

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	QUANTITA'	PREZZO EURO	IMPORTO
06.05.005	<p>Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia</p> <p>Compenso per prestazione di manodopera per lavori in economia, comprensivo degli oneri di c.s.a., per ogni ora di effettivo lavoro:</p> <p>a operaio specializzato</p> <p>operaio specializzato</p> <p>Rimozione di alberature e assistenza scavi</p>	ora	16,00 x	32,00 € =	512,00 €
	<p>b operaio qualificato</p> <p>operaio qualificato</p> <p>Rimozione di alberature e assistenza scavi</p>	ora	16,00 x	29,00 € =	464,00 €
06.10.005	<p>Nolo di escavatore, pala o ruspa</p> <p>Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:</p> <p>g potenza da 149 a 222 kW</p> <p>potenza da 149 a 222 kW</p> <p>Escavatore utilizzato nella movimentazione terra per realizzazione strade di accesso ai mezzi d'opera per palificata, ripristino di rimessa delle aree interessate a fine lavori.</p>	ora	32,00 x	75,00 € =	2.400,00 €
18.05.055	<p>Calcestruzzo classe di esposizione XC2 - classe di consistenza S3.</p> <p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/c max inferiore a 0,6), preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S3. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Sono escluse le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte:</p> <p>a resistenza caratteristica Rck 30 MPa.</p> <p>resistenza caratteristica Rck 30 MPa.</p> <p>Realizzazione trave di coronamento della palificata</p> <p>Via Casella</p> <p>22,00x3,00x0,50 = 33,00</p>	m ³	33,00 x	115,00 € =	3.795,00 €
18.10.010	<p>Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista</p> <p>Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista, compresi posa, puntellatura, disarmo, sfrido ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto:</p> <p>a opere di fondazione</p> <p>opere di fondazione</p> <p>Realizzazione trave di coronamento della palificata</p> <p>Via Casella</p> <p>2x22,00x0,50 = 22,00</p> <p>2x3,00x0,50 = 3,00</p>	m ²	25,00 x	18,00 € =	450,00 €
24.05.005	<p>Costruzione di gabbioni a scatola, filo di ferro rivestito in lega, con grossi ciottoli o pietrame di cava</p>				

	<p>Costruzione di gabbioni a scatola in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale, rivestita in lega di Zinco-Alluminio in conformità alle "Linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., compresi tiranti indicati nel c.s.a., legatura lungo i bordi dei gabbioni contigui, riempiti con grossi ciottoli o pietrame di cava, di tipo non gelivo né friabile, e di pezzatura idonea a non fuoriuscire dalle maglie esagonali, opportunamente sistemati per ottenere una buona faccia a vista, senza interposizione di scaglie e con maggior costipazione possibile, realizzati a qualunque profondità ed altezza, anche in presenza di acqua e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte:</p>					
	<p>b maglia 6x8 per altezza di 1 m maglia 6x8 per altezza di 1 m Via Casella 22,00x2,00x1,00 = 44,00 21,00x2,00x1,00 = 42,00 1,00x20,00x1,00 = 20,00</p>	m ³	106,00	x	120,00 €	= 12.720,00 €
33.05.010	<p>Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione a secco e senza rivestimento</p> <p>Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione o con altri sistemi in grado di attraversare terreni di qualsiasi natura, stratificazione, durezza, consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza di acqua, inclusa la roccia ed i trovanti di qualsiasi dimensione, a secco e senza rivestimento, fornitura e posa in opera di calcestruzzo con Rck maggiore o uguale a 30 N/mm² per getti da eseguirsi con apparecchiature tipo "contractor", onere del maggior calcestruzzo occorrente per la espansione fino al 10% del volume del foro, scapitozzatura della testa del palo per un'altezza adeguata a realizzare una idonea ripresa di getto con la trave di testa, escluso solo il ferro di armatura, compresi inoltre prove di carico e prove geofisiche per il controllo delle caratteristiche meccaniche e dimensionali, il carico su autocarro o la movimentazione nell'ambito dell'area di cantiere del materiale di risulta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:</p>					
	<p>d diametro del palo di 80 cm diametro del palo di 80 cm Via Casella 21x8,00 = 168,00</p>	m	168,00	x	100,00 €	= 16.800,00 €
39.05.006	<p>Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C</p> <p>Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C, secondo i tipi e le dimensioni indicate nel c.s.a., computato secondo il suo sviluppo, compresi sagomature, legature, sovrapposizioni, distanziatori, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>					
	<p>Palificata 168,00x40 = 6.720,00 Travata 33,00x85,00 = 2.805,00</p>	kg	9.525,00	x	1,20 €	= 11.430,00 €
45.05.005	<p>Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti</p>					

	Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:					
	b pietrisco di pezzatura 40-70 mm pietrisco di pezzatura 40-70 mm Riempimento dietro ai gabbione	m ³	75,00	x	42,70 €	= 3.202,50 €
	c materiale riciclato materiale riciclato Riempimento scavo, cavi e ripristino livelletta stradale	m ³	165,00	x	27,00 €	= 4.455,00 €
45.10.005	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo con adeguata miscela di inerti e bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrato con rulli statici da 5 a 14 t (secondo lo spessore) od equivalenti rulli vibranti, compresi ogni materiale e lavorazione per ottenere particolari configurazioni superficiali o raccordi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato per volume reso dopo costipamento:					
	b pesato a tonnellate pesato a tonnellate Ripristino sede stradale	t	25,00	x	60,00 €	= 1.500,00 €
Importo lavori						57.728,50 €

QUADRO ECONOMICO

Importo lavori	57.728,50 €	
Oneri per la sicurezza del cantiere	1.591,17 €	
Importo a base d'appalto	59.319,67 €	59.319,67 €
I.V.A. sui lavori al 22%	13.050,33 €	
Competenze per progettazione, D.L., contabilità e collaudo	2.600,00 €	
Spese di gara, economie, imprevisti	30,00 €	
Totale somme a disposizione	15.680,33 €	15.680,33 €
Totale complessivo		75.000,00 €