

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

*Intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica della frazione di Stagno e del parco di Via Grandi a Collesalvetti.*

### REL 06 – STIMA COSTI DELLA SICUREZZA

Collesalvetti, Giugno 2021

Il Tecnico incaricato

Ing. Federico Diari – Coll. Geom. Lorenzo Becherini

Il Resp. Del Servizio

Arch. Leonardo Zinna

	REL 00	Elenco elaborati costituenti il progetto definitivo - esecutivo
	REL 01	Relazione generale e tecnica
	REL 02	Elenco Prezzi Unitari ed Analisi Prezzi
	REL 03	Computo Metrico Estimativo
	REL 04	Stima Incidenza Manodopera
	REL 05	Piano di Sicurezza e di Coordinamento
→	<b>REL 06</b>	<b>Stima costi della sicurezza</b>
	REL 07	Stima importi aggiuntivi applicazione misure Covid-19
	REL 08	Fascicolo dell'opera
	REL 09	Cronoprogramma
	REL 10	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
	REL 11	Schema di contratto
	REL 12	Capitolato Speciale di Appalto
	REL 13	Quadro Economico
	Elaborati grafici	Elaborati grafici

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Id. voce	Rif. Prezzario	DESCRIZIONE LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par. ug.	Lungh. [m]	Largh. [m]	H [m] Peso [kg]		Prezzo unitario	TOTALE
<b>NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC ( Apprestamenti - D.lgs. 81/2008 all. XV punto 4.1.1 lett. a))</b>									
S1	TOS21_17.N05.002.014	<b>RECINZIONE IN PANNELLI ELETTRONZINCATI - MONTAGGIO</b> Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.							
		Numero pannelli	8				8		
		Sommano	cad	8,00	€ 16,37025	€ 130,96			
S2	TOS21_17.N05.002.020	<b>RECINZIONE IN PANNELLI ELETTRONZINCATI - NOLEGGIO</b> Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo							
		Numero pannelli	8				8		
		Sommano	cad	8,00	€ 4,99483	€ 39,96			
S3	TOS21_17.N05.002.017	<b>RECINZIONE IN PANNELLI ELETTRONZINCATI - SMONTAGGIO</b> Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.							
		Numero pannelli	8				8		
		Sommano	cad	8,00	€ 7,01595	€ 56,13			
<b>NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (D.lgs. 81/2008 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)</b>									
S4	TOS21_17.N06.004.012	<b>BOX MENSA-UFFICIO</b> Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. <b>adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile</b>							
		Numero box	2				2		
		Sommano	cad	2,00	€ 207,00000	€ 414,00			
S5	TOS21_17.N06.005.001	<b>WC CHIMICO</b> WC chimico <b>Portatile senza lavamani- noleggio mensile</b>							
		Numero box	2				2		
		Sommano	cad	2,00	€ 125,18571	€ 250,37			
<b>PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI (Apprestamenti - D.lgs. 81/2008 all. XV punto 4.1.1 lett. a))</b>									
S6	TOS21_17.P05.001.001	<b>RETE IN PLASTICA COLOR ARANCIO</b> Recinzioni e accessi di cantiere. <b>Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180.</b>							
		Lunghezza prevista	1	30,00			30		
		Sommano	m	30,00	€ 1,41353	€ 42,41			

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Id. voce	Rif. Prezzario	DESCRIZIONE LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par. ug.	Lungh. [m]	Largh. [m]	H [m] Peso [kg]		Prezzo unitario	TOTALE
<b>PRODOTTI PER MEZZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA(D.lgs. 81/2008 all. XV punto 4.1.1 lett. d))</b>									
S7	TOS21_17.P07.002.001	<b>LANTERNA SEGNALETICA</b> Segnaletica e illuminazione di sicurezza. <b>Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria.</b>							
		Lanterne previste	3				3		
		Sommano	cad			3,00	€ 8,76700	<b>€ 26,30</b>	
S8	TOS21_17.P07.002.007	<b>SEGNALE STRADALE</b> Segnaletica e illuminazione di sicurezza. <b>Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.</b>							
		Segnali previsti	15				15		
		Sommano	cad			15,00	€ 21,99375	<b>€ 329,91</b>	
S9	TOS21_17.P07.002.009	<b>SACCHI IN TELA RINFORZATA - ZAVORRA</b> Segnaletica e illuminazione di sicurezza. <b>Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40</b>							
		Sacchi previsti	15				15		
		Sommano	cad			15,00	€ 4,86594	<b>€ 72,99</b>	
S10	TOS21_17.P07.003.001	<b>KIT PRIMO SOCCORSO</b> Attrezzature primo soccorso. <b>Cassetta contenente presidi medici prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n.389</b>							
		Kit previsti	1				1		
		Sommano	cad			1,00	€ 76,99981	<b>€ 77,00</b>	
S11	TOS21_17.P07.004.001	<b>ESTINTORI</b> Mezzi antincendio. <b>Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.</b>							
		Kit previsti	1				1		
		Sommano	cad			1,00	€ 40,25000	<b>€ 40,25</b>	
<b>MISURE DI COORDINAMENTO (D.lgs. 81/2008 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g))</b>									
S12	TOS21_17.S08.002.002	<b>RIUNIONI DI INFORMAZIONE</b> Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni							
		Ore previste	2				2		
		Sommano	ore			2,00	€ 50,00000	<b>€ 100,00</b>	
<b>TOTALE IMPORTO COSTI DELLA SICUREZZA</b>								<b>€ 1.580,27</b>	