



**CONVENZIONE DEL 10 MARZO 2008 TRA
REGIONE LIGURIA – PROVINCIA DI GENOVA – COMUNE DI GENOVA
AUTORITÀ PORTUALE DI GENOVA – ANAS SPA
SOCIETÀ PER CORNIGLIANO**

PER LA RIDEFINIZIONE DEGLI ACCORDI PER LA PROGETTAZIONE E LA REALIZZAZIONE DEI
“RACCORDI TERMINALI DELLA VIABILITÀ POLCEVERA DA PONTE PIERAGOSTINI
A LUNGOMARE CANEPA – LOTTO 1”

ATTIVITA':

**COMPLETAMENTO DELLA VIABILITÀ IN SPONDA DESTRA TORRENTE
POLCEVERA SUB LOTTO 3**

OGGETTO:


PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO:

**R11
QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

N. DOC.

455/PES/5.04.3/R041

Rev.	Data	Redatto	Verificato	Validato	Descrizione
1	15/12/19	 MA Sezione A N° 41703 DOTT. INGEGNERE MARCO ADRIANI	SG/APAVE	LC	PER EMISSIONE

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	5'841'978,75	1'483'324,05	25,391
C:001	OPERE PROPEDEUTICHE SUB LOTTO 3 euro	713'949,02	304'596,43	42,664
C:001.001	AREA D'INTERVENTO euro	713'949,02	304'596,43	42,664
C:001.001.001	DEMOLIZIONI euro	480'345,77	271'742,76	56,572
C:001.001.002	RIPRISTINI euro	8'189,71	1'296,13	15,826
C:001.001.003	SMANTELLAMENTO VIA SUPERBA euro	129'760,16	31'051,34	23,930
C:001.001.004	OPERE PROVVISORIALI euro	6'523,20	506,20	7,760
C:001.001.012	ONERI DI DISCARICA euro	89'130,18	0,00	0,000
C:002	OPERE D'ARTE SUB LOTTO 3 euro	2'549'335,20	569'164,61	22,326
C:002.002	MURO D'ARGINE euro	1'670'934,47	378'116,23	22,629
C:002.002.004	OPERE PROVVISORIALI euro	187'653,12	84'359,76	44,955
C:002.002.005	MOVIMENTI TERRA euro	41'240,35	18'018,95	43,693
C:002.002.006	STRUTTURE euro	1'442'041,00	275'737,52	19,121
C:002.003	BRIGLIA euro	38'361,37	8'624,60	22,483
C:002.003.005	MOVIMENTI TERRA euro	7'175,19	3'081,04	42,940
C:002.003.006	STRUTTURE euro	29'537,92	5'543,56	18,768
C:002.003.012	ONERI DI DISCARICA euro	1'648,26	0,00	0,000
C:002.004	RIVESTIMENTO MURO ASSE 1C - EX SUB LOTTO 1 euro	19'921,20	5'222,40	26,215
C:002.004.006	STRUTTURE euro	19'921,20	5'222,40	26,215
C:002.005	RIPRISTINO PARAPETTO PONTE PIERAGOSTINI euro	3'004,07	837,97	27,894
C:002.005.006	STRUTTURE euro	2'973,34	837,97	28,183
C:002.005.012	ONERI DI DISCARICA euro	30,73	0,00	0,000
C:002.006	ROGGIA ROLLA euro	56'344,56	13'109,87	23,267
C:002.006.004	OPERE PROVVISORIALI euro	6'510,00	2'484,87	38,170
C:002.006.006	STRUTTURE euro	49'834,56	10'625,00	21,321
C:002.007	MURO IN DX E SOLETTA DI FONDAZIONE TRATTO DI MONTE euro	321'274,43	66'883,06	20,818
C:002.007.006	STRUTTURE euro	321'274,43	66'883,06	20,818
C:002.008	MURO IN DX E SOLETTA DI FONDAZIONE TRATTO DI VALLE euro	276'370,87	59'283,12	21,451
C:002.008.006	STRUTTURE euro	276'370,87	59'283,12	21,451
C:002.009	MURO IN CLS E CORDOLI euro	25'480,95	5'497,59	21,575
C:002.009.006	STRUTTURE euro	25'480,95	5'497,59	21,575
C:002.010	VASCA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO N.1 euro	61'816,61	14'936,30	24,162
C:002.010.005	MOVIMENTI TERRA euro	2'110,99	903,52	42,801
C:002.010.006	STRUTTURE euro	59'284,34	14'032,78	23,670
C:002.010.012	ONERI DI DISCARICA euro	421,28	0,00	0,000
C:002.011	VASCA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO N.2 euro	56'631,03	14'242,89	25,150
C:002.011.005	MOVIMENTI TERRA euro	2'138,28	914,79	42,782
C:002.011.006	STRUTTURE euro	54'074,47	13'328,10	24,648
C:002.011.012	ONERI DI DISCARICA euro	418,28	0,00	0,000
C:002.012	CABINA QUADRI DI COMANDO euro	10'635,14	1'330,71	12,512
C:002.012.005	MOVIMENTI TERRA euro	316,40	139,16	43,982
C:002.012.006	STRUTTURE euro	10'257,22	1'191,55	11,617
C:002.012.012	ONERI DI DISCARICA euro	61,52	0,00	0,000
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
C:002.013	COMPLETAMENTO JET-GROUTING EX SUB LOTTO 1 euro	8'560,50	1'079,87	12,615
C:002.013.006	STRUTTURE euro	8'560,50	1'079,87	12,615
C:003	CORPO STRADALE SUB LOTTO 3 euro	1'171'104,69	329'616,66	28,146
C:003.017	ASSE 1B euro	1'171'104,69	329'616,66	28,146
C:003.017.005	MOVIMENTI TERRA euro	639'445,36	268'424,40	41,978
C:003.017.007	IDRAULICA DI LINEA euro	143'753,19	7'886,51	5,486
C:003.017.008	SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	284'503,31	49'046,94	17,239
C:003.017.009	BARRIERE DI SICUREZZA E SEGNALETICA euro	29'226,49	4'258,81	14,572
C:003.017.012	ONERI DI DISCARICA euro	74'176,34	0,00	0,000
C:004	IMPIANTI SUB LOTTO 3 euro	728'125,28	55'634,04	7,641
C:004.012	CABINA QUADRI DI COMANDO euro	745,95	212,71	28,515
C:004.012.010	IMPIANTI euro	745,95	212,71	28,515
C:004.020	IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE euro	186'506,28	20'905,07	11,209
C:004.020.005	MOVIMENTI TERRA euro	4'026,03	1'268,80	31,515
C:004.020.010	IMPIANTI euro	181'733,93	19'636,27	10,805
C:004.020.012	ONERI DI DISCARICA euro	746,32	0,00	0,000
C:004.021	IMPIANTO DI POMPAGGIO N.1 euro	216'614,72	12'234,55	5,648
C:004.021.005	MOVIMENTI TERRA euro	49,58	22,01	44,393
C:004.021.010	IMPIANTI euro	216'559,73	12'212,54	5,639
C:004.021.012	ONERI DI DISCARICA euro	5,41	0,00	0,000
C:004.022	IMPIANTO DI POMPAGGIO N.2 euro	230'817,63	14'705,80	6,371
C:004.022.005	MOVIMENTI TERRA euro	423,94	55,45	13,080
C:004.022.010	IMPIANTI euro	230'393,69	14'650,35	6,359
C:004.023	IMPIANTO DI MONITORAGGIO ED ALLERTA euro	93'440,70	7'575,91	8,108
C:004.023.005	MOVIMENTI TERRA euro	424,52	133,17	31,370
C:004.023.010	IMPIANTI euro	92'989,14	7'442,74	8,004
C:004.023.012	ONERI DI DISCARICA euro	27,04	0,00	0,000
C:005	RISOLUZIONE INTERFERENZE SUB LOTTO 3 euro	535'604,92	190'548,87	35,576
C:005.026	RETE IDRICA IRETI euro	263'691,27	104'831,06	39,755
C:005.026.005	MOVIMENTI TERRA euro	19'813,40	8'940,52	45,124
C:005.026.012	ONERI DI DISCARICA euro	3'653,78	0,00	0,000
C:005.026.013	INFRASTRUTTURE A RETE euro	240'224,09	95'890,54	39,917
C:005.027	RETE IDRICA ILVA euro	123'178,59	46'475,32	37,730
C:005.027.005	MOVIMENTI TERRA euro	1'933,02	853,23	44,140
C:005.027.012	ONERI DI DISCARICA euro	314,34	0,00	0,000
C:005.027.013	INFRASTRUTTURE A RETE euro	120'931,23	45'622,09	37,726
C:005.028	RETE GAS IRETI euro	71'223,47	26'840,90	37,685
C:005.028.005	MOVIMENTI TERRA euro	2'836,67	908,86	32,040
C:005.028.012	ONERI DI DISCARICA euro	298,12	0,00	0,000
C:005.028.013	INFRASTRUTTURE A RETE euro	68'088,68	25'932,04	38,086
C:005.029	RETE FOGNARIA IRETI euro	77'511,59	12'401,59	16,000
C:005.029.005	MOVIMENTI TERRA euro	6'750,38	3'011,77	44,616
C:005.029.012	ONERI DI DISCARICA euro	1'014,00	0,00	0,000
C:005.029.013	INFRASTRUTTURE A RETE euro	69'747,21	9'389,82	13,463
C:006	OPERE DI CONNESSIONE TEMPORANEA ROGGIA ROLLA SUB LOTTO 3 euro	143'859,64	33'763,44	23,470
C:006.006	ROGGIA ROLLA euro	143'859,64	33'763,44	23,470
	A R I P O R T A R E			

[illegible]