

**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	INCID. % LAVORI	VALORE INCID. % MANOD. SU CATEGORIA	VALORE INCID. % MANOD.SU LAVORO
Scavi e rinterri edificio principale	OS1	€ 22.608,60	1,62 %	20 %	0,323
Opere strutturali ordinarie edificio principale	OG1	€ 270.975,75	19,36%	35 %	6,776
Opere di isolamento sismico edificio principale	OG1	€ 74.856,00	5,35%	35 %	1,872
Opere di finitura esterna edificio principale	OG1	€ 129.499,98	9,25%	35 %	3,238
Opere di finitura interna edificio principale	OG1	€ 272.530,41	19,47%	35 %	6,815
Ponteggi e puntellature edificio principale	OG1	€ 14.859,20	1,06%	35 %	0,371
Ricovero per cani	OG1	€ 26.226,26	1,87%	35 %	0,655
Campo macerie	OG1	€ 24.436,54	1,75%	35 %	0,611
Edificio diroccato	OG1	€ 24.829,69	1,77%	35 %	0,620
Sistemazione aree verdi e aree non asfaltate	OS24	€ 19.832,60	1,42%	35 %	0,495
Sistemazione parcheggio e area bitumata	OG3	€ 24.599,79	1,76%	10 %	0,175
Impianti di smaltimento delle acque meteoriche piazzale asfaltato	OG6	€ 15.244,64	1,09%	25 %	0,272
Impianto fognario acque domestiche	OG6	€ 15.848,20	1,13%	25 %	0,283
Opere di prevenzione incendi	OG11	€ 11.967,05	0,86%	25 %	0,213
<b>TOTALE OPER EDILI E COLLEGATE</b>		<b>€948.314,71</b>	<b>67,75%</b>		<b>22,719*</b>

Impianto di climatizzazione uffici	OS28	€ 87.900,93	6,28%	30 %	1,884
Impianto di climatizzazione appartamenti	OS28	€ 27.401,97	1,96%	30 %	0,587
Impianto interno idrico sanitario e distribuzione gas metano	OG11	€ 11.309,16	0,81%	50 %	0,404
Opere esterne adduzione gas e acqua	OG6	€ 8.112,61	0,58%	25 %	0,144
Distribuzione elettrica	OG11	€ 188.211,79	13,45%	40 %	5,379
Quadri elettrici	OG11	€ 46.700,90	3,34%	30 %	1,001
Corpi illuminanti	OG11	€ 48.926,50	3,50%	15 %	0,52
Impianto elettrico campo macerie	OG11	€ 32.673,13	2,33%	45 %	1,05
<b>TOTALE IMPIANTI</b>		<b>€451.236,99</b>	<b>32,25%</b>		<b>10,969*</b>

<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 1.399.551,70</b>	<b>100%</b>		<b>33,688%</b>
------------------------	--	-----------------------	-------------	--	----------------

\* Valore percentuale riferito al Totale Generale

Esempio di appalto N. 2: OPERA A RETE - URBANIZZAZIONI - Lavori classificati nella categoria prevalente "OG3"

**Totale dei lavori "a corpo"** €3.703.240,76  
 Importo lavori € 3.666.493,50  
 Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza € 36.747,26  
**TOTALE APPALTO** €3.703.240,76

DESCRIZIONE LAVORI	CATEG. (DPR 34/2000)	IMPORTO	INCID. % LAVORI	VALORE INCID. % MANOD. SU CATEGORIA	VALORE INCID. % MANOD. SU LAVORO
Scavi profili stradali n. 1 -2 – 3, scavi rotatoria e parcheggi, scavi via romana vecchia via Inastasi e raccordo via Trinci	<b>OG3</b>	€ 63.704,40	1,72 %	12 %	0,206 %
Scavi fognature profili n. 1 -2 – 3, Scavi e tubazioni fognature profilo n. 4, Scavi fognature profilo n. 5, Scavi fognature via Romana Vecchia	<b>OG6</b>	€ 15.358,79	0,41 %	25 %	0,102 %
Rilevati profili stradali n. 1 -2 -3, Rilevati rotatoria e parcheggi, Rilevati via romana vecchia via Anastasi e raccordo via Trinci	<b>OG3</b>	€ 170.124,79	4,60 %	12 %	0,550 %
Superfici stradali profili n. 1 – 2 – 3, Superfici stradali rotatoria e parcheggi, Superfici stradali via romana vecchia via Anastasi e raccordo via Trinci	<b>OG3</b>	€ 304.535,76	8,48 %	12 %	1,013 %
Superfici bituminose	<b>OG3</b>	€ 229.254,61	6,19 %	7 %	0,433 %
Pavimentazioni pedonali profili n. 1 - 2 – 3, Pavimentazioni stradali rotatoria, Pavimentazioni pedonali parcheggi, Pavimentazioni pedonali via romana vecchia via Anastasi e raccordo via Trinci	<b>OG3</b>	€ 122.612,39	3,30 %	7 %	0,232 %
Cordoli profili n. 1 – 2 – 3, Cordoli rotatoria e parcheggi, Cordoli via romana vecchia via Anastasi e raccordo via Trinci	<b>OG3</b>	€ 137.012,16	3,71 %	35 %	1,293 %
Chiusini e caditoie	<b>OG3</b>	€ 16.124,82	0,44 %	25 %	0,109 %
Opere di recinzione, Opere di sostegno terreni e fondazione recinzioni	<b>OG3</b>	€ 471.604,16	12,73 %	35 %	4,457 %
Tubazioni fognature profili n. 1 – 2 – 3 – 5, Tubazioni fognature via Romana Vecchia	<b>OG6</b>	€ 83.000,92	2,24 %	25 %	0,560 %
Pozzetti fognature profili n. 1 – 2 – 3 – 4 – 5, Pozzetti fognature via Romana Vecchia via Anastasi	<b>OG6</b>	€ 64.351,08	1,75 %	25 %	0,432 %
Fognature parcheggio	<b>OG6</b>	€ 63.632,65	1,72 %	25 %	0,429 %
Vasca raccolta – scavi vasca, struttura, completamento, impianti e fosso drenante	<b>OG6</b>	€ 164.542,79	4,44 %	25 %	1,110 %
Sistemazioni a verde	<b>OG3</b>	€ 101.055,45	2,73 %	35 %	0,955 %
<b>TOTALE OPERE EDILI E COLLEGATE</b>		<b>€ 2.006.914,77</b>	<b>54,46</b>		<b>11,88*</b>
Pubblica illuminazione – scavi, tubazioni, pozzetti, pali, linea elettrica	<b>OG11</b>	€ 407.602,04	11,00 %	25 %	2,751 %
Cabine elettriche – strutture e finiture	<b>OG11</b>	€ 101.358,48	2,73 %	25 %	0,684 %
Distribuzione fluidi – elettropompe, tubazioni, cabina gas	<b>OG6</b>	€ 122.187,11	3,30 %	25 %	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	<b>OG11</b>	€ 1.065.178,36	28,51 %	25 %	7,129 %
<b>TOTALE IMPIANTI</b>		<b>€ 1.696.325,99</b>	<b>45,54</b>		<b>11,39*</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 3.703.240,76</b>	<b>100 %</b>		<b>23,270 %</b>

\* Valore percentuale riferito al Totale Generale