



# Regione Umbria

Giunta Regionale

**DIREZIONE REGIONALE GOVERNO DEL TERRITORIO, AMBIENTE, PROTEZIONE  
CIVILE**

**Servizio Infrastrutture per la mobilità e trasporto pubblico locale**

## **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**N. 8720 DEL 31/08/2022**

**OGGETTO:** Centro regionale umbro di monitoraggio della sicurezza stradale “COSTRUZIONE DEL CATASTO STRADALE DIGITALE REGIONALE” CIG 928271960C - Approvazione del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale e dello Schema di Contratto - Determinazione a contrarre – prenotazione di impegno di spesa per euro 763.801,25 Iva inclusa - capitolo B7376\_S es. fin 2022 – Avanzo vincolato di amministrazione.

**Visto** il decreto legislativo 30 marzo 2001, 165 e sue successive modifiche ed integrazioni;

**Vista** la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e i successivi regolamenti di organizzazione, attuativi della stessa;

**Vista** la legge 7 agosto 1990, n. 241 e sue successive modifiche ed integrazioni;

**Vista** la legge regionale 16 settembre 2011, n. 8, “Semplificazione amministrativa e normativa dell’ordinamento regionale e degli Enti locali territoriali”;

**Visto** il Regolamento interno della Giunta regionale – Titolo V;

**Vista** la legge l’art. 32 della legge n. 144 del 17.05.1999 ha istituito il Piano Nazionale della sicurezza stradale;

**Vista** la Legge regionale 18 Novembre 1998 e s.m.i. “Norme in materia di trasporto pubblico regionale e locale in attuazione del decreto legislativo 19 novembre 1997, n. 422”;

**Visto** l’art.13, comma 6, del d.lgs. 285/1992 che ha stabilito l’obbligo per gli enti proprietari delle strade, di istituire e tenere aggiornati la cartografia, il catasto delle strade e delle

relative pertinenze, secondo le modalità stabilite con apposito decreto emanato dal Ministero dei Lavori Pubblici;

**Visto** il DM 3484/2001 che ha approvato le modalità di istituzione ed aggiornamento del Catasto delle Strade, di cui al comma 6 dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 aprile 1992 n. 285;

**Vista** la D.G.R. n. 1130 del 04/10/2011 "Presenza d'atto dell'aggiornamento del progetto per la realizzazione del centro regionale umbro di monitoraggio della sicurezza stradale CRUMS;

**Vista** la D.G.R. n. 1561 del 16/12/2011 avente ad oggetto "Approvazione schema di convenzione tra Regione Umbria e Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per la realizzazione del centro regionale umbro di monitoraggio della sicurezza stradale".

**Vista** la D.G.R. n. 357 del 04/04/2012 "Costituzione di un Comitato di coordinamento e di lavoro per la realizzazione delle attività di attuazione e gestione del Centro Regionale Umbro di monitoraggio della sicurezza stradale (CRUMS)"

**Dato atto** che

- il D.M. 3484/2001 ha stabilito, fra l'altro, che il Catasto Stradale debba essere organizzato secondo un'architettura hardware di tipo client/server con possibilità di collegamento in rete ai fini della consultazione da parte di terzi. L'architettura software è basata su una banca dati di tipo relazionale e su di un sistema GIS;
- Il Centro Regionale per il Monitoraggio della Sicurezza Stradale (CRUMS), istituito dall'art. 4 della l.r. n. 8/2014, si presenta come strumento fondamentale per «*favorire l'individuazione delle priorità e delle alternative di pianificazione e programmazione, nonché degli interventi più soddisfacenti ai fini della sicurezza stradale*». Per la sua realizzazione è necessario che esista un sistema basilare di banca dati geo-referenziata su cui innestare il CRUMS e questa base informatica altro non è che il Catasto Stradale, di cui all'art.13, comma 6, del d.lgs. 285/1992.

**Ritenuto** necessario in attuazione delle citate disposizioni normative e per il raggiungimento degli obiettivi del CRUMS, procedere all'acquisizione per la Regione Umbria di un Servizio per la Costruzione del Catasto stradale digitale delle strade regionali.

**Dato atto** che

- il Servizio Infrastrutture per la mobilità e il Trasporto pubblico ha redatto Relazione Tecnico Illustrativa (allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale) che dettaglia le caratteristiche tecniche ed economico finanziarie per arrivare alla costruzione del catasto digitale delle strade regionale;
- dalla predetta relazione emerge che l'importo stimato per la realizzazione del Catasto stradale digitale ammonta a complessivi Euro 850.000,00 dei quali, euro 606.750,00 per la fornitura del Servizio di rilievo e restituzione digitale, compresa la fornitura di hardware funzionale al servizio, ed euro 243.250,00 per somme a disposizione compresa Iva al 22%;

**Preso atto** che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 385 del 18/01/2022 è stato nominato RUP del progetto di Costruzione del Catasto stradale digitale l'Ing. Claudio Casciotti e DEC l'Arch. Gabriella Manuali; del Servizio Infrastrutture per la mobilità e il trasporto pubblico locale;
- il RUP ha reso dichiarazione di insussistenza cause di conflitto d'interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016 nonché obbligo di astensione previste dall'art. 7 del decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62, ed inoltre, di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere per conto dell'amministrazione, contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente, come da dichiarazione depositata agli atti;

- con successiva determinazione dirigenziale Determinazione Direttoriale 2104 01/03/2022 è stato nominato il Gruppo di Lavoro di Supporto al RUP;

**Dato atto** che il Responsabile del Procedimento, supportato dal Gruppo di lavoro, ha predisposto la documentazione propedeutica alla gara per l'affidamento del Servizio di Costruzione del Catasto stradale digitale regionale (allegata al presente atto, quale parte integrante e sostanziale) e in particolare:

- Relazione Tecnico Illustrativa
- Capitolato speciale descrittivo e prestazionale comprensivo degli allegati 1) 2) 3) e 4) allo stesso;
- Schema di contratto;

**Rilevato**, in sintesi, dai citati atti propedeutici alla gara che:

- L'oggetto della procedura consiste nell'affidamento del contratto per la COSTRUZIONE DEL CATASTO STRADALE DIGITALE REGIONALE ed è volto all'individuazione di un operatore economico che fornisca una banca dati georeferenziata del catasto stradale regionale corredato da applicativi e da beni materiali e software atti alla gestione.
- La prestazione, è dettagliata nei titoli 1, 2 e 3 del Capitolato ed è mista: servizio e fornitura con prevalenza della componente servizi. Si articola nel servizio di RILIEVO (attività A.1.1) con sua restituzione geo-referenziata delle strade regionali e nella creazione di una PIATTAFORMA DIGITALE INTEGRATA (attività A.1.2), nonché nella fornitura di STRUMENTI PER LA GESTIONE (attività A.2) del catasto medesimo.
- L'affidamento del Servizio in oggetto avviene mediante procedura aperta accelerata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli articoli 44, 52, 58, 60 e 95 del Codice e dell'art. 8, comma 1, lett. c) del D.L. n. 76/2020 e ss.mm. e ii. per un importo a base d'asta pari a € 606'750,00 IVA esclusa.
- La gara sarà espletata dal competente servizio regionale "Provveditorato Gare e Contratti" che provvederà anche alla nomina della commissione giudicatrice;
- La durata del servizio è stabilita in 224 giorni naturali e consecutivi ed è composta dalle attività di seguito indicate. Il che fa ritenere ragionevolmente che entro la metà del 2023 si possa concludere l'operazione di Costruzione del Catasto digitale delle strade regionali.
- Ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a) del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni nella legge 11 settembre 2020, n. 120, è sempre autorizzata l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32, comma 8, del Codice, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del medesimo Codice, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura.
- Le risorse necessarie per l'affidamento in oggetto trovano copertura finanziaria a valere sul Capitolo di Bilancio B7376\_S (SPESE PER IL CENTRO REGIONALE UMBRO DI MONITORAGGIO PER LA SICUREZZA STRADALE. - BENI IMMOBILI - IV Liv.: U.2.02.01.09.000) - Avanzo di amministrazione al 31/12/2021;
- ai sensi dell'art. 51, comma 1 del Codice si evidenzia che l'appalto è costituito da un unico lotto poiché le prestazioni in esso contenute impongono, oggettivamente, l'unitarietà nello svolgimento delle prestazioni, le quali non sono pertanto passibili di suddivisione tra diversi operatori economici;
- l'importo posto a base di gara di Euro 606.750,00 comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato pari ad € 9'164,00 calcolati sulla base dei seguenti elementi in base alle Tabelle allegate al Decreto direttoriale n. 37 del 16 giugno 2021 della Direzione Generale dei rapporti di lavoro e delle relazioni industriali del Ministero del Ministero del lavoro e delle politiche sociali come previsto all'art. 23 comma 16 del D.lgs n. 50/2016;
- ai sensi di quanto disposto dall'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici con determinazione n. 3 del 5 marzo 2008, per l'affidamento di cui trattasi è possibile escludere preventivamente la predisposizione del D.U.V.R.I. (Documento Unico di

Valutazione Rischi da Interferenze) e la conseguente stima degli oneri per la sicurezza, di talché l'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a 0,00 (zero) Euro;

**Ritenuto**, per quanto sopra e per le ragioni meglio dettagliate nell'allegata relazione tecnica e illustrativa, di procedere all'approvazione degli atti propedeutici all'espletamento della gara per il Servizio in oggetto;

**Richiamata** la D.G.R. n. 255/2022 ad oggetto "Programmazione biennale 2022-2023 degli acquisti di beni e servizi della Regione Umbria. Attuazione art. 21 D. lgs. 50/2016";

**Dato atto** che:

- Il CUP è il Seguento: I61B22000100002;
- Il CUI è il Seguento: S80000130544202200005;
- Il CIG è il Seguento: 928271960C;

**Dato atto** che il presente atto è pubblicato in osservanza dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., ai sensi dell'art. 37, comma 1 e dell'art. 23, lettera b) del D.Lgs n. 33/2013;

**Visto** il decreto legislativo del 23 giugno 2011, n. 118 e sue successive modifiche ed integrazioni;

**Vista** la legge regionale 28 febbraio 2000, n. 13;

**Vista** la legge regionale del 30 dicembre 2021, n. 18 "Disposizioni per la formazione del Bilancio di previsione 2022-2024 della Regione Umbria (Legge di stabilità regionale 2022)";

**Vista** la legge regionale del 29 luglio 2022, n. 13 di approvazione dell'Assestamento del Bilancio di previsione della Regione Umbria 2022-2024;

**Vista** la deliberazione regionale 29 luglio 2022, n. 783 di approvazione del Documento Tecnico di accompagnamento al Bilancio di previsione 2022-2024 assestato, di cui all'articolo 39, comma 10 del D.Lgs. 118/2011;

**Vista** la deliberazione regionale 29 luglio 2022, n. 784 di approvazione del Bilancio finanziario gestionale di previsione 2022-2024 assestato di cui all'art. 39, comma 10 del D.Lgs. 118/2011.

**Vista** la deliberazione regionale 21 dicembre 2015, n. 1541 avente ad oggetto "D.lgs. 118/2011- Adeguamento del sistema di rilevazioni della contabilità economico- patrimoniale ed analitica";

**Vista** la deliberazione regionale 7 dicembre 2005, n. 2109 che ha attivato la contabilità analitica ex art. 94 e 97 della l.r. n. 13/2000;

**Considerato** che con la sottoscrizione del presente atto se ne attesta la legittimità;

## **Il Dirigente D E T E R M I N A**

1. Di stabilire che le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Di dare atto della necessità di procedere, in attuazione degli obblighi di legge derivanti dal codice della strada e per il raggiungimento degli obiettivi del progetto per la realizzazione del centro regionale umbro di monitoraggio della sicurezza stradale CRUMS, alla "COSTRUZIONE DEL CATASTO STRADALE DIGITALE REGIONALE";
3. Di procedere all'approvazione dei documenti progettuali relativi alla Costruzione del Catasto stradale digitale regionale, allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale e, in particolare:
  - Relazione Tecnico Illustrativa (Allegato A)
  - Capitolato speciale descrittivo e prestazionale comprensivo degli allegati 1) 2) 3) e 4) allo stesso (Allegato B e relativi allegati 1,2,3,4);
  - Schema di contratto (Allegato C);
4. Di approvare il seguente Quadro Tecnico Economico dell'intervento:

**QUADRO ECONOMICO**

<b>A</b>		<b>SERVIZI E FORNITURE</b>					
			U.M.	Parti	Costo Unitario €	Quantità	Totale €
A.1.1	SERVIZIO	RILIEVO DELLE STRADE REGIONALI					
		Rilievo ed elaborazione, compreso post processing	km		450,00	735	330.750,00*
		SOMMA	corp	o			330.750,00*
A.1.2	SERVIZIO	PIATTAFORMA DIGITALE INTEGRATA*					
	A.1.2.1	Modulo 1_Sistema Informativo e Gestionale Stradale					
	A.1.2.2	Modulo 2_Sistema Gestione Concessioni NCC					
	A.1.2.3	Modulo 3_Sistema Gestionale Concessioni Stradali e Comunicazioni*					
	A.1.2.4	Modulo 4_Sistema di Erogazione dell'Assistenza e dei Servizi da Remoto					
	A.1.2.5	Formazione e Supporto					
	A.1.2.6	Licenze per server on premises					
		SOMMA	corp	o			226.000,00*
<b>A.1</b>	<b>Totale SERVIZIO</b>						<b>556.750,00</b>
A.2.1	FORNITURA	STRUMENTI MATERIALI					
	A.2.1.1	Workstation per grafica con Tastiera e Mouse	cd		2.500,00	7	17.500,00*
	A.2.1.2	Monitor per grafica da 32 pollici*	cd		600,00	9	5.400,00*
	A.2.1.3	Plotter-Scanner	cd		12.100,00	1	12.100,00*
		SOMMA	corp	o			35.000,00*
A.2.2	FORNITURA	SOFTWARE					
	A.2.2.1	Software di Progettazione stradale	corp	1	3.100,00	1	3.100,00*
	A.2.2.2	Software di gestione topografica*	corp	1	1.900,00	1	1.900,00*
	A.2.2.3	Software GIS	corp	1	10.000,00	1	10.000,00*
		SOMMA	corp	o			15.000,00*
<b>A.2</b>	<b>Totale FORNITURA</b>						<b>50.000,00</b>
<b>A</b>	<b>TOTALE SERVIZI E FORNITURE</b>						<b>606.750,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>						
B.1	Incentivo art. 113 d.lgs 50/2016*						11.601,25*
B.2	Spese per Implementazione Umbria Digitale						24.400,00*
B.3	Spese eventuali per Commissione giudicatrice (compresi contributi fiscali etc)						1.500,00*
B.4	Spese per Pubblicità						11.590,00*
B.5	Contributo ANAC						375,00*
B.5	Imprevisti, Spese per eventuali Verifiche/Collaudi esterni (compresi contributi fiscali, CNPAIA) e Arrotondamenti						60.298,75
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>						<b>109.765,00</b>

<b>C</b>	<b>IVA</b>				
C.1	Servizi e Forniture (a base d'asta)			22%	133.485,00*
<b>C</b>	<b>TOTALE IVA</b>				<b>133.485,00</b>
<b>COSTO TOTALE PROGETTO</b>					<b>850.000,00</b>

5. Di stabilire che l'affidamento del Servizio previsto nell'allegato capitolato speciale descrittivo e prestazionale avverrà mediante procedura aperta accelerata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli articoli 44, 52, 58, 60 e 95 del Codice dei contratti pubblici e dell'art. 8, comma 1, lett. c) del D.L. n. 76/2020 e ss.mm. e ii. per un importo a base d'asta pari a € 606'750,00 IVA esclusa.
6. Di dare atto che, in virtù dell'art. 8 comma 1 let. a) del D.L. 76/2020 e s.m.i., è previsto l'avvio della prestazione in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.lgs n. 50/2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
7. Di stabilire che il contratto sarà stipulato, all'esito positivo delle verifiche di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., mediante atto pubblico informatico;
8. di approvare il seguente cronoprogramma di spesa riferito all'esigibilità temporale, ripartita per esercizio finanziario, dell'obbligazione passiva perfezionata:

<b>esercizio esigibilità</b>	<b>di</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Importo esigibile</b>
2022		B7376_S	11.590,00
2022		B7376_S	375,00
2023		B7376_S	606.750,00
2023		B7376_S	133.485,00
2023		B7376_S	11.601,25
<b>TOTALE</b>			<b>763.801,25</b>

9. di precisare che la copertura finanziaria della spesa relativa all'obbligazione giuridica passiva è data da: avanzo vincolato di amministrazione per Euro 763.801,25;
10. di procedere all'imputazione contabile della somma complessiva di euro 763.801,25 in base alla seguente tabella:

<b>Soggetto creditore</b>	<b>Esercizio registrazione</b>	<b>Esercizio imputazione</b>	<b>Capitolo spesa</b>	<b>Importo imputato</b>	<b>Centro di costo</b>	<b>Codice Accertamento/cronoprogram. (*)</b>	<b>Capitolo entrata (*)</b>
ANAC	2022	2022	B7376_S	375,00	M100510		
Spese per pubblicazioni (da individuarsi)	2022	2022	B7376_S	11'590,00	M100510		
Affidatario da individuarsi	2022	2023	B7376	606.750,00	M100510		
Agenzia delle Entrate	2022	2023	B7376_S	133.485,00	M100510		
Personale Regionale	2022	2023	B7376_S	11.601,25	M100510		
<b>TOTALE</b>				<b>763.801,25</b>			

11. di procedere alla prenotazione dell'impegno e alla relativa registrazione, ai sensi dell'articolo 56 comma del decreto legislativo del 23 giugno 2011, n. 118 e sue successive modifiche ed integrazioni la somma complessiva di Euro 763.801,25;
12. di dare mandato al Servizio Bilancio e finanza di effettuare le opportune variazioni di bilancio finalizzate all'istituzione del relativo fondo pluriennale vincolato per il finanziamento della obbligazione passiva esigibile negli esercizi successivi a quello in corso individuati nel cronoprogramma;
13. di precisare, ai fini dell'attribuzione del codice della transazione elementare, che il conto del piano dei conti finanziario al V livello al quale attribuire l'impegno è il seguente: U.2.02.03.02.001;
14. di stabilire, in osservanza dell'art. 29 del D.lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., la pubblicazione del presente atto ai sensi dell'art. 37, comma 1 e dell'art. 23, lettera b) del D.Lgs n. 33/2013;
15. di trasmettere il presente atto al Servizio Provveditorato, Gare e Contratti per gli adempimenti di competenza;
16. L'atto è immediatamente efficace.

Perugia lì 29/08/2022

L'Istruttore  
Claudio Casciotti

Istruttoria firmata ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Perugia lì 29/08/2022

Si attesta la regolarità tecnica e amministrativa  
Il Responsabile  
Claudio Casciotti

Parere apposto ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

### VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi del vigente Regolamento interno della Giunta, si appone il visto in ordine alla regolarità contabile della proposta di atto in quanto la spesa trova copertura finanziaria al Capitolo del Bilancio di previsione, per gli esercizi finanziari 2022-2024, che presenta la seguente situazione:

#### A) Cronoprogramma

Beneficiario	Esercizio registr.ne	Esercizio imput.ne	Cap. spesa	Codice crono programma	Importo imputato	Codice impegno	FPV	Codice Accertamento	Cap. entrata
ANAC - AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE PRENOTAZIONE IMPEGNO	2022	2022	B7376_S	0042203006	375,00	0012212192		0029999999	
Spese per pubblicazioni PRENOTAZIONE IMPEGNO	2022	2022	B7376_S	0042203007	11.590,00	0012212193		0029999999	

Affidatario da individuarsi PRENOTAZIONE IMPEGNO	2022	2023	B7376_S	0042203008	606.750,00		X	0029999999	
AGENZIA DELLE ENTRATE PRENOTAZIONE IMPEGNO	2022	2023	B7376_S	0042203009	133.485,00		X	0029999999	
PERSONALE REGIONALE PRENOTAZIONE IMPEGNO	2022	2023	B7376_S	0042203010	11.601,25		X	0029999999	

<b>TOTALE</b>	763.801,25
di cui 2022	11.965,00
di cui 2023	751.836,25
di cui 2024 e successivi	0

**B1) Castelletto nel caso di impegno finanziato da FPV**

Esercizio	Capitolo spesa	Codice impegno/cronoprogramma	A) Stanziamento attuale	B) Importo FPV	C) Importo Impegni precedenti	D)=A)-B)-C) Disponibilità di competenza	E) Importo impegno imputato all'esercizio	F) Importo FPV da accantonare	G)= D)- E)-F) Disponibilità residua
2023	B7376_S	0042203008	751.836,25	0,00	0,00	751.836,25	606.750,00	0,00	145.086,25
2023	B7376_S	0042203009	751.836,25	0,00	606.750,00	145.086,25	133.485,00	0,00	11.601,25
2023	B7376_S	0042203010	751.836,25	0,00	740.235,00	11.601,25	11.601,25	0,00	0,00

**B2) Castelletto nel caso di impegno non finanziato da FPV**

Esercizio	Capitolo spesa	Codice impegno	A) Stanziamento attuale	B) Importo FPV	C) Importo Impegni precedenti	D)=A)-B)-C) Disponibilità di competenza	E) Importo impegno imputato all'esercizio	F)= D) E) Disponibilità residua
2022	B7376_S	0012212192	878.700,85	751.836,25	54.900,00	71.964,60	375,00	71.589,60
2022	B7376_S	0012212193	878.700,85	751.836,25	55.275,00	71.589,60	11.590,00	59.999,60

L'istruttore di ragioneria: CITTI ANDREA

Perugia li 31/08/2022

Il Dirigente del Servizio Ragioneria

- Stefano Strona

Visto apposto con firma elettronica avanzata ai sensi dell'art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Perugia li 31/08/2022

Il Dirigente  
Leonardo Naldini

Documento firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, art. 21 comma 2