Regione Siciliana
Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
Ufficio del Genio Civile di Siracusa

Intervento di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza della S.P. N. 26, Rosolini – Pachino, mediante la riqualificazione del piano stradale e la riqualificazione di una rotatoria all'intersezione con la SP n. 56 – Bimmisca – Agliastro

AFFIDAMENTO RILIEVO TOPOGRAFICO

RELAZIONE TECNICA

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Arch. Giuseppe Piccione)

Premessa

Con l'accordo istituzionale del 02/07/2019 fra la Regione Siciliana ed il Libero Consorzio Comunale di Siracusa, la Regione Siciliana si è fatta carico dell'attuazione degli interventi sulle strade provinciali di competenza previsti nel "piano triennale degli interventi stradali per l'anno 2109" di cui alla delibera di Giunta Regionale del 27/02/2019 n. 82.

Con Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico n. 499 del 01/08/2019 lo scrivente Arch. Giuseppe Piccione, Dirigente della Regione Siciliana in Servizio presso l'Ufficio del Genio Civile di Siracusa è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento nonché Responsabile dei lavori *"Intervento di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza della S.P. N. 26, Rosolini – Pachino, mediante la riqualificazione del piano stradale e la riqualificazione di una rotatoria all'intersezione con la SP n. 56 – Bimmisca – Agliastro"*.

A seguito di quanto rappresentato nel documento di indirizzo alla progettazione, il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico ha autorizzato lo scrivente Responsabile unico del Procedimento ad avviare le procedure per l'affidamento dei necessari servizi di ingegneria propedeutici alle successive fasi di progettazione.

Oggetto della presente relazione tecnica è la descrizione del servizio da affidare al fine di acquisire il rilievo topografico della strada S.P. 26 Rosolini – Pachino e di una rotatoria all'intersezione con la SP n. 56 – Bimmisca – Agliastro".

Il tratto di interesse è mostrato nella Planimetria Generale allegata alla presente.

PRESTAZIONI RICHIESTE

Il rilievo topografico dell'area interessata dagli interventi dovrà comprendere i seguenti elaborati:

- Rilievo topografico della Strada Provinciale 26 con gli innesti sia pubblici che privati, gli accessi alle proprietà private e gli attraversamenti e della rotatoria all'intersezione con la SP n. 56 – Bimmisca – Agliastro;
- Restituzione dei dati di rilievo in planimetria generale scala 1:10000 ed 1:2000 dei dieci tratti individuati, con indicazione degli innesti sia pubblici che privati, gli accessi alle proprietà private e gli attraversamenti e della rotatoria e dei manufatti presenti sul tracciato, con profili longitudinali scala 1:500 tra gli incroci e 1:200 con le rotatorie con produzione dei relativi elaborati in formato cartaceo e digitale, estratto di mappa catastale e visure delle particelle confinanti col tratto di S.P.26 e con la rotatoria all'intersezione con la SP n. 56 – Bimmisca – Agliastro;
- Restituzione dei dati di rilievo con sezioni trasversali scala 1:50 tra gli incroci, gli accessi e le rotatorie per ml 30 a valle ed a monte con produzione dei relativi elaborati in formato cartaceo e digitale;
- Produzione dell'estratto di mappa catastale e delle visure delle particelle interessate.

Le risultanze del rilievo dovranno essere prodotte in due copie cartacee nelle scale sopra indicate ed in formato digitale.

Il corrispettivo per la prestazione richiesta è stato calcolato secondo il seguente prospetto:

Prestazione Professionale per il rilievo topografico del tratto della S.P. 26 ROSILINI-PACHINO

n.	Descrizioni	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1	1° ispezione generale dei luoghi e delle opere d'arte.**[Professionista incaricato]**	h	8,00	€ 62,50	€ 500,00
2	1° ispezione generale dei luoghi e delle opere d'arte.**[Tecnico di concetto]**	h	8,00	€ 33,50	€ 268,00
3	Rilievo topografico della Strada Provinciale 26 con gli innesti sia pubblici che privati, gli accessi alle proprietà private e gli attraversamenti e della rotatoria all'intersezione con la SP n. 56 – Bimmisca – Agliastro **[Professionista incaricato]**	h	80,00	€ 62,50	€ 5.000,00
4	Rilievo topografico della Strada Provinciale 26 con gli innesti sia pubblici che privati, gli accessi alle proprietà private e gli attraversamenti e della rotatoria all'intersezione con la SP n. 56 – Bimmisca – Agliastr **[Tecnico di concetto/Assistente]**	h	80,00	€ 33,50	€ 2.680,00
5	Restituzione dei dati di rilievo in planimetria scala 1:10000 ed 1:1000 con indicazione della Strada Provinciale 26 con gli innesti sia pubblici che privati, gli accessi alle proprietà private e gli attraversamenti e della rotatoria e dei manufatti presenti sul tracciato, con profili longitudinali scala 1:500 tra gli incroci e 1:200 con le rotatorie con produzione dei relativi elaborati in formato cartaceo e digitale, estratto di mappa catastale e visure delle particelle confinanti col tratto di S.P.26 e della rotatoria all'intersezione con la SP n. 56 – Bimmisca – Agliastro**[Professionista incaricato]**	h	24,00	€ 62,50	€ 1.500,00
6	Restituzione dei dati di rilievo in planimetria scala 1:10000 ed 1:1000 con indicazione della Strada Provinciale 26 con gli innesti sia pubblici che privati, gli accessi alle proprietà private e gli attraversamenti e della rotatoria e dei manufatti presenti sul tracciato, con profili longitudinali scala 1:500 tra gli incroci e 1:200 con le rotatorie con produzione dei relativi elaborati in formato cartaceo e digitale, estratto di mappa catastale e visure delle particelle confinanti col tratto di S.P.26 e della rotatoria all'intersezione con la SP n. 56 – Bimmisca – Agliastro**[Tecnico di concetto/Assistente]**	h	16,00	€ 33,50	€ 536,00
7	Restituzione dei dati di rilievo con sezioni trasversali scala 1:100 tra gli incroci,gli accessi e le rotatorie per ml 30 a valle ed a monte con produzione dei relativi elaborati in formato cartaceo e digitale **[Professionista incaricato]**	h	16,00	€ 62,50	€ 1.000,00
8	Restituzione dei dati di rilievo con sezioni trasversali scala 1:100 tra gli incroci,gli accessi e le rotatorie per ml 30 a valle ed a monte con produzione dei relativi elaborati in formato cartaceo e digitale **[Tecnico do concetto/Assistente]**	h	8,00	€ 33,50	€ 268,00
				Totale compensi	€ 11.752,00
	Rimborso spese forfettario a stima **[30% di 1+2+3+4+5+6+7+8]**				€ 3.525,60
				IMPORTO STIMATO	€ **15.277,60**

iva 22%	€	3.361,07
oneri previdenziali (8% max)	€	1.222,21
Totale	€	19.860,88

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Arch. G. Piccione)