



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione generale dell'innovazione e sicurezza IT
Servizio sistemi

TomTom-2021-2022

Procedura di gara sotto soglia attraverso il portale SardegnaCAT per l'acquisizione del rinnovo della licenza d'uso del grafo TomTom per gli anni 2021 e 2022

CIG 8545875724

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

ART. 23 C. 15 DEL D.LGS. 50/2016

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA APPROVATA CON DETERMINAZIONE

N. 578 PROT. N. 7947 DEL 3/12/2020



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE
Direzione generale dell'innovazione e sicurezza IT
Servizio sistemi

INDICE

1	Premessa	3
2	Relazione tecnica-illustrativa con riferimento al contesto in cui è inserito il servizio.....	3
2.1	Contesto di riferimento	3
2.2	Descrizione grafo TomTom.....	4
2.3	Normativa di riferimento	4
3	Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81	5
4	Prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione del servizio.....	6
5	Criteri di applicabilità delle misure di gestione ambientale (art 281 del D.P.R. 207/2010).....	7



1 Premessa

Il presente documento viene redatto in adempimento alle disposizioni del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 «DISPOSIZIONI PER L'ATTUAZIONE DELLE DIRETTIVE 2014/23/UE, 2014/24/UE E 2014/25/UE SULL'AGGIUDICAZIONE DEI CONTRATTI DI CONCESSIONE, SUGLI APPALTI PUBBLICI E SULLE PROCEDURE D'APPALTO DEGLI ENTI EROGATORI NEI SETTORI DELL'ACQUA, DELL'ENERGIA, DEI TRASPORTI E DEI SERVIZI POSTALI, NONCHÉ PER IL RIORDINO DELLA DISCIPLINA VIGENTE IN MATERIA DI CONTRATTI PUBBLICI RELATIVI A LAVORI, SERVIZI E FORNITURE.».

L'art. 23 comma 15 del predetto Codice - Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi - prevede che per l'affidamento di forniture e servizi venga redatto un progetto articolato nei seguenti punti:

1. Relazione tecnica-illustrativa con riferimento al contesto in cui è inserito il servizio;
2. Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
3. Calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi, con indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
4. Prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione del servizio;
5. Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, comprendente le specifiche tecniche, l'indicazione dei requisiti minimi che le offerte devono comunque garantire e degli aspetti che possono essere oggetto di variante migliorativa e conseguentemente, i criteri premiali da applicare alla valutazione delle offerte in sede di gara, l'indicazione di altre circostanze che potrebbero determinare la modifica delle condizioni negoziali durante il periodo di validità, fermo restando il divieto di modifica sostanziale.

Nei paragrafi seguenti si sviluppano e dettagliano i contenuti dei punti 1, 2 e 4, mentre i punti 3 e 5 sono contenuti in documenti separati..

2 Relazione tecnica-illustrativa con riferimento al contesto in cui è inserito il servizio

2.1 Contesto di riferimento

La Regione Autonoma della Sardegna ha adottato da tempo per le proprie banche dati geografiche (SITR, Trasporti, etc) la Banca dati Tom Tom (precedentemente denominata TeleAtlas) soggetta a licenza d'uso annuale. La licenza d'uso scadrà il 31/12/2020.

LA Direzione generale della pianificazione territoriale urbanistica e della vigilanza edilizia ha manifestato l'esigenza di rinnovare la licenza d'uso in oggetto.



Risulta pertanto necessario procedere al rinnovo della licenza d'uso della banca dati cartografica, relativa alla Regione Autonoma della Sardegna, completa di tutti i livelli geografici, con toponomastica, numeri civici e attributi di "Routing" e "Navigation".

La licenza attuale prevede quali utilizzi consentiti:

- 1) Licenza utilizzo Internet (accesso pubblico) per un numero massimo di 1.290.000 transazioni/anno
- 2) Licenza uso interno fino a 1000 utenti contemporanei

2.2 Descrizione grafo TomTom

Il grafo TomTom è il prodotto cartografico digitale disponibile per il territorio dell'Europa i cui contenuti vengono regolarmente controllati e aggiornati e la copertura della rete stradale costantemente ampliata. I vari tematismi devono essere già suddivisi in livelli, pronti all'uso e immediatamente integrabili in tutte le applicazioni GIS nelle quali il reticolo viario risulta un elemento fondante. Nel prodotto devono essere presenti tabelle specifiche per il geocoding (toponomastica e numerazione civica, ove disponibile) e per il routing (sensi unici, svolte, divieti, ...). Il database deve essere fornito nel formato Shapefile e contenere tutti gli elementi geometrici disponibili nell'ultima release del prodotto, al massimo livello di dettaglio su tutto il territorio della Regione Sardegna. La proiezione della banca dati fornita deve essere nel sistema di coordinate UTM fuso 32 – WGS84.

2.3 Normativa di riferimento

- Normativa e regolamentazione regionale
- L.R. 7 gennaio 1977, n. 1 - Norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati regionali;
- L.R. 13 novembre 1998, n. 31 – Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione – e successive modifiche e integrazioni;
- L.R. 22 agosto 1990, n. 40 – Norme sui rapporti fra i cittadini e l'Amministrazione della Regione Sardegna nello svolgimento dell'attività amministrativa;
- DGR n. 27/4 del 9 giugno 2009 - Indirizzi operativi per le attività preparatorie e per lo svolgimento delle sedute della Giunta regionale;

Normativa e regolamentazione statale

- Legge 7 agosto 1990, n. 241 - Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi e modifiche introdotte dalla Legge n.15 dell'11 febbraio 2005 e dal Decreto legge n. 35 del 14 marzo 2005;
- DPCM 31 ottobre 2000, recante le regole tecniche per il protocollo informatico;



- Deliberazione AIPA n. 51/2000 del 23 novembre 2000 - Regole tecniche in materia di formazione e conservazione di documenti informatici delle pubbliche amministrazioni ai sensi dell'art. 18, comma 3, del Decreto del Presidente della Repubblica 10 novembre 1997, n. 513;
- DPR 28 dicembre 2000, n. 445 - Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia documentazione amministrativa;
- Circolare 7 maggio 2001, n. AIPA/CR/28 - Standard, modalità di trasmissione, formato e definizioni dei tipi di informazioni minime ed accessorie comunemente scambiate tra le pubbliche amministrazioni e associate ai documenti protocollati;
- Decreto legislativo n. 42 del 22 gennaio 2004 – Codice dei beni culturali e del paesaggio, a norma dell'articolo 10 della legge luglio 2002, n.137;
- Legge 9 gennaio 2004, n. 4 - Disposizioni per favorire l'accesso dei soggetti disabili agli strumenti informatici;
- Deliberazione 19 febbraio 2004, n. 11 – Regole tecniche per la riproduzione e conservazione di documenti su supporto ottico idoneo a garantire la conformità dei documenti agli originali;
- Decreto legislativo n. 82/2005 recante il Codice dell'Amministrazione Digitale e successive modifiche;
- DPCM 30 marzo 2009, recante le regole tecniche in materia di generazione, apposizione e verifica delle firme digitali e validazione temporale dei documenti informatici;
- CNIPA, Circolare 21 maggio 2009, n. 45 – Regole per il riconoscimento e la verifica del documento informatico - come modificata dalla Determinazione commissariale DigitPA n. 69/2010;
- Decreto legislativo n. 235 del 30 dicembre 2010 (noto come “nuovo CAD”);
- DPCM 22 febbraio 2013, recante le regole tecniche in materia di generazione, apposizione e verifica delle firme elettroniche avanzate, qualificate e digitali;

Normativa comunitaria

- Regolamento (CE) n. 1269/99 (coordinamento dei fondi strutturali);
- Regolamento (CE) 438/01 e n. 448/01 (sistemi di gestione e controllo);
- Regolamento (CE) n. 1681/94 (comunicazione irregolarità e frodi);
- Regolamento (CE) n. 1685/2000 (ammissibilità delle spese al cofinanziamento comunitario).

3 Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81

In relazione a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-ter, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., la Regione Autonoma della Sardegna ha predisposto il DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da



Interferenze) recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto, che viene fornito in allegato.

Gli oneri relativi della sicurezza previsti dal d.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. sono a totale carico dell'azienda a cui verrà assegnato l'appalto.

La Regione Autonoma della Sardegna provvederà ad integrare se necessario il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza individuati e segnalati nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto. Il documento finale verrà visionato insieme all'appaltatore per l'approvazione definitiva secondo le modalità previste dalla legge.

In corso d'opera il DUVRI potrà essere oggetto di opportuni aggiornamenti qualora si riscontrino variazioni nelle attività previste, nella prospettiva di promuovere la cooperazione ed il coordinamento previsti dall'art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i..

4 Prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione del servizio

Prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione dei servizi

		IMPORTO €
IMPORTO A BASE D'APPALTO PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI		
A₁	Forniture (soggetti a ribasso) a corpo	52.000,00
A₂	Servizi a misura (importo massimo)	0,00
A₃	Rischi da interferenza	0,00
A₃	Eventuale ripetizione di servizi analoghi	0,00
A	Totale a base d'asta (A₁)	52.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B₁	IVA (22% di A)	11.440,00
B₂	Contributo a favore dell'ANAC	0,00
B₃	Pubblicazioni	0,00
B₄	Incentivi di cui all'art. 113 del D.lgs 50/2016	1.040,00
B	Totale somme a disposizione (B₁+B₂+B₃+B₄)	12.480,00

C	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)	64.480,00
----------	--------------------------------------	------------------



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE
Direzione generale dell'innovazione e sicurezza IT
Servizio sistemi

5 Criteri di applicabilità delle misure di gestione ambientale (art 281 del D.P.R. 207/2010)

Si ritiene che, nell'esecuzione del servizio, non sussistano pericoli di danno all'ambiente e che richiedono l'utilizzo di misure aggiuntive rispetto a quelle già oggi adottate.