

DIREZIONE DEL GENIO PER LA M.M. - TARANTO -

pag. 1

ANALISI PREZZI

OGGETTO: Attività di video-ispezione delle condotte sotterranee che attraversano il Compensorio Logistico Mar Grande, Viale Virgilio 164, Taranto

COMMITTENTE: Direzione del Genio per la Marina di Taranto

Data, _____

IL TECNICO

Firmato Digitalmente da/Signed by:

FABIO SOVERETO

In Data/On Date:

martedì 10 giugno 2025 13:41:24

ANALISI N.P.01						
video ispezione e mappatura 3D della rete mediante drone e restituzione di apposita relazione tecnica illustrata in formato digitale e cartaceo dei dati rilevati in volo.						
	elementi di analisi	u.m.	quantità	prezzi unitari	importi	
	Risorse umane					
	Tecnico specializzato	h	0,52	€ 28,25	€ 14,69	
	Totale Risorse umane				€ 14,69	€ 14,69
	Attrezzature					
	Drone drone di ultima generazione per l'esecuzione di video ispezione in ambienti confinati, dotato di: - una videocamera ad alta definizione 4K; - una termocamera e un sensore laser di distanza per ispezioni a distanze di sicurezza preimpostate; - una testa LiDAR (Light Detection And Ranging) per mappatura in tempo reale dell'ambiente.	h	0,50	39,65	€ 19,83	
	materiali di consumo	corpo	1,00	5,00	€ 5,00	
	Totale Attrezzature				€ 24,83	€ 24,83
	Totale netto					€ 39,52
	noli e trasporti				2%	€ 0,79
	Oneri di sicurezza				3%	€ 1,19
	Totale costi					€ 41,50
	Spese generali				15%	€ 6,23
	Totale comprese spese generali					€ 47,73
	Utile				10%	€ 4,77
	Totale compresi spese generali e utile					€ 52,50
	Arrotondamento					€ 0,00
	Prezzo di applicazione	ml	€			€ 52,50
	PERCENTUALI DI INCIDENZA			%	importo	
	mano d'opera			35,40%	14,69	

ANALISI N.P.02

geo-localizzazione con mezzo radiosonda installata su particolare tipologia di ugello da utilizzare a mezzo autospurgo combinato canaljet con sistema riciclo acque reflue.

	elementi di analisi	u.m.	quantità	prezzi unitari	importi	
	Risorse umane					
	Tecnico specializzato	h	0,52	€ 28,25	€ 14,69	
	Totale Risorse umane				€ 14,69	€ 14,69
	Attrezzature					
	radiosonda installata su particolare tipologia di ugello da utilizzare a mezzo autospurgo combinato canaljet con sistema riciclo acque reflue	h	0,50	356,00	€ 178,00	
	materiali di consumo	corpo	1,00	3,06	€ 3,06	
	Totale Attrezzature				€ 181,06	€ 181,06
	Totale netto					€ 195,75
	noli e trasporti				2%	€ 3,92
	Oneri di sicurezza				3%	€ 5,87
	Totale costi					€ 205,54
	Spese generali				15%	€ 30,83
	Totale comprese spese generali					€ 236,37
	Utile				10%	€ 23,64
	Totale compresi spese generali e utile					€ 260,01
	Arrotondamento					-€ 0,01
	Prezzo di applicazione	h	€			€ 260,00
	PERCENTUALI DI INCIDENZA			%	importo	
	mano d'opera			7,15%	14,69	

ANALISI N.P. SIC.01

Attività propedeutiche finalizzate alla messa in sicurezza delle aree in cui si espleteranno le attività di video ispezione:

- riunioni preliminari all'esecuzione delle attività;

- delimitazione delle aree d'intervento con idonea recinzione e segnaletica (DPR 177/11);

	elementi di analisi	u.m.	quantità	prezzi unitari	importi	
	Risorse umane					
	tecnico qualificato DPR 177/2011	h	5,00	€ 28,25	€ 141,25	
	Totale Risorse umane				€ 141,25	€ 141,25
	Attrezzature					
	Recinzione e segnaletica	corpo	1,00	225,00	€ 225,00	
	materiali di consumo	corpo	1,00	10,19	€ 10,19	
	Totale Attrezzature				€ 235,19	€ 235,19
	Totale netto					€ 376,44
	noli e trasporti				2%	€ 7,53
	Oneri di sicurezza				3%	€ 11,29
	Totale costi					€ 395,26
	Spese generali				15%	€ 59,29
	Totale comprese spese generali					€ 454,55
	Utile				10%	€ 45,46
	Totale compresi spese generali e utile					€ 500,01
	Arrotondamento					-€ 0,01
	Prezzo di applicazione	corpo	€			€ 500,00