





|  |   |   |
|--|---|---|
|  <p>Finanziato dall'Unione europea<br/>NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle infrastrutture e dei trasporti</p> <p><i>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</i></p> | <p>Realizzazione SCADA per la gestione dei dati relativi al telecontrollo aziendale del servizio idrico in gestione nei comuni della provincia di Sondrio</p> |  |
|  | <p><b>Capitolato Speciale d'Appalto</b></p>   | <p>Pag. 1 di 14</p>   |

**CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PER LA FORNITURA, CONFIGURAZIONE, SVILUPPO E INSTALLAZIONE DI UNA PIATTAFORMA SCADA PER IL COLLETTAMENTO E LA GESTIONE DEI DATI RELATIVI AL TELECONTROLLO AZIENDALE DEDICATA AL SERVIZIO IDRICO IN GESTIONE NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO - LAVORI FINANZIATI PNRR-M2C4-I4.2\_132”**

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

**Giugno 2025**

|  |   |  |
|--|---|--|
|  <p>Finanziato dall'Unione europea<br/>NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p><b>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</b></p> | <p>Realizzazione SCADA per la gestione dei dati relativi al telecontrollo aziendale del servizio idrico in gestione nei comuni della provincia di Sondrio</p> |  <p><b>secam</b><br/>MULTIUTILITY COMPANY</p> |
|  | <p><b>Capitolato Speciale d'Appalto</b></p>   | <p>Pag. <b>2</b> di <b>14</b></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.

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 all'intervento "Realizzazione della piattaforma SCADA per il collettamento e la gestione dei dati relativi al telecontrollo aziendale per il monitoraggio del servizio idrico in gestione nei comuni della provincia di Sondrio - Lavori finanziati PNRR-M2C4-I4.2\_132" per:

- Installazione e configurazione software;
- Rilievo dei sinottici attuali (su SCADA in dismissione);

|  |   |  |
|--|---|--|
|  <p>Finanziato dall'Unione europea<br/>NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p><b>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</b></p> | <p>Realizzazione SCADA per la gestione dei dati relativi al telecontrollo aziendale del servizio idrico in gestione nei comuni della provincia di Sondrio</p> |  <p><b>secam</b><br/>MULTIUTILITY COMPANY</p> |
|  | <p><b>Capitolato Speciale d'Appalto</b></p>   | <p>Pag. <b>3</b> di <b>14</b></p>  |

- Realizzazione dei sinottici e di tutte le attività atte a mettere in funzione la nuova piattaforma con tutte le periferiche configurate e registrate.
- Dovrà essere possibile inoltre importare tutti i dati storici legati ai volumi di processo.

### **Art.3. Svolgimento dell'incarico**

Le modalità 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.

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 disciplinare.

### **Art.4. Interfaccia Grafica**

Il sistema di controllo sarà realizzato con un insieme di pagine organizzate in maniera gerarchica che vanno dalla rappresentazione dell'impianto, a quella delle singole sezioni e di particolari del processo in caso di impianti complessi.

Il formato e la quantità di pagine grafiche seguono le indicazioni tecniche riportate nella richiesta, il numero di pagine è indicativo e non vincolante per la stazione appaltante:

- 580 sinottici di serbatoi semplici, ognuno collegato a 5 pagine di grafici dettagliati, tra cui il livello vasca, le portate istantanee e giornaliere di ingresso e uscita.

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <p>Finanziato dall'Unione europea<br/>NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p><b>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</b></p> | <p>Realizzazione SCADA per la gestione dei dati relativi al telecontrollo aziendale del servizio idrico in gestione nei comuni della provincia di Sondrio</p> |  <p>Pag. <b>4</b> di <b>14</b></p> |
| <p><b>Capitolato Speciale d'Appalto</b></p>  |   |   |

- 100 sinottici di serbatoi complessi, ciascuno associato a 8 pagine contenenti grafici avanzati, per un monitoraggio approfondito delle dinamiche di serbatoio.
- 110 stazioni di sollevamento fognario, con una pagina di comandi e circa 5 pagine di grafici per ciascuna, per analisi dettagliate su livelli di vasca, portate, consumi e più.
- 27 depuratori, distribuiti su 4 pagine di controllo e 7 pagine di grafici, per una gestione ottimale dei processi di depurazione.
- 30 pozzi, ognuno con una pagina di comandi e circa 10 pagine di grafici, essenziali per il monitoraggio delle risorse idriche sotterranee.

#### **Art.5. Elementi di valutazione e punteggi tecnici.**



La commissione nominata dalla stazione appaltante valuterà le seguenti caratteristiche dell'offerta tecnica.

##### **1. Referenze qualificate SCADA:**

L'offerente dovrà dimostrare di aver eseguito nell'ultimo quinquennio (2020 -2025) in territorio nazionale per Società operante nel ciclo idrico integrato, la messa in servizio di una piattaforma SCADA, della stessa tecnologia prevista nell'offerta tecnica, per la gestione di RTU/PLC/DataLogger (DL) distribuite sul territorio e connesse allo SCADA tramite reti mobili e/o reti radio private. Sarà data rilevanza al numero complessivo di RTU/PLC/DL connesse e gestite dallo SCADA, attribuendo i seguenti punteggi con un massimo di 25 Punti.

- Tra 10 ÷ 50 RTU/PLC/DL connesse allo SCADA = 5 punti;
- Tra 50 ÷ 100 RTU/PLC/DL connesse allo SCADA = 7 punti;
- Tra 100 ÷ 150 RTU/PLC/DL connesse allo SCADA = 10 punti;
- Tra 150 ÷ 250 RTU/PLC/DL connesse allo SCADA = 15 punti;
- Maggiore di 250 RTU/PLC/DL connesse allo SCADA = 20 punti;

La referenza dovrà essere dimostrata tramite attestazione rilasciata dall'amministrazione/ente contraente, con la descrizione dell'intervento, il periodo

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <p>Finanziato dall'Unione europea<br/>NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p><b>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</b></p> | <p>Realizzazione SCADA per la gestione dei dati relativi al telecontrollo aziendale del servizio idrico in gestione nei comuni della provincia di Sondrio</p> |  |
|  | <p><b>Capitolato Speciale d'Appalto</b></p>   | <p>Pag. 5 di 14</p>   |



interessato, i sistemi di comunicazione utilizzati per il collegamento tra RTU/PLC/DL e lo SCADA e il numero di RTU/PLC/DL connesse allo SCADA.

## 2. SCADA "DEMO"

Sarà d'obbligo fornire a S.Ec.Am. Spa tramite mail [telecontrollo@secam.net](mailto:telecontrollo@secam.net), prima della presentazione dell'offerta, una "DEMO", del tutto rappresentativa dei prodotti offerti in gara e dell'eventuale fornitura in caso di aggiudicazione, che consenta la valutazione atta a dimostrare tutte le caratteristiche dello SCADA stesso e le modalità di utilizzo. Per questa ragione il Concorrente dovrà, pena l'esclusione dalla procedura di gara, allegare alla documentazione presentata in fase d'offerta apposita dichiarazione di avvenuto invio di quanto sopra indicato, che sarà controfirmata dall'addetto di S.Ec.Am. Spa al termine della presentazione della suddetta DEMO

La valutazione della soluzione SCADA "DEMO", consentirà la valutazione atta a dimostrare tutte le caratteristiche dello SCADA stesso e le modalità di utilizzo, con particolare riferimento a:

- Organizzazione generale dell'applicazione: semplicità di utilizzo, interpretazione delle informazioni, pagine menu con navigazione facile ed intuitiva con informazioni complete su asset visualizzati, ecc..
- Navigazione gerarchica multilivello
- Pagina comandi e pagina parametri
- Gestione trend: visualizzazione multitraccia di stati/misure provenienti sia dallo stesso impianto che da impianti differenti.
- Generazione e salvataggio di grafici e tabelle
- Pagina allarmi
- Note impianto
- Stato telemetria
- Diagnostica RTU
- Layout web (tipo HTML 5), auto scalabile in base alle caratteristiche della fonte di visualizzazione

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <p>Finanziato dall'Unione europea<br/>NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p><b>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</b></p> | <p>Realizzazione SCADA per la gestione dei dati relativi al telecontrollo aziendale del servizio idrico in gestione nei comuni della provincia di Sondrio</p> |  |
|  | <p><b>Capitolato Speciale d'Appalto</b></p>   | <p>Pag. <b>6</b> di <b>14</b></p>   |

- Gestione utenti o gruppi di utenti, per abilitare opportune funzionalità o privilegi integrabile con sistemi di autenticazione SSO, possibilità di autenticazione con utenti di dominio

In questo caso la commissione assegnerà fino ad un massimo di 30 punti.

Relazione descrittiva demo max 4 pagine



### **3. Ulteriori aspetti qualitativi dell'applicazione SCADA**

- Permettere lo sviluppo contemporaneo da più utenti sullo stesso server (designer illimitati)
- Disporre di linguaggi di scripting (per es. Python, .NET) ed API
- Comunicazione con i principali protocolli standard di mercato: IEC 104, Modbus, Lacbus, OPC UA, MQTT, HTTPS
- Comunicazione verso sistemi esterni tramite protocolli standard o sviluppati ad hoc tipo: FTP, ODBC, XML, API, Web Services
- Procedure native di backup e restore e store&forward per la protezione dati
- Possibilità di operare indifferentemente sia su sistema operativo Linux o MS Windows
- Gestione multi progetto per diversificare ambiente di sviluppo/produzione
- Business continuity ovvero apportare modifiche al progetto senza la necessità di riavvio dell'applicazione.
- Possibilità di gestire almeno 250.000 I/O senza perdite di prestazioni
- Piano di formazione: sarà apprezzata la possibilità di accedere in autonomia a sessioni formative on line

La relazione relativa al p.to 3 non dovrà superare nel complesso le 4 facciate A4, redatte con carattere Arial di dimensione minima 10, in cui dovranno essere illustrati tutti gli aspetti oggetto del criterio in questione. Il massimo assegnabile dalla commissione sarà 10 punti.

### **4. Gestione Allarmi**

- Possibilità di impostare soglie dinamiche;
- Possibilità di silenziare, inserire un ritardo, sospendere;

|   |   |   |
|---|---|---|
|  <p>Finanziato dall'Unione europea<br/>NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p> | <p>Realizzazione SCADA per la gestione dei dati relativi al telecontrollo aziendale del servizio idrico in gestione nei comuni della provincia di Sondrio</p> |  |
|   | <p><b>Capitolato Speciale d'Appalto</b></p>   | <p>Pag. <b>7</b> di <b>14</b></p>   |

- Generare reportistica automatizzata e personalizzata per successiva consultazione;

## 5. Gestione dei reperibili

- Modalità di trasmissione a operatori, secondo aree, servizi e calendari di reperibilità
- Tipologia dei canali di comunicazione

La relazione relativa ai punti 4 e 5 non dovrà superare nel complesso le 4 facciate A4, redatte con carattere Arial di dimensione minima 10, in cui dovranno essere illustrati tutti gli aspetti oggetto del criterio in questione. Saranno assegnati un massimo di 5 punti per la gestione allarmi come richiesto e 5 punti per la gestione dei reperibili nella modalità indicata sopra.

## Art.6. Valutazione economica



### Soglia di accesso alla valutazione economica:

È prevista una soglia minima di accesso pari a **30** punti. Il concorrente non sarà ammesso alla fase di valutazione dell'offerta economica, e pertanto **sarà escluso** dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla soglia di **30/70**.

## 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

|  |   |  |
|--|---|--|
|  <p>Finanziato dall'Unione europea<br/>NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p><b>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</b></p> | <p>Realizzazione SCADA per la gestione dei dati relativi al telecontrollo aziendale del servizio idrico in gestione nei comuni della provincia di Sondrio</p> |  <p><b>secam</b><br/>MULTIUTILITY COMPANY</p> |
|  | <p><b>Capitolato Speciale d'Appalto</b></p>   | <p>Pag. <b>8</b> di <b>14</b></p>  |

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 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.

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <p>Finanziato dall'Unione europea<br/>NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p><b>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</b></p> | <p>Realizzazione SCADA per la gestione dei dati relativi al telecontrollo aziendale del servizio idrico in gestione nei comuni della provincia di Sondrio</p> |  |
|  | <p><b>Capitolato Speciale d'Appalto</b></p>   | <p>Pag. <b>9</b> di <b>14</b></p>   |

## **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.

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 contravvenga 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.

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 comunque le seguenti tempistiche in merito alla configurazione e messa in funzione dello SCADA:

1. Messa in funzione del progetto completo in tutte le sue parti entro 200 giorni dalla data di affidamento dell'incarico e comunque non oltre il 15 Marzo 2026;

## **Art.11. Importo**

L'importo dell'incarico è valutato sulla base dell'impegno stimato necessario alla riproduzione dell'attuale progetto SCADA di Secam e l'acquisto delle relative licenze.

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <p>Finanziato dall'Unione europea<br/>NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p><b>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</b></p> | <p>Realizzazione SCADA per la gestione dei dati relativi al telecontrollo aziendale del servizio idrico in gestione nei comuni della provincia di Sondrio</p> |  |
|  | <p><b>Capitolato Speciale d'Appalto</b></p>   | <p>Pag. <b>10</b> di <b>14</b></p>  |

I compensi si intendono al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA e comprendono tutte le spese eventualmente sostenute dall'affidatario, escludendosi qualsiasi forma di rimborso spese.

1. Messa in funzione della piattaforma scada con l'implementazione di tutte le periferiche della stazione appaltante con i relativi sinottici grafici validati.
2. Piattaforma per gestione allarmistica e report:
3. Licenze software
4. Corso di formazione in modo che i tecnici della S.A. possano operare in autonomia sullo SCADA
5. Assistenza tecnica e supporto per 2 anni dalla data di consegna lavori con almeno 2 riferimenti tecnici dell'affidatario.

Totale a base d'asta: 135.000,00 €

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

- fatturazione della quota parte relativa all'acquisto delle licenze necessarie;
- fatturazione della quota parte relativa alla configurazione e sviluppo dello SCADA all'approvazione dello stesso da parte della stazione appaltante.

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 dell'ultimo pagamento utile.

S.EC.AM. S.p.A. liquiderà il compenso fatturato entro 60 (sessanta) 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: 240780M101

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<br/>NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p><b>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</b></p> | <p>Realizzazione SCADA per la gestione dei dati relativi al telecontrollo aziendale del servizio idrico in gestione nei comuni della provincia di Sondrio</p> |  |
|  | <p><b>Capitolato Speciale d'Appalto</b></p>   | <p>Pag. <b>11</b> di <b>14</b></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. È 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.

In caso di decisione della Stazione appaltante di non procedere con la predisposizione del progetto esecutivo, nessun ulteriore onere è riconosciuto all'affidatario, se non in relazione alle attività effettivamente svolte.



**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<br/>NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p><b>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</b></p> | <p>Realizzazione SCADA per la gestione dei dati relativi al telecontrollo aziendale del servizio idrico in gestione nei comuni della provincia di Sondrio</p> |  <p><b>secam</b><br/>MULTIUTILITY COMPANY</p> |
|  | <p><b>Capitolato Speciale d'Appalto</b></p>   | <p>Pag. <b>12</b> di <b>14</b></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.

#### Parità di genere

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <p>Finanziato dall'Unione europea<br/>NextGenerationEU</p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</p> <p><b>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</b></p> | <p>Realizzazione SCADA per la gestione dei dati relativi al telecontrollo aziendale del servizio idrico in gestione nei comuni della provincia di Sondrio</p> |  |
|  | <p><b>Capitolato Speciale d'Appalto</b></p>   | <p>Pag. <b>13</b> di <b>14</b></p>  |

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 finanziati con le risorse del PNRR e del PNC" (D.P.C.M. 7 dicembre 2021), al fine di assicurare

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <p><b>Finanziato dall'Unione europea</b><br/>NextGenerationEU</p> <p><b>Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti</b></p> <p><b>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</b></p> | <p>Realizzazione SCADA per la gestione dei dati relativi al telecontrollo aziendale del servizio idrico in gestione nei comuni della provincia di Sondrio</p> |  |
|  | <p><b>Capitolato Speciale d'Appalto</b></p>   | <p>Pag. <b>14</b> di <b>14</b></p>  |

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.