

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA (ex art. 39, c. 3 del D.P.R. 207/2010)

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera	Importo Manodopera	Importo (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera lorda per categoria
				Q	P.U.		I_l	I_n	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M_C
							(Q*P.U.)	(I _l /1,243)		(I _n *Q.M.)	(I _l -I.M.)	(I.M./I _l *100)
1	01.A23.B60.010	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50	m	94,10	€ 17,51	OG3	€ 1.647,69	€ 1.325,58	100,000%	€ 1.325,58	€ 322,11	
2	01.A23.B60.025	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50	m	108,20	€ 21,47	OG3	€ 2.323,05	€ 1.868,91	79,530%	€ 1.486,34	€ 836,71	
3	01.A02.A50.005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a	m³	2,80	€ 187,24	OG3	€ 524,27	€ 421,78	82,830%	€ 349,36	€ 174,91	
4	01.A02.B85.005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti	Kg	248,40	€ 1,93	OG3	€ 479,41	€ 385,69	82,230%	€ 317,15	€ 162,26	
5	01.A23.C00.005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso	m²	182,75	€ 11,13	OG3	€ 2.034,01	€ 1.636,37	74,030%	€ 1.211,40	€ 822,60	
6	08.P03.N39.005	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta	cad	10,00	€ 44,97	OG3	€ 449,70	€ 361,79	45,040%	€ 162,95	€ 286,75	
7	08.P03.N42.005	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in pavime	cad	8,00	€ 50,83	OG3	€ 406,64	€ 327,14	59,150%	€ 193,51	€ 213,13	
8	08.P03.N33.005	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di r	cad	29,00	€ 26,75	OG3	€ 775,75	€ 624,09	54,090%	€ 337,57	€ 438,18	
9	04.P85.A01.005	Rimozione segnaletica verticale Rimozione o recupero di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. il	cad	5,00	€ 3,06	OG3	€ 15,30	€ 12,31	40,000%	€ 4,92	€ 10,38	
10	04.P85.A03.005	Rimozione segnaletica verticale Recupero di qualsiasi tipo di sostegno, su qualsiasi tipo di pavimentazione. per recu-	cad	2,00	€ 15,86	OG3	€ 31,72	€ 25,52	40,000%	€ 10,21	€ 21,51	

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA (ex art. 39, c. 3 del D.P.R. 207/2010)

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera	Importo Manodopera	Importo (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera lorda per categoria
				Q	P.U.		I_l	I_n	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M_C
							(Q*P.U.)	(I _l /1,243)		(I _n *Q.M.)	(I _l -I.M.)	(I.M./I _l *100)
11	01.A23.B95.005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della	m	19,20	€ 4,97	OG3	€ 95,42	€ 76,77	53,390%	€ 40,99	€ 54,44	
12	01.A01.A10.010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità,	m³	562,00	€ 2,77	OG3	€ 1.556,74	€ 1.252,41	18,000%	€ 225,43	€ 1.331,31	
13	01.A01.A55.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza mi	m³	200,00	€ 7,25	OG3	€ 1.450,00	€ 1.166,53	22,750%	€ 265,39	€ 1.184,61	
14	01.A01.A65.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2	m³	30,00	€ 8,12	OG3	€ 243,60	€ 195,98	30,470%	€ 59,71	€ 183,89	
15	01.P26.A45.005	Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso	m³	759,135	€ 6,00	OG3	€ 4.554,81	€ 3.664,37	0,000%	€ 0,00	€ 4.554,81	
16	01.A22.E00.115	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura	m²	1244,50	€ 5,46	OG3	€ 6.794,97	€ 5.466,59	33,420%	€ 1.826,93	€ 4.968,04	
17	01.A01.B10.005	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso	m²	344,00	€ 11,84	OG3	€ 4.072,96	€ 3.276,72	39,890%	€ 1.307,08	€ 2.765,88	
18	01.A01.B10.025	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso	m²	143,25	€ 18,30	OG3	€ 2.621,48	€ 2.108,99	41,670%	€ 878,82	€ 1.742,66	
19	01.A01.B10.032	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso	m²	452,00	€ 23,49	OG3	€ 10.617,48	€ 8.541,82	33,600%	€ 2.870,05	€ 7.747,43	

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA (ex art. 39, c. 3 del D.P.R. 207/2010)

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera	Importo Manodopera	Importo (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera lorda per categoria
				Q	P.U.		I_l	I_n	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M_C
							(Q*P.U.)	(I _l /1,243)		(I _n *Q.M.)	(I _l -I.M.)	(I.M./I _l *100)
20	01.A01.B10.010	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso	m ²	300,00	€ 13,57	OG3	€ 4.071,00	€ 3.275,14	41,140%	€ 1.347,39	€ 2.723,61	
21	01.A01.B10.040	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso	m ²	29,00	€ 30,61	OG3	€ 887,69	€ 714,15	49,320%	€ 352,22	€ 535,47	
22	01.A21.A60.005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sot-	m ²	1268,25	€ 1,38	OG3	€ 1.750,19	€ 1.408,03	39,840%	€ 560,96	€ 1.189,22	
23	01.A01.B05.005	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di	m ²	246,65	€ 8,99	OG3	€ 2.217,38	€ 1.783,90	26,760%	€ 477,37	€ 1.740,01	
24	01.a21.a40.005	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente	m ²	452,00	€ 5,80	OG4	€ 2.621,60	€ 2.109,09	18,620%	€ 392,71	€ 2.228,89	
25	01.A21.A43.005	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato	m ³	119,05	€ 52,55	OG3	€ 6.256,08	€ 5.033,05	5,490%	€ 276,31	€ 5.979,76	
26	01.A21.A50.010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali ani-	m ²	1047,25	€ 1,05	OG3	€ 1.099,61	€ 884,64	0,000%	€ 0,00	€ 1.099,61	
27	01.A23.A10.005	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in	m ²	246,65	€ 18,65	OG3	€ 4.600,02	€ 3.700,74	38,500%	€ 1.424,79	€ 3.175,24	
28	01.P28.A15.010	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da	m ²	10,00	€ 0,66	OG3	€ 6,60	€ 5,31	0,000%	€ 0,00	€ 6,60	

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA (ex art. 39, c. 3 del D.P.R. 207/2010)

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera	Importo Manodopera	Importo (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera lorda per categoria
				Q	P.U.		I_l	I_n	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M_C
							(Q*P.U.)	(I _l /1,243)		(I _n *Q.M.)	(I _l -I.M.)	(I.M./I _l *100)
29	01.A21.G55.005	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graf-	m²	10,00	€ 2,10	OG3	€ 21,00	€ 16,89	100,000%	€ 16,89	€ 4,11	
30	01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,	m³	35,00	€ 6,86	OG3	€ 240,10	€ 193,16	20,030%	€ 38,69	€ 201,41	
31	01.P18.P00.003	Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con faccia vista lavorata per un'	m	154,62	€ 32,29	OG3	€ 4.992,68	€ 4.016,64	0,000%	€ 0,00	€ 4.992,68	
32	01.A23.A90.010	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza	m	252,00	€ 24,00	OG3	€ 6.048,00	€ 4.865,65	66,680%	€ 3.244,41	€ 2.803,59	
33	01.P18.N50.010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di	m	44,10	€ 25,49	OG3	€ 1.124,11	€ 904,35	0,000%	€ 0,00	€ 1.124,11	
34	01.P18.N10.010	Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di	cad	4,00	€ 44,46	OG3	€ 177,84	€ 143,07	0,000%	€ 0,00	€ 177,84	
35	01.A23.B20.005	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a	m	83,00	€ 26,99	OG3	€ 2.240,17	€ 1.802,23	82,810%	€ 1.492,43	€ 747,74	
36	08.P03.N09.005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la	cad	11,00	€ 109,11	OG3	€ 1.200,21	€ 965,58	39,400%	€ 380,44	€ 819,77	
37	08.P03.H10.090	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastom	m	60,00	€ 19,78	OG3	€ 1.186,80	€ 954,79	38,850%	€ 370,93	€ 815,87	

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA (ex art. 39, c. 3 del D.P.R. 207/2010)

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera	Importo Manodopera	Importo (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera lorda per categoria
				Q	P.U.		I_l	I_n	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M_C
							(Q*P.U.)	(I _l /1,243)		(I _n *Q.M.)	(I _l -I.M.)	(I.M./I _l *100)
38	01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro	m³	7,72	€ 60,94	OG3	€ 470,21	€ 378,29	0,000%	€ 0,00	€ 470,21	
39	01.A04.C40.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati	m³	7,72	€ 32,04	OG3	€ 247,22	€ 198,89	70,620%	€ 140,46	€ 106,76	
40	08.P03.N03.005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e	cad	11,00	€ 112,60	OG3	€ 1.238,60	€ 996,46	51,500%	€ 513,18	€ 725,42	
41	01.P13.E62.005	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.	kg	385,00	€ 3,15	OG3	€ 1.212,75	€ 975,66	0,000%	€ 0,00	€ 1.212,75	
42	08.P03.N36.005	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione fi	cad	11,00	€ 43,47	OG3	€ 478,17	€ 384,69	94,210%	€ 362,42	€ 115,75	
43	08.P03.N45.005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta	cad	10,00	€ 67,95	OG3	€ 679,50	€ 546,66	89,710%	€ 490,41	€ 189,09	
44	08.P03.N48.005	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in paviment	cad	8,00	€ 21,71	OG3	€ 173,68	€ 139,73	85,590%	€ 119,59	€ 54,09	
45	13.P02.A10.005	formazione di cavidotto in pavimentazione stradale	m	8,00	€ 36,85	OG3	€ 294,80	€ 237,17	17,910%	€ 42,48	€ 252,32	
46	13.P02.A10.010	formazione di cavidotto in pavimentazione stradale	m	2,00	€ 59,13	OG3	€ 118,26	€ 95,14	16,560%	€ 15,76	€ 102,50	
47	13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di pozzetto	cad	1,00	€ 200,54	OG3	€ 200,54	€ 161,34	31,270%	€ 50,45	€ 150,09	
48	13.P02.A45.015	Fornitura e posa in opera di pozzetto	cad	1,00	€ 39,34	OG3	€ 39,34	€ 31,65	46,970%	€ 14,87	€ 24,47	
49	13.P02.B05.015	formazione di blocco di fondazione per palo	cad	1,00	€ 119,74	OG3	€ 119,74	€ 96,33	14,800%	€ 14,26	€ 105,48	

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA (ex art. 39, c. 3 del D.P.R. 207/2010)

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera	Importo Manodopera	Importo (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera lorda per categoria
				Q	P.U.		I_l	I_n	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M_C
							(Q*P.U.)	(I _l /1,243)		(I _n *Q.M.)	(I _l -I.M.)	(I.M./I _l *100)
50	13.P02.C05.015	Collegamento di cavidotto da 1 a 4 tubi in PEAD diametro 110 mm a pozzetto ispezionabile esistente con chiusino in ghisa	cad	1,00	€ 46,11	OG3	€ 46,11	€ 37,10	50,540%	€ 18,75	€ 27,36	
51	01.A04.H10.005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e si-	m ²	72,60	€ 28,77	OG3	€ 2.088,70	€ 1.680,37	90,540%	€ 1.521,41	€ 567,29	
52	01.A04.F00.015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione	kg	2379,00	€ 1,47	OG3	€ 3.497,13	€ 2.813,46	52,840%	€ 1.486,63	€ 2.010,50	
53	01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro	m ³	5,00	€ 60,94	OG3	€ 304,70	€ 245,13	0,000%	€ 0,00	€ 304,70	
54	01.A04.C03.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta	m ³	4,00	€ 25,04	OG3	€ 100,16	€ 80,58	100,000%	€ 80,58	€ 19,58	
55	01.A04.C00.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano	m ³	1,00	€ 93,43	OG3	€ 93,43	€ 75,16	100,000%	€ 75,16	€ 18,27	
56	01.A04.B20.005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,	m ³	21,08	€ 103,00	OG3	€ 2.170,73	€ 1.746,36	0,000%	€ 0,00	€ 2.170,73	
57	01.A04.C30.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa	m ³	21,08	€ 23,78	OG3	€ 501,16	€ 403,19	35,900%	€ 144,74	€ 356,42	
58	01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, no-	m ³	21,08	€ 7,77	OG3	€ 163,75	€ 131,74	70,750%	€ 93,21	€ 70,55	
59	01.A18.E10.005	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni	m ²	105,00	€ 38,89	OG3	€ 4.083,45	€ 3.285,16	82,320%	€ 2.704,34	€ 1.379,11	

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA (ex art. 39, c. 3 del D.P.R. 207/2010)

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera	Importo Manodopera	Importo (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera lorda per categoria
				Q	P.U.		I_l	I_n	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M_C
							(Q*P.U.)	(I _l /1,243)		(I _n *Q.M.)	(I _l -I.M.)	(I.M./I _l *100)
60	18.A03.A08.005	VIABILITA' FORESTALE Cunetta stradale ad aletta semplice costruita contro muri di controripa in conglomerato cementizi	m	10,00	€ 23,12	OG3	€ 231,20	€ 186,00	30,000%	€ 55,80	€ 175,40	
61	25.A01.A90.005	FORN/POSA RETE ACCIAIO	kg	100,00	€ 1,87	OG3	€ 187,00	€ 150,44	5,480%	€ 8,24	€ 178,76	
62	01.A22.A80.033	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente,	m²	855,25	€ 12,43	OG3	€ 10.630,76	€ 8.552,50	4,510%	€ 385,72	€ 10.245,04	
63	01.A22.A90.005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di	m²	2099,75	€ 0,59	OG3	€ 1.238,85	€ 996,66	15,520%	€ 154,68	€ 1.084,17	
64	01.A22.B10.010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche	m²	2099,75	€ 4,05	OG3	€ 8.503,99	€ 6.841,50	5,990%	€ 409,81	€ 8.094,18	
65	01.A23.A45.015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confe-	m²	330,65	€ 12,53	OG3	€ 4.143,04	€ 3.333,10	32,400%	€ 1.079,92	€ 3.063,12	
66	04.P83.A02.005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Strisce di mezzeria,	m	300,00	€ 0,51	OG3	€ 153,00	€ 123,09	40,000%	€ 49,24	€ 103,76	
67	04.P83.A02.010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Strisce di mezzeria,	m	500,00	€ 0,67	OG3	€ 335,00	€ 269,51	40,000%	€ 107,80	€ 227,20	
68	04.P83.A02.020	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Strisce di mezzeria,	m	116,00	€ 0,73	OG3	€ 84,68	€ 68,13	40,000%	€ 27,25	€ 57,43	
69	04.P83.A01.005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Passaggi pedonali, li-	m²	7,50	€ 5,41	OG3	€ 40,58	€ 32,64	40,000%	€ 13,06	€ 27,52	

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA (ex art. 39, c. 3 del D.P.R. 207/2010)

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera	Importo Manodopera	Importo (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera lorda per categoria
				Q	P.U.		I_l	I_n	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M_C
							(Q*P.U.)	(I _l /1,243)		(I _n *Q.M.)	(I _l -I.M.)	(I.M./I _l *100)
70	04.P83.A04.005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Freccie direzionali ur-	cad	2,00	€ 7,81	OG3	€ 15,62	€ 12,57	40,000%	€ 5,03	€ 10,59	
71	04.P80.B06.020	Segnali di indicazione normalizzati Segnale "attraversamento pedonale" o similare di forma quadrata, fig. 303 art. 135	cad	2,00	€ 101,53	OG3	€ 203,06	€ 163,36	0,000%	€ 0,00	€ 203,06	
72	04.P80.A02.040	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a	cad	6,00	€ 49,26	OG3	€ 295,56	€ 237,78	0,000%	€ 0,00	€ 295,56	
73	04.P84.A01.010	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto	cad	8,00	€ 15,24	OG3	€ 121,92	€ 98,09	40,000%	€ 39,23	€ 82,69	
74	04.P80.D01.025	Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a	cad	6,00	€ 25,23	OG3	€ 151,38	€ 121,79	0,000%	€ 0,00	€ 151,38	
75	04.P80.D02.010	Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina con anello portadisco "tipo Torino" normale o con di	cad	2,00	€ 40,25	OG3	€ 80,50	€ 64,76	0,000%	€ 0,00	€ 80,50	
76	04.P84.A03.005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in	cad	8,00	€ 27,45	OG3	€ 219,60	€ 176,67	40,000%	€ 70,67	€ 148,93	
77	04.P81.E11.005	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Fornitura di dossi artificiali costituiti da elementi modulari in gomma rici-	m	15,00	€ 96,12	OG3	€ 1.441,80	€ 1.159,94	0,000%	€ 0,00	€ 1.441,80	
78	04.P84.C06.005	Posa materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.) Posa in opera di dossi artificiali costituiti da elementi modu-	m	15,00	€ 33,55	OG3	€ 503,25	€ 404,87	40,000%	€ 161,95	€ 341,30	

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA (ex art. 39, c. 3 del D.P.R. 207/2010)

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera	Importo Manodopera	Importo (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera lorda per categoria
				Q	P.U.		I_l	I_n	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M_C
							(Q*P.U.)	(I _l /1,243)		(I _n *Q.M.)	(I _l -I.M.)	(I.M./I _l *100)
79	01.P13.L20.005	Provvista di barriera stradale spartitraffico (guard - rails) composta da elemento orizzontale della lunghezza di metri	m	90,00	€ 22,51	OG3	€ 2.025,90	€ 1.629,85	0,000%	€ 0,00	€ 2.025,90	
80	01.P13.L30.005	Provvista elementi terminali curvi per barriere stradali (guard - rails) in nastro d'acciaio di qualita' non inferiore a	cad	4,00	€ 27,26	OG3	€ 109,04	€ 87,72	0,000%	€ 0,00	€ 109,04	
81	01.A24.A10.005	Posa in opera di barriere stradali di protezione(guardrails), compreso ogni onere per darle complete in opera a perfetta	m	90,00	€ 29,41	OG3	€ 2.646,90	€ 2.129,44	70,680%	€ 1.505,09	€ 1.141,81	
82	01.P27.E40.010	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con sche-	m³	98,70	€ 12,07	OG3	€ 1.191,31	€ 958,41	0,000%	€ 0,00	€ 1.191,31	
83	03.P10.A07.005	Guaina in pura cellulosa a fibra lunga, estensibile, antistrappo, trattata con sali di boro. Usata su solai e tetto in l	m²	329,00	€ 2,19	OG3	€ 720,51	€ 579,65	0,000%	€ 0,00	€ 720,51	
84	01.A21.A20.020	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di	m³	98,70	€ 10,98	OG3	€ 1.083,73	€ 871,86	100,000%	€ 871,86	€ 211,86	
85	20.A27.L05.010	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficolta'(esemplificabile con alberate ubica	cad	5,00	€ 200,75	OG3	€ 1.003,75	€ 807,52	29,950%	€ 241,85	€ 761,90	
86	01.P27.A10.240	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza	cad	1,00	€ 235,75	OG3	€ 235,75	€ 189,66	0,000%	€ 0,00	€ 235,75	
87	01.P27.A10.255	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza	cad	1,00	€ 260,35	OG3	€ 260,35	€ 209,45	0,000%	€ 0,00	€ 260,35	

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA (ex art. 39, c. 3 del D.P.R. 207/2010)

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera	Importo Manodopera	Importo (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera lorda per categoria
				Q	P.U.		I_l	I_n	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M_C
							(Q*P.U.)	(I _l /1,243)		(I _n *Q.M.)	(I _l -I.M.)	(I.M./I _l *100)
88	01.P27.A10.280	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza	cad	1,00	€ 241,90	OG3	€ 241,90	€ 194,61	0,000%	€ 0,00	€ 241,90	
89	01.P27.A10.480	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza	cad	1,00	€ 212,18	OG3	€ 212,18	€ 170,70	0,000%	€ 0,00	€ 212,18	
90	01.P27.A10.592	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza	cad	1,00	€ 193,72	OG3	€ 193,72	€ 155,85	0,000%	€ 0,00	€ 193,72	
91	01.P27.A10.610	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza	cad	1,00	€ 235,75	OG3	€ 235,75	€ 189,66	0,000%	€ 0,00	€ 235,75	
92	20.A27.A66.10	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il ca	cad	6,00	€ 157,56	OG3	€ 945,36	€ 760,55	32,710%	€ 248,77	€ 696,59	
93	01.P24.A25.10	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, tra-	h	1,00	€ 83,64	OG3	€ 83,64	€ 67,29	0,000%	€ 0,00	€ 83,64	
94	01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto	h	1,00	€ 47,04	OG3	€ 47,04	€ 37,84	0,000%	€ 0,00	€ 47,04	
95	01.P24.C60.10	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco edogni onere connesso per	h	1,00	€ 57,50	OG3	€ 57,50	€ 46,26	0,000%	€ 0,00	€ 57,50	
96	01.P24.E10.10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica	h	1,00	€ 62,72	OG3	€ 62,72	€ 50,46	0,000%	€ 0,00	€ 62,72	

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA (ex art. 39, c. 3 del D.P.R. 207/2010)

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera	Importo Manodopera	Importo (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera lorda per categoria
				Q	P.U.		I_l	I_n	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M_C
							(Q*P.U.)	(I _l /1,243)		(I _n *Q.M.)	(I _l -I.M.)	(I.M./I _l *100)
97	01.P24.F35.5	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'	h	2,00	€ 4,97	OG3	€ 9,94	€ 8,00	0,000%	€ 0,00	€ 9,94	
98	01.P24.H50.5	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc,	h	1,00	€ 8,97	OG3	€ 8,97	€ 7,22	0,000%	€ 0,00	€ 8,97	
99	01.P24.E25.5	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino	h	1,00	€ 82,43	OG3	€ 82,43	€ 66,32	0,000%	€ 0,00	€ 82,43	
100	01.P24.E75.5	Nolo di attrezzatura idonea per l'esecuzione di carotaggi per la perforazione di murature ed orizzontamenti di qualsiasi	h	1,00	€ 64,25	OG3	€ 64,25	€ 51,69	0,000%	€ 0,00	€ 64,25	
101	01.A01.A80.80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligatoria o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o com-	m³	1,00	€ 75,57	OG3	€ 75,57	€ 60,80	100,000%	€ 60,80	€ 14,77	
102	01.A01.A82.010	Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano a profondità maggiore di 1,5 m	m³	1,00	€ 41,23	OG3	€ 41,23	€ 33,17	100,000%	€ 33,17	€ 8,06	
103	01.A01.B87.010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,	m³	1,00	€ 35,07	OG3	€ 35,07	€ 28,21	94,050%	€ 26,54	€ 8,53	
104	01.A22.B05.30	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle pre-	m²	1,00	€ 27,53	OG3	€ 27,53	€ 22,15	33,650%	€ 7,45	€ 20,08	
105	16.P04.A05.305	CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di po	m	1,00	€ 119,68	OG3	€ 119,68	€ 96,28	27,820%	€ 26,79	€ 92,89	

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA (ex art. 39, c. 3 del D.P.R. 207/2010)

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera	Importo Manodopera	Importo (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera lorda per categoria
				Q	P.U.		I_l	I_n	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M_C
							(Q*P.U.)	(I _l /1,243)		(I _n *Q.M.)	(I _l -I.M.)	(I.M./I _l *100)
106	08.P03.H10.75	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastom	m	2,00	€ 9,67	OG3	€ 19,34	€ 15,56	52,960%	€ 8,24	€ 11,10	
107	08.P03.H10.85	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastom	m	2,00	€ 14,74	OG3	€ 29,48	€ 23,72	46,320%	€ 10,99	€ 18,49	
108	08.P03.H10.100	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastom	m	1,00	€ 55,68	OG3	€ 55,68	€ 44,79	26,060%	€ 11,67	€ 44,01	
109	01.A23.A30.5	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm	m ²	1,00	€ 24,30	OG3	€ 24,30	€ 19,55	34,360%	€ 6,72	€ 17,58	
110	01.P02.A10.10	Cemento tipo 325	q	1,00	€ 11,18	OG3	€ 11,18	€ 8,99	0,000%	€ 0,00	€ 11,18	
111	01.P03.A60.10	Sabbia granita	m ³	1,00	€ 28,74	OG3	€ 28,74	€ 23,12	0,000%	€ 0,00	€ 28,74	
112	01.P03.A90.5	Ghiaia semplicemente vagliata	m ³	1,00	€ 15,79	OG3	€ 15,79	€ 12,70	0,000%	€ 0,00	€ 15,79	
113	01.P03.B00.5	Ghiaia naturale scevra di materie terrose	m ³	1,00	€ 11,98	OG3	€ 11,98	€ 9,64	0,000%	€ 0,00	€ 11,98	
114	01.P03.B20.5	Misto frantumato (stabilizzato)	m ³	1,00	€ 22,57	OG3	€ 22,57	€ 18,16	0,000%	€ 0,00	€ 22,57	
115	01.A21.A20.5	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di	m ³	1,00	€ 5,13	OG3	€ 5,13	€ 4,13	46,960%	€ 1,94	€ 3,19	
116	01.A21.A20.15	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di	m ³	0,50	€ 6,86	OG3	€ 3,43	€ 2,76	40,560%	€ 1,12	€ 2,31	
117	01.A21.A20.30	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di	m ³	0,50	€ 25,51	OG3	€ 12,76	€ 10,26	100,000%	€ 10,26	€ 2,49	
118	01.A21.A20.10	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di	m ³	0,50	€ 3,29	OG3	€ 1,65	€ 1,32	38,070%	€ 0,50	€ 1,14	

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA (ex art. 39, c. 3 del D.P.R. 207/2010)

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera	Importo Manodopera	Importo (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera lorda per categoria
				Q	P.U.		I_l	I_n	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M_C
							(Q*P.U.)	(I _l /1,243)		(I _n *Q.M.)	(I _l -I.M.)	(I.M./I _l *100)
119	01.A21.A20.25	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di	m³	0,50	€ 20,33	OG3	€ 10,17	€ 8,18	100,000%	€ 8,18	€ 1,99	
120	01.A02.B85.5	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti	kg	1,00	€ 1,93	OG3	€ 1,93	€ 1,55	82,230%	€ 1,28	€ 0,65	
121	01.A09.B30.5	Manto costituito da una lamina di alluminio puro del peso non inferiore a kg 0,270 per m² e titolo non inferiore al 99%	m²	1,00	€ 27,46	OG3	€ 27,46	€ 22,09	73,770%	€ 16,30	€ 11,16	
122	01.A10.A20.5	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,	m²	1,00	€ 19,91	OG3	€ 19,91	€ 16,02	95,960%	€ 15,37	€ 4,54	
123	01.A10.B20.5	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa	m²	1,00	€ 9,98	OG3	€ 9,98	€ 8,03	95,280%	€ 7,65	€ 2,33	
124	01.P27.T80.20	Tubo corrugato flessibile in PVC forato per drenaggio, in rotoli	m	2,00	€ 1,93	OG3	€ 3,86	€ 3,11	0,000%	€ 0,00	€ 3,86	
125	01.A21.G60.5	Posa in opera di tubo dreno per drenaggio	m	2,00	€ 5,80	OG3	€ 11,60	€ 9,33	100,000%	€ 9,33	€ 2,27	
126	01.A01.B90.10	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore,	m³	3,00	€ 5,04	OG3	€ 15,12	€ 12,16	27,300%	€ 3,32	€ 11,80	
				Totali categoria OG3			€ 140.502,78	€ 113.035,22		€ 36.841,22	€ 103.661,55	26,221%
		arrotondamento					-€ 2,78				-€ 2,78	
				Totali complessivi			€ 140.500,00	€ 113.032,44		€ 36.841,22	€ 103.658,77	