

N°	rif. Prezzo.	Descrizione delle opere	U.M	prezzo	man. lorda
01	01.A02.A80	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali			
01	01.A02.A80.040	In lose di pietra	m²	13,30	13,30
01	01.A02.A90	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato, per superfici di m² 0,50 ed oltre.			
01	01.A02.A90.005	Della piccola, media e grossa orditura di tetti.	m²	16,86	15,21
01	01.A02.A30	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione			
01	01.A02.A30.005	Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento	m³	180,77	160,23
01	01.P25.A75	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).			
01	01.P25.A75.005	Per i primi 30 giorni	m²	6,22	
01	01.P25.A75.010	Per ogni mese oltre il primo	m²	1,01	
01	01.P24.E65	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego			
01	01.P24.E65.005	Con sbraccio fino a m 20	h	52,54	35,91
01	01.A04.B30	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104).			
01	01.A04.B30.015	Classe di resistenza a compressione minima C30/37	m³	109,48	
01	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano			
01	01.A04.C00.015	In strutture semplici armate	m³	121,93	121,93

01	01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido			
01	01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm			
			kg	1,35	0,69
		diametro 16 mm			
		diametro 8 mm			
01	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti			
01	01.A04.H30.005	In legname di qualunque forma			
			m²	30,30	28,17
01	01.A05.B75	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1			
01	01.A05.B75.020	Con blocchi dello spessore di cm 20	m²	57,98	27,90
01	01.A10.A10	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso			
01	01.A10.A10.015	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m²	27,27	25,46
01	01.A05.C00	Muratura di scapoli di cava, imboccata con malta cementizia, (eventualmente con spigoli di mattoni, per una rientranza media di m 0,32 di altezza), con giunti non eccedenti cm 1 di altezza, comprese le eventuali cinture di mattoni e la sigillatura e profilatura dei giunti			
01	01.A05.C00.005	Ordinaria, con scapoli forniti dalla ditta a pie' d'opera, per un volume di almeno m³ 0,10			
		Cordolo +camino	m³	290,00	224,72
02	02.P45.L10	Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi grossolanamente squadriati, sino ad una lunghezza di m 6, sezione massima di cm 30x40, (comprensiva di servizio materiali eseguito con ausilio di mezzi di sollevamento) in legno di:			
02	02.P45.L10.020	Iarice (capannone)			
			m³	1.014,42	576,80
		banchine portico			

		colmo			
		puntoni 20x20 (falda nord)			
		(falda sud)			
02	02.P45.L50	Fornitura e posa in opera di tavolato accostato in legno di larice dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno			
02	02.P45.L50.010	capannone 12% + di monta	m²	33,34	23,19
		tavolato			
		late			
01	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine			
01	01.A18.A25.010	A lavorazione saldata	kg	4,16	3,03
		fermaneve			
01	01.A09.A86	Realizzazione di manto di copertura in lose di pietra tipo luserna di qualunque spessore e dimensione su esistente orditura in legno, compresi la sovrapposizione e l'ancoraggio delle lose con legature in filo di ferro zincato, la provvista e posa dei tegoloni di colmo su tutti gli spigoli con relativa malta di fissaggio, il trasporto dei materiali, il nolo dell'elevatore ed ogni altra eventuale opera accessoria			
01	01.A09.A86.005	Misurando l'effettivo sviluppo della falda di copertura	m²	88,72	25,56
02	02.P45.L85	Fornitura e posa in opera di staffa fermalose in rame di sezione fino a 20x400x3 mm, completa di chiodi			
02	02.P45.L85.010	...	cad	11,03	7,05
01	01.A08.B13	Posa in opera di canna fumaria formata da elementi autoportanti a doppia parete in calcestruzzo leggero vibrocompresso conforme ai requisiti richiesti dalla legge 615 del 13.7.1966			
01	01.A08.B13.010	Per sezioni interne da cm² 1201 a cm² 3000	m	24,52	21,57
01	01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio			
01	01.A19.A20.020	Del diametro di cm 12	m	23,25	19,77
01	01.A19.B00	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature			
01	01.A19.B00.010	Dello sviluppo di cm 33	m	27,88	19,77

01	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.			
01	01.A01.A65.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m³	10,59	6,60
08	08.P05	ELEMENTI IN CONGLOMERATO			
08	08.P05.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori			
08	08.P05.B03.035	spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80	cad	125,46	
08	08.P05.B03.005	spessore cm 3; dimensioni interne cm 25x25x25 diam. 15	cad	9,04	
08	08.P05.B63	Chiusini in cls			
08	08.P05.B63.005	dimensioni 35x35	cad	12,45	
08	08.P05.B63.035	dimensioni diam. 120	cad	44,04	
01	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit pe			
01	01.A19.E14.020	Del diametro di mm 125 e 160	m	19,94	19,78
08	08.P05.B78	Tubo in cls prefabbricato armato, vibrocompresso o a doppia compressione radiale, liscio, perfettamente rettilineo, a sezione interna circolare, di spessore uniforme, scevro da screpolature e fessure, realizzato secondo normativa DIN 4035, UNI 1045, fornito per la posa. Il tubo dovrà essere confezionato con calcestruzzo di cemento tipo 425 Portland, con classe di resistenza caratteristica Rck>50 MPa, a norma UNI 7163-72. Il tubo dovrà essere predisposto con anello in acciaio verniciato e smussato di testa, incorporato nel calcestruzzo per la guida e la tenuta, maschio tornito predisposto per l'alloggio di guarnizione in neoprene a sezione cuneiforme, conforme alle norme UNI 4920 o DIN 4060 per la perfetta tenuta idraulica fino a 4 bar, eventuale valvola di non ritorno per l'iniezione della bentonite, e compreso di ganci di sollevamento a fungo per la movimentazione. E' compreso quanto altro occorre per dare la fornitura dei tubi.			
08	08.P05.B78.005	Ø 300	m	150,86	

01	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche			
01	01.A20.F50.005	Di manufatti esterni	m ²	11,02	10,31
01	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche			
01	01.A20.F70.010	Di manufatti esterni, a due riprese	m ²	14,87	14,06
01	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale			
01	01.A15.A10.035	Vetri antisfondamento	m ²	39,64	39,54
01	01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di			
01	01.P24.A10.003	m ³ 0.250	h	50,70	35,91
01	01.P24.A80	Nolo di motograder livellatore, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego			
01	01.P24.A80.005	Della potenza fino a 100 HP	h	78,07	35,91
01	01.P24.A90	Nolo di rullo compressore statico a tre ruote compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego			
01	01.P24.A90.005	Fino a otto t	h	53,96	33,35
01	01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti			
01	01.A21.A40.005	Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm20	m ²	6,29	1,61
01	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra			
01	01.A21.A60.005	Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	1,68	1,27