

Libretto delle misure												
					29/12/2023							
					Dimensioni				Quantità/Percentuali		Figure e annotazioni	
n°	Riferimento prezziario	Riferimento Analisi dei prezzi/Prezziario	Descrizione	U.M.	par. ug.	Lung.	Larg.	H/peso/gg/ n	Positivi	Negativi	0	
A.1	104a	95.A10.A10.010	Montaggio smontaggio recinzione pannelli grigliati costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.	m	0	0	0	0	0	0	0	
A.2	104b	95.A10.A10.015	Nolo di recinzione pannelli grigliati costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna	m	0	0	0	0	0	0	0	
A.3	104	95.A10.A40.010	Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, caricabatterie, centralina, la manutenzione e i maggiori oneri di spostamento	gg	1	1	1	20	20	0	0	
A.4	101	AP-101	Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard	cad	1	1	1	7	7	0	0	
A.5	102	AP-102	Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazioni particolari, incroci, riduzione carreggiata e deviazione pedoni	cad	1	1	1	1	1	0	0	
B.1	28a	AP-28a	Scavo a sezione obbligata in strada, marciapiede o banchina su asfalto, rinterro e ripristino - Sez. tipo 0.40x0,8 - senza riutilizzo del materiale di scavo	m	0	0	0	0	0	0	0	
B.2	N.P.1	29.2 - AP 29,2	Scavo mediante catena semovente (catenaria) compreso di rinterro, ripristino ripristino letto di sabbia escluso - Sez. tipo 0,10-0,30x0,80 - con riutilizzo del materiale di scavo.	m	1	327,34	1	1	327,34	0	0	
B.3	124	65.B10.A15.010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata	m2	0	0	0	0	0	0	0	
B.4	regione Liguria 202	65.B10.A15.030	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata	m3	0	0	0	0	0	0	0	
B.5	29d	AP-29d	Scavo a sezione obbligata su terreno non asfaltato, rinterro e ripristino - Sez. tipo 0.40x0,8 - con riutilizzo del materiale di scavo quando autorizzato dalla D.L.	m	1	174,3	1	1	174,3	0	0	
B.6	32	65.C20.A10.010	Sola posa in opera di tubo in PE per acquedotto con saldatura a specchio esclusi scavo e rinterro compreso il letto di posa in sabbia h cm. 10 : Ø da 50 a 90 mm	m	1	501,64	1	1	501,64	0	0	
B.7	37d	50.A10.D10.040	Sola posa di tubo in materiale plastico, in genere, per condotte idriche, compresa la posa dei raccordi e dei pezzi speciali. Posto in opera staffato a vista, compresa la fornitura e la posa delle staffe. Del diametro di: Ø oltre 63 mm. fino a 75 mm.	m	0	0	0	0	0	0	0	
B.8	71	20.A85.A20.015	Posa pozzetti CLS dim. > di 40x40x40 e fino 60x60x60 cm	cad	1	1	1	2	2	0	0	
B.9	6	AP-6	Esecuzione di impianto di derivazione per utenza con scavo in terra tubazione PE Ø 1 e 1/2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm	cad	1	1	1	1	1	0	0	
B.10	124e	65.B10.A26.020	Tappeto congl bit. chiuso strato usura sp3 cm; oltre 1000 mq misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm, per superfici oltre 1000 mq	m2	0	0	0	0	0	0	0	
B.11	124 bis	65.E10.A10.020	Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo della larghezza di cm 12/15 eseguite con: vernice rifrangente	m	0	0	0	0	0	0	0	

C.1	29.1	25.A12.A01.010	Costo medio per analisi chimica demoliz e scavi - costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.	cad	0	0	0	0	0	0	0
C.2	130	AP-130	Tracciamento piano di posa di condotte con l'ausilio di idonea strumentazione, secondo le indicazione della D.L.. - fino a 100 m di sviluppo lineare	cad	1	1	1	1	1	0	0
C.3	131	AP-131	Tracciamento piano di posa di condotte con l'ausilio di idonea strumentazione, secondo le indicazione della D.L.. - per ogni metro oltre i 100 m di sviluppo lineare	m	1	1	1	401,64	401,64	0	0
D.1	171	PR.C08.A10.040	Tubi polietilene PE100 alta densità PN25,Ø 75mm sp 10,30mm	m	1	1	1	501,64	501,64	0	0
D.2	164g	PR.E05.B05.040	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete ø 140 mm.	m	0	0	0	0	0	0	0
D.3	164bb	PR.C14.A05.205	Guaine gomma sintetica celle chiuse sp 25 mm tubi Ø60-65 mm	m	0	0	0	0	0	0	0
D.4	198	PR.A15.A10.025	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzonon armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	cad	1	1	1	2	2	0	0
D.5	206	PR.A15.A10.085	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di chiusura per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	cad	1	1	1	2	2	0	0
D.6	209	PR.A15.B10.030	Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente	Kg	1	1	1	80	80	0	0
D.7	1950a	magazzino CIRA 244'	raccorderia elettrofusione Gomito 45°	cad	1	1	1	5	5	0	0
D.8	1951	magazzino CIRA 245	raccorderia elettrofusione Gomito 90°	cad	0	0	0	0	0	0	0
D.9	1950	magazzino CIRA 244	tee	cad	0	0	0	0	0	0	0
D.10	1949	magazzino CIRA 243	raccorderia elettrofusione75mm-manicotto	cad	1	1	1	10	10	0	0
D.11	1874	magazzino CIRA 159	collare di presa 75mm	cad	0	0	0	0	0	0	0
D.12	707	351075	Giunto di Transizione Flangiato d. 75X65	cad	0	0	0	0	0	0	0
D.13	1854	magazzino CIRA 135	valvole a sfera - 1/2"	cad	0	0	0	0	0	0	0
D.14	1865	magazzino CIRA 147	valvola a quadratino 2"1/2	cad	0	0	0	0	0	0	0
D.15	1852	magazzino CIRA 132	valvola non ritorno a clapè 2"1/2	cad	1	1	1	1	1	0	0
E.1	132**	RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	h	0	0	0	0	0	0	0

E.2	133**	RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune	h	0	0	0	0	0	0	0
E.3	134**	RU.M01.E01.010	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super	h	0	0	0	0	0	0	0
E.4	135**	RU.M01.E01.030	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	0	0	0	0	0	0	0