





**CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PER IL SERVIZIO DI
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO,
CONTABILITÀ DEI SERVIZI SVOLTI E VERIFICA DI
CONFORMITA' FINALE
del servizio: "RILIEVO DELLE RETI E DEI MANUFATTI,
ELABORAZIONI E MODELLAZIONI IDRAULICHE E
RICERCA PERDITE RELATIVE ALLE RETI
ACQUEDOTTISTICHE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
DELLA PROVINCIA DI SONDRIO"**

Il presente appalto si inserisce nel progetto PNRR "Riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua nei Sistemi di Acquedotto.

Ottobre 2024

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p>	<p>Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità</p> <p>Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite</p>	 <p>secam MULTIUTILITY COMPANY</p>
	<p>Capitolato Speciale d'Appalto</p>	<p>Pag. 2 di 22</p>

Art.1. Definizioni e premesse

Si definiscono i seguenti soggetti:

- "Affidatario" l'operatore economico aggiudicatario della prestazione di servizi oggetto del presente.
- "Stazione Appaltante e/o Committente" si intende la Società per l'Ecologia e l'Ambiente S.p.A., ovvero S.EC.AM. S.p.A. con sede in Via Vanoni n°79 – 23100 Sondrio, capitale sociale Euro 3.120.000,00 interamente versato – partita IVA: 00670090141, C.F.: 80003550144, qui rappresentata dal Sig. Perregrini Nicola C.F.: PRRNCL62D28I829W, in qualità di Legale Rappresentante, munito dei necessari poteri.
- "Appaltatore" l'operatore economico aggiudicatario dei servizi di rilievo, modellazione e ricerca perdite.

Nel seguito per "Capitolato o C.S.A" si intende il presente documento completo dei relativi allegati.

L'intervento in cui si compongono i servizi oggetto d'appalto è finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, presentato alla Commissione europea ai sensi dell'art. 18 e seguenti del regolamento (UE) 2021/241 e valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021: Missione 2 – Componente 4 - Investimento 4.2 Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti.

La proposta è stata ammessa a finanziamento con Decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti n.299 del 21/06/2024.



Codice intervento: M2C4-I4.2_132.

Codice CUP del progetto: C48B22000070002.

Art.2. Oggetto dell'incarico

Il Committente conferisce all'Affidatario, alle condizioni del presente capitolato, l'incarico inerente il servizio "Rilievo delle reti e dei manufatti, elaborazioni e modellazioni idrauliche e ricerca perdite relative alle reti acquedottistiche del servizio idrico integrato della provincia di Sondrio" per:

- direzione dell'esecuzione del contratto (DEC);
- controllo amministrativo-contabile;

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p>	<p>Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità</p> <p>Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite</p>	
<p>Capitolato Speciale d'Appalto</p>		<p>Pag. 3 di 22</p>

- verifica di conformità.



L'incarico è suddiviso in n.3 lotti territoriali, ciascuno dei quali può comprendere più di un contratto di affidamento per i servizi a differenti appaltatori (c.d. "sub-lotti").

Di seguito si riporta la specificazione della suddivisione in lotti:

LOTTO 1 per l'attività di DEC, contabilità e verifica di conformità	
SUB-LOTTO 1 servizio di rilievo reti, modellazione e ricerca perdite, comprendente i seguenti Comuni:	SUB-LOTTO 2 servizio di rilievo reti, modellazione e ricerca perdite, comprendente i seguenti Comuni:
CAMPODOLCINO	PIANTEDO
MADESIMO	DELEBIO
PIURO	ANDALO VALTELLINO
SAN GIACOMO FILIPPO	ROGOLO
VILLA DI CHIAVENNA	MANTELLO
CHIAVENNA	CINO
MESE	CERCINO
GORDONA	TRAONA
PRATA CAMPORTACCIO	MELLO
SAMOLACO	ALBAREDO PER SAN MARCO
NOVATE MEZZOLA	BEMA
VERCEIA	GEROLA ALTA
DUBINO	PEDESINA
	RASURA
	MORBEGNO
	COSIO VALTELLINO
	TALAMONA

LOTTO 2 per l'attività di DEC, contabilità e verifica di conformità		
SUB-LOTTO 3 servizio di rilievo reti, modellazione e ricerca perdite, comprendente i seguenti Comuni:	SUB-LOTTO 4 servizio di rilievo reti, modellazione e ricerca perdite, comprendente i seguenti Comuni:	SUB-LOTTO 5 servizio di rilievo reti, modellazione e ricerca perdite, comprendente i seguenti Comuni:
ARDENNO	CASPOGGIO	ALBOSAGGIA
VAL MASINO	LANZADA	FAEDO VALTELLINO
CIVO	CHIESA IN VALMALENCO	PIATEDA
DAZIO	SONDRIO	TRESIVIO
POSTALESIO	TORRE DI SANTA MARIA	POGGIRIDENTI
BUGLIO IN MONTE	CASTIONE ANDEVENNO	PONTE IN VALTELLINA
CAIOLO	MONTAGNA IN VALTELLINA	CHIURO
TARTANO	SPRIANA	APRICA
FORCOLA		TEGLIO
COLORINA		CASTELLO DELL'ACQUA
BERBENNO DI VALTELLINA		
CEDRASCO		
FUSINE		

LOTTO 3 per l'attività di DEC, contabilità e verifica di conformità	
SUB-LOTTO 6 servizio di rilievo reti, modellazione e ricerca perdite, comprendente i seguenti Comuni:	SUB-LOTTO 7 servizio di rilievo reti, modellazione e ricerca perdite, comprendente i seguenti Comuni:
GROSIO	LIVIGNO
GROSOTTO	VALFURVA
LOVERO	BORMIO
MAZZO DI VALTELLINA	VALDIDENTRO

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p>	<p>Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità</p> <p>Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite</p>	
<p>Capitolato Speciale d'Appalto</p>		<p>Pag. 4 di 22</p>



TOVO DI SANT'AGATA	VALDISOTTO
VERVIO	
VILLA DI TIRANO	
TIRANO	
SERNIO	
BIANZONE	
SONDALO	

Le attività previste da parte degli appaltatori sulle quali andranno svolti i servizi in oggetto sono di seguito riassunti:

- a) rilievo delle reti idriche di distribuzione e restituzione in ambiente GIS con le modalità descritte nel relativo capitolato, per i comuni individuati;
- b) rilievo topografico dei manufatti costituenti le reti di adduzione, quali sorgenti, serbatoi e sconnessioni, compresa la restituzione della relativa scheda monografica;
- c) esecuzione di monografie puntuali di oggetti di rete quali camerette e pozzetti di manovra, idranti, fontane e simili, presenti sulla rete di distribuzione, per i comuni individuati;
- d) individuazione dei sistemi acquedottistici indipendenti e creazione degli schemi idraulici di funzionamento per ciascun sistema;
- e) modellazione idraulica delle reti di distribuzione, con relativa calibrazione, per i comuni individuati;
- f) esecuzione dell'attività di ricerca perdite, per i comuni individuati;
- g) validazione di rilievi esistenti già nella disponibilità di S.EC.AM. S.p.A. e restituzione in ambiente GIS al fine di apportare le correzioni/integrazioni necessarie per passare alla successiva attività di modellazione idraulica, comprese eventuali campagne di rilievo puntuali o limitate al fine della verifica o integrazione dei dati, per i comuni individuati;
- h) revisione e calibrazione di modelli idraulici esistenti nella disponibilità di S.EC.AM. S.p.A. e/o la predisposizione e calibrazione dei modelli sulla base dei rilievi già in possesso di S.EC.AM. S.p.A., per i comuni individuati.

Art.3. Svolgimento dell'incarico

Le modalità di redazione degli elaborati e di svolgimento di tutte le prestazioni dovranno essere conformi al Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs 36/2023 e s.m.i., al regolamento generale approvato con D.P.R. 05/10/2010, n. 207 e s.m.i. nonché ai criteri ed alle procedure impartiti dal responsabile del progetto anche se non espressamente riportate nella presente scrittura privata.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p>	<p>Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità</p> <p>Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite</p>	
<p>Capitolato Speciale d'Appalto</p>		<p>Pag. 5 di 22</p>

Il Professionista dichiara di trovarsi in condizioni di compatibilità, non intrattenendo alcun rapporto di lavoro dipendente con Enti Pubblici e comunque di lavoro subordinato che gli impedisca lo svolgimento di attività libero professionale.

Il tecnico incaricato si impegna ad ottemperare alle integrazioni o modifiche imposte dal responsabile del progetto in relazione alla tipologia, alla dimensione, alla complessità e all'importanza del lavoro, nonché ai diversi orientamenti che il Committente affidante abbia a manifestare sui punti fondamentali del progetto, anche in corso di elaborazione e alle richieste di eventuali varianti o modifiche.

Sono incluse nell'incarico, e compensate con gli importi stabiliti dal contratto, le prestazioni speciali e specialistiche, anche se svolte da terzi, debitamente autorizzate dal Committente.

Tutte le spese sono conglobate con ciò rinunciando a qualsiasi altro rimborso, indennità, vacanza, trasferta, diritto e quant'altro non specificatamente compensato in forza del presente contratto.



Al fine di evitare situazioni di incompatibilità, in applicazione della disciplina in tema di conflitto di interessi e fermo restando quanto previsto dall'art. 53, co. 16-ter, del D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165:

- a) al Direttore dell'Esecuzione è precluso, dal momento dell'aggiudicazione e fino alla verifica di conformità, accettare nuovi incarichi professionali dall'impresa affidataria;
- b) il Direttore dell'Esecuzione, una volta conosciuta l'identità dell'aggiudicatario, deve segnalare l'esistenza alla stazione appaltante di eventuali rapporti con lo stesso, per la valutazione discrezionale sulla sostanziale incidenza di detti rapporti sull'incarico da svolgere.

Art.4. Direzione dell'esecuzione del contratto e controllo amministrativo-contabile

Il Direttore dell'Esecuzione impartisce all'impresa affidataria le disposizioni e le istruzioni necessarie tramite ordini di servizio, che devono riportare le motivazioni alla base dell'ordine e devono essere comunicati al RUP.

La trasmissione degli ordini di servizio, dei verbali, degli atti e delle comunicazioni tra Direttore dell'Esecuzione e imprese esecutrici, nonché le comunicazioni tra stazione appaltante, RUP e Direttore dell'Esecuzione, devono avvenire mediante PEC. In tal caso, i documenti trasmessi si hanno per conosciuti dall'impresa esecutrice acquisita la ricevuta di avvenuta consegna del documento via PEC.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p>	<p>Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità</p> <p>Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite</p>	 <p>secam MULTIUTILITY COMPANY</p>
<p>Capitolato Speciale d'Appalto</p>		<p>Pag. 6 di 22</p>

Il Direttore dell'Esecuzione redige:

- a) i processi verbali di accertamento di fatti (in particolare quelli relativi all'avvio, sospensione, ripresa e ultimazione dell'esecuzione), che devono essere inviati al RUP entro cinque giorni dalla data della relativa redazione;
- b) le relazioni per il RUP (quali la relazione particolareggiata ai sensi del Codice, le relazioni riservate redatte a seguito dell'iscrizione di riserve nei documenti contabili da parte dell'impresa affidataria);
- c) i processi verbali di verifica e validazione intermedia delle attività svolte dagli appaltatori.

Il Direttore dell'Esecuzione svolge il coordinamento, la direzione e il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto stipulato dalla stazione appaltante, in modo da assicurarne la regolare esecuzione nei tempi stabiliti e in conformità alle prescrizioni contenute nei documenti contrattuali e nelle condizioni offerte in sede di aggiudicazione o affidamento.



Nello svolgimento delle sue funzioni, il Direttore dell'Esecuzione è tenuto a utilizzare la diligenza richiesta dall'attività esercitata ai sensi dell'art. 1176, comma 2, Codice civile e a osservare il canone di buona fede ai sensi dell'art. 1375 Codice civile.

In relazione alle specifiche tipologie di forniture o servizi oggetto di contratto, le attività di controllo del Direttore dell'Esecuzione sono indirizzate a valutare i seguenti profili:

- a) la qualità del servizio/fornitura (aderenza/conformità a tutti gli standard qualitativi richiesti nel contratto e/o nel capitolato ed eventualmente alle condizioni migliorative contenute nell'offerta);
- b) l'adeguatezza delle prestazioni o il raggiungimento degli obiettivi;
- c) il rispetto dei tempi e delle modalità di consegna;
- d) l'adeguatezza della reportistica sulle prestazioni e le attività svolte;
- e) la soddisfazione del cliente/utente finale;
- f) il rispetto da parte dell'impresa esecutrice degli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro, con particolare attenzione a quanto previsto dal bando PNRR.

Il Direttore dell'Esecuzione segnala tempestivamente al RUP eventuali ritardi, disfunzioni o inadempimenti rispetto alle prescrizioni contrattuali, anche al fine dell'applicazione da parte del RUP delle penali inserite nel contratto ovvero della risoluzione dello stesso per grave inadempimento nei casi consentiti.

Il Direttore dell'Esecuzione dovrà procedere alla verifica e validazione parziale ed intermedia dei servizi svolti e dei dati forniti dall'appaltatore:

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p>	<p>Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità</p> <p>Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite</p>	 <p>secam MULTIUTILITY COMPANY</p>
	<p>Capitolato Speciale d'Appalto</p>	<p>Pag. 7 di 22</p>

- 1) verifica della attività di rilievo e restituzione su circa il 10% della fornitura complessiva; i file GIS verranno sottoposti a verifica di completezza e validati con il software "Validatore reti del sottosuolo" (versione 1.4 – ottobre 2014 o successiva). La sottoscrizione con esito positivo del verbale di validazione intermedio implica che il restante 90% del servizio deve essere svolto con le medesime modalità, contenuti, precisioni;
- 2) un'ulteriore verifica parziale è prevista al raggiungimento del 10% sul complesso di tutte le attività e contemplerà tutte le tipologie di attività previste, al fine di verificarne la corretta esecuzione e confermare il completamento delle stesse con le medesime metodologie.

In allegato 1 si riporta una possibile bozza di verbale di verifica.



Il Direttore dell'Esecuzione, sulla base delle indicazioni del RUP, dopo che il contratto è divenuto efficace, dà avvio all'esecuzione della prestazione, fornendo all'impresa affidataria tutte le istruzioni e direttive necessarie e redigendo apposito verbale firmato anche dall'impresa affidataria, nel quale sono indicati:

- 1) le aree e gli eventuali ambienti dove si svolgerà l'attività,
- 2) la descrizione dei mezzi e degli strumenti eventualmente messi a disposizione dalla stazione appaltante, compresa la dichiarazione attestante che lo stato attuale degli ambienti è tale da non impedire l'avvio o la prosecuzione dell'attività.

Il Direttore dell'Esecuzione provvede all'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza nei casi indicati dal Codice e, in tali casi, il verbale di consegna indica, altresì, le prestazioni che l'impresa affidataria deve immediatamente eseguire.

Con riferimento alle prestazioni affidate in subappalto, il Direttore dell'Esecuzione svolge le seguenti funzioni:

- a) verifica la presenza sul luogo dell'esecuzione del contratto delle imprese subappaltatrici autorizzate, nonché dei subcontraenti, che non sono subappaltatori, i cui nominativi sono stati comunicati alla stazione appaltante ai sensi del Codice;
- b) controlla che i subappaltatori e i subcontraenti svolgano effettivamente la parte di prestazioni ad essi affidate nel rispetto della normativa vigente e del contratto stipulato;
- c) accerta le contestazioni dell'impresa affidataria sulla regolarità delle prestazioni eseguite dal subappaltatore e, ai fini della sospensione dei pagamenti all'impresa affidataria, determina la misura della quota corrispondente alla prestazione oggetto di contestazione;

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p>	<p>Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità</p> <p>Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite</p>	
	<p>Capitolato Speciale d'Appalto</p>	<p>Pag. 8 di 22</p>

d) provvede alla segnalazione al RUP dell'inosservanza, da parte dell'impresa affidataria, delle disposizioni del Codice.

Il Direttore dell'Esecuzione comunica al RUP le contestazioni insorte in relazione agli aspetti tecnici che possono influire sull'esecuzione del contratto, redigendo in contraddittorio con l'impresa affidataria un processo verbale delle circostanze contestate o, mancando questa, in presenza di due testimoni. In quest'ultimo caso, copia del verbale è comunicata all'impresa affidataria per le sue osservazioni, da presentarsi al Direttore dell'Esecuzione nel termine di otto giorni dalla data del ricevimento. In mancanza di osservazioni pervenute entro il termine previsto, le risultanze del verbale si intendono definitivamente accettate. L'impresa affidataria, il suo rappresentante, oppure i testimoni firmano il processo verbale, che è inviato al RUP con le eventuali osservazioni dell'esecutore. Contestazioni e relativi ordini di servizio sono annotati nei documenti contabili.



Il Direttore dell'esecuzione dà immediata comunicazione al RUP delle riserve iscritte ai sensi del Codice e trasmette nel termine di dieci giorni dall'iscrizione della riserva una propria relazione riservata.

Ai sensi dell'art. 120 del Codice, le modifiche, nonché le varianti dei contratti in corso di esecuzione devono essere autorizzate dal RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante. Il Direttore dell'Esecutore fornisce al RUP l'ausilio necessario per gli accertamenti in ordine alla sussistenza delle condizioni contemplate al richiamato art. 120.

Il Direttore dell'Esecuzione propone al RUP le modifiche, nonché le varianti dei contratti in corso di esecuzione, indicandone i motivi in apposita relazione, nei casi e alle condizioni previste dall'art. 120 del Codice. Il Direttore dell'Esecuzione risponde delle conseguenze derivanti dall'aver ordinato o lasciato eseguire variazioni contrattuali, senza averne ottenuto regolare autorizzazione, sempre che non derivino da interventi volti ad evitare danni gravi alle persone o alle cose o a beni soggetti alla legislazione in materia di beni culturali e ambientali o comunque di proprietà della stazione appaltante.

In caso di variazioni contrattuali non disposte dal Direttore dell'Esecuzione, quest'ultimo fornisce all'impresa affidataria le disposizioni per la rimessa in pristino della situazione originaria preesistente con spese a carico della stessa.

Nei casi di eccedenza rispetto al limite del quinto dell'importo del contratto, previsti dall'art. 120 del Codice, la stazione appaltante procede alla redazione di un atto aggiuntivo al contratto principale, che il RUP deve comunicare all'impresa affidataria. Nel termine di quindici giorni dal suo ricevimento, l'impresa deve dichiarare per iscritto se intende

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p>	<p>Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità</p> <p>Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite</p>	 <p>secam MULTIUTILITY COMPANY</p>
	<p>Capitolato Speciale d'Appalto</p>	<p>Pag. 9 di 22</p>

accettare la prosecuzione del contratto e a quali condizioni; nei quindici giorni successivi al ricevimento di tale dichiarazione la stazione appaltante deve comunicare all'impresa affidataria le proprie determinazioni. Qualora l'impresa affidataria non dia alcuna risposta alla comunicazione del RUP si intende manifestata la volontà di accettare la modifica proposta agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto originario. Se la stazione appaltante non comunica le proprie determinazioni nel termine fissato, si intendono accettate le condizioni avanzate dall'impresa affidataria.



Le variazioni sono valutate ai prezzi di contratto, ma se comportano prestazioni non previste dal contratto e per le quali non risulta fissato il prezzo contrattuale si provvede alla formazione di nuovi prezzi. I nuovi prezzi delle lavorazioni o materiali sono valutati:

- a) raggugliandoli a quelli di prestazioni consimili compresi nel contratto;
- b) quando sia impossibile l'assimilazione, ricavandoli totalmente o parzialmente da nuove analisi effettuate avendo a riferimento i prezzi alla data di formulazione dell'offerta, attraverso un contraddittorio tra il Direttore dell'Esecuzione e l'impresa affidataria, e approvati dal RUP. Ove da tali calcoli risultino maggiori spese rispetto alle somme previste nel quadro economico, i prezzi sono approvati dalla stazione appaltante, su proposta del RUP. Se l'impresa affidataria non accetta i nuovi prezzi così determinati e approvati, la stazione appaltante può ingiungergli l'esecuzione delle prestazioni sulla base di detti prezzi; ove l'impresa affidataria non iscriva riserva negli atti contabili, i prezzi si intendono definitivamente accettati.

Il Direttore dell'Esecuzione può disporre modifiche di dettaglio non comportanti aumento o diminuzione dell'importo contrattuale, comunicandole al RUP.

L'impresa affidataria ha l'obbligo di eseguire le prestazioni nei tempi fissati nel contratto per assicurare un regolare andamento dell'appalto e il Direttore dell'Esecuzione vigila sul rispetto di tali tempi. Il Direttore dell'Esecuzione ordina la sospensione dell'esecuzione, qualora sia temporaneamente impedita da circostanze particolari, ai sensi dell'art. 121, comma 1, del Codice, redigendo apposito verbale nel quale devono essere indicate:

- 1) le ragioni della sospensione e l'imputabilità delle medesime,
- 2) le prestazioni già effettuate,
- 3) le eventuali cautele per la ripresa dell'esecuzione del contratto senza che siano richiesti ulteriori oneri,

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p>	<p>Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità</p> <p>Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite</p>	 <p>secam MULTIUTILITY COMPANY</p>
	<p>Capitolato Speciale d'Appalto</p>	<p>Pag. 10 di 22</p>

4) i mezzi e gli strumenti esistenti che rimangono eventualmente nel luogo dove l'attività contrattuale era in corso di svolgimento. Il verbale deve essere sottoscritto dall'impresa affidataria e inviato al RUP.

Non appena siano venute a cessare le cause della sospensione, il Direttore dell'Esecuzione lo comunica al RUP affinché quest'ultimo disponga la ripresa delle prestazioni e indichi il nuovo termine contrattuale. Entro cinque giorni dalla disposizione di ripresa delle prestazioni effettuata dal RUP, il Direttore dell'Esecuzione procede alla redazione del verbale di ripresa dell'esecuzione del contratto, che deve essere sottoscritto anche dall'impresa affidataria e deve riportare il nuovo termine contrattuale indicato dal RUP. Il Direttore dell'Esecuzione trasmette tale verbale al RUP entro cinque giorni dalla data della relativa redazione.

Nel caso in cui nel corso dell'esecuzione si verificano sinistri alle persone o danni alle proprietà, il Direttore dell'Esecuzione compila una relazione nella quale descrive il fatto e le presumibili cause e adotta gli opportuni provvedimenti finalizzati a ridurre le conseguenze dannose. Tale relazione è trasmessa senza indugio al RUP.



Il Direttore dell'esecuzione deve garantire il corretto e costante allineamento e flusso informativo tra l'appaltatore e la stazione appaltante, con particolare riguardo alle strutture di quest'ultima deputate alla cartografia, alla modellazione ed alla gestione operativa delle reti.

Art.5. Verifica di conformità.

I contratti pubblici di forniture e di servizi sono soggetti a verifica di conformità al fine di accertarne la regolare esecuzione, rispetto alle condizioni e ai termini stabiliti nel contratto, alle eventuali leggi di settore e alle disposizioni del codice. Le attività di verifica hanno, altresì, lo scopo di accertare che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano fra loro e con le risultanze di fatto, fermi restando gli eventuali accertamenti tecnici previsti dalle leggi di settore.

Salva restando la facoltà del soggetto incaricato della verifica di conformità di chiedere ulteriore documentazione necessaria, il RUP trasmette, entro trenta giorni dalla data di ultimazione della prestazione, al predetto soggetto incaricato:

- a) copia degli atti di gara;
- b) copia del contratto;
- c) documenti contabili;
- d) certificati delle eventuali prove effettuate e di verifica intermedia.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p>	<p>Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità</p> <p>Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite</p>	 <p>secam MULTIUTILITY COMPANY</p>
	<p>Capitolato Speciale d'Appalto</p>	<p>Pag. 11 di 22</p>

Qualora non sia possibile rispettare il termine di cui all'Art.10, il soggetto incaricato della verifica provvede a darne comunicazione, indicandone le relative cause, all'esecutore e al RUP, con l'indicazione dei provvedimenti da assumere per la ripresa e il completamento delle operazioni di verifica di conformità.

La verifica della buona esecuzione delle prestazioni contrattuali è effettuata attraverso gli accertamenti e i riscontri ritenuti necessari dal soggetto incaricato della verifica di conformità. Esaminati i documenti acquisiti e accertatane la completezza, il soggetto incaricato della verifica di conformità fissa il giorno del controllo definitivo e ne informa il RUP. Il direttore dell'esecuzione dà tempestivo avviso all'esecutore del giorno della verifica di conformità, affinché quest'ultimo possa intervenire.



Della verifica di conformità è redatto processo verbale sottoscritto da tutti i soggetti intervenuti che, oltre a una sintetica descrizione dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali e dei principali estremi dell'appalto, contiene le seguenti indicazioni:

- gli eventuali estremi del provvedimento di nomina del soggetto incaricato della verifica di conformità;
- il giorno della verifica di conformità;
- le generalità degli intervenuti al controllo e di coloro che, sebbene invitati, non sono intervenuti.

Nel processo verbale sono descritti i rilievi fatti dal soggetto incaricato della verifica di conformità, le singole operazioni e le verifiche compiute, il numero dei rilievi effettuati e i risultati ottenuti.

Il soggetto che procede alla verifica di conformità provvede a raffrontare i dati di fatto risultanti dal processo verbale di controllo con gli eventuali dati relativi al contratto e con i documenti contabili e a formulare le proprie considerazioni sul modo con cui l'esecutore ha osservato le prescrizioni contrattuali e le eventuali indicazioni del direttore dell'esecuzione. Sulla base di quanto rilevato, il soggetto che procede alla verifica di conformità indica se le prestazioni sono o meno collaudabili, ovvero, riscontrandosi difetti o mancanze di lieve entità riguardo all'esecuzione, collaudabili previo adempimento delle prescrizioni impartite all'esecutore, con assegnazione di un termine per adempiere.

Con apposita relazione riservata il soggetto che procede al controllo espone il proprio parere sulle contestazioni dell'esecutore e sulle eventuali penali sulle quali non sia già intervenuta una risoluzione definitiva.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p>	<p>Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità</p> <p>Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite</p>	 <p>secam MULTIUTILITY COMPANY</p>
<p>Capitolato Speciale d'Appalto</p>		<p>Pag. 12 di 22</p>

Il certificato di verifica di conformità, che viene rilasciato dal soggetto incaricato a conclusione del servizio o della fornitura da verificare, anche in formato digitale, contiene almeno:



- a) gli estremi del contratto e degli eventuali atti aggiuntivi;
- b) l'indicazione dell'esecutore;
- c) il nominativo del direttore dell'esecuzione;
- d) il tempo prescritto per l'esecuzione delle prestazioni;
- e) il tempo impiegato per l'effettiva esecuzione delle prestazioni;
- f) il richiamo agli eventuali verbali di controlli in corso di esecuzione;
- g) il verbale del controllo definitivo;
- h) l'importo totale ovvero l'importo a saldo da pagare all'esecutore, determinando eventuali somme da porsi a carico dell'esecutore per danni da rifondere alla stazione appaltante per maggiori spese dipendenti dalla esecuzione d'ufficio in danno o per altro titolo;
- i) la certificazione di verifica di conformità.

Il certificato di verifica di conformità è sempre trasmesso dal soggetto che lo rilascia al RUP.

Il RUP, ricevuto il certificato di verifica di conformità definitivo, lo trasmette all'esecutore, il quale lo sottoscrive nel termine di quindici giorni dalla sua ricezione, ferma restando la possibilità, in sede di sottoscrizione, di formulare eventuali contestazioni in ordine alle operazioni di verifica di conformità. Il RUP comunica al soggetto incaricato della verifica le eventuali contestazioni fatte dall'esecutore al certificato di conformità. Il soggetto incaricato della verifica di conformità riferisce, con apposita relazione riservata, sulle contestazioni fatte dall'esecutore e propone le soluzioni ritenute più idonee, ovvero conferma le conclusioni del certificato di verifica di conformità emesso.

Art.6. Perizie Suppletive e/o di Variante

Per la redazione di perizie suppletive e/o di variante ci si atterrà a quanto stabilito dal DM 17/06/2016 e per quanto ivi non contemplato alle disposizioni emanate dall'Ordine/Collegio di appartenenza. Sull'onorario relativo, come sopra determinato, il professionista si impegna ad applicare il medesimo sconto applicato in sede di affidamento, limitatamente alla quota di spese.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p>	<p>Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità</p> <p>Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite</p>	 <p>secam MULTIUTILITY COMPANY</p>
<p align="center">Capitolato Speciale d'Appalto</p>		<p align="right">Pag. 13 di 22</p>



Art.7. Obblighi legali e di riservatezza e non divulgazione dei dati

Il tecnico incaricato è obbligato all'osservanza delle norme di cui agli articoli 2222 e seguenti del Codice civile e, limitatamente a quanto non diversamente stabilito dal presente disciplinare di incarico e dagli atti dallo stesso richiamati, esso è obbligato all'osservanza della deontologia professionale e di ogni altra normativa vigente in materia correlata all'oggetto dell'incarico.

Resta a carico del tecnico affidatario ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi del Committente; il medesimo è obbligato ad eseguire quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse e secondo le indicazioni impartite dal Committente, con l'obbligo specifico di non interferire con il normale funzionamento degli uffici e di non aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi.

Dovendo il Professionista, per lo svolgimento dell'incarico, essere messo a conoscenza da parte del Committente di informazioni sensibili sottoposte a restrizione ai fini antiterrorismo dalle autorità competenti, ed in particolare di dati relativi alla posizione ed al funzionamento delle infrastrutture connesse al servizio idrico integrato, con la firma del presente disciplinare, consapevole delle possibili ripercussioni penali in caso di violazione delle disposizioni di cui al presente articolo, dichiara e conviene che:

- il contenuto del presente articolo è da considerarsi riservato e non deve essere divulgato a terzi;
- le informazioni ricevute potranno essere utilizzate solo ai fini delle attività di cui al presente incarico;
- si adopererà al fine di prevenire la divulgazione delle informazioni ricevute e le sottoporrà alle misure di sicurezza con le quali è solito trattare le proprie informazioni aventi un livello di riservatezza equiparabile. Questo livello di riservatezza non potrà comunque essere inferiore al livello di diligenza qualificata di un operatore professionale del relativo settore;
- dovrà prendere le necessarie precauzioni onde prevenire la divulgazione delle informazioni ricevute a propri collaboratori che non abbiano necessità di conoscerle ai fini delle attività di cui all'incarico. Dovrà, inoltre, assicurare che i propri collaboratori

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p>	<p>Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità</p> <p>Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite</p>	 <p>secam MULTIUTILITY COMPANY</p>
	<p>Capitolato Speciale d'Appalto</p>	<p>Pag. 14 di 22</p>

a cui verranno comunicate qualora necessario, saranno soggetti ai medesimi obblighi contenuti nel presente articolo;

- le obbligazioni di cui sopra non si applicano alle informazioni che, con evidenza scritta, il Professionista sia in grado di provare:
 - a) siano divenute di pubblico dominio senza propria colpa o negligenza;
 - b) fossero già note al momento della comunicazione;
 - c) siano state divulgate per adempimento di legge o su richiesta di un'Autorità competente. Tale evenienza, compatibilmente con gli eventuali vincoli di legge, sarà immediatamente notificata a S.Ec.Am. SpA.

Art.8. Penali

Il ritardo nella consegna di quanto affidato o richiesto, comporta una penale pari all'1 per mille dell'importo del corrispettivo professionale, per ogni giorno oltre i termini stabiliti all'Art.10 e dall'Art.15.

Il tecnico sarà altresì ritenuto responsabile per eventuali maggiori danni che il Committente dovesse subire in dipendenza di tali ritardi (es. perdita di finanziamenti).



Le penali non possono superare il 10% dell'importo complessivo dei corrispettivi contrattuali. L'importo delle eventuali penali, previa trasmissione di fattura da parte di S.Ec.Am. SpA, verrà compensato sugli importi a credito del professionista.

Art.9. Risoluzione del contratto

È facoltà del Committente rescindere anticipatamente il presente contratto in ogni momento, in particolare quando:

1. il tecnico sia colpevole di ritardi pregiudizievoli, ovvero quando la penale di cui all'Art.8 abbia raggiunto il 10% dell'importo dei compensi sui quali è stata calcolata;
2. il tecnico incaricato contravenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente contratto, ovvero a norme di legge o aventi forza di legge, ad ordini e istruzioni legittimamente impartiti dal responsabile del procedimento, ovvero non produca la documentazione richiesta.

Nel caso di ritardi attribuibili al soggetto incaricato della verifica di conformità, il RUP assegna un termine non superiore a quindici giorni per il completamento delle operazioni, decorsi i quali, propone alla stazione appaltante la revoca dell'incarico, ferma restando la

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p>	<p>Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità</p> <p>Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite</p>	
<p>Capitolato Speciale d'Appalto</p>		<p>Pag. 15 di 22</p>

responsabilità di detto soggetto per gli eventuali danni derivanti dall'omessa ultimazione delle operazioni entro il termine assegnato.

La rescissione avviene con semplice comunicazione scritta indicante la motivazione, purché con almeno quindici giorni di preavviso; per ogni altra evenienza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

Art.10. Tempi e modalità di consegna

Si definiscono le seguenti scadenze e modalità relative all'espletamento delle varie fasi dell'incarico:




- consegna dei verbali di verifica e validazione intermedi entro 20 giorni dalla consegna della documentazione da parte dell'appaltatore, in formato PDF firmato digitalmente;
- predisposizione degli stati di avanzamento secondo quanto previsto dal contratto con l'appaltatore, entro 10 giorni dall'accertamento del verificarsi della condizione;
- consegna del verbale di verifica di conformità entro 20 giorni dall'ultimazione dei servizi svolti dall'appaltatore, in formato PDF firmato digitalmente.

Non saranno computati nei periodi precedentemente esposti i tempi necessari per l'ottenimento dei pareri preventivi degli Enti preposti, qualora richiesti.




Art.11. Importo a base di gara

L'importo a base di gara è determinato con riferimento al DM 17/06/2016, come da allegato.




Di seguito si riporta una tabella riepilogativa per ciascun lotto.

  Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2	Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite	
	Capitolato Speciale d'Appalto	Pag. 16 di 22

Codice Prestazione	Prestazione	Importo lavori	Corrispettivo professionale	Spese	CP + S
ID Opera: D.04 - Sub-Lotto1					
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	655.792,31 €	13.808,61 €	3.167,70 €	16.976,31 €
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	655.792,31 €	1.315,11 €	301,69 €	1.616,80 €
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	655.792,31 €	1.830,96 €	420,02 €	2.250,98 €
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	655.792,31 €	2.630,21 €	603,37 €	3.233,58 €
		Totale sub-lotto 1	19.584,89 €	4.492,78 €	24.077,67 €
ID Opera: D. 04 - Sub-Lotto2					
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	564.387,95 €	12.333,31 €	2.829,26 €	15.162,57 €
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	564.387,95 €	1.174,60 €	269,45 €	1.444,05 €
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	564.387,95 €	1.472,07 €	337,69 €	1.809,76 €
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	564.387,95 €	2.349,20 €	538,91 €	2.888,11 €
		Totale sub-lotto 2	17.329,18 €	3.975,31 €	21.304,49 €
		TOTALE LOTTO1	36.914,07 €	8.468,09 €	45.382,16 €
ID Opera: D. 04 - Sub-Lotto3					
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	486.730,08 €	11.041,95 €	2.533,02 €	13.574,97 €
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	486.730,08 €	1.051,61 €	241,24 €	1.292,85 €
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	486.730,08 €	1.183,07 €	271,40 €	1.454,47 €
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	486.730,08 €	2.103,23 €	482,48 €	2.585,71 €
		Totale sub-lotto 3	15.379,86 €	3.528,14 €	18.908,00 €
ID Opera: D. 04 - Sub-Lotto4					
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	493.542,91 €	11.156,83 €	2.559,38 €	13.716,21 €
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	493.542,91 €	1.062,56 €	243,75 €	1.306,31 €
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	493.542,91 €	1.195,37 €	274,22 €	1.469,59 €
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	493.542,91 €	2.125,11 €	487,50 €	2.612,61 €
		Totale sub-lotto 4	15.539,87 €	3.564,85 €	19.104,72 €
ID Opera: D. 04 - Sub-Lotto5					
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	579.933,94 €	12.587,38 €	2.887,54 €	15.474,92 €
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	579.933,94 €	1.198,80 €	275,00 €	1.473,80 €
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	579.933,94 €	1.534,46 €	352,01 €	1.886,47 €
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	579.933,94 €	2.397,60 €	550,01 €	2.947,61 €
		Totale sub-lotto 5	17.718,24 €	4.064,56 €	21.782,80 €
		TOTALE LOTTO2	48.637,97 €	11.157,55 €	59.795,52 €
ID Opera: D. 04 - Sub-Lotto6					
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	480.631,74 €	10.938,83 €	2.509,37 €	13.448,20 €

  Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2	Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite	
	Capitolato Speciale d'Appalto	Pag. 17 di 22

Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	480.631,74 €	1.041,79 €	238,99 €	1.280,78 €
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	480.631,74 €	1.172,02 €	268,86 €	1.440,88 €
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	480.631,74 €	2.083,59 €	477,98 €	2.561,57 €
	Totale sub-lotto 6		15.236,23 €	3.495,20 €	18.731,43 €
ID Opera: D. 04 - Sub-Lotto7					
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	378.981,08 €	9.175,87 €	2.104,94 €	11.280,81 €
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	378.981,08 €	873,89 €	200,47 €	1.074,36 €
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	378.981,08 €	983,13 €	225,53 €	1.208,66 €
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	378.981,08 €	1.747,79 €	400,94 €	2.148,73 €
	Totale sub-lotto 7		12.780,68 €	2.931,88 €	15.712,56 €
	TOTALE LOTTO3		28.016,91 €	6.427,08 €	34.443,99 €
	TOTALE COMPLESSIVO		113.568,95 €	26.052,72 €	139.621,67 €

  Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2	Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite	
Capitolato Speciale d'Appalto		Pag. 18 di 22

Ai sensi della Legge 49/2023, il ribasso offerto in sede di gara sarà da applicarsi unicamente sulla quota parte delle spese, rimanendo fisso e inalterato il valore del "Corrispettivo professionale".

I compensi si intendono al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA.

Le competenze di cui sopra verranno corrisposte con le seguenti modalità:

- fatturazione in occasione dell'emissione degli stati di avanzamento, proporzionalmente agli stessi.

Non saranno riconosciuti pagamenti che comportino la liquidazione di un importo complessivo cumulato superiore al 90% del contratto.

Il saldo finale, nella misura non minore del 10% del valore del contratto, verrà corrisposto all'approvazione del certificato di verifica di conformità da parte del RUP.

La presentazione della fattura da parte dell'appaltatore è subordinata all'emissione di certificato di pagamento da parte del RUP.



Su ciascun certificato di pagamento verrà trattenuta la quota parte dello 0,5% per infortuni. L'importo totale delle trattenute verrà corrisposto in occasione del pagamento dello stato finale.

S.EC.AM. S.p.A. liquiderà il compenso fatturato entro 90 (novanta) giorni d.f.f.m. Su ogni fattura dovrà essere obbligatoriamente indicato:

- il CUP: C48B22000070002.
- il CIG: verrà comunicato per tempo dalla Stazione appaltante
- il codice intervento PNRR: M2C4-I4.2_132.
- Il codice commessa, che dipenderà dall'attività e dalla zona a cui la fattura farà riferimento, dovendosi separare i relativi costi:
 - ✓ 240780O103 per le attività di direttore dell'esecuzione e verifica di conformità per i servizi di rilievo e modellazione idraulica,
 - ✓ 240780M102 per le attività di direttore dell'esecuzione e verifica di conformità per i servizi di ricerca perdite.

In accompagnamento a ciascuna fattura andrà consegnata una relazione accompagnatoria sulle attività svolte nel periodo di riferimento.

Nel caso di risoluzione del contratto, l'onorario è commisurato all'importo complessivo delle prestazioni effettivamente eseguite e ritenute conformi alle disposizioni del presente documento e relativi allegati.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p>	<p>Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità</p> <p>Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite</p>	 <p>secam MULTIUTILITY COMPANY</p>
<p align="center">Capitolato Speciale d'Appalto</p>		<p align="right">Pag. 19 di 22</p>

I pagamenti delle somme relative alla prestazione in oggetto saranno effettuati dalla Società S.EC.AM. S.p.A. in favore dell'affidatario tramite bonifico bancario, fatti salvi gli adempimenti indicati all'art. 3 della Legge nr. 136/2010.

Ai sensi dell'art. 33 dell'allegato II.14 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i, non è dovuta l'anticipazione del prezzo pari al 20% (venti per cento).

Art.12. Obblighi dell'affidatario e conferimenti verbali

Il tecnico incaricato è obbligato, senza ulteriori compensi, a relazionare periodicamente sulle operazioni svolte e sulle metodologie seguite, a semplice richiesta del Committente. E' comunque obbligato a relazionare sull'andamento delle attività almeno una volta al mese.

È inoltre obbligato a far presente al Committente stesso, evenienze o emergenze che si verificano nella conduzione delle prestazioni definite dall'incarico, che rendano necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione.

Il tecnico incaricato è obbligato, senza ulteriori compensi, a partecipare a riunioni collegiali, indette dal Committente affidante anche in orari serali, per l'illustrazione del progetto e della sua esecuzione, a semplice richiesta del Committente.



Art.13. Definizione delle controversie

Qualsiasi controversia dipendente dal conferimento dell'incarico che non sia stato possibile comporre in via amministrativa è deferita al giudizio di un collegio arbitrale costituito da tre membri, di cui uno designato dal committente, uno dal professionista ed il terzo da designarsi dai primi due membri. La controversia può essere deferita anche ad unico arbitro designato dalle parti.

Su iniziativa anche di una sola delle parti la controversia può essere devoluta al giudice. In tal caso è competente il foro di Sondrio.

Art.14. Assicurazione

Il tecnico incaricato si impegna formalmente a presentare, dietro richiesta del committente, la propria polizza assicurativa relativa alla copertura del rischio derivante dall'esercizio della propria attività professionale utilmente valida.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p>	<p>Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità</p> <p>Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite</p>	
<p>Capitolato Speciale d'Appalto</p>		<p>Pag. 20 di 22</p>

Art.15. Obblighi inerenti a opere finanziate con il PNRR

In ottemperanza agli artt. 4, 5 e 17 del regolamento (UE) 2021/241 e ai criteri di selezione previsti per i singoli strumenti attuativi degli investimenti del Piano, nonché alla disciplina nazionale e comunitaria - al fine di garantire la compliance delle procedure di selezione con i principi generali e trasversali del Next Generation EU fondanti il PNRR -, i bandi/avvisi e le leggi di finanziamento, nonché le circolari e le linee guida adottate dall'Amministrazione titolare dovranno contenere tutte le indicazioni e le previsioni volte a garantire, sia nella fase di selezione delle operazioni sia nella fase di attuazione delle stesse, il rispetto ed il perseguimento dei principi e obblighi specifici.




Principio DNSH

Ai sensi dell'art. 5, par. 2 del regolamento (UE) 2021/241, tutte le misure del PNRR devono essere conformi al principio DNSH (c.d. Do No Significant Harm) con riferimento ai sei obiettivi ambientali ritenuti prioritari in ambito UE, di cui all'art. 9 del regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020 relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili e recante modifica del regolamento (UE) 2019/2088 (da ora in poi soltanto "regolamento (UE) 2020/852" o il c.d. "Regolamento Tassonomia"), come integrato dal regolamento delegato (UE) 2021/2139 della Commissione, del 4 giugno 2021, (da ora in poi soltanto "regolamento delegato (UE) 2021/2139"), e ulteriori futuri atti delegati di definizione dei criteri di vaglio tecnico che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che un'attività economica contribuisca in modo sostanziale a non arrecare un danno significativo a nessun obiettivo ambientale.

In particolare, i sei obiettivi ambientali cui si applica il principio in esame, ai sensi del citato art. 9 del Regolamento Tassonomia sono i seguenti:

- mitigazione dei cambiamenti climatici;
- adattamento ai cambiamenti climatici;
- uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine;
- transizione verso un'economia circolare;
- prevenzione e riduzione dell'inquinamento;
- protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi.

A tal fine, l'appaltatore dovrà rilasciare una dichiarazione, da acquisire in fase di gara, sulla scorta dell'allegato 3.

  Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2	Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite	
Capitolato Speciale d'Appalto		Pag. 21 di 22

Parità di genere

Ai contratti finanziati con il PNRR trovano integrale applicazione le disposizioni dell'articolo 47 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108.



In particolare, a tal fine, ai sensi dell'articolo 47, comma 3, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non soggetti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta.

L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità. In caso di mancata o ritardata consegna della relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile oltre i sei mesi come sopra definiti:

- verrà applicata una penale pari a quella di cui all'art.8;
- vi sarà l'impossibilità di partecipare in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi, ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati con le risorse derivanti da PNRR.

Ai sensi dell'articolo 47, comma 3-bis, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non soggetti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante la certificazione di cui all'art. 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, e una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, che illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.

Ai sensi delle "Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone affette da disabilità nei contratti pubblici

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p>	<p>Direzione dell'esecuzione del contratto, contabilità e verifica di conformità</p> <p>Rilievo reti, modellazione e ricerca perdite</p>	
<p>Capitolato Speciale d'Appalto</p>		<p>Pag. 22 di 22</p>

finanziati con le risorse del PNRR e del PNC" (D.P.C.M. 7 dicembre 2021), al fine di assicurare il più ampio rispetto delle norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità, l'assolvimento dell'obbligo di cui al comma 3-bis è richiesto anche agli operatori economici con più di 50 dipendenti.

In caso di mancata o ritardata consegna di cui sopra oltre i sei mesi come sopra definiti verrà applicata una penale di cui all'art.7.

L'inadempimento degli obblighi di cui all'art. 47, comma 4, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 come specificati nel bando di gara, comporta l'applicazione delle penali di cui all'articolo 47, comma 6, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, da commisurarsi in base alla gravità della violazione e proporzionali rispetto all'importo del contratto o alla prestazione dello stesso, nel rispetto dell'importo complessivo previsto dall'art. 51 del D.L. 77/2021.

Al fine del rispetto degli obblighi inerenti le opere finanziate dal PNRR, l'appaltatore dovrà rilasciare una dichiarazione, da acquisire in fase di gara, sulla scorta dell'allegato 4.

Art.16. ALLEGATI

All. 1 – Bozza verbale di verifica e validazione

All. 2 – Calcolo dei corrispettivi

All. 3 – Attestazione rispetto Principio DNSH

All. 4 – Attestazione rispetto ulteriori principi e condizionalità PNRR

All. 5 – Progetto per l'affidamento del servizio di *"Rilievo delle reti e dei manufatti, elaborazioni e modellazioni idrauliche e ricerca perdite relative alle reti acquedottistiche del servizio idrico integrato della provincia di Sondrio"*.