Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
1	09/2018	REVISIONE	ANDREOLI	GATTI	CASSANI
0	11/2017	PRIMA EMISSIONE	ANDREOLI	GATTI	CASSANI

REGIONE LIGURIA

#ItaliaSicura
Presidenza del Consiglio dei Ministri

COMUNE DI GENOVA

PIANO STRALCIO PER LE AREE METROPOLITANE E LE AREE URBANE CON ALTO LIVELLO DI POPOLAZIONE ESPOSTA AL RISCHIO DI ALLUVIONI

Presidenza del Consiglio dei Ministri

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
COMMISSARIO STRAORDINARIO
delegato per l'attuazione degli interventi inseriti nell'A.d.P. del 16.09.2010 e ss.ii.
(ex art. 10 del D.L. n. 91 del 24.06.2014)

Commissario straordinario
Dott. Giovanni TOTI

PROGETTISTI

CAPOGRUPPO MANDATARIA:

ROCKSOIL S.p.A.
CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA
nel campo della GEOINGEGNERIA

MANDANTI:

art ambiente risorse territorio

HYDRODATA INGEGNERIA DELLE RISORSE IDRICHE

Ing. Mario CANGIANO

Ing. Paolo GALLO

Ing. Francesco DE SANCTIS

Dott.ssa Francesca GIOMI

RESPONSABILE STRUTTURA COMMISSARIALE
Ing. Luca BERRUTI

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO
Ing. Stefano PINASCO

Progettista responsabile integrazioni prestazioni specialistiche e Direttore Tecnico della mandataria.
Rocksoil S.p.A.
Ing. Giovanna Cassani
Ord. Ingg. Milano N° 20997



Progettista/Progettisti responsabili elaborato
Rocksoil S.p.A.
Ing. Giovanna Cassani
Ord. Ingg. Milano N° 20997



Intervento/Opera

SECONDO LOTTO DEI LAVORI RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DELLA GALLERIA SCOLMATRICE DEL TORRENTE BISAGNO IN COMUNE DI GENOVA

PROGETTO ESECUTIVO

N° Progr. ----

Codice elaborato: BIS2E - R - EAM01 -RE07- 1

Oggetto della tavola

DOCUMENTAZIONE ECONOMICO-AMMINISTRATIVA

DOCUMENTAZIONE ECONOMICA

Tabella di percentualizzazione delle opere a corpo

Scala: -

Data: 14 SETT. 2018

Codice FILE: BIS2E-R-EAM01-RE07-1.DWG

I DISEGNI E LE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE E NON POSSONO ESSERE MODIFICATI, RIPRODOTTI, RESI PUBBLICI O UTILIZZATI PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	56´100´756,05	34,146-(100,000)
M:001	01 - OPERE IN ALVEO euro	7´367´735,46	4,484-(13,133)
M:001.003	Opera di sbarramento euro	1´475´329,70	0,898-(2,630)
M:001.003.008	DM03 - Demolizione rilevati e sovrastrutture euro	1´993,05	0,001-(0,004)
M:001.003.016	MM03 - Scavi euro	107´756,48	0,066-(0,192)
M:001.003.029	OA01 - Opere provvisionali euro	1´365´580,17	0,831-(2,434)
M:001.004	Opera di presa euro	3´328´793,06	2,026-(5,934)
M:001.004.016	MM03 - Scavi euro	206´068,50	0,125-(0,367)
M:001.004.029	OA01 - Opere provvisionali euro	560´922,80	0,341-(1,000)
M:001.004.030	OA02 - Opere di sostegno pali e micropali euro	1´815´606,62	1,105-(3,236)
M:001.004.031	OA03 - Tiranti euro	746´195,14	0,454-(1,330)
M:001.007	Muri di sponda in destra euro	1´352´448,38	0,823-(2,411)
M:001.007.008	DM03 - Demolizione rilevati e sovrastrutture euro	4´837,50	0,003-(0,009)
M:001.007.016	MM03 - Scavi euro	38´263,42	0,023-(0,068)
M:001.007.029	OA01 - Opere provvisionali euro	1´309´347,46	0,797-(2,334)
M:001.008	Muri di sponda in sinistra euro	94´762,96	0,058-(0,169)
M:001.008.016	MM03 - Scavi euro	4´352,38	0,003-(0,008)
M:001.008.029	OA01 - Opere provvisionali euro	90´410,58	0,055-(0,161)
M:001.009	Briglia di trattenuta corpi galleggianti euro	767´922,09	0,467-(1,369)
M:001.009.016	MM03 - Scavi euro	64´377,46	0,039-(0,115)
M:001.009.029	OA01 - Opere provvisionali euro	703´544,63	0,428-(1,254)
M:001.010	Sistemazioni dell'alveo euro	240´114,29	0,146-(0,428)
M:001.010.016	MM03 - Scavi euro	240´114,29	0,146-(0,428)
M:001.011	Passerella pedonale euro	108´364,98	0,066-(0,193)
M:001.011.008	DM03 - Demolizione rilevati e sovrastrutture euro	294,12	0,000-(0,001)
M:001.011.016	MM03 - Scavi euro	842,66	0,001-(0,002)
M:001.011.029	OA01 - Opere provvisionali euro	100´409,32	0,061-(0,179)
M:001.011.030	OA02 - Opere di sostegno pali e micropali euro	6´818,88	0,004-(0,012)
M:002	02 - FINESTRA DI SERVIZIO euro	4´066´836,94	2,475-(7,249)
M:002.016	Paratia d'imbocco cantiere ex canile euro	1´237´529,40	0,753-(2,206)
M:002.016.029	OA01 - Opere provvisionali euro	22´467,17	0,014-(0,040)
M:002.016.030	OA02 - Opere di sostegno pali e micropali euro	922´371,43	0,561-(1,644)
M:002.016.031	OA03 - Tiranti euro	285´084,34	0,174-(0,508)
M:002.016.077	GA02 - Movimenti terra e scavi a cielo aperto euro	7´606,46	0,005-(0,014)
M:002.017	Opere di imbocco euro	113´166,60	0,069-(0,202)
M:002.017.016	MM03 - Scavi euro	113´166,60	0,069-(0,202)
M:002.018	Consolidamenti dalla superficie - da piano campagna euro	228´650,82	0,139-(0,408)
M:002.018.029	OA01 - Opere provvisionali euro	228´650,82	0,139-(0,408)
M:002.019	Sezione di attacco finestra euro	211´624,14	0,129-(0,377)
M:002.019.057	GN01 - Drenaggi euro	6´888,78	0,004-(0,012)
M:002.019.058	GN02 - Consolidamento euro	132´155,14	0,080-(0,236)
M:002.019.060	GN04 - Prerivestimento euro	72´580,22	0,044-(0,129)
M:002.020	Sezione tipo FAb euro	591´420,45	0,360-(1,054)
M:002.020.057	GN01 - Drenaggi euro	76´665,98	0,047-(0,137)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:002.020.060	GN04 - Prerivestimento euro	514´754,47	0,313-(0,918)
M:002.021	Sezione tipo FAc euro	318´749,31	0,194-(0,568)
M:002.021.057	GN01 - Drenaggi euro	28´143,91	0,017-(0,050)
M:002.021.060	GN04 - Prerivestimento euro	290´605,40	0,177-(0,518)
M:002.022	Sezione tipo FB0v euro	590´568,81	0,359-(1,053)
M:002.022.057	GN01 - Drenaggi euro	17´421,30	0,011-(0,031)
M:002.022.058	GN02 - Consolidamento euro	273´006,72	0,166-(0,487)
M:002.022.060	GN04 - Prerivestimento euro	300´140,79	0,183-(0,535)
M:002.023	Sezione tipo FB2v euro	161´709,76	0,098-(0,288)
M:002.023.057	GN01 - Drenaggi euro	3´484,26	0,002-(0,006)
M:002.023.058	GN02 - Consolidamento euro	98´197,34	0,060-(0,175)
M:002.023.060	GN04 - Prerivestimento euro	60´028,16	0,037-(0,107)
M:002.024	Sezione tipo FC2v euro	613´417,65	0,373-(1,093)
M:002.024.057	GN01 - Drenaggi euro	6´968,52	0,004-(0,012)
M:002.024.058	GN02 - Consolidamento euro	461´284,94	0,281-(0,822)
M:002.024.060	GN04 - Prerivestimento euro	145´164,19	0,088-(0,259)
M:003	03 - G.N. SCOLMATORE TRATTA A MONTE IN TRADIZIONALE euro	4´326´653,98	2,633-(7,712)
M:003.018	Consolidamenti dalla superficie - da piano campagna euro	112´077,11	0,068-(0,200)
M:003.018.029	OA01 - Opere provvisionali euro	112´077,11	0,068-(0,200)
M:003.031	Sezione tipo MAb euro	1´038´797,16	0,632-(1,852)
M:003.031.057	GN01 - Drenaggi euro	136´519,80	0,083-(0,243)
M:003.031.060	GN04 - Prerivestimento euro	902´277,36	0,549-(1,608)
M:003.032	Sezione tipo MAc euro	672´889,79	0,410-(1,199)
M:003.032.057	GN01 - Drenaggi euro	60´514,83	0,037-(0,108)
M:003.032.060	GN04 - Prerivestimento euro	612´374,96	0,373-(1,092)
M:003.033	Sezione tipo MB0v euro	702´663,35	0,428-(1,253)
M:003.033.057	GN01 - Drenaggi euro	20´940,40	0,013-(0,037)
M:003.033.058	GN02 - Consolidamento euro	328´154,08	0,200-(0,585)
M:003.033.060	GN04 - Prerivestimento euro	353´568,87	0,215-(0,630)
M:003.034	Sezione tipo MB2v euro	160´511,68	0,098-(0,286)
M:003.034.057	GN01 - Drenaggi euro	3´484,26	0,002-(0,006)
M:003.034.058	GN02 - Consolidamento euro	98´197,34	0,060-(0,175)
M:003.034.060	GN04 - Prerivestimento euro	58´830,08	0,036-(0,105)
M:003.035	Sezione tipo MC1-1 euro	177´413,60	0,108-(0,316)
M:003.035.057	GN01 - Drenaggi euro	3´404,52	0,002-(0,006)
M:003.035.058	GN02 - Consolidamento euro	122´547,72	0,075-(0,218)
M:003.035.060	GN04 - Prerivestimento euro	51´461,36	0,031-(0,092)
M:003.036	Sezione tipo MC1-2 euro	211´690,79	0,129-(0,377)
M:003.036.057	GN01 - Drenaggi euro	3´404,52	0,002-(0,006)
M:003.036.058	GN02 - Consolidamento euro	156´824,91	0,095-(0,280)
M:003.036.060	GN04 - Prerivestimento euro	51´461,36	0,031-(0,092)
M:003.037	Sezione tipo MC1-3 euro	239´375,84	0,146-(0,427)
M:003.037.057	GN01 - Drenaggi euro	3´404,52	0,002-(0,006)
M:003.037.058	GN02 - Consolidamento euro	184´509,96	0,112-(0,329)
M:003.037.060	GN04 - Prerivestimento euro	51´461,36	0,031-(0,092)
M:003.038	Sezione tipo MC1-4 euro	253´238,61	0,154-(0,451)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:003.038.057	GN01 - Drenaggi euro	3´404,52	0,002-(0,006)
M:003.038.058	GN02 - Consolidamento euro	198´372,73	0,121-(0,354)
M:003.038.060	GN04 - Prerivestimento euro	51´461,36	0,031-(0,092)
M:003.039	Sezione tipo MC1-5 euro	242´594,03	0,148-(0,432)
M:003.039.057	GN01 - Drenaggi euro	3´404,52	0,002-(0,006)
M:003.039.058	GN02 - Consolidamento euro	187´728,15	0,114-(0,335)
M:003.039.060	GN04 - Prerivestimento euro	51´461,36	0,031-(0,092)
M:003.040	Sezione tipo MC2 euro	331´653,62	0,202-(0,591)
M:003.040.057	GN01 - Drenaggi euro	3´404,52	0,002-(0,006)
M:003.040.058	GN02 - Consolidamento euro	292´777,88	0,178-(0,522)
M:003.040.060	GN04 - Prerivestimento euro	35´471,22	0,022-(0,063)
M:003.041	Sezione tipo Foratura euro	13´406,65	0,008-(0,024)
M:003.041.060	GN04 - Prerivestimento euro	13´406,65	0,008-(0,024)
M:003.064	Maggiorazioni euro	170´341,75	0,104-(0,304)
M:003.064.071	GN15 - Maggiorazioni euro	170´341,75	0,104-(0,304)
M:004	04 - G.N. SCOLMATORE TRATTA A MARE IN TRADIZIONALE euro	1´454´346,35	0,885-(2,592)
M:004.042	Sezione di attacco tratta a mare euro	567´449,64	0,345-(1,011)
M:004.042.057	GN01 - Drenaggi euro	3´404,52	0,002-(0,006)
M:004.042.058	GN02 - Consolidamento euro	501´043,90	0,305-(0,893)
M:004.042.060	GN04 - Prerivestimento euro	63´001,22	0,038-(0,112)
M:004.043	Sezione tipo VB0v euro	227´194,81	0,138-(0,405)
M:004.043.057	GN01 - Drenaggi euro	6´809,04	0,004-(0,012)
M:004.043.058	GN02 - Consolidamento euro	115´269,50	0,070-(0,205)
M:004.043.060	GN04 - Prerivestimento euro	105´116,27	0,064-(0,187)
M:004.044	Sezione tipo VB2v euro	314´386,81	0,191-(0,560)
M:004.044.057	GN01 - Drenaggi euro	6´809,04	0,004-(0,012)
M:004.044.058	GN02 - Consolidamento euro	202´461,50	0,123-(0,361)
M:004.044.060	GN04 - Prerivestimento euro	105´116,27	0,064-(0,187)
M:004.045	Sezione tipo VC2v euro	345´315,09	0,210-(0,616)
M:004.045.057	GN01 - Drenaggi euro	3´404,52	0,002-(0,006)
M:004.045.058	GN02 - Consolidamento euro	278´909,35	0,170-(0,497)
M:004.045.060	GN04 - Prerivestimento euro	63´001,22	0,038-(0,112)
M:005	05 - CAMERONE DI MONTAGGIO TBM euro	1´277´625,47	0,778-(2,277)
M:005.058	Sezione di allargo fondo finestra di servizio euro	218´528,73	0,133-(0,390)
M:005.058.057	GN01 - Drenaggi euro	9´961,60	0,006-(0,018)
M:005.058.060	GN04 - Prerivestimento euro	208´567,13	0,127-(0,372)
M:005.059	Camerone - testata euro	393´231,75	0,239-(0,701)
M:005.059.057	GN01 - Drenaggi euro	9´540,19	0,006-(0,017)
M:005.059.060	GN04 - Prerivestimento euro	383´691,56	0,234-(0,684)
M:005.060	Camerone - cunicoli corpo longitudinale euro	103´621,14	0,063-(0,185)
M:005.060.060	GN04 - Prerivestimento euro	103´621,14	0,063-(0,185)
M:005.061	Camerone - calotta corpo longitudinale euro	280´722,13	0,171-(0,500)
M:005.061.057	GN01 - Drenaggi euro	12´758,39	0,008-(0,023)
M:005.061.060	GN04 - Prerivestimento euro	267´963,74	0,163-(0,478)
M:005.062	Camerone - ribasso corpo longitudinale euro	281´521,72	0,171-(0,502)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:005.062.060	GN04 - Prerivestimento euro	281´521,72	0,171-(0,502)
M:006	06 - G.N. SCOLMATORE CAMERA DI LANCIO euro	549´608,00	0,335-(0,980)
M:006.027	Sezione tipo LAb euro	227´396,86	0,138-(0,405)
M:006.027.057	GN01 - Drenaggi euro	29´884,80	0,018-(0,053)
M:006.027.060	GN04 - Prerivestimento euro	197´512,06	0,120-(0,352)
M:006.028	Sezione tipo LAc euro	88´379,78	0,054-(0,158)
M:006.028.057	GN01 - Drenaggi euro	7´948,22	0,005-(0,014)
M:006.028.060	GN04 - Prerivestimento euro	80´431,56	0,049-(0,143)
M:006.029	Sezione tipo LB0v euro	233´831,36	0,142-(0,417)
M:006.029.057	GN01 - Drenaggi euro	6´968,52	0,004-(0,012)
M:006.029.058	GN02 - Consolidamento euro	109´202,69	0,066-(0,195)
M:006.029.060	GN04 - Prerivestimento euro	117´660,15	0,072-(0,210)
M:007	07 - G.N. SCOLMATORE TRATTA IN MECCANIZZATO euro	22´933´351,62	13,958-(40,879)
M:007.047	Sezione tipo M-Ab1 euro	1´819´875,49	1,108-(3,244)
M:007.047.068	GN12 - Prerivestimento TBM euro	1´819´875,49	1,108-(3,244)
M:007.048	Sezione tipo M-Ab2 euro	2´074´405,76	1,263-(3,698)
M:007.048.068	GN12 - Prerivestimento TBM euro	2´074´405,76	1,263-(3,698)
M:007.049	Sezione tipo M-Ab3 euro	3´392´005,92	2,065-(6,046)
M:007.049.068	GN12 - Prerivestimento TBM euro	3´392´005,92	2,065-(6,046)
M:007.050	Sezione tipo M-Ac1 euro	2´599´977,32	1,582-(4,634)
M:007.050.068	GN12 - Prerivestimento TBM euro	2´599´977,32	1,582-(4,634)
M:007.051	Sezione tipo M-Ac2 euro	3´048´948,98	1,856-(5,435)
M:007.051.068	GN12 - Prerivestimento TBM euro	3´048´948,98	1,856-(5,435)
M:007.052	Sezione tipo M-Ac2v euro	3´269´437,67	1,990-(5,828)
M:007.052.065	GN09 - Consolidamento in avazamento da TBM euro	1´045´073,94	0,636-(1,863)
M:007.052.068	GN12 - Prerivestimento TBM euro	2´224´363,73	1,354-(3,965)
M:007.053	Sezione tipo M-B0 euro	1´476´759,92	0,899-(2,632)
M:007.053.068	GN12 - Prerivestimento TBM euro	1´476´759,92	0,899-(2,632)
M:007.055	Sezione tipo M-C1 euro	1´633´399,93	0,994-(2,912)
M:007.055.065	GN09 - Consolidamento in avazamento da TBM euro	559´506,27	0,341-(0,997)
M:007.055.068	GN12 - Prerivestimento TBM euro	1´073´893,66	0,654-(1,914)
M:007.056	Sezione tipo M-C2 euro	1´408´993,17	0,858-(2,512)
M:007.056.065	GN09 - Consolidamento in avazamento da TBM euro	718´991,68	0,438-(1,282)
M:007.056.068	GN12 - Prerivestimento TBM euro	690´001,49	0,420-(1,230)
M:007.057	Sezione tipo M-C3 euro	644´896,45	0,393-(1,150)
M:007.057.065	GN09 - Consolidamento in avazamento da TBM euro	393´280,28	0,239-(0,701)
M:007.057.068	GN12 - Prerivestimento TBM euro	251´616,17	0,153-(0,449)
M:007.064	Maggiorazioni euro	1´564´651,01	0,952-(2,789)
M:007.064.071	GN15 - Maggiorazioni euro	1´564´651,01	0,952-(2,789)
M:008	08 - OPERE DI PRESA RIO SCIORBA euro	217´832,61	0,133-(0,388)
M:008.069	Opere in alveo euro	217´832,61	0,133-(0,388)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:008.069.016	MM03 - Scavi euro	12´349,11	0,008-(0,022)
M:008.069.018	MM05 - Rinterri euro	6´219,78	0,004-(0,011)
M:008.069.029	OA01 - Opere provvisionali euro	199´263,72	0,121-(0,355)
M:009	09 - OPERE DI SBOCCO A MARE euro	1´610´284,83	0,980-(2,870)
M:009.074	Rinforzo statico arconi di Corso Italia euro	188´452,12	0,115-(0,336)
M:009.074.029	OA01 - Opere provvisionali euro	188´452,12	0,115-(0,336)
M:009.075	Galleria artificiale e camera di dissipazione euro	1´421´832,71	0,865-(2,534)
M:009.075.016	MM03 - Scavi euro	208´206,15	0,127-(0,371)
M:009.075.029	OA01 - Opere provvisionali euro	278´019,99	0,169-(0,496)
M:009.075.030	OA02 - Opere di sostegno pali e micropali euro	816´895,97	0,497-(1,456)
M:009.075.031	OA03 - Tiranti euro	118´710,60	0,072-(0,212)
M:010	10 - RIPASCIMENTO SPIAGGE euro	5´112´449,98	3,112-(9,113)
M:010.080	Arenzano euro	1´423´746,55	0,867-(2,538)
M:010.080.099	BM01 - Bilancio terre euro	1´423´746,55	0,867-(2,538)
M:010.081	Vesima euro	668´467,20	0,407-(1,192)
M:010.081.099	BM01 - Bilancio terre euro	668´467,20	0,407-(1,192)
M:010.082	Voltri euro	1´314´450,00	0,800-(2,343)
M:010.082.099	BM01 - Bilancio terre euro	1´314´450,00	0,800-(2,343)
M:010.083	C.so Italia euro	373´920,00	0,228-(0,667)
M:010.083.099	BM01 - Bilancio terre euro	373´920,00	0,228-(0,667)
M:010.084	Sturla euro	240´116,56	0,146-(0,428)
M:010.084.099	BM01 - Bilancio terre euro	240´116,56	0,146-(0,428)
M:010.085	Levante euro	1´091´749,67	0,664-(1,946)
M:010.085.099	BM01 - Bilancio terre euro	1´091´749,67	0,664-(1,946)
M:013	13 - DEMOLIZIONI euro	170´127,64	0,104-(0,303)
M:013.106	Demolizione opere in alveo euro	170´127,64	0,104-(0,303)
M:013.106.009	DM04 - Demolizione muri di sponda euro	124´101,75	0,076-(0,221)
M:013.106.010	DM05 - Demolizione passerella pedonale euro	46´025,89	0,028-(0,082)
M:014	14 - BILANCIO TERRE euro	7´013´903,17	4,269-(12,502)
M:014.111	Piano di utilizzo terre euro	7´013´903,17	4,269-(12,502)
M:014.111.099	BM01 - Bilancio terre euro	7´013´903,17	4,269-(12,502)
C	**LAVORI A CORPO euro**	108´197´808,65	65,854-(100,000)
C:001	01 - OPERE IN ALVEO euro	7´825´531,41	4,763-(7,233)
C:001.002	Opere di cantierizzazione euro	119´428,00	0,073-(0,110)
C:001.002.091	CA01 - Rotatoria via Adamoli euro	119´428,00	0,073-(0,110)
C:001.003	Opera di sbarramento euro	1´933´919,13	1,177-(1,787)
C:001.003.018	MM05 - Rinterri euro	36´907,19	0,022-(0,034)
C:001.003.032	OA04 - Fondazioni euro	761´718,38	0,464-(0,704)
C:001.003.033	OA05 - Elevazioni euro	452´451,52	0,275-(0,418)
C:001.003.036	OA08 - Finiture euro	59´925,00	0,036-(0,055)
C:001.003.037	OA09 - Passerella di servizio euro	353´531,60	0,215-(0,327)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:001.003.038	OA10 - Manufatto di alloggiamento panconi euro	41´864,80	0,025-(0,039)
C:001.003.041	OA13 - Sistemazioni (massi, scogliere ecc.) euro	227´520,64	0,138-(0,210)
C:001.004	Opera di presa euro	1´634´797,88	0,995-(1,511)
C:001.004.018	MM05 - Rinterri euro	16´934,40	0,010-(0,016)
C:001.004.032	OA04 - Fondazioni euro	497´048,59	0,303-(0,459)
C:001.004.033	OA05 - Elevazioni euro	957´600,97	0,583-(0,885)
C:001.004.041	OA13 - Sistemazioni (massi, scogliere ecc.) euro	163´213,92	0,099-(0,151)
C:001.005	Sistemazione esterna dei piazzali euro	411´127,89	0,250-(0,380)
C:001.005.017	MM04 - Rilevati euro	61´982,40	0,038-(0,057)
C:001.005.043	OA15 - Cunicolo impianti euro	65´124,63	0,040-(0,060)
C:001.005.044	OA16 - Pavimentazioni euro	105´812,17	0,064-(0,098)
C:001.005.045	OA17 - Marciapiedi e finiture euro	150´623,69	0,092-(0,139)
C:001.005.046	OA18 - Manufatto scatolare euro	27´585,00	0,017-(0,025)
C:001.006	Edificio di controllo euro	86´782,18	0,053-(0,080)
C:001.006.047	OA19 - Struttura in c.a. e solai euro	22´627,02	0,014-(0,021)
C:001.006.048	OA20 - Murature e rivestimenti euro	25´478,41	0,016-(0,024)
C:001.006.049	OA21 - Massetti e protezione copertura euro	11´368,55	0,007-(0,011)
C:001.006.050	OA22 - Pavimentazioni euro	5´620,23	0,003-(0,005)
C:001.006.051	OA23 - Tubazioni e lattoneria euro	3´949,08	0,002-(0,004)
C:001.006.052	OA24 - Serramenti euro	16´111,88	0,010-(0,015)
C:001.006.053	OA25 - Cunicolo impianti euro	1´627,01	0,001-(0,002)
C:001.007	Muri di sponda in destra euro	281´825,43	0,172-(0,260)
C:001.007.018	MM05 - Rinterri euro	51´632,95	0,031-(0,048)
C:001.007.032	OA04 - Fondazioni euro	79´759,58	0,049-(0,074)
C:001.007.033	OA05 - Elevazioni euro	150´432,90	0,092-(0,139)
C:001.008	Muri di sponda in sinistra euro	73´627,18	0,045-(0,068)
C:001.008.032	OA04 - Fondazioni euro	28´189,50	0,017-(0,026)
C:001.008.033	OA05 - Elevazioni euro	45´437,68	0,028-(0,042)
C:001.009	Briglia di trattenuta corpi galleggianti euro	917´931,38	0,559-(0,848)
C:001.009.032	OA04 - Fondazioni euro	219´394,38	0,134-(0,203)
C:001.009.033	OA05 - Elevazioni euro	485´422,69	0,295-(0,449)
C:001.009.036	OA08 - Finiture euro	9´735,87	0,006-(0,009)
C:001.009.039	OA11 - Struttura metallica di sostegno sgrigliatore euro	112´860,00	0,069-(0,104)
C:001.009.041	OA13 - Sistemazioni (massi, scogliere ecc.) euro	90´518,44	0,055-(0,084)
C:001.010	Sistemazioni dell'alveo euro	1´719´902,07	1,047-(1,590)
C:001.010.032	OA04 - Fondazioni euro	334´597,09	0,204-(0,309)
C:001.010.041	OA13 - Sistemazioni (massi, scogliere ecc.) euro	1´385´304,98	0,843-(1,280)
C:001.011	Passerella pedonale euro	646´190,27	0,393-(0,597)
C:001.011.018	MM05 - Rinterri euro	3´370,75	0,002-(0,003)
C:001.011.032	OA04 - Fondazioni euro	7´438,13	0,005-(0,007)
C:001.011.033	OA05 - Elevazioni euro	8´675,32	0,005-(0,008)
C:001.011.034	OA06 - Impalcato euro	531´558,00	0,324-(0,491)
C:001.011.036	OA08 - Finiture euro	95´148,07	0,058-(0,088)
C:002	02 - FINESTRA DI SERVIZIO euro	6´640´761,73	4,042-(6,138)
C:002.015	Opere di cantierizzazione euro	1´303´826,83	0,794-(1,205)
C:002.015.091	CA01 - Rotatoria via Adamoli euro	238´840,73	0,145-(0,221)
C:002.015.092	CA02 - Edifici Amiu euro	142´597,49	0,087-(0,132)
C:002.015.093	CA03 - Area ex-canile euro	922´388,61	0,561-(0,853)
C:002.016	Paratia d'imbocco cantiere ex canile euro	566´321,83	0,345-(0,523)
C:002.016.032	OA04 - Fondazioni euro	43´993,17	0,027-(0,041)
C:002.016.033	OA05 - Elevazioni euro	227´315,64	0,138-(0,210)
C:002.016.035	OA07 - Impermeabilizzazioni euro	43´759,05	0,027-(0,040)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:002.016.036	OA08 - Finiture euro	10´752,01	0,007-(0,010)
C:002.016.078	GA03 - Dima euro	52´887,78	0,032-(0,049)
C:002.016.079	GA04 - Concio su dima euro	56´378,01	0,034-(0,052)
C:002.016.080	GA05 - Arco rovescio/solettone Galleria Artificiale euro	24´799,78	0,015-(0,023)
C:002.016.081	GA06 - Piedritti e calotta Galleria Artificiale euro	103´133,31	0,063-(0,095)
C:002.016.084	GA09 - Riempimento euro	3´303,08	0,002-(0,003)
C:002.017	Opere di imbocco euro	130´696,87	0,080-(0,121)
C:002.017.018	MM05 - Rinterri euro	1´388,83	0,001-(0,001)
C:002.017.032	OA04 - Fondazioni euro	63´762,01	0,039-(0,059)
C:002.017.033	OA05 - Elevazioni euro	65´546,03	0,040-(0,061)
C:002.019	Sezione di attacco finestra euro	157´314,40	0,096-(0,145)
C:002.019.059	GN03 - Scavo euro	46´162,05	0,028-(0,043)
C:002.019.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	9´275,13	0,006-(0,009)
C:002.019.062	GN06 - Arco rovescio euro	21´582,23	0,013-(0,020)
C:002.019.063	GN07 - Murette e calotta euro	80´294,99	0,049-(0,074)
C:002.020	Sezione tipo FAb euro	2´166´820,29	1,319-(2,003)
C:002.020.059	GN03 - Scavo euro	966´032,05	0,588-(0,893)
C:002.020.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	172´504,85	0,105-(0,159)
C:002.020.062	GN06 - Arco rovescio euro	179´391,28	0,109-(0,166)
C:002.020.063	GN07 - Murette e calotta euro	848´892,11	0,517-(0,785)
C:002.021	Sezione tipo FAc euro	848´279,05	0,516-(0,784)
C:002.021.059	GN03 - Scavo euro	380´804,24	0,232-(0,352)
C:002.021.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	67´156,96	0,041-(0,062)
C:002.021.062	GN06 - Arco rovescio euro	69´837,44	0,043-(0,065)
C:002.021.063	GN07 - Murette e calotta euro	330´480,41	0,201-(0,305)
C:002.022	Sezione tipo FB0v euro	678´693,95	0,413-(0,627)
C:002.022.059	GN03 - Scavo euro	230´827,61	0,140-(0,213)
C:002.022.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	46´371,83	0,028-(0,043)
C:002.022.062	GN06 - Arco rovescio euro	92´858,38	0,057-(0,086)
C:002.022.063	GN07 - Murette e calotta euro	308´636,13	0,188-(0,285)
C:002.023	Sezione tipo FB2v euro	146´229,44	0,089-(0,135)
C:002.023.059	GN03 - Scavo euro	46´165,53	0,028-(0,043)
C:002.023.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	9´274,36	0,006-(0,009)
C:002.023.062	GN06 - Arco rovescio euro	18´571,68	0,011-(0,017)
C:002.023.063	GN07 - Murette e calotta euro	72´217,87	0,044-(0,067)
C:002.024	Sezione tipo FC2v euro	309´677,25	0,188-(0,286)
C:002.024.059	GN03 - Scavo euro	92´331,05	0,056-(0,085)
C:002.024.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	18´548,74	0,011-(0,017)
C:002.024.062	GN06 - Arco rovescio euro	42´331,40	0,026-(0,039)
C:002.024.063	GN07 - Murette e calotta euro	156´466,06	0,095-(0,145)
C:002.025	Finiture interne finestra euro	239´619,86	0,146-(0,221)
C:002.025.064	GN08 - Riempimento e finiture euro	239´619,86	0,146-(0,221)
C:002.065	Monitoraggi euro	93´281,96	0,057-(0,086)
C:002.065.072	GN16 - Monitoraggi euro	93´281,96	0,057-(0,086)
C:003	03 - G.N. SCOLMATORE TRATTA A MONTE IN TRADIZIONALE euro	8´848´134,35	5,385-(8,178)
C:003.031	Sezione tipo MAb euro	4´795´320,58	2,919-(4,432)
C:003.031.059	GN03 - Scavo euro	2´736´834,54	1,666-(2,529)
C:003.031.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	307´233,77	0,187-(0,284)
C:003.031.062	GN06 - Arco rovescio euro	391´589,04	0,238-(0,362)
C:003.031.063	GN07 - Murette e calotta euro	1´359´663,23	0,828-(1,257)
C:003.032	Sezione tipo MAc euro	1´778´197,09	1,082-(1,643)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:003.032.059	GN03 - Scavo euro	810´536,80	0,493-(0,749)
C:003.032.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	144´425,65	0,088-(0,133)
C:003.032.062	GN06 - Arco rovescio euro	184´080,04	0,112-(0,170)
C:003.032.063	GN07 - Murette e calotta euro	639´154,60	0,389-(0,591)
C:003.033	Sezione tipo MB0v euro	791´648,00	0,482-(0,732)
C:003.033.059	GN03 - Scavo euro	274´467,07	0,167-(0,254)
C:003.033.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	56´382,45	0,034-(0,052)
C:003.033.062	GN06 - Arco rovescio euro	127´460,14	0,078-(0,118)
C:003.033.063	GN07 - Murette e calotta euro	333´338,34	0,203-(0,308)
C:003.034	Sezione tipo MB2v euro	142´161,11	0,087-(0,131)
C:003.034.059	GN03 - Scavo euro	45´668,42	0,028-(0,042)
C:003.034.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	9´381,45	0,006-(0,009)
C:003.034.062	GN06 - Arco rovescio euro	21´207,89	0,013-(0,020)
C:003.034.063	GN07 - Murette e calotta euro	65´903,35	0,040-(0,061)
C:003.035	Sezione tipo MC1-1 euro	119´905,45	0,073-(0,111)
C:003.035.059	GN03 - Scavo euro	36´368,07	0,022-(0,034)
C:003.035.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	7´817,35	0,005-(0,007)
C:003.035.062	GN06 - Arco rovescio euro	19´048,87	0,012-(0,018)
C:003.035.063	GN07 - Murette e calotta euro	56´671,16	0,034-(0,052)
C:003.036	Sezione tipo MC1-2 euro	119´905,45	0,073-(0,111)
C:003.036.059	GN03 - Scavo euro	36´368,07	0,022-(0,034)
C:003.036.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	7´817,35	0,005-(0,007)
C:003.036.062	GN06 - Arco rovescio euro	19´048,87	0,012-(0,018)
C:003.036.063	GN07 - Murette e calotta euro	56´671,16	0,034-(0,052)
C:003.037	Sezione tipo MC1-3 euro	119´905,45	0,073-(0,111)
C:003.037.059	GN03 - Scavo euro	36´368,07	0,022-(0,034)
C:003.037.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	7´817,35	0,005-(0,007)
C:003.037.062	GN06 - Arco rovescio euro	19´048,87	0,012-(0,018)
C:003.037.063	GN07 - Murette e calotta euro	56´671,16	0,034-(0,052)
C:003.038	Sezione tipo MC1-4 euro	119´905,45	0,073-(0,111)
C:003.038.059	GN03 - Scavo euro	36´368,07	0,022-(0,034)
C:003.038.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	7´817,35	0,005-(0,007)
C:003.038.062	GN06 - Arco rovescio euro	19´048,87	0,012-(0,018)
C:003.038.063	GN07 - Murette e calotta euro	56´671,16	0,034-(0,052)
C:003.039	Sezione tipo MC1-5 euro	119´905,45	0,073-(0,111)
C:003.039.059	GN03 - Scavo euro	36´368,07	0,022-(0,034)
C:003.039.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	7´817,35	0,005-(0,007)
C:003.039.062	GN06 - Arco rovescio euro	19´048,87	0,012-(0,018)
C:003.039.063	GN07 - Murette e calotta euro	56´671,16	0,034-(0,052)
C:003.040	Sezione tipo MC2 euro	187´157,18	0,114-(0,173)
C:003.040.059	GN03 - Scavo euro	54´082,18	0,033-(0,050)
C:003.040.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	11´122,57	0,007-(0,010)
C:003.040.062	GN06 - Arco rovescio euro	29´010,60	0,018-(0,027)
C:003.040.063	GN07 - Murette e calotta euro	92´941,83	0,057-(0,086)
C:003.041	Sezione tipo Foratura euro	84´615,89	0,052-(0,078)
C:003.041.059	GN03 - Scavo euro	28´459,50	0,017-(0,026)
C:003.041.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	5´506,73	0,003-(0,005)
C:003.041.062	GN06 - Arco rovescio euro	10´520,01	0,006-(0,010)
C:003.041.063	GN07 - Murette e calotta euro	40´129,65	0,024-(0,037)
C:003.064	Maggiorazioni euro	352´904,80	0,215-(0,326)
C:003.064.071	GN15 - Maggiorazioni euro	352´904,80	0,215-(0,326)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:003.065	Monitoraggi euro	116´602,45	0,071-(0,108)
C:003.065.072	GN16 - Monitoraggi euro	116´602,45	0,071-(0,108)
C:004	04 - G.N. SCOLMATORE TRATTA A MARE IN TRADIZIONALE euro	1´029´818,68	0,627-(0,952)
C:004.042	Sezione di attacco tratta a mare euro	175´481,06	0,107-(0,162)
C:004.042.059	GN03 - Scavo euro	41´122,78	0,025-(0,038)
C:004.042.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	8´081,20	0,005-(0,007)
C:004.042.062	GN06 - Arco rovescio euro	16´877,43	0,010-(0,016)
C:004.042.063	GN07 - Murette e calotta euro	109´399,65	0,067-(0,101)
C:004.043	Sezione tipo VB0v euro	318´927,50	0,194-(0,295)
C:004.043.059	GN03 - Scavo euro	82´245,56	0,050-(0,076)
C:004.043.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	16´162,39	0,010-(0,015)
C:004.043.062	GN06 - Arco rovescio euro	31´063,83	0,019-(0,029)
C:004.043.063	GN07 - Murette e calotta euro	189´455,72	0,115-(0,175)
C:004.044	Sezione tipo VB2v euro	336´608,57	0,205-(0,311)
C:004.044.059	GN03 - Scavo euro	82´245,56	0,050-(0,076)
C:004.044.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	16´162,39	0,010-(0,015)
C:004.044.062	GN06 - Arco rovescio euro	31´063,83	0,019-(0,029)
C:004.044.063	GN07 - Murette e calotta euro	207´136,79	0,126-(0,191)
C:004.045	Sezione tipo VC2v euro	175´481,06	0,107-(0,162)
C:004.045.059	GN03 - Scavo euro	41´122,78	0,025-(0,038)
C:004.045.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	8´081,20	0,005-(0,007)
C:004.045.062	GN06 - Arco rovescio euro	16´877,43	0,010-(0,016)
C:004.045.063	GN07 - Murette e calotta euro	109´399,65	0,067-(0,101)
C:004.065	Monitoraggi euro	23´320,49	0,014-(0,022)
C:004.065.072	GN16 - Monitoraggi euro	23´320,49	0,014-(0,022)
C:005	05 - CAMERONE DI MONTAGGIO TBM euro	4´768´599,17	2,902-(4,407)
C:005.058	Sezione di allargo fondo finestra di servizio euro	1´052´079,84	0,640-(0,972)
C:005.058.059	GN03 - Scavo euro	364´444,70	0,222-(0,337)
C:005.058.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	30´624,26	0,019-(0,028)
C:005.058.062	GN06 - Arco rovescio euro	187´580,10	0,114-(0,173)
C:005.058.063	GN07 - Murette e calotta euro	469´430,78	0,286-(0,434)
C:005.059	Camerone - testata euro	500´675,05	0,305-(0,463)
C:005.059.059	GN03 - Scavo euro	500´675,05	0,305-(0,463)
C:005.060	Camerone - cunicoli corpo longitudinale euro	134´271,28	0,082-(0,124)
C:005.060.059	GN03 - Scavo euro	134´271,28	0,082-(0,124)
C:005.061	Camerone - calotta corpo longitudinale euro	196´218,10	0,119-(0,181)
C:005.061.059	GN03 - Scavo euro	196´218,10	0,119-(0,181)
C:005.062	Camerone - ribasso corpo longitudinale euro	436´792,29	0,266-(0,404)
C:005.062.059	GN03 - Scavo euro	436´792,29	0,266-(0,404)
C:005.063	Camerone - rivestimento euro	2´390´261,38	1,455-(2,209)
C:005.063.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	97´791,78	0,060-(0,090)
C:005.063.062	GN06 - Arco rovescio euro	725´337,69	0,441-(0,670)
C:005.063.063	GN07 - Murette e calotta euro	1´566´187,94	0,953-(1,448)
C:005.063.064	GN08 - Riempimento e finiture euro	943,97	0,001-(0,001)
C:005.065	Monitoraggi euro	58´301,23	0,035-(0,054)
C:005.065.072	GN16 - Monitoraggi euro	58´301,23	0,035-(0,054)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
C:006	06 - G.N. SCOLMATORE CAMERA DI LANCIO euro	1´835´698,87	1,117-(1,697)
C:006.027	Sezione tipo LAb euro	1´162´393,75	0,707-(1,074)
C:006.027.059	GN03 - Scavo euro	375´734,18	0,229-(0,347)
C:006.027.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	61´412,52	0,037-(0,057)
C:006.027.062	GN06 - Arco rovescio euro	307´933,26	0,187-(0,285)
C:006.027.063	GN07 - Murette e calotta euro	417´313,79	0,254-(0,386)
C:006.028	Sezione tipo LAc euro	329´161,32	0,200-(0,304)
C:006.028.059	GN03 - Scavo euro	107´282,98	0,065-(0,099)
C:006.028.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	17´321,48	0,011-(0,016)
C:006.028.062	GN06 - Arco rovescio euro	86´852,97	0,053-(0,080)
C:006.028.063	GN07 - Murette e calotta euro	117´703,89	0,072-(0,109)
C:006.029	Sezione tipo LB0v euro	320´823,31	0,195-(0,297)
C:006.029.059	GN03 - Scavo euro	92´001,77	0,056-(0,085)
C:006.029.061	GN05 - Impermeabilizzazione euro	16´624,00	0,010-(0,015)
C:006.029.062	GN06 - Arco rovescio euro	85´349,90	0,052-(0,079)
C:006.029.063	GN07 - Murette e calotta euro	126´847,64	0,077-(0,117)
C:006.065	Monitoraggi euro	23´320,49	0,014-(0,022)
C:006.065.072	GN16 - Monitoraggi euro	23´320,49	0,014-(0,022)
C:007	07 - G.N. SCOLMATORE TRATTA IN MECCANIZZATO euro	72´879´382,25	44,358-(67,358)
C:007.047	Sezione tipo M-Ab1 euro	14´598´350,72	8,885-(13,492)
C:007.047.066	GN10 - Scavo TBM euro	9´528´432,86	5,799-(8,806)
C:007.047.067	GN11 - Concio di base TBM euro	1´241´472,20	0,756-(1,147)
C:007.047.069	GN13 - Impermeabilizzazione TBM euro	1´006´105,67	0,612-(0,930)
C:007.047.070	GN14 - Rivestimento TBM euro	2´822´339,99	1,718-(2,609)
C:007.048	Sezione tipo M-Ab2 euro	13´715´965,01	8,348-(12,677)
C:007.048.066	GN10 - Scavo TBM euro	8´952´492,75	5,449-(8,274)
C:007.048.067	GN11 - Concio di base TBM euro	1´166´433,72	0,710-(1,078)
C:007.048.069	GN13 - Impermeabilizzazione TBM euro	945´292,40	0,575-(0,874)
C:007.048.070	GN14 - Rivestimento TBM euro	2´651´746,14	1,614-(2,451)
C:007.049	Sezione tipo M-Ab3 euro	17´351´208,13	10,561-(16,037)
C:007.049.066	GN10 - Scavo TBM euro	11´325´238,05	6,893-(10,467)
C:007.049.067	GN11 - Concio di base TBM euro	1´475´580,77	0,898-(1,364)
C:007.049.069	GN13 - Impermeabilizzazione TBM euro	1´195´830,39	0,728-(1,105)
C:007.049.070	GN14 - Rivestimento TBM euro	3´354´558,92	2,042-(3,100)
C:007.050	Sezione tipo M-Ac1 euro	7´808´390,10	4,753-(7,217)
C:007.050.066	GN10 - Scavo TBM euro	5´073´298,95	3,088-(4,689)
C:007.050.067	GN11 - Concio di base TBM euro	636´993,35	0,388-(0,589)
C:007.050.069	GN13 - Impermeabilizzazione TBM euro	520´546,74	0,317-(0,481)
C:007.050.070	GN14 - Rivestimento TBM euro	1´577´551,06	0,960-(1,458)
C:007.051	Sezione tipo M-Ac2 euro	6´842´948,91	4,165-(6,324)
C:007.051.066	GN10 - Scavo TBM euro	4´446´029,22	2,706-(4,109)
C:007.051.067	GN11 - Concio di base TBM euro	558´233,34	0,340-(0,516)
C:007.051.069	GN13 - Impermeabilizzazione TBM euro	456´185,55	0,278-(0,422)
C:007.051.070	GN14 - Rivestimento TBM euro	1´382´500,80	0,841-(1,278)
C:007.052	Sezione tipo M-Ac2v euro	5´402´345,07	3,288-(4,993)
C:007.052.066	GN10 - Scavo TBM euro	3´243´605,86	1,974-(2,998)
C:007.052.067	GN11 - Concio di base TBM euro	407´260,40	0,248-(0,376)
C:007.052.069	GN13 - Impermeabilizzazione TBM euro	332´810,62	0,203-(0,308)
C:007.052.070	GN14 - Rivestimento TBM euro	1´418´668,19	0,863-(1,311)
C:007.053	Sezione tipo M-B0 euro	2´658´216,98	1,618-(2,457)
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:007.053.066	GN10 - Scavo TBM euro	1´540´889,20	0,938-(1,424)
C:007.053.067	GN11 - Concio di base TBM euro	187´838,30	0,114-(0,174)
C:007.053.069	GN13 - Impermeabilizzazione TBM euro	158´103,10	0,096-(0,146)
C:007.053.070	GN14 - Rivestimento TBM euro	771´386,38	0,470-(0,713)
C:007.055	Sezione tipo M-C1 euro	1´933´043,05	1,177-(1,787)
C:007.055.066	GN10 - Scavo TBM euro	1´120´527,60	0,682-(1,036)
C:007.055.067	GN11 - Concio di base TBM euro	136´595,72	0,083-(0,126)
C:007.055.069	GN13 - Impermeabilizzazione TBM euro	114´971,91	0,070-(0,106)
C:007.055.070	GN14 - Rivestimento TBM euro	560´947,82	0,341-(0,518)
C:007.056	Sezione tipo M-C2 euro	1´242´025,27	0,756-(1,148)
C:007.056.066	GN10 - Scavo TBM euro	719´965,03	0,438-(0,665)
C:007.056.067	GN11 - Concio di base TBM euro	87´765,62	0,053-(0,081)
C:007.056.069	GN13 - Impermeabilizzazione TBM euro	73´872,13	0,045-(0,068)
C:007.056.070	GN14 - Rivestimento TBM euro	360´422,49	0,219-(0,333)
C:007.057	Sezione tipo M-C3 euro	475´691,12	0,290-(0,440)
C:007.057.066	GN10 - Scavo TBM euro	262´541,98	0,160-(0,243)
C:007.057.067	GN11 - Concio di base TBM euro	32´004,11	0,019-(0,030)
C:007.057.069	GN13 - Impermeabilizzazione TBM euro	26´938,16	0,016-(0,025)
C:007.057.070	GN14 - Rivestimento TBM euro	154´206,87	0,094-(0,143)
C:007.065	Monitoraggi euro	851´197,89	0,518-(0,787)
C:007.065.072	GN16 - Monitoraggi euro	851´197,89	0,518-(0,787)
C:008	08 - OPERE DI PRESA RIO SCIORBA euro	175´358,31	0,107-(0,162)
C:008.069	Opere in alveo euro	175´358,31	0,107-(0,162)
C:008.069.032	OA04 - Fondazioni euro	7´408,56	0,005-(0,007)
C:008.069.033	OA05 - Elevazioni euro	17´614,66	0,011-(0,016)
C:008.069.036	OA08 - Finiture euro	13´465,93	0,008-(0,012)
C:008.069.041	OA13 - Sistemazioni (massi, scogliere ecc.) euro	52´475,25	0,032-(0,048)
C:008.069.046	OA18 - Manufatto scatolare euro	84´393,91	0,051-(0,078)
C:009	09 - OPERE DI SBOCCO A MARE euro	1´033´399,89	0,629-(0,955)
C:009.073	Opere di cantierizzazione euro	178´567,13	0,109-(0,165)
C:009.073.095	CA05 - Opere sbocco euro	178´567,13	0,109-(0,165)
C:009.075	Galleria artificiale e camera di dissipazione euro	854´832,76	0,520-(0,790)
C:009.075.080	GA05 - Arco rovescio/solettone Galleria Artificiale euro	217´505,78	0,132-(0,201)
C:009.075.081	GA06 - Piedritti e calotta Galleria Artificiale euro	529´667,12	0,322-(0,490)
C:009.075.085	GA10 - Opere di finitura euro	107´659,86	0,066-(0,100)
C:011	11 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI euro	2´523´500,00	1,536-(2,332)
C:011.089	Impianti elettrici euro	293´500,00	0,179-(0,271)
C:011.089.111	IM09 - Impianti euro	293´500,00	0,179-(0,271)
C:011.090	Paratoie per opere di sbarramento euro	1´880´000,00	1,144-(1,738)
C:011.090.108	IM06 - Paratoie euro	1´880´000,00	1,144-(1,738)
C:011.091	Sgrigliatore euro	350´000,00	0,213-(0,323)
C:011.091.111	IM09 - Impianti euro	350´000,00	0,213-(0,323)
C:012	12 - INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE euro	215´000,00	0,131-(0,199)
C:012.100	Opere in alveo euro	25´000,00	0,015-(0,023)
C:012.100.094	CA04 - Opere in alveo euro	25´000,00	0,015-(0,023)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:012.101	Area ex canile euro	150´000,00	0,091-(0,139)
C:012.101.093	CA03 - Area ex-canile euro	150´000,00	0,091-(0,139)
C:012.102	Opere di sbocco a mare euro	40´000,00	0,024-(0,037)
C:012.102.095	CA05 - Opere sbocco euro	40´000,00	0,024-(0,037)
C:013	13 - DEMOLIZIONI euro	216´815,69	0,132-(0,200)
C:013.107	Demolizioni generiche euro	216´815,69	0,132-(0,200)
C:013.107.006	DM01 - Demolizione fabbricati euro	216´815,69	0,132-(0,200)
C:015	15 - VIA MERELLO euro	205´808,30	0,125-(0,190)
C:015.115	Intervento A euro	195´586,05	0,119-(0,181)
C:015.115.007	DM02 - Demolizioni opere in c.a. - c.a.p. - acciaio euro	2´338,41	0,001-(0,002)
C:015.115.008	DM03 - Demolizione rilevati e sovrastrutture euro	8´232,84	0,005-(0,008)
C:015.115.016	MM03 - Scavi euro	35´461,24	0,022-(0,033)
C:015.115.018	MM05 - Rinterri euro	16´876,34	0,010-(0,016)
C:015.115.021	MM08 - Regimazione idraulica euro	57´103,66	0,035-(0,053)
C:015.115.023	MM10 - Opere a verde euro	4´876,24	0,003-(0,005)
C:015.115.032	OA04 - Fondazioni euro	5´576,04	0,003-(0,005)
C:015.115.033	OA05 - Elevazioni euro	43´654,51	0,027-(0,040)
C:015.115.050	OA22 - Pavimentazioni euro	21´466,77	0,013-(0,020)
C:015.116	Intervento B euro	10´222,25	0,006-(0,009)
C:015.116.007	DM02 - Demolizioni opere in c.a. - c.a.p. - acciaio euro	2´066,35	0,001-(0,002)
C:015.116.021	MM08 - Regimazione idraulica euro	2´931,48	0,002-(0,003)
C:015.116.033	OA05 - Elevazioni euro	5´224,42	0,003-(0,005)
	TOTALE euro	164´298´564,70	100,000

Data, _____

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E