

ALLEGATO C DELL'ALLEGATO 2

**OGGETTO: CALCOLO UOMINI – GIORNO
(Esempi)**

ALLEGATO C

Esempio di appalto N. 1: **OPERA PUNTUALE – EDIFICIO PUBBLICO** - Lavori classificati nella categoria prevalente "OG1"

Totale dei lavori "a corpo"

€ 1.399.551,70

Totale importo esecuzione lavori (base d'asta)

€ 1.315.578,60

Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza

€ 83.973,10

DESCRIZIONE LAVORI	CATEG. (DPR 34/2000)	IMPORTO CATEGORIA DI LAVORO C	VALORE INCID. % MANOD. SU CATEGORIA D	IMPORTO DELLA MANODOPERA CALCOLATO SU COLONNA C E	INCID. % LAVORI SU TOTALE GENERALE F	VALORE INCID. % MANOD. SU LAVORO COLONNA F G
A	B					
Scavi e rinterri edificio principale	OS1	€ 22.608,60	20 %	€ 4.521,72	1,62 %	0,323 %
Opere strutturali ordinarie edificio principale	OG1	€ 270.975,75	35 %	€ 94.841,51	19,36 %	6,776 %
Opere di isolamento sismico edificio principale	OG1	€ 74.856,00	35 %	€ 26.199,60	5,35 %	1,872 %
Opere di finitura esterna edificio principale	OG1	€ 129.499,98	35 %	€ 45.324,99	9,25 %	3,238 %
Opere di finitura interna edificio principale	OG1	€ 272.530,41	35 %	€ 95.385,64	19,47 %	6,815 %
Ponteggi e puntellature edificio principale	OG1	€ 14.859,20	35 %	€ 5.200,72	1,06 %	0,371 %
Ricovero per cani (Opera edile completa)	OG1	€ 26.226,26	35 %	€ 9.179,19	1,87 %	0,655 %
Campo macerie (Opera infrastrutturali)	OG1	€ 24.436,54	35 %	€ 8.552,79	1,75 %	0,611 %
Edificio diroccato (Opera edile completa)	OG1	€ 24.829,69	35 %	€ 8.690,39	1,77 %	0,620 %
Sistemazione aree verdi e aree non asfaltate	OS24	€ 19.832,60	35 %	€ 6.941,41	1,42 %	0,495 %
Sistemazione parcheggio e area bitumata	OG3	€ 24.599,79	10 %	€ 2.459,98	1,76 %	0,175 %
Impianti di smaltimento delle acque meteoriche	OG6	€ 15.244,64	25 %	€ 3.811,16	1,09 %	0,272 %
Impianto fognario acque domestiche	OG6	€ 15.848,20	25 %	€ 3.962,05	1,13 %	0,283 %
Opere di prevenzione incendi	OG11	€ 11.967,05	25 %	€ 2.991,76	0,86 %	0,213 %
TOTALE OPERE EDILI E COLLEGATE		€ 948.314,71		€ 318.062,91	67,75 %	
B						
Impianto di climatizzazione uffici	OS28	€ 87.900,93	30 %	€ 26.370,28	6,28 %	1,884 %
Impianto di climatizzazione appartamenti	OS28	€ 27.401,97	30 %	€ 8.220,59	1,96 %	0,587 %
Impianto interno idrico sanitario e distribuzione gas metano	OG11	€ 11.309,16	50 %	€ 5.654,58	0,81 %	0,404 %
Opere esterne adduzione gas e acqua	OG6	€ 8.112,61	25 %	€ 2.028,15	0,58 %	0,144 %
Distribuzione elettrica	OG11	€ 188.211,79	40 %	€ 75.284,72	13,45 %	5,379 %
Quadri elettrici	OG11	€ 46.700,90	30 %	€ 14.010,27	3,34 %	1,001 %
Corpi illuminanti	OG11	€ 48.926,50	15 %	€ 7.338,98	3,50 %	0,52 %
Impianto elettrico campo macerie	OG11	€ 32.673,13	45 %	€ 14.702,91	2,33 %	1,05 %
TOTALE IMPIANTI		€ 451.236,99		€ 153.610,48	32,25 %	

TOTALE GENERALE

€ 1.399.551,70

€ 471.673,03

100 %

Esempio di appalto N. 2: OPERA A RETE - URBANIZZAZIONI - Lavori classificati nella categoria prevalente "OG3"
 Totale dei lavori "a corpo" € 3.703.240,76
 Totale importo esecuzione lavori (base d'asta) € 3.666.493,50
 Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza € 36.747,26

DESCRIZIONE LAVORI	CATEG. (DPR 34/2000)	IMPORTO CATEGORIA DI LAVORO C	VALORE INCID. % MANOD. SU CATEGORIA D	IMPORTO DELLA MANODOPERA CALCOLATO SU COLONNA C E	INCID. % LAVORI SU TOTALE GENERALE F	VALORE INCID. % MANOD. SU LAVORO COLONNA F G
A	B	C	D	E	F	G
Scavi profili stradali n. 1 - 2 - 3 e parcheggi	OG3	€ 63.704,40	20 %	€ 12.740,88	1,72 %	0,344 %
Scavi fognature profili n. 1 - 2 - 3	OG6	€ 15.358,79	20 %	€ 3.071,76	0,41 %	0,082 %
Rilevati profili stradali n. 1 - 2 - 3	OG3	€ 170.124,79	20 %	€ 34.024,96	4,60 %	0,92 %
Superfici stradali profili n. 1 - 2 - 3	OG3	€ 304.535,76	7 %	€ 21.317,50	8,228 %	0,576 %
Superfici bituminose	OG3	€ 229.254,61	7 %	€ 16.047,82	6,19 %	0,433 %
Pavimentazioni pedonali profili n. 1 - 2 - 3	OG3	€ 122.612,39	7 %	€ 8.582,87	3,30 %	0,232 %
Cordoli profili n. 1 - 2 - 3,	OG3	€ 137.012,16	35 %	€ 47.954,26	3,71 %	1,295 %
Chiusini e caditoie	OG3	€ 16.124,82	25 %	€ 4.031,21	0,44 %	0,109 %
Opere di recinzione, Opere di sostegno terreni	OG3	€ 471.604,16	35 %	€ 165.061,46	12,73 %	4,457 %
Tubazioni fognature profili n. 1 - 2 - 3 - 5	OG6	€ 83.000,92	25 %	€ 20.750,23	2,24 %	0,560 %
Pozzetti fognature profili n. 1 - 2 - 3 - 4 - 5	OG6	€ 64.351,08	25 %	€ 16.087,77	1,75 %	0,434 %
Fognature parcheggio	OG6	€ 63.632,65	25 %	€ 15.908,16	1,72 %	0,429 %
Vasca raccolta, impianti e fosso drenante	OG6	€ 164.542,79	25 %	€ 41.135,70	4,44 %	1,110 %
Sistemazioni a verde	OG3	€ 101.055,45	35 %	€ 35.369,37	2,73 %	0,955 %
TOTALE OPERE EDILI E COLLEGATE		€ 2.006.914,77		€ 442.110,95	54,19 %	
Pubblica illuminazione - scavi, tubazioni, pozzetti, pali, linea elettrica	OG11	€ 407.602,04	25 %	€ 101.900,51	11,00 %	2,751 %
Cabine elettriche - strutture e finiture	OG11	€ 101.358,48	25 %	€ 25.339,62	2,73 %	0,684 %
Distribuzione fluidi - elettropompe, tubazioni, cabina gas	OG6	€ 122.187,11	25 %	€ 30.546,77	3,30 %	0,825 %
Impianti elettrici - torri faro, cabine trafo, cavi elettrici, tubazioni, pozzetti, scavi e rinterri, trasformatori e accessori, cella protezione linea e trafo, gruppi elettrogeni n. 1 e 2	OG11	€ 1.065.178,36	25 %	€ 266.294,59	28,76 %	7,191 %
TOTALE IMPIANTI		€ 1.696.325,99		€ 424.081,49	45,81 %	
TOTALE GENERALE		€ 3.703.240,76		€ 866.192,44	100 %	