

**Cap. 582****VERBALE ACCETTAZIONE ACCORDO COMMERCIALE PER LA FORNITURA DI SERVIZI RICORRENTI DI DIGITALIZZAZIONE E RILIEVI DEGLI STATI DI FATTO PER 12 MESI**

Con il presente atto si richiede l'accettazione di un accordo commerciale, ai sensi degli articoli, 25, 25-bis e 25-quarter del Decreto Delegato 2 marzo 2015 n.26 e successive modifiche, teso a definire un listino prezzi relativo ai servizi di copiatura e rilievi degli stati di fatto delle reti ed opere dell'Azienda Autonoma di Stato per i Servizi Pubblici. I servizi saranno richiesti dal Servizio Tecnologico dell'A.A.S.S., per mezzo del presente accordo commerciale accettato da:

- **Ordine degli Ingegneri e degli Architetti della Repubblica di San Marino** con sede in Via XXVIII Luglio, 212 – 47893 Borgo Maggiore (Scala A 1° piano interno 5/17), rappresentato dal Presidente [REDACTED] e residente in [REDACTED]
- **Collegio dei Geometri e dei Tecnici Laureati di Primo Livello della Repubblica di San Marino** con sede in Via XXVIII Luglio, 212 – 47893 Borgo Maggiore, rappresentato dal Presidente [REDACTED] e residente in [REDACTED]

si conviene e si stipula quanto segue

**CONDIZIONI ACCORDO COMMERCIALE PER LA FORNITURA DI SERVIZI RICORRENTI DI DIGITALIZZAZIONE E RILIEVI DEGLI STATI DI FATTO PER 12 MESI**

Formano oggetto del presente accordo i servizi di digitalizzazione di stati di fatto cartacei in formato AUTOCAD e rilievi in campo.

L'A.A.S.S. invierà le planimetrie di base con i rilievi eseguiti, il file in AUTOCAD e i LAYER standard su cui ricopiare i rilievi cartacei eseguiti pregressi e da validare, in diversi formati: A4, A4 PLUS, A3, A3 PLUS, A0, A0 PLUS (*PLUS = di maggior complessità e difficoltà*).

**SERVIZIO DA SVOLGERE****Servizio 1)**

Eseguire copiatura, che dovrà essere eseguita copiando i dati cartacei su file in formato AUTOCAD, sopralluogo e rilievo fotografico.

**Servizio 2)**

Eseguire rilievo strumentale per lunghe distanze, ove necessita, digitalizzazione del lavoro, su file in formato AUTOCAD, sopralluogo e rilievo fotografico.

Il lavoro eseguito dovrà essere consegnato in formato AUTOCAD direttamente all'A.A.S.S. Per la corresponsione degli onorari è stabilito un listino prezzi che si allega alla presente che servirà per fatturare il servizio svolto direttamente all'A.A.S.S.

All'interno del listino prezzi sono stati pattuiti anche le somme per i sopralluoghi fotografici da eseguire, i rilievi strumentali e rilievo con l'ausilio di fettuccia ed un costo orario in caso di servizi non quantificabili al momento.

L'A.A.S.S. nei casi in cui necessita invierà proprio personale per l'eventuale apertura/ricerca dei pozzetti presenti in loco.

## **Art. 1 Definizioni**

Ai fini del presente accordo i seguenti termini assumono i sotto indicati significati:

- a) **“Stazione Appaltante”**: l'Azienda Autonoma di Stato per i Servizi Pubblici, brevemente A.A.S.S.;
- b) **“Impresa aggiudicataria”** o soltanto **“impresa”**: il Libero Professionista al quale viene affidato il servizio e sottoscrive il presente accordo commerciale;
- c) **“Capitolato generale”**: documento pubblicato sul portale dei servizi dell'A.A.S.S., sezione “Fornitori” sottosezione “condizioni generali di contratto” con il titolo “Capitolato Generale di Appalto Servizi e Forniture DD26.2015 rev.03”, che si intende, per quanto applicabile, parte integrante del presente accordo e perciò si applicano le disposizioni ivi contenute;
- d) **“Direttore dell'esecuzione”**: il soggetto eventualmente nominato dalla Stazione Appaltante che sovrintende alla regolare esecuzione del contratto da parte dell'impresa, verificando che le attività e le prestazioni contrattuali siano eseguite in conformità dei documenti contrattuali;
- e) **“Listino prezzi”**: listino prezzi inerenti alla fornitura dei i servizi di digitalizzazione di stati di fatto cartacei in formato AUTOCAD e rilievi in campo distinti per categorie in vigore al momento della prestazione richiesta dall'A.A.S.S., alle tariffe allegate per una durata di 12 mesi.

## **Art. 2 Oggetto dell'accordo commerciale**

Costituisce oggetto del presente accordo commerciale di servizi di copiatura e rilievi degli stati di fatto utilizzati dal Servizio Tecnologico A.A.S.S., che di volta in volta saranno individuate e per una durata di 12 mesi dalla sottoscrizione del contratto. Le prestazioni saranno pagate in base al listino prezzi, **di cui all'allegato A**. La Stazione Appaltante non è vincolata a richiedere i servizi di copiatura e rilievi degli stati di fatto, mentre il Libero Professionista si impegna a mantenere fermi ed invariati i prezzi accettati, qualora la Stazione Appaltante intenda richiedere le prestazioni previste nell'allegato listino prezzi.

## **Art 3 Ammontare e modalità del servizio**

L'ammontare di ogni servizio è determinato in base al prezzario del listino prezzi, moltiplicati per le quantità dei servizi effettuati per un ammontare annuo presunto di circa € 50.000,00 (cinquantamila/00). I servizi saranno richiesti per iscritto mediante **Raccomandata Elettronica (tNotice)**.

## **Art. 4 Modalità di pagamento**

I pagamenti e la fatturazione sono disciplinati all'articolo 26 del capitolato generale. In fattura deve essere obbligatoriamente indicato il riferimento alle singole richieste, pena la non liquidazione della fattura stessa.

#### **Art. 5**

#### **Obbligo di riservatezza**

Il Libero Professionista e i suoi eventuali collaboratori si obbligano a mantenere la completa riservatezza relativamente alle informazioni ed ai dati ottenuti durante lo svolgimento del servizio e ciò anche successivamente alla cessazione dello stesso.

#### **Art. 6**

#### **Obblighi e oneri a carico del Libero professionista**

Il Libero Professionista dovrà ottemperare agli obblighi in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro previsti dalla Legge 18 febbraio 1998 n.31 e dai successivi Decreti attuativi. Gli ulteriori obblighi e oneri sono indicati nel capitolato generale.

I tempi di esecuzione della prestazione saranno concordati con la Stazione Appaltante al momento della singola richiesta.

L'incarico al Libero Professionista viene dato sulla base dell'ordine concordato con l'Ordine degli Ingegneri e degli Architetti della Repubblica di San Marino e il Collegio dei Geometri e dei Laureati di Primo Livello della Repubblica di San Marino. La mancata accettazione comporterà lo spostamento del Libero Professionista in fondo alla lista.

#### **Art. 7**

#### **Controlli sullo svolgimento del servizio**

Nel corso di svolgimento del servizio è facoltà della Stazione Appaltante effettuare controlli per verificare la corretta esecuzione dell'appalto. Eventuali irregolarità ed inadempimenti saranno segnalati e sanzionati ai sensi dell'art.18 e 19 del Capitolato Generale.

Ad integrazione delle sanzioni previste nei suindicati articoli del capitolato generale, si applica una sanzione pari ad € 100,00 (eurocento/00) per ogni mancata restituzione e € 10,00 (eurodieci/00) per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto alla data concordata per la consegna fino ad un massimo di € 200,00 (euroduecento/00). Superati i 20 giorni di ritardo l'ordine si riterrà annullato e saranno applicate le penali di € 200,00 + € 100,00. L'A.A.S.S. richiede la conferma di accettazione dell'incarico per iscritto tramite posta elettronica certificata tNotice, concedendo 5 giorni lavorativi per la presa in carico da parte del Libero Professionista.

Al "Direttore dell'esecuzione" o suo incaricato (comunicato alla Impresa Appaltatrice per iscritto), compete di controllare l'andamento del servizio, nonché di suggerire interventi migliorativi in corso di esecuzione.

#### **Art. 8**

#### **Danni, responsabilità e polizze assicurative**

Il Libero Professionista, ai sensi di quanto previsto all'art. 29 del Decreto Delegato n.26/2015, dichiara di aver stipulato apposita polizza assicurativa che tiene indenne la stazione appaltante da tutti i rischi, da qualsiasi causa determinati, derivanti dall'esecuzione della prestazione. In particolare, la polizza deve prevedere una copertura per rischio RCT/RCO con massimale non inferiore ad euro 500.000,00 (eurocinquecentomila/00).

#### **Art. 9**

#### **Controversie e Foro Competente**

Insorgendo controversie l'appaltatore non deve mai, per nessun motivo, rallentare o sospendere i servizi.

Qualora l'appaltatore intenda eccepire alle istruzioni ricevute deve, prima di proseguire i servizi, fare le sue riserve scritte, indicandone le ragioni.

Per ogni controversia di qualsiasi natura è competente in via esclusiva il foro della Repubblica di San Marino.

**Art. 10**  
**Norme di riferimento**

Per tutto quanto non espressamente previsto dalle presenti condizioni e suoi allegati, si fa riferimento alla Legge 27 marzo 2002 n.49, al Decreto Delegato 2 marzo 2015 n.26 e al Regolamento del Congresso di Stato del 7 marzo 2019 n.3 e loro successive modifiche, e in generale alla normativa in vigore nella Repubblica di San Marino.

**Indicare le categorie, del listino prezzi allegato, per cui si intende partecipare:**

**A, B, C, D, E**

Letto, confermato e sottoscritto.

San Marino, 2020

---

Il Libero Professionista iscritto  
all'Ordine degli Ingegneri e degli  
Architetti della Repubblica di San  
Marino/Collegio dei Geometri e del  
Laureati di Primo Livello della  
Repubblica di San Marino

**ALLEGATO A)**  
**LISTINO PREZZI**

**PER LA FORNITURA DI SERVIZI RICORRENTI DI DIGITALIZZAZIONE E RILIEVI  
DEGLI STATI DI FATTO PER 12 MESI**

<b>Listino prezzi per Accordo commerciale quadro per fornitura di servizi ricorrenti (artt.25 e 25bis D.D. 26/2015)</b>			
<i>Articolo</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Prezzo unitario</i>
<b>A</b>	<b>ELABORATI RETI AASS</b>		
	Verifica e digitalizzazione di elaborati grafici di rilievi delle reti tecnologiche di AASS già esistenti.		
A.1	Fornitura da parte di AASS di stralcio di base cartografica ed elaborato grafico (PDF) contenente il rilievo eseguito. Sopralluogo e verifica visiva sul campo, relazione fotografica georeferenziata, relazione tecnica. Compreso di manodopera per apertura e successiva chiusura dei tombini con attrezzatura idonea e assistenza alle misurazioni, dotata di indumenti ad alta visibilità e DPI a norma di legge. Trasposizione dei dati in formato CAD (DWG 2013) con simbologia e <i>layer</i> normalizzata da AASS. Trasmissione degli elaborati alla Stazione Appaltante a mezzo di posta elettronica dal Domicilio Digitale dell'Operatore Economico all'indirizzo e-mail: <b>statidifatto@aass.sm</b> . I rilievi saranno contabilizzati utilizzando lo standard UNI, alla scala di riferimento 1:500, e riguarderanno la porzione dell'area oggetto del rilievo.		
A.1.1	<i>Formato A4</i>	<i>Euro/cad.</i>	180,00
A.1.2	<i>Formato A4 complesso</i>	<i>Euro/cad.</i>	230,00
A.1.3	<i>Formato A3</i>	<i>Euro/cad.</i>	280,00
A.1.4	<i>Formato A3 complesso</i>	<i>Euro/cad.</i>	330,00
A.1.5	<i>Formato A0</i>	<i>Euro/cad.</i>	480,00
A.1.6	<i>Formato A0 complesso</i>	<i>Euro/cad.</i>	530,00
A.1.7	<i>Digitalizzazione di schema idraulico unifilare di pozzetto o cameretta di manovra</i>	<i>Euro/cad.</i>	15,00
<b>B</b>	<b>RILIEVI</b>		
	Rilievo dello Stato di Fatto delle RETI AASS ( <i>Rilievo topografico e idraulico Art.35 Decreto 16 settembre 1996 n.115</i> )		
B.1	Rilievo planoaltimetrico strumentale e restituzione in formato digitale (dwg) e rilievo fotografico georeferenziato		
B.1.1	<i>Scala 1:1.000 - fino a 30 punti battuti per Ha:</i>		
B.1.1.1	<i>onorario per ettaro, con un minimo di 1 Ha</i>	<i>Euro/cad.</i>	362,00

B.1.1. 2	per ogni punto in più	Euro/cad.	8,00	
B.1.2	Scala 1:500 - fino a 70 punti battuti per Ha:			
B.1.2. 1	onorario per ettaro, con un minimo di 0,7 Ha	Euro/cad.	620,00	
B.1.2. 2	per ogni punto in più	Euro/cad.	4,00	
B.1.3	Scala 1:200 - fino a 200 punti battuti per Ha:			
B.1.3. 1	onorario per ettaro, con un minimo di 0,3 Ha	Euro/cad.	1.136,00	
B.1.3. 2	per ogni punto in più	Euro/cad.	3,00	
B.1.4	Scala 1:100 - fino a 100 punti battuti per Ha:			
B.1.4. 1	onorario per ettaro, con un minimo di 0,3 Ha	Euro/cad.	1.291,00	
B.1.4. 2	per ogni punto in più	Euro/cad.	3,00	
	<i>Le tariffe vanno moltiplicate per il coefficiente di categoria</i>			
	Terreni nudi o poco alberati, con fabbricati isolati, con rare intersezioni di corsi d'acqua strade e siepe	Coefficiente	1,00	
	Terreni paludosi o frastagliati di piantagioni, con corsi d'acqua, strade e fabbricati	Coefficiente	1,30	
	Terreni accidentati o coperti di boschi, vigneti o frutteti o difficilmente accessibili	Coefficiente	1,50	
B.2	Rilievo visivo fino a 100 ml con restituzione in formato digitale (dwg 2013) e rilievo fotografico georeferenziato	Euro/100 ml	380,00	
B.3	Rilievo di schema idraulico unifilare di pozzetto o cameretta di manovra e restituzione in formato digitale (DWG) e rilievo fotografico georeferenziato. Compreso di manodopera per apertura e successiva chiusura dei tombini con attrezzatura idonea e assistenza alle misurazioni, dotata di indumenti ad alta visibilità e DPI a norma di legge.	Euro/cad.	160,00	
<b>C</b>	<b>SOPRALLUOGHI</b>			
	Sopralluogo di verifica visiva sul campo, relazione fotografica georeferenziata, relazione tecnica. Compreso di manodopera per apertura e successiva chiusura dei tombini con attrezzatura idonea e assistenza alle misurazioni, dotata di indumenti ad alta visibilità e DPI a norma di legge.	Euro/cad.	80,00	
<b>D</b>	<b>PRESTAZIONI DIVERSE</b>			
	Per prestazioni che dovessero essere necessarie, qualora non previste negli articoli base, esse saranno preventivamente concordate con AASS sia come modalità di espletamento che come durata. Tali prestazioni saranno liquidate a constatazione con le tariffe orarie espresse di seguito:			
D.1	Tecnico per rilievi in campo	Euro/h	80,00	
D.2	Disegnatore/Operatore CAD	Euro/h	50,00	

<b>Listino prezzi per Accordo commerciale quadro per fornitura di servizi ricorrenti (artt.25 e 25bis D.D. 26/2015)</b>			
<i>Articolo</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Prezzo unitario</i>
<b>E</b>	<b>ATTIVITA' SU GIS</b>		
	Attività di digitalizzazione in GIS - ESRI. Tali attività possono derivare da elaborati grafici cartacei oppure da elaborati grafici già digitalizzati e provenienti da altri sistemi di disegno digitale (CAD-DWG 2013) o da strumentazione topografica o sistemi GNSS.		
E.1	Inserimento in GIS dei punti e dei relativi tracciati record, con la ricostruzione dei tracciati grafici, della simbologia e dei relativi dati alfanumerici. Compreso anche l'eventuale aggiustamento grafico relativo ad eventuali interferenze con servizi esistenti. Restituzione in digitale, su sistema di coordinate Cassini-Soldner secondo l'inquadramento del vigente catasto sammarinese, in formato <i>Shape File</i> .		
E.1.1	<i>supporto iniziale digitale DWG/SHAPE</i>	<i>Euro/kB</i>	<i>0,49</i>