



REGIONE PUGLIA
CITTA' DI SQUINZANO
Provincia di Lecce



PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI ATTENUAZIONE
RISCHIO IDROGEOLOGICO SUL TERRITORIO COMUNALE -
MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO NORMATIVO
DEL RECAPITO FINALE EST

CUP: E73H20000370006 CIG: 8614455925

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Michele ZACCARIA

PROGETTAZIONE:
RTP:

Mandataria



Vi.Tra Engineering S.r.l.
Sede Legale: Via Lupiae, 12 - 73100 Lecce

Mandanti

Ing. Marco BARBARA
Ing. Carmelo ORTISI
Geol. Luca ORLANDUCCI
Arch. Livia MANTOVANO
Ing. Marco Virgilio FILOGRANA

E - ELABORATI ECONOMICI E
AMMINISTRATIVI

TAVOLA:
ELABORATO:
SCALA:

E04

Quadro di incidenza della manodopera

-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
1	Progetto esecutivo	Mazzotta	08/2022	Barbara	08/2022	Prato	08/2022

Squinzano
Lecce

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI ATTENUAZIONE RISCHIO
IDROGEOLOGICO SUL TERRITORIO COMUNALE - MESSA IN
SICUREZZA E ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL RECAPITO FINALE
EST - CUP: E73H20000370006 CIG: 8614455925

COMMITTENTE: Comune di Squinzano

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SOMMANO mc	65609,70	8,10	531'438,57	70'734,47	13,310
2 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. SOMMANO mc	10849,83	3,10	33'634,48	4'476,75	13,310
3 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici SOMMANO mc	6186,95	13,95	86'307,95	11'487,59	13,310
4 E.001.004.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SOMMANO mc	1672,62	0,90	1'505,36	200,36	13,310
5 E.001.010	Esecuzione di rinterri con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1) ovvero con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, ... lo scarico ed il trasporto con qualsiasi mezzo, la bagnatura e la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30. SOMMANO mc	583,99	24,70	14'424,56	1'919,91	13,310
6 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. SOMMANO mc	10476,39	13,20	138'288,34	18'406,19	13,310
7 E.001.012.b	Aggottamento d'acqua con pompa azionata da motore a scoppio, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione, la guardiania, il trasporto, gli accessori per permettere l'esecuzione del lavoro compiuta a perfetta regola d'arte. aggottamento d'acqua per una resa di 10 mc/ora SOMMANO mc	7200,00	3,37	24'264,00	3'229,54	13,310
8 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi la cernita dei materiali. SOMMANO mc	149,62	32,80	4'907,54	653,19	13,310
9 E.001.024.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza escluse le materie luride, anche in presenza d'acqua, in vasche, compresa la configurazione del fondo e delle pareti, paleggi ... sporto entro gli stessi limiti di distanza, eseguito con mezzi meccanici. espurgo di materiali per profondità da m 0 a 2 SOMMANO mc	850,00	13,35	11'347,50	1'510,35	13,310
10 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO mc	95420,56	12,50	1'192'757,03	158'755,96	13,310
11 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. SOMMANO mc/km	954205,60	1,50	1'431'308,40	190'507,15	13,310
12 E.001.033.d	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 ... re. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità oltre il 30% SOMMANO q.li	1127,08	10,70	12'059,76	0,00	
	A R I P O R T A R E			3'482'243,49	461'881,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			3'482'243,49	461'881,46	
13 E.001.033.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 ... i a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. calcestruzzo cementizio armato SOMMANO q.li	1181,75	3,35	3'958,86	0,00	
14 E.001.033.j	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 ... eguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. legname di scarto asciutto e pulito SOMMANO q.li	23366,59	4,80	112'159,63	0,00	
15 E.001.033.n	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 ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero SOMMANO mc	94166,97	18,80	1'770'339,05	0,00	
16 E.001.034.b	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiali inquinanti SOMMANO cad	7,00	680,00	4'760,00	0,00	
17 E.002.005.b	Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o mista, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle ... e ed il trasporto a discarica con i relativi oneri: eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici SOMMANO mc	32,50	165,00	5'362,50	713,75	13,310
18 E.002.006.d	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici ... e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. - di conglomerati armati, eseguito con mezzi meccanici SOMMANO mc	78,41	315,00	24'699,15	3'287,46	13,310
19 E.002.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spes ... 'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte SOMMANO kg	5148,00	1,60	8'236,80	1'096,32	13,310
20 E.004.002.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... donea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C12/15 (Rck 15 N/mmq) SOMMANO mc	352,09	135,26	47'623,70	6'338,71	13,310
21 E.004.004.c	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S ... tta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: platee di fondazione C32/40 (Rck 40 N/mmq) SOMMANO mc	594,16	152,68	90'716,35	12'074,35	13,310
22 E.004.009.c	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: per pareti di spessore >= 150 mm C32/40 (Rck 40 N/mmq) SOMMANO mc	623,82	155,84	97'216,10	12'939,46	13,310
23 E.004.015.c	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: per travi, cordoli e piattabande C32/40 (Rck 40 N/mmq) SOMMANO mc	111,90	165,45	18'513,86	2'464,19	13,310
24 E.004.029.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... atto con il calcestruzzo: per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo): pannelli di legno SOMMANO mq	279,18	27,19	7'590,91	1'010,35	13,310
25 E.004.030.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di					
	A R I P O R T A R E			5'673'420,40	501'806,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			5'673'420,40	501'806,05	
26 E.004.040	4 m da ... rfcie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione: pannelli di legno SOMMANO mq	4402,75	28,78	126'711,15	16'865,25	13,310
27 E.010.001	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. SOMMANO kg	146157,60	2,53	369'778,72	49'217,55	13,310
28 E.010.010.a	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie. SOMMANO kg	3310,00	8,71	28'830,10	3'837,28	13,310
29 E.010.014	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio Ø 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro ... 1980 mm con piantana di altezza 2400 mm: maglia 62 x 66 mm, piatto portante 25 x 3 mm e peso complessivo di 15,8 kg/mq SOMMANO mq	746,00	52,11	38'874,06	5'174,14	13,310
30 E.019.003.a	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. SOMMANO kg	1470,00	1,47	2'160,90	287,62	13,310
31 E.019.004.a	Fornitura e posa in opera di profili waterstop in PVC flessibile stabilizzato per giunti di dilatazione a tenuta e ripresa getto orizzontali. - Larghezza mm 150, spessore mm 4 SOMMANO ml	120,64	11,24	1'355,99	180,48	13,310
32 F.002.016.b	Fornitura e posa in opera di profili waterstop in PVC flessibile stabilizzato per giunti di dilatazione a tenuta e ripresa getto verticali, con carico di rottura a trazione non inf ... reso gli oneri per il posizionamento nei casseri e per le saldature di continuità. - Larghezza mm 145, spessore mm 3 ÷ 4 SOMMANO ml	25,30	14,43	365,08	48,59	13,310
33 F.002.017.d	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, ... oletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 120x120x90 sp.15 cm - marcato CE UNI EN 1917 SOMMANO cad	6,00	256,00	1'536,00	204,44	13,310
34 F.002.018.b	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 120x120x100 sp.15 cm - marcato CE SOMMANO cad	12,00	210,22	2'522,64	335,76	13,310
35 F.002.019.a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento, Restano esclusi ... sorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 60 x 60 SOMMANO cad	6,00	37,43	224,58	29,89	13,310
36 Inf.002.008.a	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade ... posta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. dimensioni 124x124 sp.20 cm carrabile SOMMANO cad	6,00	140,77	844,62	112,42	13,310
37 Inf.002.009.a	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, even ... pianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco. alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO cad	10,00	79,50	795,00	105,81	13,310
	Messa a dimora di alberi a portamento cespuglioso o piramidale, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendante ... ormazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. Escluso l'ancoraggio con pali tutori. alberi di altezza fino a m 3 SOMMANO cad	80,00	69,40	5'552,00	738,97	13,310
	A R I P O R T A R E			6'252'971,24	578'944,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			6'252'971,24	578'944,25	
38 Inf.002.041.b	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo. piante di altezza da m 6,01 a m 12,00 SOMMANO cad	194,00	187,00	36'278,00	4'828,60	13,310
39 Inf.002.044.c	Estirpazione di ceppaie con mezzo meccanico e colmatura della buca con terreno vegetale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. diametro del colletto da cm 50 a cm 100 SOMMANO cad	194,00	152,90	29'662,60	3'948,09	13,310
40 Inf.002.050.a	Trattamento antiparassitario/anticrittogamico di alberature, mediante nebulizzazione di prodotto di bassa classe tossicologica, specifico per alberature, inclusa la fornitura. piante di altezza fino a m 8,00 SOMMANO cad	322,00	9,80	3'155,60	420,01	13,310
41 Inf.002.065.a	Asportazione di piante arbustive, compresa l'eliminazione della ceppaia. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. altezza fino a m 2,00 SOMMANO cad	1508,00	5,95	8'972,60	1'194,25	13,310
42 Inf.002.070.a 01	Decespugliamento su terreno boscato o non boscato, eseguito selettivamente con rilascio di rinnovazione o materiale vegetale di interesse forestale e/o ornamentale, eseguito con l' ... ndicato dalla D.L. dei materiali di risulta. terreno con pendenza inferiore al 30% su aree ad alta densità di infestanti SOMMANO mq	11310,00	0,62	7'012,20	933,32	13,310
43 Inf.002.105.a	Palo tutore in legno scortecciato, di essenze varie, fornito e posto in opera per ancoraggio di piante. Sono compresi: l'appuntatura ad una estremità, il fissaggio nel terreno, i l ... e il lavoro finito e a regola d'arte. palo impregnato in autoclave con sali speciali - lunghezza m 2,0 - diametro cm 6÷8 SOMMANO cad	270,00	13,57	3'663,90	487,67	13,310
44 NP.001	Raccolta, prelievo e trasporto nei centri di compostaggio o discariche dei fanghi disidratati (CER 190805) prodotti dagli impianti di depurazione, compreso ogni onere per il regola ... tuata presso il cantiere. Incluso gli oneri di smaltimento in discarica e/o recupero in compostaggio. Per distanze<150km SOMMANO t	1275,00	332,70	424'192,50	56'460,02	13,310
45 NP.002	Fornitura e posa in opera di valvola wafer a ghigliottina avente: corpo in ghisa o acciaio CF8M , stelo e disco in acciaio inox AISI 304, anello di tenuta in EPDM ; corpo wafer da ... no e tutto quanto necessario per garantire il corretto funzionamento dell'opera: per pressione max 6 kg/cm2 ; DN 400 mm SOMMANO cadauno	11,00	7'284,00	80'124,00	2'203,41	2,750
46 NP.003	Fornitura di paratoia murale a ghigliottina a sezione quadrata 2000x2000mm in acciaio zincato in esecuzione compatta con tenuta su tre lati per il contenimento e la regolazione ... manovra ; telaio con struttura autoportante per fissaggio a parete verticale con tasselli chimici o da inghisare a muro SOMMANO cadauno	9,00	41'365,00	372'285,00	3'611,16	0,970
47 NP.004	Fornitura e posa in opera di Tubo in Policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 1401, certificat ... reditato. Compreso di trasporto e tutto quanto necessario per garantire il corretto funzionamento dell'opera: DN 400 mm SOMMANO m	160,30	194,78	31'223,23	3'206,63	10,270
48 OF.004.012	Recinzione con rete metallica dell'altezza di m 2,00 (kg 3,2 al metro lineare) sorretta e tenuta in tensione da pali di castagno (Ø cm 15-20) della lunghezza di m 2,50, posti ... ,50, compresi puntoni e tiranti nelle deviazioni di apertura (larghezza m 3,00) per l'accesso ai mezzi antincendio. SOMMANO ml	3119,00	18,26	56'952,94	7'580,44	13,310
49 OI.001.003	Compenso per la formazione di rilevati arginali con materiale proveniente dagli scavi e con tutti gli oneri di cui al numero precedente. SOMMANO mc	4649,59	13,75	63'931,86	8'509,33	13,310
50 OI.001.004	Compattazione di rilevati arginali mediante l'impiego di attrezzature idonee a raggiungere una densità non superiore all'85% della densità massima risultante dal Proctor modificato ... udo, il rilevato compattato con le prescrizioni contrattuali ed eccedenti i limiti consentiti					
	A R I P O R T A R E			7'370'425,67	672'327,18	

[illegible]

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	7'394'763,16	675'566,50	9,136
C:001	CAT. OG 8 Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica euro	7'394'763,16	675'566,50	9,136
C:001.001	Manutenzione vasche esistenti euro	569'488,10	64'237,68	11,280
C:001.001.008	Manutenzione vasche euro	27'332,30	3'637,92	13,310
C:001.001.009	Trasporti e conferimenti euro	542'155,80	60'599,76	11,178
C:001.002	Vasca digestione fanghi euro	489'741,45	41'543,20	8,483
C:001.002.001	Scavi e movimenti di materie euro	53'296,49	7'093,77	13,310
C:001.002.009	Trasporti e conferimenti euro	436'444,96	34'449,43	7,893
C:001.003	Realizzazione vasche "I" ed "H" euro	2'175'640,46	189'916,55	8,729
C:001.003.001	Scavi e movimenti di materie euro	333'586,45	44'400,35	13,310
C:001.003.009	Trasporti e conferimenti euro	1'842'054,01	145'516,20	7,900
C:001.004	Impianto di dissabbiatura euro	135'140,27	17'460,04	12,920
C:001.004.001	Scavi e movimenti di materie euro	27'774,41	3'696,78	13,310
C:001.004.003	Opere idrauliche euro	14'964,60	1'991,79	13,310
C:001.004.004	Strutture in fondazione euro	50'829,38	6'765,39	13,310
C:001.004.005	Strutture in elevazione euro	31'818,32	4'235,01	13,310
C:001.004.009	Trasporti e conferimenti euro	9'753,56	771,07	7,906
C:001.005	Canale di adduzione acque pluviali euro	1'397'452,16	127'711,45	9,139
C:001.005.001	Scavi e movimenti di materie euro	118'109,29	15'720,35	13,310
C:001.005.002	Demolizioni euro	11'453,40	1'524,45	13,310
C:001.005.003	Opere idrauliche euro	372'285,00	3'611,16	0,970
C:001.005.004	Strutture in fondazione euro	288'369,85	38'382,03	13,310
C:001.005.005	Strutture in elevazione euro	383'221,75	51'006,81	13,310
C:001.005.009	Trasporti e conferimenti euro	224'012,87	17'466,65	7,797
C:001.006	Estendimento dorsale distribuzione reflui euro	192'474,69	13'667,41	7,101
C:001.006.001	Scavi e movimenti di materie euro	28'988,91	3'858,42	13,310
C:001.006.003	Opere idrauliche euro	116'475,07	6'092,55	5,231
C:001.006.009	Trasporti e conferimenti euro	47'010,71	3'716,44	7,906
C:001.007	Sistemazione esterna euro	284'011,92	32'285,01	11,367
C:001.007.001	Scavi e movimenti di materie euro	1'170,82	155,84	13,310
C:001.007.002	Demolizioni euro	26'845,05	3'573,08	13,310
C:001.007.006	Recinzioni euro	130'367,26	17'351,88	13,310
C:001.007.007	Opere a verde euro	79'107,10	10'529,15	13,310
C:001.007.009	Trasporti e conferimenti euro	46'521,69	675,06	1,451
C:001.008	Risagomatura vasche "A" "B" "C" e "D" euro	2'126'550,11	185'515,62	8,724
C:001.008.001	Scavi e movimenti di materie euro	322'968,48	42'987,10	13,310
C:001.008.009	Trasporti e conferimenti euro	1'803'581,63	142'528,52	7,903
C:001.009	Bypass temporaneo euro	24'264,00	3'229,54	13,310
C:001.009.003	Opere idrauliche euro	24'264,00	3'229,54	13,310
	TOTALE euro	7'394'763,16	675'566,50	9,136
	Data, _____			
	Il Tecnico			

	A R I P O R T A R E			