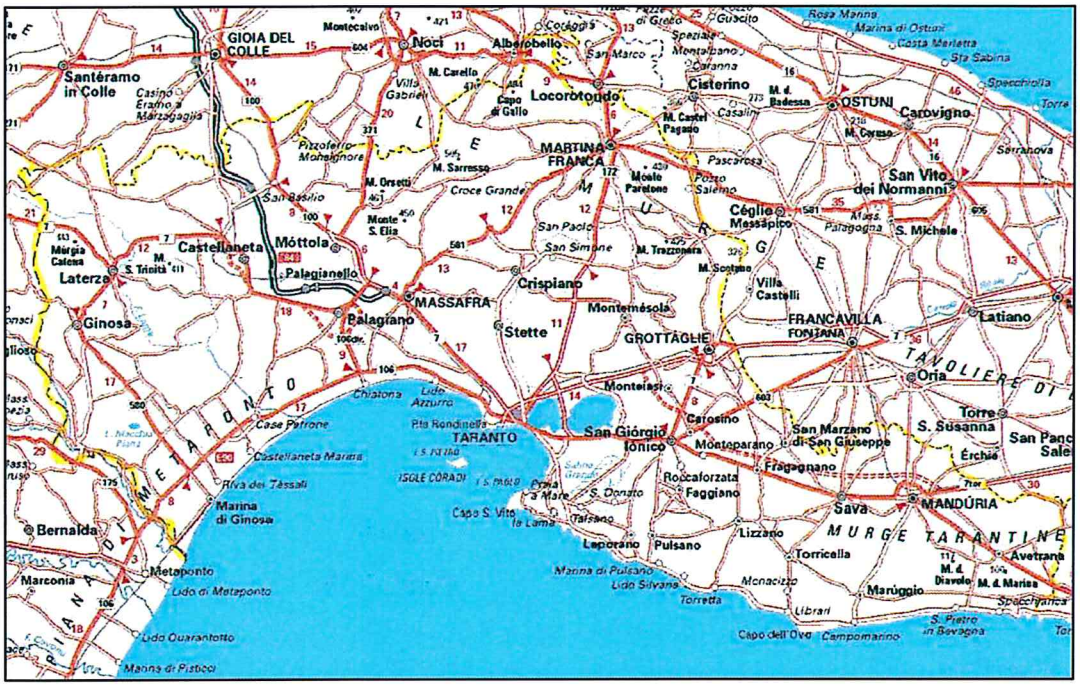
CONSORZIO DI BONIFICA STORNARA E TARA

TARANTO



PROGETTO DEFINITIVO

CANALE LAMA DI POZZO
LAVORI URGENTI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELL'OPERA D'ARTE DI ATTRAVERSAMENTO DEL CANALE CHIARADONNA

ALLEGATO 10.06	**STIMA GENERALE RIASSUNTIVA**

SCALA:	DATA: Dicembre 2015	

Il Responsabile del Procedimento
(Dott. Ing. Giovanni Merlino)

Visto:
Il Direttore Generale
(Dott. Angelo D'Andria)

Il Progettista
(Dott. Ing. Domenico Genchi)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A CORPO			
1 E.001.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezz ... ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SOMMANO mc	16'227,07	7,70	124'948,44
2 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondita di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) SOMMANO mc	2'797,69	8,70	24'339,90
3 E.001.003.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondita da oltre 2 m: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) SOMMANO mc	658,09	0,85	559,38
4 E.001.006	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti in cantiere compresa la preparazione del piano di posa, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, le bagnature, i necessari discarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. SOMMANO mc	7'815,73	1,59	12'427,01
5 E.001.007.b	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito compresa la preparazione del piano di posa, l'indennita di cava, il prelievo ed il tr ... emazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. - rilevati con materiale tufaceo di cava di prestito SOMMANO mc	353,52	18,00	6'363,36
6 E.001.030.f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... a seguire. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - calcestruzzo cementizio armato SOMMANO q.li	50'352,25	3,20	161'127,20
7 E.001.030.p	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... atore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurita SOMMANO mc	7'741,77	10,00	77'417,70
8 E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondita, ... ra a perfetta regola d'arte: - valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito l'uso di mezzi meccanici SOMMANO mc	2'014,09	150,00	302'113,50
9 E.003.035.c	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 300, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovraspes ... di 20 m. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq: - per diametro pari a mm 600 SOMMANO ml	4'320,00	80,87	349'358,40
10 E.003.048	Fornitura e posa in opera di controcamicia in lamierino a perdere. SOMMANO kg	15'552,00	3,00	46'656,00
11 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. SOMMANO mc	313,80	109,95	34'502,31
12 E.004.003.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di consistenza S3. - classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 20 N/mmq, massa volumica 1600 kg/mc SOMMANO mc	57,48	194,80	11'197,10
13 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precompresse di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... l getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. SOMMANO mc	763,79	128,00	97'765,12
14 E.004.008.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture ... della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C32/40 SOMMANO mc	1'759,98	146,79	258'347,47
	A RIPORTARE			1'507'122,89

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			1'507'122,89
15 E.004.028.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida) - Classe di consistenza S4 SOMMANO mc	2'448,67	3,00	7'346,01
16 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm SOMMANO kg	395'806,00	1,90	752'031,40
17 E.004.037.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e post ... matura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; - diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A SOMMANO kg	1'719,79	2,10	3'611,56
18 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, comp ... sarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 SOMMANO mq	3'353,85	26,50	88'877,03
19 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque pos ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	487,89	20,00	9'757,80
20 E.009.003.b	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici, compresi i pezzi speciali, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti, ed assemb ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera zincata - diametro 100 mm SOMMANO ml	12,00	11,00	132,00
21 E.011.017.c	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrato costituito da una membrana prefabbrica bitume-polimero-elastomero, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo c ... il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 4 SOMMANO mq	339,21	17,00	5'766,57
22 E.019.004.m	Fornitura e posa in opera di profili waterstop in P.V.C. flessibile stabilizzato per giunti di dilatazione a tenuta e ripresa getto verticali, con carico di rottura a trazione non ... preso gli oneri per il posizionamento nei casseri e per le saldature di continuita: - Larghezza mm 440 spessore mm 6 - 9 SOMMANO ml	56,00	44,34	2'483,04
23 EPAN A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata SOMMANO mc/km	546'328,05	0,19	103'802,33
24 EPAN A.02.007 c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi s ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere SOMMANO mc	2'721,85	0,74	2'014,17
25 EPAN A.02.020 a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i ... a previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito SOMMANO mc	7'712,92	6,44	49'671,20
26 EPAN B.05.040 a	ACCIAIO INOX CLASSE B450C di qualsiasi diametro, per lavori in c.a., dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfidro, ecc., classe B450C controllato in stabilimento. - PER ACCIAIO AISI 304L SOMMANO kg	1'405,41	4,46	6'268,13
27 EPAN B.07.010 a	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (ma ... i in elastomero con volume compreso tra 10 e 50 dm3 - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC SOMMANO dmc	1'065,60	43,27	46'108,51
	A RIPORTARE			2'584'992,64

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			2'584'992,64
28 EPAN E.01.030 b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione SOMMANO mq	2'500,00	2,67	6'675,00
29 EPAN E.01.065 c	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M SOMMANO mq	2'500,00	50,67	126'675,00
30 Inf.001.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SOMMANO mc	405,00	14,50	5'872,50
31 NP 01	LASTRE DI SOLAIO ALVEOLARE ESTRUSO IN C.A.P. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO A PANNELLI IN C.A.P. CON TREFOLI ADERENTI, ALLEGGERITO DA ALVEOLI LONGITUDINALI E CON INTRADOSSO P ... IDRAULICA SEMOVENTE. COMPRESI OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO OCCORRENTI PER FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA." SOMMANO mq	1'799,08	124,44	223'877,52
32 OI.002.003	Gabbionate metalliche di qualsiasi forma e dimensione con maglie a doppia torsione, di sezione non inferiore a cm. 8 x 10 e con filo di spessore non minore a mm. 2,7 fornite e post ... n filo di ferro zincato di conveniente spessore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO mc	10,00	67,55	675,50
33 OI.002.005	Disfacimento di vecchi gabbioni danneggiati e dissestati di qualsiasi forma e dimensione con l'onere dell'accatastamento del materiale riutilizzabile e l'allontanamento a rifiuto a qualsiasi distanza di quello inutilizzabile. SOMMANO mc	1'350,00	7,05	9'517,50
	Parziale LAVORI A CORPO euro			2'958'285,66
	T O T A L E euro			2'958'285,66

Data, _____

	A RIPORTARE		