

SCHEDA NP. 02

Esecuzione di riprese fotogrammetriche e termografiche con l'ausilio dei SAPR (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto) con telecamere HD e Ultra UH abbinate a termocamere ad elevata risoluzione e restituzione di immagini a colori ortorettificate e stereoscopiche, con risoluzione al suolo 20 cm, e immagini termiche dell'area rilevata, per aree isolate puntuali (strisciate singole di lunghezza massima fino a 7 km)

N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	INCIDENZA % SUL TOTALE COSTI DIRETTI	
MANO D'OPERA									
		Operaio specializzato 3° livello	ora	0.00	29.72	0.00			
		Operaio qualificato 2° livello	ora	0.00	27.63	0.00			
		Operaio comune 1° livello	ora	0.00	24.67	0.00			
						0.00			
A	totale mano d'opera						0.00		0.0%
MATERIALI									
1									
2									
B	totale materiali						0.00		0.0%
NOLI									
		workstation per elaborazione dati fotogrammetrici con software specifici	giorno	1.00	100.00	100.00			
		Attrezzatura per rilievi fotografici di precisione dotato di videocamera e sensore termico montata su sapr	giorno	1.00	275.00	275.00			
C	totale noli						375.00		31%
TRASPORTI									
		Spese di trasporto	corpo			0.00			
D	totale trasporti						0.00		0.0%
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI									
		Costo per pianificazione, progettazione dell'intervento, riprese fotografiche da terra e con il sapr, elaborazione nuvola di punti e restituzione file (la stima è stata effettuata in base a parametri retributivi già adottati dal Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali con la Circolare n. 2 del 02.02.2009, il cui massimale per un professionista di fascia A o esperto senior con esperienza quinquennale viene indicato in € 500,00/giorno (costo inputato € 300/giorno)	giorno	2.00	300.00	600.00			
						0.00			
E	totale altre forniture e prestazioni						600.00		
F	totale costi diretti (A+ B + C + D + E)						975.00		
G	spese generali (calcolate su F)				0.120	117.00			
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				0.100	109.20			
I	totale costi indiretti (spese generali ed utile) (G+H)						226.20		18.9%
L	arrotondamento (+/-)						-1.20		
M	prezzo di applicazione cad (F+I)						1 200.00		100.0%