



Committente
PROVINCIA DI ANCONA

Lavori di
LICEO ARTISTICO "MANNUCCI" DI ANCONA- LAVORI DI
MIGLIORAMENTO SISMICO - BAN262L (FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA -
NEXTGENERATIONEU)

Esecutore
T&T ITALIA S.p.A. con sede a Nola (NA) Via Polveriera n. 146/148
(CF/P. IVA 03635551215)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Direttore dei lavori	ING. ANDREA PIOMBETTI
Computo	PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA SICUREZZA
Descrizione	Oneri speciali per la sicurezza

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
	03.03.001*	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni.							
1	03.03.001*	004 Rck 20 Mpa Apprestamento - Piazzale uscita laboratorio SOMMANO m³	394,000		0,200		78,800	167,43	13.193,48
						78,800			
2	03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Apprestamento - Piazzale uscita laboratorio diametro 8 20*20 SOMMANO kg	394,000		1,970	2,000	1.552,360	2,64	4.098,23
						1.552,360			
3	19.02.004*	Preparazione piano di posa scarpate per ammassamento nuovi rilevati. Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza come da voce relativa di elenco, gradonatura da estendere per uno spessore medio non inferiore a m 0, 80; compreso l'onere della creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato, a spigoli netti, di profondità massima non inferiore a m 1,30 e minima non inferiore a m 0,30, compreso ogni onere elencato per gli scavi di sbancamento; compresa la fornitura e posa di materiale da cava di tipo idoneo per la formazione di rilevato stradale, la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Apprestamento - ingresso alto cantiere Apprestamento - piazzale ingresso alto cantiere Apprestamento - piazzale manovra alto cantiere Apprestamento - strada alto cantiere fino corpo H aree giardino SOMMANO m²	74,000 85,000 230,000 180,000 100,000				74,000 85,000 230,000 180,000 100,000	34,67	23.194,23
						669,000			
	19.14.001	Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di drenaggio, di strato anticontaminante di polipropilene o poliestere a filo continuo come da Norme Tecniche di capitolato, punto y) qualità e provenienza materiali, con le resistenze a trazione fissate, compreso l'onere di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. A riportare							40.485,94

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
		Riporto							40.485,94
4	19.14.001	002	Pesante - resistenza maggiore di 500 N/5 cm Fornitura e stesa di teli di geotessile pesante, anche per rivestimento pali a grande diametro. ZONA PIASTRE TORRINI 1° LIVELLO area camminamento	300,000 184,000				300,000 184,000	
			SOMMANO m²					484,000	4,83
	26.01.01.03		Taglio di piante isolate a mano o con mezzi meccanici.						
5	26.01.01.03	001	Per alberatura di diametro fino a cm 30 cespugli e rimozione legna pulizia cantiere zona esterna a verde 4 volte 4hx2 prs	1,000 7,000 8,000				1,000 7,000 32,000	
			SOMMANO cad					40,000	25,95
	26.01.01.09		Recinzione di cantiere eseguita con tubi infissi e rete plastica stampata. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete in plastica stampata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.						
6	26.01.01.09	001	Costo d'uso per il primo mese porzione lunga vicina ai pini fino al corpo H - lato 4 controventi; [A = 13,7+27] dopo il corpo H - lato 5 controventi; [A = 12,56+3,55] porzione vicina al wc; [A = 5,05+4,50+6,70] DELIMITAZIONE ZONA FRONTE TORRINI recinzione per sicurezza zona TORRETTE	40,700 16,110 16,250 120,000 30,000 150,000		1,500 1,500 1,500 1,500 1,200		61,050 24,165 24,375 180,000 36,000 150,000	
			SOMMANO m²					475,590	5,06
7	26.01.01.09	002	Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo ulteriori 5 mesi oltre il primo porzione lunga vicina ai pini fino al corpo H - lato 4 controventi; [A = 13,7+27] dopo il corpo H - lato 5 controventi; [A = 12,56+3,55] porzione vicina al wc; [A = 5,05+4,50+6,70] DELIMITAZIONE ZONA FRONTE TORRINI (6 mesi) recinzione per sicurezza zona TORRETTE [H = 1.5]	40,700 16,110 16,250 120,000 36,000		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	5,000 5,000 5,000 6,000 2,000	305,250 120,825 121,875 1.080,000 108,000	
			SOMMANO m²					1.735,950	0,43
8	26.01.02.03		misto granulometrico, steso e compattato a macchina fino a raggiungere idonea resistenza in relazione all'uso della strada stessa. DDt Serie A n. 41469 del 24/10/2023; [H = 27,4/1,5] DDt Serie A n. 41488 del 24/10/2023; [H = 27,8/1,5] DDt 42977 del 06/02/2024; [H = 27,9/1,5]			18,267 18,533 18,600		18,267 18,533 18,600	
			A riportare						
									47.014,61

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
		Riporto							47.014,61
		DDt Serie A N. 43983 del 13/05/2024; [A = 29,7/1,5]	19,800				19,800		
		DDt Serie A N. 43988 del 14/05/2024; [A = 29,6/1,5]	19,733				19,733		
		DDt Serie A N. 43989 del 14/05/2024; [A = 30,4/1,5]	20,267				20,267		
		SOMMANO m³	35,000				35,000		
9	26.01.02.25	Nolo di cassone scarrabile di capacità fino a m³ 20,00 per stoccaggio ed allontanamento di rifiuti speciali non pericolosi. Il prezzo va calcolato per ogni viaggio.					150,200	52,62	7.903,52
		SOMMANO cad	2,000				2,000		
			3,000				3,000		
			3,000				3,000		
		SOMMANO cad					8,000	152,01	1.216,08
10	26.01.04.01	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm.							
	001	Costo d'uso mensile Lato 60 cm, rifrangenza classe I							
		cartelli 11 / 12 simboli	3,000			2,000	6,000		
		sosta vietata	1,000			2,000	2,000		
		SOMMANO cad	5,000			3,000	15,000		
			6,000				6,000		
		SOMMANO cad					29,000	1,62	46,98
11	26.01.04.01	Costo d'uso mensile Lato 90 cm, rifrangenza classe I							
	002	cartelli informazioni e pericolo	18,000			2,000	36,000		
			5,000			3,000	15,000		
			6,000			5,000	30,000		
		SOMMANO cad					81,000	2,16	174,96
	26.01.06.01	Pozzetto in cemento. Pozzetto in cemento completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
12	26.01.06.01	Dimensioni mm 400 x mm 400							
		pozzetti per Interferenza spostamento linea fognaria	3,000				3,000		
		prolunghe pozzetti; [A = 20+1+6+3]	30,000				30,000		
		coperchi per pozzetti; [A = 3+2]	5,000				5,000		
		SOMMANO cad					38,000	55,93	2.125,34
	26.01.08.02	Rete di distribuzione acqua potabile ai servizi per il personale realizzata con tubazione interrata, compreso gli allacci, le giunzioni, i pezzi speciali. Compreso scavo e rinterro.							
13	26.01.08.02	In acciaio zincato tipo mannesman da 1							
			60,000				60,000		
		A riportare							58.481,49

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
		Riporto							58.481,49
		SOMMANO m				60,000		56,22	3.373,20
14	26.01.09.10	004	Linea elettrica eseguita con cavo per posa mobile (H07RN-F o FG1K) posato in esecuzione esterna con fascette. Sezione 3x10 mm ²						
				100,000					
				145,000					
			SOMMANO m				245,000	6,15	1.506,75
15	26.01.09.11		Scatola di derivazione metallica dimensioni mm 185x250x85.						
				4,000					
				14,000					
			SOMMANO cad					24,86	447,48
16	26.01.09.12		Faretto IP65 da 60 W attacco E27.						
				8,000					
				10,000					
			SOMMANO cad					18,000	
17	26.02.01.06		Puntello metallico. Costo d'uso mensile						
				50,000		24,000	1.200,000		
				100,000		3,000	300,000		
				45,000		2,000	90,000		
				15,000		2,000	30,000		
			[A = 2.53]	2,530			2,530		
			SOMMANO cad				1.622,530	0,40	649,01
	26.04.01		Redazione del progetto del ponteggio di altezza superiore ai 20 m, o difforme dagli schemi di montaggio previsti dall'autorizzazione ministeriale, ai sensi delle vigenti normative da parte di ingegnere o architetto abilitati.						
18	26.04.01	001	Per superficie di ponteggio fino a m ² 1.250						
				1,000			1,000		
				1,000			1,000		
			SOMMANO a corpo				2,000	550,71	1.101,42
	NP.06.04.039		Finitura di pavimento industriale. Finitura di pavimento industriale con pastina di idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica all'usura e resistenza all'aggressione chimica, a base di inerti naturali duri e inerti ferrosi, e ossidi per la colorazione miscelati in opportuna proporzione con leganti cementizi e con l'aggiunta di speciali additivi che ne assicurino il perfetto ancoraggio ad idoneo massetto di conglomerato cementizio da pagarsi a parte, applicato secondo le istruzioni della ditta fornitrice e nelle prescritte proporzioni. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
			A riportare						66.088,91

