

STRUTTURE - QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

CODICE	INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI	U.M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	%	
					manodop	manodopera
Comune di Moncalieri						
DESCRIZIONE LAVORI EFFETTAUTI CON IL PRESENTE ARTICOLO						
01.A01.A50	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, 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.A01.A50.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m³	€ 7,46	2.860,79	30,648%	€ 876,77
01.A11.A10	Formazione di drenaggi o vespai a ridosso di murature con l'utilizzo di ciottoli forniti dalla ditta, per quantitativi superiori a m³ 0.10					
01.A11.A10.005	Eseguito a macchina, compresa l'assistenza di un operaio	m³	€ 30,78	2.518,43	26,229%	€ 660,56
01.A01.C65	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di scarica.					
01.A01.C65.030	In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza	m³	€ 4,32	1.656,65	0,00%	€ -
01.A04.B17	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere.					
01.A04.B17.020	Classe di resistenza a compressione minima C12/15	m³	€ 82,49	1.114,21	0%	€ -
01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti					
01.A04.H30.005	In legname di qualunque forma	m²	€ 37,70	34.979,06	93,638%	€ 32.753,69
01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm.					
01.A04.B20.005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30.	m³	€ 102,00	14.109,88	0%	€ -
01.A09.E40	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilita' a freddo -10 °C					
01.A09.E40.005	Con membrana di tipo normale	m²	€ 14,60	2.326,41	60,496%	€ 1.407,38
01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa					
01.A04.C30.005	In strutture di fondazione	m³	€ 18,99	897,47	22,023%	€ 197,65
01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile					
01.A04.E00.005	Di calcestruzzo cementizio armato		€ 7,62	1.157,03	70,601%	€ 816,88
01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione					
01.A04.F00.015	In acciaio ad adherenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K	kg	€ 1,41	20.564,45	54,518%	€ 11.211,33
01.A04.C20	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio della gru compreso il nolo della stessa					
01.A04.C20.015	In strutture armate	m³	€ 50,96	2.138,49	74,911%	€ 1.601,97
01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa					
01.A04.C30.015	In strutture armate		€ 23,16	1.449,91	36,096%	€ 523,36
01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato					
01.A09.G50.010	Per superfici verticali o simili	m²	€ 9,17	1.080,10	96,180%	€ 1.038,84
Protezione guaina						
01.P09.A05	polistirolo espanso					
01.P09.A05.015	densita' 30 kg/m³	m³	€ 125,05	435,62	0,000%	€ -

01.A07.E32.025	Utilizzando blocchi 1/a UNI 9730-20x38x29, spessore 22+4=26 cm	m ²	€ 69,39	22.106,27	61,809% € 13.663,66
01.A09.A40	Realizzazione di tetto a tegole portoghesi/olandesi compresala grossa travatura ed ogni altra provvista, formato con correnti di larice rosso squadrati alla sega aventi sezione di cm 5x7, inchiodati ai sottostanti puntoni alla distanza interassiale di cm 35, compresa la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni speciali, su tutti gli spigoli salienti. la grossa travatura dovrà essere costituita da colmi e puntoni in travi riquadrati uso Trieste di lunghezza fino a m 7 e portata per un sovraccarico di neve e vento di kg/m ² 200 oltre il peso del tetto				
01.A09.A40.005	m ²	€ 65,01	19.847,55	69,948% € 13.882,97
01.A09.N10	Provvista e posa di tegole ferma neve in polietilene ad alta densita', compreso tutto l'occorrente per il fissaggio				
01.A09.N10.005	Tipo marsigliesi, coppi, portoghesi, olandesi	cad	€ 8,35	1.002,00	35,604% € 356,75
01.A12.G50	Rivestimenti in tavole lisce od in perline, realizzati con elementi uniti a maschio e femmina, compresa l'imprimitura ad olio e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa				
01.A12.G50.065	In abete, dello spessore di cm 2-3	m ²	€ 82,76	6.653,90	77,977% € 5.188,51
01.A20.F32	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacita' penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti				
01.A20.F32.005	A due riprese Passafuori	m ²	€ 12,71	494,16	82,015% € 405,29
01.A19.A10	Tubi pluviali, docciai, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera				
01.A19.A10.005	In lamiera di rame 8/10 Canali di gronda sv 33 (compresi accesori di montaggio) Discese D=100 (compresi accessori di montaggio) Faldali	kg	€ 25,61	6.257,65	78,114% € 4.888,10
01.A08.B30	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali				
01.A08.B30.005	In ghisa catramata	kg	€ 7,82	1.173,00	59,403% € 696,80
01.P12.H20	Tubi metallici				
01.P12.H20.005	In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc.	kg	€ 1,19	178,50	0 € -
Importo complessivo lavori (EURO)				144.456,57	€ 90.170,51
% MANODOPERA				62,42	