione appaltante ravvisi profili che riconducono la prestazione al novero del sub-appalto, rifiuta la richiesta dall'appaltatore, con invito a presentare la domanda di sub-appalto secondo quanto stabilito dalla normativa vigente.

La comunicazione del sub-contratto deve avvenire prima dell'inizio della prestazione e deve essere inviata al Responsabile dell'esecuzione. L'attività oggetto di sub-contratto potrà iniziare solo dopo l'autorizzazione del Responsabile dell'esecuzione. È onere dell'appaltatore accertare l'Idoneità tecnico professionale di cui al D.lgs. 81/2008 del sub-contraente.

Se l'attività subaffidata rientra nell'elenco delle attività ad alto rischio di infiltrazione mafiosa di cui al comma 53, art. 1, L. 190/2012, l'appaltatore potrà rivolgersi solo ad Operatori economici iscritti, ai sensi dell'art.1 comma 53 della legge 6 novembre 2012 n. 190, nella "white list" istituita dalla Prefettura della Provincia in cui ha sede l'impresa.

I corrispettivi per le attività subaffidate possono essere corrisposti direttamente dalla stazione appaltante o, nei casi previsti dal comma 11 dell'art. 119 del D.lgs. 36/2023 nonché per scelta del subcontraente, possono essere corrisposti dall'appaltatore.

Nell'invio della comunicazione del sub-contratto, l'impresa appaltatrice dovrà dichiarare la forma di pagamento del sub-contraente:

1. Nelle ipotesi di pagamento diretto da parte della stazione appaltante, questo viene corrisposto al verificarsi delle medesime condizioni previste dal presente Capitolato e con le medesime tempistiche previste per il pagamento dell'appaltatore, ovvero in forza di quanto stabilito nella parte relativa alla disciplina economica del presente capitolato.
2. Nelle ipotesi di pagamento da parte dell'appaltatore, il sub-contraente qualora sia una microimpresa o piccola impresa, sarà necessario oltre che una clausola contrattuale chiara, specifica ed inequivocabile, anche una dichiarazione dell'impresa subappaltatrice nella quale rinuncia al diritto di ricevere il pagamento diretto da parte della stazione appaltante. In tale ultimo caso corre l'obbligo per l'appaltatore di presentare alla stazione appaltante copia delle fatture quietanzate dai sub-contrattanti di avvenuto pagamento. In assenza di detta produzione, non si procederà al pagamento dello stato di avanzamento servizio successivo se l'appaltatore non avrà prodotto le fatture

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 28 di 50

quietanzate dai subcontraenti dell'avvenuto pagamento delle prestazioni riferite allo stato di avanzamento servizio precedente a cui le prestazioni si riferiscono.

In occasione di ciascun stato di avanzamento servizio, in caso di mancata produzione delle fatture quietanzate attestanti l'avvenuto pagamento dei subaffidatari non si procederà all'emissione dei certificati di pagamento

L'Appaltatore è obbligato, a pena di nullità assoluta del contratto, ad inserire nei contratti di sub-contraenti una apposita clausola con la quale i subappaltatori assumono gli obblighi di tracciabilità previsti Legge 13 agosto 2010 n. 136.

È stata predisposta da Acque S.p.a. un'apposita modulistica di comunicazione dei sub-contratti (in particolare, sul sito di Acque S.p.A., nella sezione "Fornitori", sottosezione "Diventare fornitori", è disponibile il modello "MODULISTICA PER COMUNICAZIONE SUB-CONTRATTI"). Per tutto quanto non disciplinato espressamente dal presente articolo si applica quanto previsto dall'art. 119 del Codice dei Contratti Pubblici.

8 Gestione del servizio

Il servizio dovrà essere svolto secondo le indicazioni fornite dalla direzione tecnica nel rispetto dell'art. 193 del DLgs.152/2006 e ss.mm.ii., nel pieno rispetto delle disposizioni previste e richiamate in merito agli aspetti della Sicurezza e delle prescrizioni tecniche che seguono:

- a) L'aggiudicatario dovrà garantire il servizio ordinario, di norma, per cinque giorni la settimana, secondo la programmazione stabilita dal settore Servizi Ambientali di Acque S.p.A. in relazione alle esigenze ed alle richieste dell'esercizio di Acque S.p.A. I servizi di pulizia su reti ed impianti e l'attività di trasporto dei rifiuti speciali liquidi richiedono che la ditta abbia una disponibilità per poter effettuare quattro servizi in contemporanea con pari numero di squadre di lavoro (composte ognuna da autista, operatore e autospurgo con le caratteristiche tecniche richieste indicate nell'allegato 2.)

Tale livello di servizio può comunque non essere garantito alla ditta giornalmente in quanto le richieste giornaliere potranno subire variazioni in funzione delle esigenze del gestore del S.I.I. in relazione alla particolare natura dei lavori da eseguire. Pertanto, il numero di squadre richieste deve intendersi del tutto indicativo e potranno modificarsi per effetto di variazioni in corso d'opera, senza che l'Appaltatore possa trarne argomento e ragione per chiedere compensi di qualsiasi specie o prezzi diversi.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 29 di 50

- b) L'aggiudicatario dovrà garantire il servizio di reperibilità secondo la programmazione mensile stabilita dal settore Servizi Ambientali di Acque S.p.A. mettendo a disposizione una squadra composta da un autospurgo con autista ed operatore, con relativo numero di cellulare. La frequenza ed il turno di reperibilità mensile verranno comunicate alla ditta via mail/fax. La remunerazione del servizio di reperibilità è stabilita nell'elenco prezzi allegato.
- c) La programmazione settimanale dei servizi viene elaborata dal settore Servizi Ambientali di Acque S.p.A. e comunicata alla ditta di norma entro il venerdì della settimana prima, mediante ordine di servizio scritto trasmesso via e-mail o per fax. La pianificazione dei servizi potrà essere modificata con un preavviso di almeno 4 (quattro) ore, in base a sopraggiunte necessità senza che l'aggiudicatario abbia nulla da richiedere. In caso di mancato rispetto delle richieste di cui sopra (programmazioni-emergenze particolari) Acque S.p.A. potrà intervenire d'ufficio, con personale e mezzi, con addebito all'Impresa appaltatrice delle maggiori spese sostenute per l'espletamento del servizio, unitamente all'applicazione delle penali previste dal presente capitolato. Nel programma dei servizi verrà indicato l'orario di inizio lavoro, l'impianto di depurazione previsto per lo scarico del materiale di risulta derivante dall'attività di manutenzione svolta e l'orario presunto di conferimento rifiuto dove necessario.

Qualsiasi richiesta di spostamento dei mezzi rispetto al programma dei servizi settimanale dovrà essere autorizzato da Acque S.p.A., pena il mancato riconoscimento delle spettanze relative.

- d) La ditta aggiudicataria si impegna a garantire che il mezzo utilizzato all'inizio del primo servizio giornaliero sia con cisterna del fango vuoto esente da residui di precedenti rifiuti, con i serbatoi dell'acqua di lavaggio pieni e dotato di tutte le attrezzature idonee allo svolgimento del lavoro, quali pale, rastrelli, palloni otturatori e quant'altro necessario per il buon esito del servizio.

Acque S.p.A., tramite personale incaricato, si riserva la facoltà di verificare prima di ogni intervento lo stato del mezzo, anche chiedendo l'apertura della cisterna.

Acque S.p.A. si riserva in ogni caso, nel corso delle attività svolte dalla Ditta nel contesto del presente Appalto, l'opportunità di prelevare, in contraddittorio e quindi in presenza di personale addetto della ditta appaltatrice, campioni del materiale trasportato per le analisi del caso.

- e) L'impresa aggiudicataria provvederà ad effettuare gli scarichi dei reflui derivanti dai servizi di manutenzione presso gli impianti indicati nel programma elaborato da Acque S.p.A., avendo cura di compilare in ogni sua parte il formulario di identificazione rifiuto. Il formulario dovrà

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 30 di 50

riportare in modo chiaro e leggibile le firme del produttore, del trasportatore e del destinatario finale.

Le eventuali operazioni di sportellatura delle cisterne sono previste nel caso di servizi di pulizia fognature e centraline di sollevamento e dovranno essere autorizzate per scritto dalla Direzione del Servizio con il controllo del personale addetto all'impianto che dovrà sottoscrivere il relativo buono giornaliero di lavoro. Le operazioni suddette sono consentite dopo lo scarico del refluo liquido e la firma del formulario di accompagnamento; viene fissata una tempistica a forfait di 30 minuti. Le operazioni di scarico ed eventuale sportellatura devono essere completate entro le ore 16,30 per attività ordinarie.

Nel caso di servizi alla depurazione la sportellatura necessaria sarà valutata caso per caso in relazione alla tipologia di intervento richiesto e comunque dovrà essere autorizzata dalla Direzione di Acque S.p.A.

Qualora, a seguito della sportellatura della cisterna, venga accertata la presenza di rifiuti non compatibili con i servizi eseguiti si procederà a convocare l'impresa per una verifica in contraddittorio per la relativa informativa agli Enti di controllo. Nel caso di accertata incompatibilità la ditta dovrà eseguire a proprie spese le attività di rimozione dei rifiuti e pulizia della zona di scarico a proprie spese.

- f) I servizi programmati dovranno essere rendicontati sui buoni di lavoro della ditta aggiudicataria che dovrà obbligatoriamente riportare i dati richiesti all'art.7.
- g) L'impresa ha l'onere di comunicare tutte le informazioni richieste dal protocollo informativo rischi e dalla PII 8.3 rev. 12 del 18/01/2016 gestione del coordinamento e delle interferenze allegati al presente contratto.

La suddetta procedura PII 8.3 specifica al punto 6.7 che "il personale preposto/referente/responsabile del luogo di lavoro è tenuto formalmente a fare accedere presso i luoghi di lavoro SOLO coloro che abbiano ricevuto l'autorizzazione all'accesso (All.2 PII 8.3) attestante che sono state ottemperate tutte le prescrizioni indicate nei documenti aziendali e nelle prescrizioni di legge".

- h) È onere dell'impresa assicurarsi che il personale impiegato nel servizio sia presente sul documento di Autorizzazione all'Accesso comunicando tempestivamente, ai referenti indicati da Acque S.p.A., eventuali modifiche e/o integrazioni al personale da autorizzare e producendo i documenti necessari secondo le procedure di Acque S.p.A.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 31 di 50

- i) Ogni qual volta i rappresentanti della Committenza, verificano la presenza sul cantiere di personale estraneo alla lista presentata, ordinano l'immediato allontanamento di detto personale e, qualora incontrino resistenza all'allontanamento, dispongono la sospensione del Servizio finché non sia ripristinata la presenza unicamente di personale autorizzato, senza che l'Appaltatore possa pretendere alcun compenso per l'eventuale fermo del cantiere.
- j) La committenza si riserva di applicare le penali previste nell'Elaborato 2 (Livello di Servizio e Penalità), facente parte integrante del presente Capitolato Speciale d'Appalto, se tali allontanamenti comportassero ritardi nell'esecuzione del servizio.

Il ripetersi dei fatti di cui sopra potrà essere motivo di risoluzione contrattuale per grave inadempienza da parte dell'Appaltatore.

- k) L'impresa aggiudicataria ha obbligo di collaborazione con il personale di Acque S.p.A., e/o personale esterno, o delle società ad essa collegate (tipicamente personale di Ingegnerie Toscane S.r.l.), incaricato di effettuare i controlli per quanto riguarda il rispetto delle normative in tema di sicurezza del lavoro e della verifica della qualità del servizio. I suddetti sopralluoghi saranno documentati mediante la stipula di un verbale di sopralluogo controfirmato per accettazione dal personale della ditta aggiudicataria presente, senza poter pretendere alcun riconoscimento economico per il tempo richiesto per l'espletamento delle procedure di sopralluogo.
- l) L'attività delle autobotti per il trasporto idrico programmato presso i depositi di accumulo è approssimativamente concentrata in un periodo semestrale individuato fra maggio e ottobre. Nel periodo restante l'attività si riduce ad un supporto sporadico al servizio guasti per stazionamento finalizzato all'espletamento del servizio sostitutivo alla popolazione, tramite idonee rubinetterie sui mezzi in stazionamento.

9 Contabilità

La contabilità delle prestazioni di servizio verrà effettuata in base all'elenco prezzi di cui all'allegato 2.1 che saranno decurtati del ribasso unico % offerto in gara. La ditta aggiudicataria dovrà rendicontare ogni intervento, entro il lunedì della settimana successiva, sul portale Appalti, corredando la chiusura tecnica dell'intervento del nominativo dell'operaio responsabile della squadra e del n. di formulario da allegare all'ordine di lavoro.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 32 di 50

Si precisa fin d'ora che la stazione appaltante si riserva la possibilità di richiedere all'appaltatore l'uso di strumentazione a bordo macchina (tablet in dotazione ad un proprio dipendente) per una rendicontazione tecnica *online* dell'intervento, così come meglio specificato nell'Elaborato 3 (Specifica Tecnica e Sistema informatico) facente parte integrante del presente C.S.A.

Successivamente sarà possibile allegare le voci di contabilità con utilizzo di importazione massiva, volta a minimizzare i tempi di utilizzo del portale Web.

La liquidazione delle prestazioni di servizio prevede l'obbligo tassativo da parte della ditta aggiudicataria di riportare tutti i dati richiesti, fornendoli nei tempi richiesti.

Acque S.p.A. verificherà tali documentazioni ed invierà alla ditta aggiudicataria il certificato di pagamento firmato dal responsabile del contratto che dovrà essere allegato alla fattura stessa; le fatture prive di certificato di pagamento saranno respinte. L'emissione del certificato di pagamento sarà subordinata all'esito favorevole dei controlli eseguiti sulla documentazione di rendicontazione prodotta dall'affidatario, in conformità alle richieste del responsabile del contratto.

- **ANTICIPAZIONE**

Considerata la natura e la modalità di esecuzione del servizio di cui al presente Capitolato, rientrando nelle ipotesi descritte all'art. 33 dell'Allegato II.14 al D.lgs. 36/2023 in quanto non è possibile regolare le lavorazioni tramite apposito cronoprogramma, non troverà applicazione l'istituto dell'anticipazione ai sensi dell'art. 125 comma 1 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

- **PREZZI**

I prezzi delle attività oggetto del Contratto si intendono formulati al netto di IVA e sono soggetti a eventuale revisione secondo quanto disciplinato nell'articolo 60 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. e nell'art. 6 commi 1 e 2 dell'allegato II-2 bis del codice.

Nel caso di accordi quadro, i documenti iniziali della procedura di affidamento prevedono che l'indice sintetico sia individuato al momento della stipula di ciascun contratto di lavori attuativo dell'accordo medesimo.

- **FATTURAZIONE ATI**

In caso di raggruppamenti temporanei di imprese ogni impresa partecipante al raggruppamento dovrà emettere fattura per le prestazioni eseguite. Nel mandato di costituzione dell'ATI, le imprese raggruppate dovranno chiaramente indicare se la stazione appaltante dovrà corrispondere il corrispettivo contrattuale alla sola impresa capogruppo che provvederà a regolare le prestazioni con le imprese mandanti, oppure che il pagamento sarà pro quota a favore di ciascuna delle imprese raggruppate.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 33 di 50

- **PAGAMENTI**

I pagamenti saranno effettuati a mezzo bonifico bancario a 60 giorni fine mese dalla data di emissione della fattura.

Il pagamento dei servizi sarà effettuato in ragione del progressivo avanzamento della prestazione secondo rateazioni mensili.

- **REVISIONE DEI PREZZI**

Il corrispettivo contrattuale potrà essere soggetto a revisione e variazione ai sensi dell'art. 60 e dell'Allegato II.2-bis del Codice, secondo quanto di seguito indicato.

Ai fini della determinazione dell'effettiva variazione dei prezzi e dei costi, la stazione appaltante utilizzerà l'indice CPV 90400000 Servizi fognari.

Durante l'esecuzione del contratto, la Stazione appaltante monitora l'andamento del predetto indice con frequenza semestrale, al fine di valutare se sussistono le condizioni per l'attivazione delle clausole di revisione prezzi.

La Stazione appaltante dispone la revisione dei prezzi contrattuali, senza la necessità della presentazione di apposita istanza da parte dell'Appaltatore, qualora la variazione dell'indice utilizzato determini una variazione, in aumento o diminuzione, eccedente il 5% (cinque per cento) del corrispettivo contrattuale.

A tal fine, la stazione appaltante utilizza quale riferimento il valore dell'indice vigente al momento dell'adozione del provvedimento di aggiudicazione, fermo restando quanto stabilito dall'art. 12, comma 1, terzo periodo dell'Allegato II.2-bis del Codice, per l'ipotesi di sospensione o proroga dei termini di aggiudicazione secondo quanto previsto dall'Allegato I.3 del Codice.

In caso di variazione dell'indice utilizzato, la Stazione appaltante comunica all'Appaltatore la variazione rilevata, entro 90 giorni decorrenti dall'avvenuta rilevazione e procede a compensazione, in aumento o in diminuzione, per la percentuale eccedente il 5% e comunque in misura pari all'80% di detta eccedenza, applicata alle prestazioni da eseguire dopo l'attivazione della clausola di revisione.

10 Prescrizioni tecniche

a) Ogni mezzo comprensivo dell'attrezzatura richiesta dovrà presentarsi sul posto di lavoro con l'autista più un operatore. Quando per lavori urgenti e/o particolari si ritenesse, a giudizio della direzione tecnica, utile la presenza di un terzo operatore in aiuto, l'impresa aggiudicatrice dovrà provvedere immediatamente all'invio del terzo operaio, fermo restando che la manodopera aggiuntiva ed il relativo automezzo impiegato verranno contabilizzati in economia.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 34 di 50

b) Gli interventi di pulizia fognatura su strada pubblica dovranno essere eseguiti nel rispetto delle norme di sicurezza vigenti e pertanto dovranno essere predisposti idonei cantieri mobili individuati con la relativa segnaletica stradale. L'impresa dovrà pertanto mettere a disposizione della squadra di servizio un veicolo attrezzato e gli operatori necessari per la predisposizione della segnaletica stradale idonea a permettere lo svolgimento delle attività in sicurezza.

c) Per l'esecuzione della pulizia delle fognature su strada pubblica l'impresa aggiudicataria dovrà anche apporre i necessari cartelli di divieto di sosta completi delle indicazioni riguardanti: l'ora e la data del giorno nel quale verrà effettuato l'intervento, nonché il numero dell'ordinanza di divieto rilasciato dagli enti predisposti.

I cartelli dovranno essere esposti di norma con 48 ore di anticipo rispetto all'inizio dei lavori e rimossi progressivamente allo svolgimento del lavoro, entro e non oltre il giorno stesso dell'intervento.

d) L'impresa per l'esecuzione dei servizi indicati all'art.1, su richiesta di Acque S.p.A. e nel caso di necessità specifiche, dovrà garantire su richiesta l'impiego delle seguenti attrezzature ed in particolare:

- trasporto e posizionamento di un minimo di 100 metri lineari di tubazione da 80 mm e/o 100 mm dotata di attacchi rapidi adatti per operazioni di aspirazioni liquami;
 - installazione e rimozione dei dispositivi atti ad isolare tratti fognari (palloni otturatori) per diametri variabili tra 200 e 800 mm;
 - motopompe autoadescanti per by-pass fognari con motori diesel di adeguata potenza in grado di garantire portate di 60lt/sec. con prevalenza di 20 metri per pompare anche liquidi con corpi solidi in sospensione, unitamente ad almeno 200 metri lineari di tubazioni di scarico necessarie con DN150 mm
- I servizi e le attrezzature indicate saranno compensati secondo quanto riportato nell'elenco prezzi unitari.

11 Modalità di esecuzione dei servizi

Per lo svolgimento dei servizi oggetto del presente capitolato e per quanto specificato all'art.1, la Ditta aggiudicataria dovrà intervenire con tutti i mezzi e le attrezzature idonee richieste dal Settore Servizi Ambientali di Acque S.p.A., e dovrà garantire la disponibilità delle attrezzature necessarie allo svolgimento dei servizi stessi.

I servizi saranno eseguiti a perfetta regola d'arte ed in conformità delle norme e condizioni stabilite dalla Direzione dei Servizi. L'appaltatore inoltre assume interamente, ogni e qualsiasi eccezione rimossa, la responsabilità civile e penale per la tutela delle cose e delle persone durante la esecuzione dei lavori, in conformità delle leggi e regolamenti vigenti.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 35 di 50

L'impresa esecutrice dei servizi di cui all'art. 1, al termine di ogni singolo intervento, dovrà lasciare lo stato dei luoghi puliti e liberi da ogni residuo o altra sporcizia derivata dal lavoro appena effettuato.

Acque S.p.A. autorizzerà il rifornimento di acqua degli automezzi della Ditta in servizio, quando si rendesse necessario per i soli ed esclusivi servizi di cui all'art 1, presso determinati punti di rifornimento della rete idrica.

L'impresa dovrà provvedere in tempo utile, a sua cura e sotto la sua responsabilità, alla sostituzione di mezzi, attrezzature e/o personale, qualora si verificassero guasti o infortuni che rendano indispensabile provvedere a tali integrazioni, in riferimento alle dotazioni minime che l'Appaltatore si impegna a fornire con l'accettazione delle clausole riportate nel presente Capitolato d'Appalto.

Di seguito si riportano le descrizioni tecniche di riferimento delle attività elencate all'art.1 del presente Capitolato:

a) Caditoie stradali, pozzetti fognari, collettori fognari, sollevamenti fognari

Per la pulizia e stasatura di cui sopra, i lavori dovranno essere eseguiti, di norma e salvo diverse indicazioni da parte della D.L., con le seguenti modalità di esecuzione:

- utilizzo di un mezzo idoneo
- n° 1 (uno) operatore e n° 1 (uno) autista dell'automezzo;
- apertura della griglia o chiusino in ghisa;
- installazione del pallone da fogna di dimensione variabile nella tubazione a monte del collettore interessato dalla pulizia e/o stasatura, qualora si renda necessario;
- aspirazione dei sedimenti presenti nel pozzetto o nella fognatura e asportazione di tutti quei corpi estranei in essi presenti;
- lavaggio con getto d'acqua a pressione del pozzetto, lasciando la superficie delle pareti che formano il pozzetto libero da corpi estranei e/o sedimenti, lavaggio del chiusino, o del chiusino grigliato e del cestello grigliato all'interno del sollevamento;
- ripristino della funzionalità delle caditoie stradali tramite riempimento del sifone con acqua chiara;
- eventuale utilizzo di prodotti deodorizzanti, disinfestanti e/o disinfettanti se richiesti dalla D.L.

b) Allacciamenti privati alla fognatura

La pulizia a mezzo stasatura degli allacciamenti privati alla fognatura dovrà prevedere le seguenti modalità di esecuzione:

- utilizzo di un mezzo idoneo;
- n° 1 (uno) operatore e n° 1 (uno) autista dell'automezzo;
- apertura della griglia o chiusino in ghisa del pozzetto sifonato;

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 36 di 50

- aspirazione dei sedimenti presenti nel sifone;
- successivo passaggio della sonda con acqua a pressione lungo il condotto di collegamento al collettore fognario a valle del sifone ed a monte dello stesso, se necessario, affinché sia ripristinato il suo corretto funzionamento idraulico.

- c)** Tubazioni, processi di grigliatura liquami, vasche di processi depurativi biologici e chimico-fisici, sollevamenti fognari.

Per la pulizia e stasatura di tubazioni, processi di grigliatura liquami, vasche di processi depurativi biologici e chimico-fisici e sollevamenti fognari, tali lavori dovranno essere eseguiti rispettando le indicazioni degli operatori di Acque S.p.A. preposti al controllo e adottate, in particolare, le seguenti modalità di esecuzione:

- utilizzo di un mezzo idoneo;
- n° 1 (un) operatore e n° 1 (uno) autista dell'automezzo;
- aspirazione dei sedimenti o parti liquide o fangose presenti nei luoghi oggetto dell'intervento;
- lavaggio con getto d'acqua a pressione della sezione dell'impianto, lasciando la superficie delle pareti che formano la sezione libera da corpi estranei e/o sedimenti, lavaggio del gruppo pompe all'interno del sollevamento e/o della sezione;

- d)** Trasporto di rifiuti speciali liquidi e fangosi all'interno e all'esterno degli impianti di depurazione

Per il trasporto di rifiuti speciali liquidi e fangosi all'interno e all'esterno degli impianti di depurazione dovranno essere rispettate le indicazioni della D.L. e adottate le seguenti modalità di esecuzione:

- utilizzo di un mezzo idoneo;
- n° 1 (uno) autista dell'automezzo;
- aspirazione reflui mediante sistema di tubazioni con attacco rapido

- e)** Lavori particolari di pulizia fognature ed impianti da eseguirsi in zone impervie, terreni scoscesi, terreni agricoli e fuori da sede stradale

12 Oneri dell'impresa

Oltre agli oneri indicati nel Contratto, sono a carico dell'appaltatore, in quanto trovano compenso nei prezzi unitari prestabiliti, gli ulteriori oneri ed obblighi appresso riportati.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 37 di 50

- Tutte le opere provvisorie di qualsiasi natura, entità e specie, la fornitura di operai, strumenti, materiali ed attrezzi vari occorrenti per l'esecuzione di qualsiasi operazione prevista inerente al servizio.
- L'osservanza del complesso di norme volte a garantire l'incolumità dei lavoratori e di terzi, codice della strada e quant'altro necessario per un corretto svolgimento dei servizi previsti.
- L'adozione, nell'esecuzione dei servizi, dei necessari accorgimenti, procedimenti e cautele atte a garantire la sicurezza e l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati. ogni responsabilità legata al mancato recepimento di tali indicazioni ricadrà, pertanto, sull'impresa, con pieno sollievo tanto di Acque s.p.a. quanto del personale da esso preposto alla direzione e sorveglianza.
- Risarcimento degli eventuali danni a terzi (persone o cose) che, in dipendenza del modo di esecuzione del servizio, fossero arrecati a proprietà pubbliche o private nonché a persone, restando liberi ed indenni Acque s.p.a. ed il suo personale.

Oltre che alla regolare prestazione del servizio, l'Impresa aggiudicataria è direttamente responsabile dei danni provocati sia alle persone che alle cose per quanto riguarda il prelievo dei rifiuti e gli interventi di pulizia su reti ed impianti di Acque S.p.A., il trasporto dei rifiuti, le modalità, l'organizzazione e la conduzione del servizio stesso.

L'impresa aggiudicataria solleva Acque S.p.A. da ogni responsabilità, sia civile che penale, ed il proprio personale per qualunque danno, a persone o cose, durante l'intero svolgimento del servizio.

L'effettuazione delle attività compete all'Impresa, che ne assume ogni responsabilità civile e penale.

Ai sensi e per gli effetti dell'Art. 57 del D.Lgs. n° 36/2023, ferma restando la necessaria armonizzazione con la propria organizzazione e con le esigenze tecnico-organizzative e di manodopera previste nel nuovo contratto, l'aggiudicatario del contratto è tenuto a garantire la stabilità occupazionale del personale impiegato nel precedente contratto, assorbendo prioritariamente nel proprio organico il personale già operante alle dipendenze dell'aggiudicatario uscente, garantendo le stesse tutele del CCNL indicato all'art. 1 del presente Capitolato.

L'aggiudicatario è tenuto al rispetto delle norme del Codice della Strada e pertanto Acque S.p.A. non si farà carico di alcun tipo di contravvenzione o infrazione contestata relativa ad eventuali notifiche di violazione delle norme suddette. In particolare, nel caso in cui l'aggiudicatario venga sanzionato in base all'art.167 del suddetto Codice, Acque S.p.A. provvederà ad addebitare d'ufficio al fornitore la somma prevista a carico del committente ai sensi del comma 9 del predetto articolo.

Il personale della ditta aggiudicataria dovrà essere munito di tutti i DPI necessari allo svolgimento del servizio, nonché dell'apposito tesserino di identificazione, che dovrà essere indossato all'interno degli impianti di Acque S.p.A. e durante le attività su strade e luoghi pubblici.

Gli oneri derivanti dagli spostamenti logistici di personale e mezzi d'opera verso le destinazioni oggetto della richiesta d'intervento sia essa in periodo di reperibilità oppure in periodi d'orario normale;

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANE Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 38 di 50

Il rispetto integrale delle prescrizioni emanate dalla Polizia Municipale e dalle Amministrazioni Pubbliche Comunali interessate, nel rispetto delle proprie norme e regolamenti; in particolare è onere dell'impresa prevedere che i veicoli adibiti al servizio siano abilitati all'accesso alle zone a traffico limitato presenti nei vari Comuni indicati all'art.1

Il rispetto delle norme vincolanti per l'Ente Appaltante e dal Servizio di pronto intervento è stabilito dall'Ordinativo di Lavoro inviato dalla Committente.

Il rispetto integrale della normativa in vigore in materia ambientale e s.m.i. ed in particolare per quanto attiene alla gestione del ciclo dei rifiuti, D.lgs. 152/2006, parte IV.

Gli oneri e gli obblighi su riportati, così come quelli contenuti negli altri punti del presente capitolato, sono ricompresi nei prezzi unitari indicati nell'elenco prezzi e quindi non danno diritto ad alcun compenso aggiuntivo.

L'operatore economico che sottoscrive l'accordo quadro si impegna, su richiesta di Acque S.p.A. , ad adeguare il proprio sistema di ricezione e di comunicazione dei singoli ordinativi di lavoro ad i flussi informatici previsti dal sistema Work Force Management definiti ed utilizzati dalla Stazione Appaltante/Committente ed in particolare dovrà adeguare il sistema di ricezione delle comunicazioni ed i singoli Ordinativi di Lavoro attraverso flussi informatici del portale online messo a disposizione dalla Committente, unitamente alla rendicontazione dei servizi stessi.

Più in dettaglio, l'operatore economico che sottoscrive l'accordo quadro si impegna inoltre, su richiesta di Acque S.p.A., a montare sugli automezzi impiegati nei servizi previsti dal suddetto accordo apparecchi GPS adibiti alla geolocalizzazione dei veicoli in grado di fornire alla stazione appaltante le seguenti informazioni:

- dettaglio del percorso del periodo richiesto del veicolo coinvolto nell'attività in oggetto di verifica;
- report di viaggio contenente almeno punto di partenza/arrivo con rispettivo orario, indirizzo e coordinate di partenza/arrivo, durata del viaggio, chilometraggio percorso.

La richiesta è giustificata in base alla normativa applicabile, quale in specie quelle di cui al Dlgs n°152/2006, alla legge 69/2011, nonché in relazione alla disciplina regolatoria discendente dalle deliberazioni dell'ARERA con particolare riferimento alla delibera n° 655/2015 concernente la “Regolazione della qualità contrattuale del servizio idrico integrato ovvero di ciascuno dei singoli servizi che lo compongono” ; dal D.P.C.M. del 29 aprile 1999 e s.m.i. recante lo “ Schema generale di riferimento per la predisposizione della carta del servizio idrico integrato” ; e infine dalle Delibere dell'Assemblea dell'Autorità idrica toscana n° 21 del 22 luglio 2016 e n° 34 del 5 Ottobre 2016 recanti la “ carta della qualità del servizio idrico integrato – Acque S.p.A. “.

Il sistema di trattamento prevede la gestione di dati anonimi che rendono impossibile la identificazione dei soggetti interessati.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 39 di 50

13 Norme di sicurezza

L'Appaltatore si obbliga ad osservare tutte le norme e le prescrizioni dei contratti collettivi nazionali e di zona, delle leggi, decreti e regolamenti sulla contribuzione e retribuzione assicurazione assistenza, sulla tutela, sicurezza, salute dei lavoratori, ivi comprese, a titolo esemplificativo e non limitativo, le norme contenute nel d.lgs. 81/08 relative alla prevenzione degli infortuni sul lavoro, salute e sicurezza dei lavoratori sul luogo di lavoro, sull'igiene del lavoro e all'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali, ed ogni altra disposizione in vigore o che potrà intervenire nel corso dell'Appalto per la tutela dei lavoratori. In caso di infortunio dei propri dipendenti occorso durante l'esecuzione delle attività, l'Appaltatore dovrà darne notizia alla Committente medesima precisando l'entità dell'infortunio, le generalità dell'infortunato e la dinamica dell'incidente. L'Appaltatore altresì solleva la Committente da ogni e qualsiasi responsabilità per eventuali danni, sinistri e quanto altro in genere possa subire il personale addetto alle attività.

L'Appaltatore s'impegna a rispettare ed a fare rispettare dai propri dipendenti e dalle persone delle quali deve rispondere, tutte le norme di legge, i regolamenti vigenti in materia di sicurezza, prevenzione degli infortuni sul lavoro e igiene del lavoro, e le disposizioni particolari in vigore all'interno degli stabilimenti, depositi ed impianti della Committente, che l'Appaltatore dichiara di conoscere per averne ricevuto preventiva informazione e relativa documentazione dalla Committente medesima assumendo l'obbligo di attenersi scrupolosamente.

L'Appaltatore dichiara di aver piena conoscenza e consapevolezza dei rischi inerenti i luoghi di lavoro oggetto dell'appalto per aver già visitato le aree interessate e/o per aver ricevuto dalla Committente tutte le necessarie informazioni sui suddetti rischi e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate dalla Committente medesima in relazione alle attività di quest'ultima ed alle aree stesse rinunciando sin d'ora a qualsiasi compenso aggiuntivo o indennizzo afferente alle citate circostanze ed assumendosi ogni relativo onere.

14 Le attività ai fini della sicurezza

Le attività oggetto del Contratto sono riconducibili a servizi ed assoggettate all'applicazione dell'Art.26 del D.lgs. 81/08.

Il Committente ha redatto quanto previsto dal D.lgs. n. 81/2008 e calcolato in via presuntiva, sulla base dei dati storici, i costi della sicurezza da interferenze, elaborati a mezzo dell'Elenco Prezzi della Sicurezza allegato al presente Capitolato, non soggetto a ribasso.

I costi effettivi saranno computati in corso d'opera mediante il suddetto Elenco Prezzi, non soggetto a ribasso, e riconosciuti all'Appaltatore in funzione degli apprestamenti che si renderanno necessari realmente nel corso dell'Appalto.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 40 di 50

In nessun caso le eventuali integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamento dei prezzi pattuiti.

L'Appaltatore è tenuto al puntuale e completo rispetto di tutte le condizioni riportate nel DUVRI e accettate dall'Appaltatore preliminarmente alla partecipazione alla procedura di affidamento e in tutte le successive revisioni del DUVRI.

L'impresa aggiudicataria nell'esecuzione del servizio, presso gli impianti e le reti gestite da Acque S.p.A. dovrà rispettare le prescrizioni del d.lgs. 81/2008 e successive modificazioni ed integrazioni e del D.Lgs. 152/06 ed in particolare dovrà gestire il presente servizio in conformità a quanto definito in base al D.U.V.R.I. allegato al presente capitolato.

Acque S.p.A. si riserva la facoltà di incaricare personale esterno o di società collegate ad Acque SpA (Ingegnerie Toscane S.r.l.) di effettuare i controlli per quanto riguarda il rispetto delle normative in tema di sicurezza del lavoro e della verifica della qualità del servizio. I suddetti sopralluoghi saranno documentati mediante la stipula di un verbale di sopralluogo controfirmato per accettazione dal personale della ditta aggiudicataria presente.

Nessun riconoscimento economico potrà essere preteso dalla ditta aggiudicataria per il tempo richiesto per l'espletamento delle procedure di sopralluogo.

Farà comunque esclusivamente ed interamente carico all'Appaltatore ogni e qualunque responsabilità in caso di danni a persone, cose o animali che potessero verificarsi in conseguenza di trascuratezza o cattiva esecuzione del servizio, dall'insufficienza numerica o dalla poco visibile segnaletica stradale, dalla mancata applicazione di una o più prescrizioni indicate nel presente capitolato, successivamente a ciascuna singola comunicazione fatta con le modalità previste nel presente capitolato.

15 Obblighi di sicurezza e ambientali

- **Obiettivo Generale**

Assicurare il rispetto di elevati standard in materia di sicurezza e delle vigenti norme di sicurezza sul lavoro. In particolare, assicurare il rispetto delle norme legislative sulla sicurezza previste dal D.lgs. n. 81/08 "Testo Unico per la Sicurezza" e s.m.i. e dei contenuti dei documenti relativi alla sicurezza (DUVRI).

Assicurare che l'Appaltatore rispetti le normative vigenti sul rispetto dell'ambiente e sulla gestione dei rifiuti.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 41 di 50

- **Definizioni**

Si considerano obblighi di sicurezza tutti quelli contenuti nel «Testo Unico sulla Salute e la Sicurezza sul Lavoro D.lgs. n.81/08 e successivi aggiornamenti» nonché quelli indicati nei documenti relativi alla sicurezza predisposti in sede di gara ed eventualmente particolarizzati ed aggiornati in sede di assegnazione dell'Ordinativo di Lavoro.

Si considerano obblighi ambientali quelli derivanti dalle normative vigenti sul rispetto dell'ambiente e sulla gestione dei rifiuti.

L'Ispettore della Sicurezza e/o altre strutture incaricate dalla Committente preventivamente comunicate all'Appaltatore, ispezionano periodicamente i luoghi di lavoro e verbalizzano il rispetto o la deviazione delle normative sopra indicate.

Le eventuali infrazioni sono classificate per categorie a seconda della gravità secondo la seguente scala parametrica:

- Tipo A (conforme o non applicabile)
- Tipo B (infrazione di lieve entità, normalmente corrette sul posto)
- Tipo C (infrazione di media entità).
- Tipo D (infrazione di grave entità o sospensione delle lavorazioni ai sensi del d.lgs. 81/08 art. 92, comma 1, lettera f)
- Tipo E (infrazione gravissima per mancato rispetto delle procedure di lavoro in luoghi confinati)

Le tipologie di non conformità sono definite in maniera esemplificativa ma non esaustiva nella tabella seguente

OGGETTO DI VERIFICA	CASI DI NON CONFORMITA'	TIPO
Gestione interferenze con l'ambiente esterno		
Segnaletica di cantiere	Segnaletica incompleta e/o inadeguata: Mancanza di alcuni cartelli. Posizione non corretta cartelli. Cartelli non attinenti. Insufficienza di movieri o semafori.	B
	Segnaletica assente	D
Delimitazione di cantiere	Numero insufficiente di transenne, delimitazioni, nastro segnaletico o coni; posizione non corretta di transenne, delimitazioni, nastro segnaletico o coni, necessità di spostare transenne, delimitazioni, nastro segnaletico o coni.	B
	Delimitazione totalmente assente.	D

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 42 di 50

Messa in sicurezza del piano viabile	Chiusini aperti senza delimitazioni.	D
Protezione degli operatori in prossimità di linee elettriche	Assente o inadeguata protezione degli operatori in prossimità di linee elettriche aeree.	D
Eseguibilità delle lavorazioni in relazione alle condizioni meteorologiche	Vento forte per lavori in quota. Pioggia forte per pareti di scavo instabili. Innalzamento livello idrico per lavori in alveo.	D
Gestione deposito materiali, attrezzature e rifiuti	Disposizione non in sicurezza del materiale e delle attrezzature. Percorsi non garantiti. Materiali su ciglio scavo. Tubazioni non vincolate per il rotolamento.	B
	Non corretto stoccaggio materiali pericolosi (amianto, bombole, etc.).	D
Organizzazione del cantiere		
Servizi igienici, baracche, mezzi di trasporto in cantiere	Carenza o inadeguatezza baracca, WC, autocarro o attrezzature di cantiere.	B
Presidi medici ed estintore	Carenza, inadeguatezza o mancanza di presidi medici o estintore.	C
Gestione della procedura di emergenza	Non conformità alle procedure indicate nel POS per la gestione delle emergenze. Mancanza addetti antincendio e primo soccorso.	C
Documentazione di cantiere		
Completezza della documentazione da tenere in cantiere	Mancanza di: – DUVRI ed Informativi Rischi; – Notifica preliminare; – Verbali di coordinamento; – Autorizzazione all'accesso; – Libretti uso e manutenzione macchine; – Presenza autorizzazione accesso in cantiere; – Autorizzazione del Comando Comunale dei Vigili Urbani ad eseguire i lavori nella sede stradale (ove applicabile); – Registro delle verifiche periodiche e la denuncia di primo impianto delle macchine (compresi i mezzi di sollevamento); – Dichiarazione di conformità delle macchine ed impianto elettrico;	B

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 43 di 50

	– Piano di Emergenza ed evacuazione e Documento Valutazione dei Rischi nel caso di sito/impianto del Committente.	
	Nessuna documentazione presente	C
Personale presente in cantiere		
Presenza di personale non autorizzato	Manovale che utilizza macchina operatrice. Uso di imbracatura senza formazione DPI di terza categoria. Utilizzo di attrezzature senza lo specifico attestato di formazione.	C
Formazione ed addestramento del personale	Mancata attestazione di avvenuta formazione.	C
Rischi legati alle lavorazioni		
Lavorazioni in luoghi confinati	Non conformità alla normativa vigente e alle procedure per lavori in luoghi confinati	E
Presenza delle misure di protezione contro i contatti diretti e indiretti	Messa a terra assente. Interruttore magnetotermico assente. Interruttore differenziale assente. Non corretto utilizzo di prese interbloccate in impianti. Mancata protezione dei conduttori nudi in tensione.	D
Idoneità e adeguatezza mezzi, attrezzature, apprestamenti e loro corretto utilizzo	Utilizzo di verricelli senza verifica funi. Troncatrici senza protezione. Attrezzature non conformi, ecc.	C
Utilizzo DPI	Mancato uso DPI specifici delle lavorazioni o per lavorazioni interferenti.	B
	Come sopra ma per attività a rischio alto (lavori in quota, Attività su amianto, luoghi confinati, ecc.), in generale DPI III cat.	D
Gestione dei rischi da lavorazioni interferenti	Mancato rispetto dello sfasamento spaziale e/o temporale o di quanto prescritto dal DUVRI.	C
Pericolo grave ed imminente	Qualsiasi situazione riscontrata di pericolo grave e imminente non rientrante nei casi di cui sopra.	D
Altri adempimenti		
Comunicazione giornaliera	Mancata o non corretta trasmissione della comunicazione giornaliera dei lavori o mancato rispetto del crono programma	C

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI <i>Designing hydraulic infrastructure</i>
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 44 di 50

Conformità all'oggetto del sub-appalto o sub-affidamento	Esecuzione di lavorazioni non attinenti all'oggetto del subappalto o sub affidamento	C
Niente da segnalare		
Niente da segnalare	Conformità di tutte le verifiche precedenti	A

• **Rilevazione**

L'Ispettore della Sicurezza e/o altre strutture incaricate dalla Committente ispezionano settimanalmente, o a discrezione, i luoghi di lavoro ed evidenziano eventuali "non conformità".

La Direzione del servizio riceve i verbali contenenti "non conformità" e aggiorna in maniera regolare l'Appaltatore sugli esiti delle rilevazioni comunicando un preavviso di penalità.

La Committente mantiene una base dati con lo storico dei rilievi effettuati.

16 Ambienti confinati

1. Qualificazione delle imprese e dei lavoratori

Il D.P.R. n°177 del 23 novembre 2011 individua i requisiti dei lavoratori che possono operare in spazi confinati ed in ambienti sospetti di inquinamento. Il decreto disciplina anche i requisiti e le procedure per l'affidamento in appalto dei medesimi servizi, al fine di ridurre al minimo i rischi per queste attività ed i conseguenti rischi da interferenze con altre attività lavorative.

Gli ambienti confinati ed a rischio di inquinamento

Per ambienti confinati si intendono i pozzi neri, le fogne, i camini, le fosse, le gallerie, le condutture, i recipienti, i cunicoli ed altri spazi di lavoro dove possono essere presenti gas o vapori tossici, asfissianti, infiammabili o esplosivi, sia a causa della natura geologica del terreno, sia a causa delle sostanze utilizzate o depositate.

In base alle norme di sicurezza già vigenti, i servizi in questi luoghi possono avvenire solo dopo che ne sia stata accertata l'avvenuta bonifica, a seguito di opportuna aereazione e constatazione della respirabilità dell'aria.

In ogni caso i lavoratori che operano in detti ambienti devono:

- essere provvisti di autorespiratori (le maschere respiratorie possono essere utilizzate al posto degli autorespiratori solo in caso di efficace e continua aereazione e se la natura dei gas o vapori sia tale da consentire una sufficiente protezione);

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 45 di 50

- essere dotati di idonei dispositivi di salvataggio e di recupero (imbracatura di sicurezza e sistema di recupero – tipo treppiedi o altro sistema - che consenta il recupero del lavoratore in caso di pericolo);
- essere sempre vigilati da un lavoratore che sia posto all'esterno e possa essere in grado di intervenire in caso di pericolo.

In questo contesto, il nuovo decreto fissa i requisiti che devono avere i lavoratori per poter operare negli spazi confinati ed inoltre stabilisce le procedure e le modalità di informazione nel caso in cui tali attività siano appaltate ad imprese terze o a lavoratori autonomi.

Requisiti dei lavoratori per operare in spazi confinati

Le imprese che adibiscono i propri lavoratori ad operare in spazi confinati o in ambienti con sospetto inquinamento devono:

- utilizzare lavoratori che possiedano esperienza almeno triennale nella specifica attività per il 30% del totale del personale impiegato e assunto con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato o, se con altri tipi di contratto, previa certificazione degli stessi;
- rispettare le vigenti previsioni normative in materia di DURC;
- applicare integralmente sia per la parte economica che per la parte normativa il contratto nazionale di lavoro del settore di appartenenza;

Si ribadiscono inoltre, con maggiore puntualizzazione, gli obblighi già vigenti di:

- adibire alla funzione di preposto all'attività in spazi confinati solo personale in possesso di esperienza triennale;
- applicare integralmente tutte le disposizioni in materia di valutazione dei rischi, di sorveglianza sanitaria e di gestione delle emergenze pertinenti per la loro specifica attività;
- fornire specifici dispositivi di protezione individuale, strumenti ed attrezzature idonee alla prevenzione dei rischi specifici per l'attività da effettuare, sulla base di una preventiva valutazione effettuata in considerazione del lavoro da svolgere, delle sostanze potenzialmente presenti e delle interferenze derivanti da precedenti e concomitanti attività;
- aver informato e formato tutto il personale adibito all'attività in spazi confinati sui rischi specifici connessi con l'attività stessa ed aver addestrato i lavoratori all'utilizzo dei dispositivi di protezione e delle attrezzature fornite per ridurre al minimo i rischi derivanti dall'attività; la formazione deve essere stata oggetto di verifica di apprendimento e di aggiornamento periodico;
- elaborare ed efficacemente attuare, dandone espressa formazione ai lavoratori, una procedura di lavoro specifica per l'attività da svolgere; la procedura deve comprendere anche la gestione del primo soccorso e dell'emergenza, prevedendo il coordinamento con il sistema di emergenza del servizio sanitario nazionale e dei vigili del fuoco;

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 46 di 50

- effettuare preventivamente attività di addestramento di tutto il personale impiegato nelle attività in spazi confinati per l'applicazione della procedura operativa ed in particolare per la parte relativa alle procedure di primo soccorso

17 Comportamento del personale

L'impresa aggiudicataria dovrà porre in essere nei confronti dei propri dipendenti e di eventuali suoi subappaltatori tutti i comportamenti dovuti in forza delle normative disposte a tutela della sicurezza e igiene del lavoro e dirette alla prevenzione dei rischi. In particolare, imporrà al proprio personale il rispetto della normativa di sicurezza e ai propri preposti di controllare e richiedere tale rispetto.

L'impresa dovrà osservare e fare osservare dal suo personale o da eventuali suoi subappaltatori tutte le norme interne, i regolamenti, le procedure di emergenza (antincendio, allontanamento rapido dei lavoratori, pronto soccorso) vigenti all'interno degli impianti di Acque S.p.A., norme delle quali verrà idoneamente informato in sede di sopralluogo preliminare.

L'impresa dovrà dotare il proprio personale oltre che dei dispositivi di protezione individuale necessari per l'esecuzione dei lavori di cui al contratto anche di quelli che potranno essere prescritti dal committente in relazione a condizioni di rischio specifiche dell'impianto. Di tale ulteriore obbligo verrà, se del caso, fatta menzione nell'eventuale verbale di sopralluogo. L'impresa si farà carico dell'applicazione di quanto sopra anche per eventuali subappaltatori.

Acque S.p.A. si riserva di pretendere l'allontanamento del personale dell'appaltatore che contravvenga ai propri doveri di sicurezza o che non rispetti norme e regolamenti.

18 Sanzioni e inadempienze

Acque S.p.A. potrà adottare, tramite comunicazione scritta, nei confronti dell'impresa aggiudicataria alcune penali di servizio; gli importi previsti verranno detratti dalle fatture di competenza emesse dall'impresa aggiudicataria e relative ai servizi eseguiti. In particolare, le sanzioni verranno applicate in conformità a quanto riportato nell'Elaborato 2 (Livello di Servizio e Penalità), facente parte integrante del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

19 Controversie e foro competente

Per tutte le controversie in cui le Parti non ricorrano all'arbitrato e per provvedimenti comunque riservati all'Autorità Giudiziaria Ordinaria, sarà competente il Foro di Pisa.

20 Risoluzione

1. Fermo restando quanto previsto dall'Elaborato 2, la Committente potrà risolvere il contratto di appalto per grave inadempimento, grave irregolarità e grave ritardo, anche ai sensi dell'art. 122 comma

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 47 di 50

3 del d.lgs. 36/2023, costituiranno motivo di risoluzione del contratto, previa diffida ad adempiere ex art. 1454 del Codice civile, i seguenti inadempimenti:

- a) frode o grave negligenza nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- b) inadempimento alle disposizioni contrattuali o della Direzione del contratto circa i tempi di esecuzione;
- c) manifesta incapacità o inidoneità organizzativa e/o anche solo legale, nell'esecuzione del servizio;

- d) inadempimento accertato alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;

- e) sospensione del servizio da parte dell'appaltatore senza giustificato motivo;

- f) non rispondenza dei beni forniti alle specifiche di contratto;

2. Il contratto di appalto si intenderà risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, nei seguenti casi:

- g) qualora l'appaltatore (o il subappaltatore in caso di subappalto) o ogni altro sub-contraente effettui una o più transazioni indicate nell'articolo 3 della Legge 13 Agosto 2010 n. 136, anche non correlate al presente appalto, senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni;

- h) subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto;

- i) perdita, da parte dell'appaltatore, dei requisiti per l'esecuzione del servizio, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

- l) recidiva negli inadempimenti esecutivi discendenti dal presente affidamento, formalmente contestati o oggetto di contestazione per n. 3 inadempienze nel periodo continuativo di 60 giorni;

- m) violazione delle disposizioni previste dal Codice Etico degli Appalti, nel Modello 231 e nel Codice di Comportamento di Acque S.p.A.;

3. In tutti i casi la Committente si riserva il diritto al risarcimento dei danni, oltre alle penalità previste dal presente contratto.

4. E' fatto salvo, ove ricorrano ritardi o inadempimenti da parte del contraente, idonei a recare grave pregiudizio all'interesse della Committente, il diritto di quest' ultima di disporre che l'esecuzione delle prestazioni contrattuali, ove possibile, avvenga ad opera di altro soggetto idoneo individuato mediante procedura negoziata, essendo in ogni caso a carico dell' appaltatore contraente del presente atto le maggiori spese ed i danni derivanti da tale evenienza e senza che questi possa pretendere indennizzi di qualsiasi sorta. Per l'esecuzione d'ufficio la Committente potrà disporre di tutte le somme dovute all'appaltatore per le prestazioni eseguite, contabilizzate e non, e di quelle depositate a garanzia per cauzione definitiva e delle somme dovute o depositate a qualsiasi titolo.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 48 di 50

In caso di risoluzione di uno dei contratti applicativi si procederà a risolvere anche il contratto quadro con l'operatore economico inadempiente.

21 Cauzioni e Garanzie

L'impresa che risulterà aggiudicataria, oltre ai documenti di rito, dovrà presentare alla Stazione Appaltante:

1) A garanzia della regolare esecuzione del servizio l'esecutore del contratto dovrà costituire una cauzione definitiva - per ciascun contratto applicativo eventualmente da attivarsi a valle della procedura di che trattasi - ai sensi dell'art. 117 del D.lgs. 36/2023, valida fino alla emissione del Certificato di Regolare esecuzione.

2) Ai sensi di quanto previsto dall' art. 25, comma 3 del <<Regolamento per la disciplina dei contratti e degli appalti>>, sarà richiesta all' esecutore del contratto di integrare la polizza già in essere tra l'aggiudicatario e la propria compagnia di assicurazione mediante presentazione di appendice alla polizza stessa con specifico riconoscimento della società come terzo in relazione all' oggetto dell'appalto a cui si riferisce.

22 Spese contrattuali

Per i procedimenti avviati a decorrere dal 1° luglio 2023, in attuazione dell'art. 18 comma 10 del D.Lgs 36/2023 e dell'articolo 3 dell'allegato I.4 allo stesso decreto, l'appaltatore assolve al versamento dell'imposta di bollo al momento della stipula del contratto, con modalità telematiche, utilizzando il modello "F24 Versamenti con elementi identificativi" -F24 ELIDE.

(Rif. Provvedimento Prot. n. 240013/2023 di Agenzia Entrate avente a oggetto: "Individuazione delle modalità telematiche di versamento dell'imposta di bollo, di cui all'articolo 18, comma 10, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, che l'appaltatore assolve al momento della stipula del contratto").

23 Privacy

Le Parti si danno reciprocamente atto di aver reso disponibile l'informativa relativa ai dati trattati. La durata del trattamento è strettamente connessa all'oggetto contrattuale; i dati saranno trattati secondo le finalità proprie del contratto, funzionalmente allo svolgimento dell'oggetto contrattuale ed agli obblighi di legge. Le Parti, altresì, si impegnano a comunicare, all'atto di sottoscrizione del presente contratto, gli estremi del Data Protection Officer o del Referente Privacy aziendale se designati.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI Designing hydraulic infrastructure
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 49 di 50

Qualora ciascuna parte venga a conoscenza dei dati personali di cui sia titolare l'altra, conferma l'adozione ed il rispetto delle normative vigenti in materia di privacy con particolare riferimento alle prescrizioni di cui alla General Data Protection Regulation.

Il Fornitore dovrà mantenere la più completa riservatezza, confidenzialità e segretezza su qualsiasi notizia informazione, dato o documento di cui lo stesso verrà in possesso o di cui venga a conoscenza, o comunque abbia raccolto o trattato, nel corso dell'esecuzione del Contratto che, per normativa, natura o altra circostanza, sia da reputare coperto da riservatezza.

Ai fini del Contratto sono "Informazioni Riservate" tutte le informazioni, in qualunque forma (cartacea, elettronica o verbale) che siano:

- relative ad attività passate, presenti o future riguardanti l'impresa, la ricerca, lo sviluppo, le attività commerciali, le attività anche non a fine di lucro, i prodotti, i servizi, le conoscenze tecniche ed informatiche, i know-how e i segreti industriali, qualunque forma essi assumano, nonché le informazioni su clienti, i progetti e i piani di organizzazione degli stessi, i progetti commerciali, ivi incluse le informazioni rivelate o sviluppate per finalità di cui al Contratto;
- identificate per iscritto come "riservate" ovvero che si possano ragionevolmente identificare o considerare come "riservate".

Non sono considerate riservate, indipendentemente dalla loro classificazione, le informazioni che siano o siano diventate in corso d'opera di dominio pubblico.

Il fornitore si impegna a non utilizzare per scopi diversi da quelli individuati nel contratto le informazioni coperte da riservatezza fornite dalla Società nello svolgimento delle attività oggetto del medesimo e di non divulgarle ai propri dipendenti e/o collaboratori se non per adempiere esclusivamente alle finalità legate all'esecuzione del Contratto.

Ciascuna Parte potrà rivelare e comunicare le Informazioni Riservate laddove tale adempimento sia prescritto ai sensi di un ordine dell'autorità giudiziaria o da qualsiasi altro atto di un'autorità pubblica avente forza di legge. La parte che ha ricevuto tale richiesta di "rilevazione per obbligo di legge" deve dare comunicazione scritta e tempestiva al proprietario delle informazioni riservate al fine di concedere a quest'ultimo una ragionevole opportunità di ottenere una misura cautelare, a meno che ciò sia proibito dalla legge.

Tutte le Informazioni Riservate, in qualsiasi forma esse siano, sono e rimangono di esclusiva proprietà di ognuna della Società.

Le parti rispondono, con diretta assunzione di responsabilità, dei comportamenti in violazione di quanto previsto dall' articolo assunti dal personale in servizio presso la propria struttura o da eventuali terzi incaricati.

Il Fornitore prende atto che i suddetti obblighi di riservatezza saranno validi e vincolanti sino alla data di cessazione, per qualsivoglia motivo, del Contratto e per un ulteriore periodo di 5 (cinque) anni.

	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA: PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI	 INGEGNERIE TOSCANI <i>Designing hydraulic infrastructure</i>
Elaborato 1.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV.00 24/02/2026 Pag. 50 di 50

24 Rinvio – Norme Finali

Per tutto quanto non previsto nella documentazione contrattuale si fa riferimento alle disposizioni di legge vigenti in materia.