

**ALT 1 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO A CONSUNTIVO - ALT 1**

n°	Riferimento prezzario	Riferimento Analisi dei prezzi/Prezzario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quantità [U.M.]	Importo mano d'opera soggetto a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetto a R/A [€]	Importo mano d'opera non soggetto a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]	Importo totale	% Incidenza mano d'opera [€]	
<b>A - ALLESTIMENTO DI CANTIERE</b>													
1	145	95.A10.A40.010	Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili correddati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, , caricabatterie, centralina, la manutenzione e i maggiori oneri di spostamento dell'impianto. - valutato a giorno	gg	31,05 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	
2	142	AP-58	Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard	cad	53,80 €	2,00	0,00 €	107,59 €	0,00 €	0,00 €	107,59 €	0,00%	
3	143	AP-59	Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazioni particolari, incroci, riduzione carreggiata e deviazione pedoni	cad	67,76 €	1,00	0,00 €	67,76 €	0,00 €	0,00 €	67,76 €	0,00%	
4	Regione Liguria	97.A10.A05.005	A05 [Formazione di piste carrabili della larghezza di 3,00 m circa, per accessi o transiti provvisori, realizzata in terreni naturali, successiva compattazione del fondo, stesa di adeguato inerte dello spessore sciolto di 40 cm circa debitamente - formazione di pista carrabile larghezza circa 3,00 m	m	234,47 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	61,29%	
<b>Sommano tipo A - ALLESTIMENTO DI CANTIERE</b>								<b>0,00 €</b>	<b>175,35 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>175,35 €</b>	<b>0,00%</b>
<b>B - LAVORI</b>													
1	Regione Liguria	AT.N02.A20.025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t.	h	87,28 €	24,00	1.028,51 €	47,76 €	0,00 €	2.046,96 €	2.094,72 €	49,10%	
2	109	20.A85.A20.015	Posa pozzetti CLS dim. > di 40x40x40 e fino 60x60x60 cm - delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.	cad	42,42 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	70,25%	
3	0	15.A10.A20.020	Scavo comune a mano rocce tenere	m³	232,00 €	3,50	697,02 €	36,09 €	0,00 €	775,92 €	812,00 €	85,84%	
4	42	15.A10.A90.010	Sovrapp. agli scavi per presenza acqua oltre 20 cm - mediante l'impiego, anche continuo, di pompe.	m³	5,78 €	3,50	12,20 €	0,67 €	0,00 €	19,57 €	20,23 €	60,29%	
5	Regione Liguria	20.A05.A20.025	Demol. strut. murarie ester. cls e/o ca a mano.- di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.	m³	279,15 €	3,50	772,73 €	40,08 €	0,00 €	936,95 €	977,03 €	79,09%	
6	Regione Liguria	20.A15.A10.010	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco .	m³/km	0,99 €	17,50	10,77 €	0,53 €	0,00 €	16,80 €	17,33 €	62,16%	
7	Regione Liguria	20.A15.A10.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. banco.	m³/km	0,62 €	17,50	6,74 €	0,35 €	0,00 €	10,50 €	10,85 €	62,16%	
8	Regione Liguria	20.A15.A10.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. banco.	m³/km	0,43 €	17,50	4,68 €	0,18 €	0,00 €	7,35 €	7,53 €	62,16%	
9	Regione Liguria	20.A15.A10.025	Trasp. mater. scavi/demol. >30<=50 km mis. banco.	m³/km	0,15 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	62,16%	
10	Regione Liguria	25.A15.G10.045	G10 [Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto] - CEMENTO codice CER 17 01 01	t	29,75 €	5,90	0,00 €	0,00 €	0,00 €	175,53 €	175,53 €	0,00%	
11	Regione Liguria	25.A28.C05.010	C05 [Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato,]Getto in opera cls - fondazioni	m³	32,05 €	3,00	59,44 €	2,94 €	0,00 €	93,21 €	96,15 €	61,82%	
12	Regione Liguria	25.A28.A10.010	Casseforme in legname di abete e pino - fondazioni	m²	44,19 €	5,60	198,79 €	9,69 €	0,00 €	237,78 €	247,46 €	80,33%	
13	86	65.C10.A25.003	Fornitura e posa in opera di tubazioni spiraliate per fognature interrate non in pressione e condotte di ventilazione in polietilene rinforzato con lamina in acciaio zincato incorporata nella spirale, compreso il bicchiere femmina presaldato e le guarnizioni di tenuta in EPDM sino al diametro di 1500 mm incluso. Per i diametri interni nominali oltre 1500mm le giunzioni sono previste tramite saldatura ad estrusione con apporto di materiale idoneo a garantire la tenuta idraulica secondo le norme vigenti-PPO tubazioni spiralate SN8 D. interno 300 mm - SN8 del diametro interno 300 mm.	m	59,57 €	4,00	32,14 €	1,68 €	0,00 €	236,60 €	238,28 €	13,49%	
14	Regione Liguria	97.A10.A10.010	A10 [Ripristino di fognature in genere danneggiate da eventi calamitosi, compresa la costruzione dei necessari pozzetti di ispezione, eventuale cavo, successivo reinterro e il necessario letto di posa con tubi del diametro di:] Ripristino fognature fino a 400 m	m	331,82 €	13,90	1.626,76 €	86,32 €	0,00 €	4.525,98 €	4.612,30 €	35,27%	
<b>Sommano prestazioni</b>								<b>4.449,77 €</b>	<b>226,26 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>9.083,13 €</b>	<b>9.309,39 €</b>	<b>47,80%</b>
<b>B - SERVIZI</b>													
1	197	AT.N55.A10.010	Autospurgo per fognature compreso il conferimento a siti autorizzati escluso il costo di smaltimento (vedi cap. 25), valutato con un minimo di 3,5 ore. Codici CER materiali spurgo 200.3.06 e 200.3.04	h	126,50 €	8,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.012,00 €	1.012,00 €	0,00%	
<b>Sommano prestazioni</b>								<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>1.012,00 €</b>	<b>1.012,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>C - FORNITURE</b>													
1	320	PR.A15.A10.025	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 60x60x60 cm - non armato, elemento di base per pozetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	cad	38,91 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	
2	328	PR.A15.A10.085	Pozzetto pref. cls elemento chiusura dim. 60x60x60 cm - non armato, elemento di chiusura per pozetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	cad	13,95 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	
3	331	PR.A15.B10.030	Chiusino ghisa lamellare classe D 400 per careggiate - classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per careggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg	2,85 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	
<b>Sommano prestazioni</b>								<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>#DIV/0!</b>	
<b>D - PRESTAZIONI IN ECONOMIA</b>													
1	179	RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	h	34,55 €	21	0,00 €	38,22 €	687,33 €	0,00 €	725,55 €	100,00%	
2	180	RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune	h	31,07 €	21	0,00 €	38,22 €	614,25 €	0,00 €	652,47 €	100,00%	
3	181	RU.M01.E01.010	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super	h	37,43 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	100,00%	
4	182	RU.M01.E01.030	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	28,01 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	100,00%	
<b>Sommano prestazioni</b>								<b>0,00 €</b>	<b>76,44 €</b>	<b>1.301,58 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>1.378,02 €</b>	<b>94,45%</b>
<b>Sommano</b>								<b>4.449,77 €</b>	<b>478,06 €</b>	<b>1.301,58 €</b>	<b>10.095,13 €</b>	<b>11.874,77 €</b>	<b>48,43%</b>