

| <i>RdA</i> | <i>WBS</i> | <i>Codice Materiale CSI</i> | <i>Minuta Spesa</i> | <i>Approvvigionamento continuativo</i> |
|------------|---------------|-----------------------------|---------------------|--|
| 2020000229 | S20-2178-SHCA | 72267000-4-106 | NO | SI |

PROVVEDIMENTO

AFFIDAMENTO DIRETTO

ADEGUAMENTO DELLE LICENZE TOPKO (GOLD SUBSCRIPTION)

(DC20_143_MEPA)

1. Oggetto

L'oggetto del presente affidamento è l'adeguamento delle seguenti licenze software:

- n. 3 licenze ad uso perpetuo del software "SierraSoft Topko Survey" (Gold subscription su *chiavi USB* SIHU8225-SIHU8226-SIHU8224);
- n. 2 licenze ad uso perpetuo del software "SierraSoft Land" (Gold subscription su *chiavi USB* SIHU8225-SIHU8226)

2. Durata/Consegna

Il servizio di Gold Subscription delle licenze in oggetto dovrà essere garantito per il periodo dal 1° gennaio 2021 al 31 dicembre 2021.

3. Importo

Per l'affidamento in oggetto si prevede un importo complessivo a base d'asta pari a **Euro 950,00** (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero); l'importo deriva da un preventivo informale del distributore esclusivo in Italia del software.

Si riporta nel seguito il riepilogo dei costi sostenuti negli anni precedenti:

| Oggetto | Anno 2017 (oda 2017000111) | Anno 2019 (oda 2019000408) |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Gold subscription lic. Topko | 1.780,00 | 3.531,00* |

* l'affidamento comprendeva anche la sostituzione delle chiavi hw di licenza

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

La spesa prevista per l'approvvigionamento in oggetto trova copertura nell'attuale programmazione economico-finanziaria del Consorzio alla voce CTE-dei servizi in continuità alla Città di Torino.

5. Istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i.

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 e s.m.i. (nota anche come “Legge di Stabilità 2016”), in particolare, all’art. 1, commi 512-516, pone in capo alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. “elenco ISTAT”) l’obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione Consip S.p.A. o dei “Soggetti Aggregatori”, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, per i beni e servizi disponibili presso gli stessi Soggetti Aggregatori.

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha conformato - in via prudenziale - il proprio iter autorizzativo per gli “acquisti IT” a quanto disposto dalla normativa sopra richiamata.

Poiché l’appalto in questione si configura come “acquisto IT”, si è quindi proceduto alla verifica della sussistenza di eventuali Convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A., della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, che potessero soddisfare le esigenze cui l’appalto intende rispondere.

Alla data odierna, il riscontro è il seguente:

- sui cataloghi di Consip S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro o strumento analogo;
- per quanto concerne, invece, il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, dalla consultazione del “Bando per l’abilitazione dei Fornitori di Beni al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione”, nell’ambito della categoria “Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio” risulta disponibile il “Software per progettazione assistita da calcolatore”.

Configurandosi il presente affidamento come riconducibile al prodotto sopra citato, per la relativa formalizzazione si procederà alla pubblicazione di una “Trattativa Diretta” tramite MEPA e, pertanto, l’approvvigionamento in oggetto rientra nella fattispecie di cui all’art. 1, comma 512, della Legge 208/2015 e s.m.i.

6. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

Il presente approvvigionamento non rientra nell’ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2013.

7. Conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nell’ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001:2018.

8. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 e non richiede verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2019.

10. Conformità alle disposizioni in materia di protezione dei dati personali

Il presente approvvigionamento rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

11. Motivazione della richiesta

Il software Topko, prodotto dalla società Sierrasoft S.r.l. e distribuito in Italia esclusivamente dalla medesima, viene utilizzato per l'elaborazione delle misure topografiche che vengono sistematicamente realizzate per l'aggiornamento del database topografico della Città di Torino, nell'ambito dei servizi *ad hoc* inclusi nella CTE 2020 dei servizi CSI per la Città di Torino.

Le attività di aggiornamento degli oggetti cartografici, che popolano il database topografico, avvengono tipicamente a partire da attività di misurazione realizzate con le metodologie tecnologiche più adeguate tra le quali quella del rilevamento topografico e fotogrammetrico.

Le misure topografiche acquisite in campagna vengono elaborate con l'ausilio del software Topko. Tale software è utilizzato sia per l'acquisizione delle misure delle Stazioni Totali e sia per quelle dei GPS Geodetici; il software consente la determinazione delle coordinate dei punti misurati, la rototraslazione del rilievo sui punti di riferimento (P.S.R. e Vertici), la verifica d'attendibilità metrica e l'inserimento del rilievo eseguito nella corretta posizione cartografica.

Topko è infatti il software di riferimento per quanto riguarda l'elaborazione dei dati derivati dalle misure sul campo e senza il quale sarebbe impossibile arrivare alla restituzione del dato vera e propria. Nello specifico, permette di elaborare i dati grezzi delle misure acquisite con il Teodolite, di fare le opportune compensazioni, di georiferire il rilievo ed elaborare anche un documento che ne certifica la validità.

Nelle occasioni di lavori speciali, il software Topko permette inoltre di calcolare volumi di sterro e riporto, generare triangoli di livellazione e curve di livello e gestire rilievi tridimensionali.

A supporto del rilievo fotogrammetrico viene realizzata ogni tre anni una ripresa aerea dell'intero territorio della Città di Torino. Tra i prodotti risultanti dalla ripresa aerea vi sono anche le nuvole di punti tridimensionali che servono alla modellazione delle superfici, al calcolo delle curve di livello, alla generazione di modelli tridimensionali, ecc.

Il presente affidamento nasce dall'esigenza di poter continuare a contare sull'accesso al servizio di supporto tecnico SierraSoft Support e sulla disponibilità degli aggiornamenti delle licenze d'uso all'ultima versione e release in commercio (attualmente garantito dal contratto in corso fino al 31 dicembre 2020).

Quest'ultimo aspetto è di fondamentale importanza, vista la continua evoluzione tecnologica degli strumenti di misura e delle tecniche di rilevamento del territorio che comportano necessariamente l'esigenza di poter contare su software di

calcolo aggiornati, capaci di gestire i nuovi scenari ed elaborare i diversi formati di dati rilevati che da essi ne derivano.

Questo con l'obiettivo di fornire, nell'ambito delle attività di aggiornamento del database topografico della Città di Torino, dati cartografici acquisiti con le più moderne tecniche di rilevamento.

Per tali motivi risulta necessario garantire l'acquisizione degli upgrade all'ultima versione dei software Topko Survey e Land per l'anno 2021.

Il presente approvvigionamento si qualifica come Appalto, e non come "spesa corrente" ai sensi del "Regolamento per la gestione delle spese minute di valore inferiore ad Euro 1.000,00" del CSI-Piemonte.

Il RUP

Funzione Organizzativa "Architetture, Centri di Eccellenza, Ricerca e Sviluppo"
(Fabrizio Barbero)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa "Procedure e strategie di acquisto"
(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 ("Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale"), si autorizza l'affidamento diretto per l'approvvigionamento in oggetto alla società Sierrasoft S.r.l. – in quanto produttore del software in oggetto e unico distributore in Italia del prodotto e del relativo servizio di supporto tecnico, configurandosi con ciò come unico soggetto titolato a trasferire al CSI-Piemonte il diritto legale di update del prodotto e relativo supporto tecnico – per un importo pari ad Euro 910,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari ad Euro 0,00), da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta").

Si allega:

- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto (Allegato A1) OMISSIS

Torino, 9 dicembre 2020

Funzione Organizzativa
"Acquisti e Affari Corporate"
(Paolo Foietta)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*