



E.G.A.S. - SARDEGNA

ENTE DI GOVERNO DELL'AMBITO DELLA SARDEGNA

ABBANO S.p.A.

Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato della Regione Sardegna

SETTORE COMPLESSO GESTIONE ATTIVA PERDITE - IL DIRIGENTE: DOTT. SANDRO MURTAS

INTERVENTO

**PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLE ZONE COSTIERE DEL TIRSO
ID 2004 - 532**

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL RESPONSABILE DELLA U.B. RETI IDRICHE:

Ing. Daniele Piras

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Daniele Piras

IL RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:

FINALCA Ing. Alfredo Postiglione
Ingegneria srl

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Sardegna
Ingegneria
S.r.l.

Ing. Umberto Pautasso

Ing. Gianluca Maria Salvia

Ing. Nicola Polese

Quantica
Ingegneria S.r.l.

Geologa Valentina Murtas

Ing. Giuseppe Vacca

Agronoma Marta Canu

REV	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA
1	Rev. procedura VIA	A.F.	R.S.	U. Pautasso	Ottobre 2019
0	Prima emissione	A.F.	R.S.	U. Pautasso	Settembre 2019

Elaborato:

2004-532_FINARCOM004R1

Scala:

File:

2004-532_FINARCOM004R1

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	D.01 - 007	<p>A - CONDOTTE</p> <p>A.1 - Ramo partitore Torregrande - partitore Cabras</p> <p>A.1.1 - <u>Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni</u></p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA IN TERRA</p> <p><i>Ramo partitore Torregrande - Partitore Cabras - Vedi computo particolareggiato</i></p> <p><i>Pozzetto di scarico</i></p> <p>1 x 2,80 x 2,80 x 3,45</p> <p><i>a dedurre trincea tubazione</i></p> <p>-2,8 x 0,9 x 2,6</p> <p>Sommano D.01 - 007</p>	mc	<p>1.143,36</p> <p>27,05</p> <p>-6,55</p> <hr/> <p>1.163,86</p>	€ 13,85	€ 16.119,46
2	D.01 - 014	<p>RINTERRO SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA</p> <p><i>Ramo partitore Torregrande - partitore Cabras</i></p> <p><i>Vedi computo particolareggiato</i></p> <p><i>a dedurre sottofondo sabbia</i></p> <p>-1 x 559,03 x 0,9 x (0,1+0,5+0,1)</p> <p>Sommano D.01 - 014</p>	mc	<p>1.143,36</p> <p>-352,19</p> <hr/> <p>791,17</p>	€ 3,66	€ 2.895,68
3	D.01 - 013	<p>LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI.</p> <p><i>Ramo partitore Torregrande - partitore Cabras</i></p> <p><i>rinfianco tubazione DN 500</i></p> <p>559,03 x 0,90 x (0,1+0,5+0,1)</p> <p><i>a dedurre tubazione</i></p> <p>Sommano D.01 - 013</p>	mc	<p>352,19</p> <p>-109,57</p> <hr/> <p>242,62</p>	€ 27,27	€ 6.616,25
4	FINA.029	<p>DEMOLIZIONE DI MANUFATTI IN MURATURA.</p> <p><i>Demolizione pozzetto esistente nei pressi del partitore Cabras</i></p> <p>1,50 x 1,50 x 2,50</p> <p>Sommano FINA.029</p>	mc	<p>5,63</p> <hr/> <p>5,63</p>	€ 68,13	€ 383,57
		<p><u>Importo netto Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni</u></p>				€ 26.014,96

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
5	FINA.058	<u>A.1.2 - Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u> TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN GS DN 500 ...e opzioni) ai sensi della UNI EN 10204. <i>Vedi profilo altimetrico</i> <i>a dedurre attr. sping. strada Oristano Cabras</i> Sommano FINA.058	ml	559,03 -24,81 <hr/> 534,22	€ 340,62	€ 181.966,02
6	D.13.01 - 002	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi <i>Tazza DN 500</i> Sommano D.13.01 - 002	Kg	129,00 <hr/> 129,00	€ 6,12	€ 789,48
7	G359	GIUNTO DI SMONTAGGIO A 3 FLANGE DAL Ø100 AL Ø700. <i>Partitore Torregrande: DN 500</i> Sommano G359	cmxd	50,00 <hr/> 50,00	€ 38,37	€ 1.918,50
8	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 50 mm <i>pozzetto di scarico</i> Sommano D.15 - 001/DN 50 mm	cad	1,00 <hr/> 1,00	€ 186,32	€ 186,32
9	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 80 mm <i>pozzetto di sfiato</i> Sommano D.15 - 001/DN 80 mm	cad	2,00 <hr/> 2,00	€ 229,82	€ 459,64
10	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 100 mm <i>Partitore Torregrande: intercettazione sfiato</i> Sommano D.15 - 001/DN 100 m	cad	1,00 <hr/> 1,00	€ 286,37	€ 286,37
11	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA A Riportare:				€ 185.606,33

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 185.606,33
		SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 200 mm <i>Scarico condotta nel pozzetto di scarico</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 200 m	cad	1,00	€ 641,93	€ 641,93
12	H033	SARACINESCA IN GHISA DN 500. <i>Partitore Torregrande</i>		2,00		
		Sommano H033	cad	2,00	€ 2.812,40	€ 5.624,80
13	D.15 - 003	SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE Pfa 25 bar DN 80 mm <i>pozz di sfiato</i>		2,00		
		Sommano D.15 - 003/DN 80 mm		2,00	€ 310,62	€ 621,24
14	D.15 - 003	SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE Pfa 25 bar DN 100 mm <i>Partitore Torregrande</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 003/DN 100 m		1,00	€ 429,32	€ 429,32
15	D.15 - 009	MISURATORE DI PORTATA AD INDUZIONE ELETTROMAGNETICA, PER TUBAZIONE PIENA CON ELETTRONICA INTEGRATA. 7) Diametri DN 200 (PN 16) - Flangiatura PN 16. <i>Partitore Torregrande</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 009/7) Diame	cad.	1,00	€ 5.124,10	€ 5.124,10
16	ZL4200	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATO. <i>All'interno del partitore Torregrande: Incrocio DN 450/500 con diramazione DN 100, flangia cieca</i>		554,54		
		<i>Tronchetto DN 500 - riduzione DN 500 /200 - tronchetto DN 200</i>		265,65		
		<i>Tronchetto DN 200 - divergente DN 200 /500</i>		131,55		
		<i>Tronchetto DN 500 + flange</i>		221,66		
		<i>Tronchetto DN 500 passamuro + flange</i>		250,53		
		Sommano ZL4200	kg	1.423,93	€ 7,34	€ 10.451,65
		A Riportare:				€ 208.499,37

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 208.499,37
		<u>Importo netto Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 208.499,37
		A.1.3 - <u>Opere d'arte minori e varie</u>				
17	FINA.065	CALCESTRUZZO Rck 20 N/mm ² (C16 /20)				
		<i>Esecuzione blocchi di ancoraggio (rif. angoli centesimali interni lungo la tubazione)</i>				
		<i>Vertice n° 301 - Angolo 100.40° - Blocco di ancoraggio tipo A12</i>		12,60		
		<i>Vertice n° 302 - Angolo 101.42° - Blocco di ancoraggio tipo A12</i>		12,60		
		<i>Vertice n° 303 - Angolo 149.61° - Blocco di ancoraggio tipo A6</i>		11,47		
		<i>Vertice n° 304 - Angolo 149.97° - Blocco di ancoraggio tipo A6</i>		11,47		
		<i>blocchi di ancoraggio attrav. canale Bennaxi</i>		32,06		
		<i>selle di appoggio nel partitore Torregrande</i>		0,58		
		Sommano FINA.065	mc	109,61	€ 108,39	€ 11.880,63
18	CA12	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE RECINZIONE METALLICA. <i>Per una larghezza m 6,00</i>				
		3 x 6		18,00		
		Sommano CA12	ml	18,00	€ 45,44	€ 817,92
19	D.11 - 004	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SCARICO Realizzazione di pozzetto d'ispezione, Dimensioni 190 x 170 x 200 cm per tubazioni da DN 250 a DN 350				
		<i>Vedi profili altimetrici</i>		1,00		
		Sommano D.11 - 004/Dimensio	cad	1,00	€ 3.173,80	€ 3.173,80
20	D.11 - 004	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SCARICO Realizzazione di pozzetto d'ispezione, Aumento o detrazione per maggiore o minore altezza di pozzetti dimensioni				
				1,00		
		Sommano D.11 - 004/Aumento	ml	1,00	€ 1.015,80	€ 1.015,80
		A Riportare:				€ 16.888,15

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 16.888,15
21	ZL4510	RIMOZIONE TUBAZIONI E APPARECCHIATURE PARTITORE TORREGRANDE E RIMOZIONE CONDOTTA DN 350 IN FC.		1,00		
		Sommano ZL4510	corpo	1,00	€ 3.663,80	€ 3.663,80
22	FINA.052	MAGGIOR PREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI SCARICO FORZATO NEI POZZETTI DI SCARICO. <i>ramo partitore Torregrande - partitore Cabras Pozzetto di scarico forzato</i>		1,00		
		Sommano FINA.052	cad	1,00	€ 676,89	€ 676,89
23	D.04 - 001	ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZI FeB 44K <i>Armatura blocchi nell'attrav. canale Bennaxi</i> 600 x 1,20		720,00		
		Sommano D.04 - 001	kg	720,00	€ 1,30	€ 936,00
		<u>Importo netto Opere d'arte minori e varie</u>				€ 22.164,84
		Riepilogo				
		A.1.1 - <u>Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni</u>				€ 26.014,96
		A.1.2 - <u>Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 208.499,37
		A.1.3 - <u>Opere d'arte minori e varie</u>				€ 22.164,84
		<u>Importo netto Ramo partitore Torregrande - partitore Cabras</u>				€ 256.679,17

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
24	D.01 - 007	<p>A.1a - Ramo partitore Cabras - serbatoio pensile Cabras</p> <p>A.1a.1 - <u>Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni</u></p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA IN TERRA</p> <p><i>Ramo partitore Cabras - Serbatoio pensile Cabras - Vedi computo particolareggiato</i></p> <p>pozzetto di scarico e sfiato</p> <p>3 x 3,4 x 3,4 x 2,5</p> <p>a dedurre trincea tubazione</p> <p>-3,4 x 0,7 x 1,7</p> <p>Sommano D.01 - 007</p>	mc	<p>1.046,13</p> <p>86,70</p> <p>-4,05</p> <hr/> <p>1.128,78</p>	€ 13,85	€ 15.633,60
25	D.01 - 014	<p>RINTERRO SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA</p> <p><i>Ramo partitore Cabras - Serbatoio pensile Cabras - Vedi computo particolareggiato</i></p> <p>a dedurre sottofondo sabbia</p> <p>-1 x 790,83 x 0,7 x (0,1+0,35+0,1)</p> <p>Sommano D.01 - 014</p>	mc	<p>1.046,13</p> <p>-304,47</p> <hr/> <p>741,66</p>	€ 3,66	€ 2.714,48
26	D.01 - 013	<p>LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI.</p> <p><i>Ramo partitore Cabras - Serbatoio pensile Cabras</i></p> <p>lunghezza come da profilo</p> <p>790,83 x 0,7 x (0,1+0,35+0,1)</p> <p>a dedurre tubazione DN 350</p> <p>Sommano D.01 - 013</p>	mc	<p>304,47</p> <p>-75,17</p> <hr/> <p>229,30</p>	€ 27,27	€ 6.253,01
		<p><u>Sommano A.1a.1 - Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni</u></p>				€ 24.601,09
27	G359	<p>A.1a.2 - <u>Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u></p> <p>GIUNTO DI SMONTAGGIO A 3 FLANGE DAL Ø100 AL Ø700.</p> <p><i>Serbatoio pensile di Cabras</i></p> <p>Sommano G359</p>	cmxd	<p>35,00</p> <hr/> <p>35,00</p>	€ 38,37	€ 1.342,95
28	D.15 - 001	<p>SARACINESCA IN GHISA</p> <p>A Riportare:</p>				€ 1.342,95

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 1.342,95
		SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 200 mm <i>serbatoio pensile - pozz di scarico</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 200 m	cad	1,00	€ 641,93	€ 641,93
29	ZL4200	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATO. <i>Ramo partitore Cabras - Serbatoio pensile Cabras pezzi speciali per il colleg. alla tubaz. esist. del serbatoio pensile Cabras pozz. di scarico pozz. di sfiato</i>		100,00 100,00 40,00		
		Sommano ZL4200	kg	240,00	€ 7,34	€ 1.761,60
30	FINA.056	TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN GS DN 350 ...e opzioni) ai sensi della UNI EN 10204. <i>lunghezza come da profilo</i>		790,80		
		Sommano FINA.056	ml	790,80	€ 211,46	€ 167.222,57
		<u>Sommano A.1a.2 - Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 170.969,05
31	FINA.065	A.1a.3 - <u>Opere d'arte minori e varie</u> CALCESTRUZZO Rck 20 N/mm ² (C16 /20) <i>Ramo partitore Cabras - Serbatoio pensile Cabras blocchi di ancoraggio</i>		2x2 4,00		
		Sommano FINA.065	mc	4,00	€ 108,39	€ 433,56
32	CA12	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE RECINZIONE METALLICA. <i>ramo partitore Cabras - Serbatoio pensile Cabras</i>		5 x 6 30,00		
		Sommano CA12	ml	30,00	€ 45,44	€ 1.363,20
33	D.11 - 004	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SCARICO Realizzazione di pozzetto d'ispezione, Dimensioni 190 x 170 x 200 cm per A Riportare:				€ 1.796,76

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 1.796,76
		tubazioni da DN 250 a DN 350				
		<i>ramo partitore Cabras - serbatoio pensile Cabras</i>				
		<i>pozz. scarico</i>		1,00		
		Sommano D.11 - 004/Dimensio	cad	1,00	€ 3.173,80	€ 3.173,80
34	FINA.052	MAGGIOR PREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI SCARICO FORZATO NEI POZZETTI DI SCARICO.				
		<i>ramo partitore Cabras - serbatoio pensile Cabras Pozzetto di scarico</i>		1,00		
		Sommano FINA.052	cad	1,00	€ 676,89	€ 676,89
35	D.11 - 003	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SFIATO				
		1) Dimensioni 190 x 140 x 200 cm per tubazioni da DN 250 a DN 350				
		<i>ramo partitore Cabras - serbatoio pensile Cabras</i>				
		<i>pozz. sfiato</i>		2,00		
		Sommano D.11 - 003/1) Dimen	cad	2,00	€ 2.730,40	€ 5.460,80
		<u>Sommano A.1a.3 - Opere d'arte minori e varie</u>				€ 11.108,25
		Riepilogo				
		A.1a.1 - <u>Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni</u>				€ 24.601,09
		A.1a.2 - <u>Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 170.969,05
		A.1a.3 - <u>Opere d'arte minori e varie</u>				€ 11.108,25
		Sommano A.1a - Ramo partitore Cabras - serbatoio pensile Cabras				€ 206.678,39

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
36	D.01 - 007	<p>A.2 - <i>Ramo partitore Cabras - partitore Mandrainas</i></p> <p>A.2.1 - <u>Scavi, sottofondi, rinterri, demolizioni</u></p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA IN TERRA</p> <p><i>Vedi computo particolareggiato</i></p> <p><i>Scavo per realizzazione letto di posa</i> 5536,77 x 0,80 x 0,1</p> <p><i>Condotta di scarico pozzetto picchetto n° 204</i> 20 x 0,70 x 1,50</p> <p><i>Pozzetti di sfiato</i> 10 x 2,80 x 2,60 x 2,45</p> <p><i>maggior profondità</i> 2,80 x 2,60 x 0,91</p> <p><i>a dedurre trincea tubazione</i> -10 x 2,80 x 0,80 x 1,71</p> <p><i>Pozzetti di scarico</i> 10 x 2,80 x 2,80 x 2,45</p> <p><i>maggior profondità</i> 2,80 x 2,80 x 5,07</p> <p><i>a dedurre trincea tubazione</i> -10 x 2,80 x 0,80 x 2,16</p> <p>Sommano D.01 - 007</p>	mc	<p>8.568,22</p> <p>442,94</p> <p>21,00</p> <p>178,36</p> <p>6,62</p> <p>-38,30</p> <p>192,08</p> <p>39,75</p> <p>-48,38</p> <hr/> <p>9.362,29</p>	€ 13,85	€ 129.667,72
37	D.01 - 014	<p>RINTERRO SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA</p> <p><i>Vedi computo particolareggiato</i></p> <p><i>A dedurre condotta</i> -1 x 5536,77 x 3,14 x (0,4x0,4/4)</p> <p><i>Condotta di scarico pozzetto alla sezione n° 204</i> 20 x 0,70 x 1,50</p> <p><i>A dedurre condotta di scarico</i> -1 x 20 x 3,14 x (0,20x0,20/4)</p> <p>Sommano D.01 - 014</p>	mc	<p>8.568,22</p> <p>-695,42</p> <p>21,00</p> <p>-0,63</p> <hr/> <p>7.893,17</p>	€ 3,66	€ 28.889,00
38	D.01 - 013	<p>LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI.</p> <p><i>Condotta</i></p> <p style="text-align: right;">A Riportare:</p>				€ 158.556,72

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 158.556,72
		5536,77 x 0,80 x 0,1		442,94		
		<i>Condotta di scarico pozzetto sez. n° 204</i>				
		20 x 0,70 x 0,10		1,40		
		Sommano D.01 - 013	mc	444,34	€ 27,27	€ 12.117,15
39	D.01 - 018	MISTO ARIDO DI SOTTOFONDO <i>sist. stradello</i> <i>sist. strad. da v. 008 a v100</i>		407,66		
		Sommano D.01 - 018	mc	1.300,50	€ 24,09	€ 41.149,57
		<u>Importo netto Scavi, sottofondi, rinterri, demolizioni</u>				€ 211.823,44
		<u>A.2.2 - Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				
40	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 80 mm <i>Intercettazione colonna sfiati nei pozzetti</i>		10,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 80 mm	cad	10,00	€ 229,82	€ 2.298,20
41	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 100 mm <i>Scarico pozzetti nei pozzetti di scarico</i>		10,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 100 m	cad	10,00	€ 286,37	€ 2.863,70
42	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 200 mm <i>Scarico condotte nei pozzetti</i>		10,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 200 m	cad	10,00	€ 641,93	€ 6.419,30
43	D.15 - 003	SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE Pfa 25 bar DN 80 mm <i>Pozzetti di sfiato</i>		10,00		
		Sommano D.15 - 003/DN 80 mm		10,00	€ 310,62	€ 3.106,20
44	ZL4200	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATO.				
		A Riportare:				€ 14.687,40

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 14.687,40
		<i>Tronchetto sulle colonne di sfiato DN 80 /50</i>				
		10x18,50		185,00		
		Sommano ZL4200	kg	185,00	€ 7,34	€ 1.357,90
45	FINA.057	TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN GS DN 400 ...e opzioni) ai sensi della UNI EN 10204.				
		<i>Vedi profilo altimetrico</i>		5.536,77		
		<i>a dedurre attrav. pensile</i>		-12,78		
		<i>a dedurre attrav. secondari</i>				
		-8-7-21-6-6-16-6-21-8-7-7-21-9		-143,00		
		<i>a dedurre attrav. principali</i>				
		-14,4-21,4		-35,80		
		Sommano FINA.057	ml	5.345,19	€ 241,42	€ 1.290.435,77
46	FINA.066	TUBAZIONE IN ACCIAIO TIPO L 275 DN 200 spessore 5,6 mm.				
		<i>Condotta di scarico pozzetto picch. 204</i>		20,00		
		Sommano FINA.066	ml	20,00	€ 115,30	€ 2.306,00
		<u>Importo netto Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 1.308.787,07
		<u>A.2.3 - Opere d'arte minori e varie</u>				
47	FINA.065	CALCESTRUZZO Rck 20 N/mm ² (C16 /20)				
		<i>Esecuzione blocchi di ancoraggio (rif. angoli centesimali lungo la tubazione) per variazioni planimetriche: Vertice n° 001 - Angolo 185.13° - Blocco tipo B2</i>		1,89		
		<i>Vertice n° 002 - Angolo 165.46° - Blocco tipo B5</i>		4,48		
		<i>Vertice n° 003 - Angolo 192.07° - Blocco tipo B1</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 004 - Angolo 176.28° - Blocco tipo B2</i>		1,89		
		<i>Vertice n° 005 - Angolo 192.40° - Blocco tipo B1</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 006 - Angolo 152.04° - Blocco tipo B5</i>		4,48		
		<i>Vertice n° 007 - Angolo 196.70° - Blocco tipo B3</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 008 - Angolo 123.2807° - Blocco tipo B7</i>		10,08		
		A Riportare:		24,50		

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		24,50		
		<i>Vertice n° 009 - Angolo 191.32° - Blocco tipo B1</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 010 - Angolo 130.93° - Blocco tipo B6</i>		7,00		
		<i>Vertice n° 011 - Angolo 186.28° - Blocco tipo B8</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 012 - Angolo 181.04° - Blocco tipo B4</i>		1,26		
		<i>Vertice n° 013 - Angolo 175.63° - Blocco tipo B2</i>		1,89		
		<i>Vertice n° 014 - Angolo 191.22° - Blocco tipo B1</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 015 - Angolo 178.02° - Blocco tipo B9</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 016 - Angolo 146.46° - Blocco tipo B6</i>		7,00		
		<i>Vertice n° 017 - Angolo 198.02° - Blocco tipo B8</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 018 - Angolo 146° - Blocco tipo B6</i>		7,00		
		<i>Vertice n° 019 - Angolo 171° - Blocco tipo B5</i>		4,48		
		<i>Vertice n° 020 - Angolo 188° - Blocco tipo B3</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 021 - Angolo 184° - Blocco tipo B2</i>		1,89		
		<i>Vertice n° 022 - Angolo 193° - Blocco tipo B1</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 023 - Angolo 183° - Blocco tipo B2</i>		1,89		
		<i>Vertice n° 024 - Angolo 187° - Blocco tipo B3</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 025 - Angolo 177° - Blocco tipo B9</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 026 - Angolo 197° - Blocco tipo B1</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 027 - Angolo 178° - Blocco tipo B2</i>		1,89		
		<i>Vertice n° 028 - Angolo 189° - Blocco tipo B3</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 029 - Angolo 192° - Blocco tipo B1</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 030 - Angolo 188° - Blocco tipo B1</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 031 - Angolo 177° - Blocco</i>				
		A Riportare:		66,08		

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		66,08		
		<i>tipo B2</i>		1,89		
		<i>per variazioni altimetriche</i>				
		<i>Angolo < 11°25' - blocco tipo D1</i>				
		4 x 3,125		12,52		
		Sommano FINA.065	mc	80,49	€ 108,39	€ 8.724,31
48	CA12	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE RECINZIONE METALLICA.				
		<i>per una larghezza m. 6,00</i>				
		30 x 6,0		180,00		
		Sommano CA12	ml	180,00	€ 45,44	€ 8.179,20
49	D.11 - 004	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SCARICO				
		Realizzazione di pozzetto d'ispezione, Dimensioni 190 x 170 x 200 cm per tubazioni da DN 250 a DN 350				
		<i>Scarichi forzati</i>				
		4+4+1		9,00		
		<i>Scarico libero</i>		1,00		
		Sommano D.11 - 004/Dimensio	cad	10,00	€ 3.173,80	€ 31.738,00
50	D.11 - 004	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SCARICO				
		Realizzazione di pozzetto d'ispezione, Aumento o detrazione per maggiore o minore altezza di pozzetti dimensioni				
		<i>Sezione n° 62</i>		0,59		
		<i>Sezione n° 102</i>		0,50		
		<i>Sezione n° 120</i>		-0,75		
		<i>Sezione n° 175</i>		1,03		
		<i>Sezione n° 204</i>		0,50		
		<i>Sezione n° 257</i>		0,10		
		<i>Sezione n° 289</i>		0,64		
		<i>Sezione n° 300</i>		0,96		
		<i>Sezione n° 339</i>		1,50		
		Sommano D.11 - 004/Aumento	ml	5,07	€ 1.015,80	€ 5.150,11
51	FINA.052	MAGGIOR PREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI SCARICO FORZATO NEI POZZETTI DI SCARICO.				
		<i>Vedi profilo altimetrico</i>		9,00		
		A Riportare:		9,00		€ 53.791,62

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		9,00		€ 53.791,62
		Sommano FINA.052	cad	9,00	€ 676,89	€ 6.092,01
52	CA02	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI MURI A SECCO. <i>Sezione n° 338</i> 8 x 0,8 x 1,2 <i>Sezione n° 340</i> 8 x 0,8 x 1,2		7,68 7,68		
		Sommano CA02	mc	15,36	€ 36,49	€ 560,49
53	D.11 - 003	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SFIATO 3) Dimensioni 210 x 190 x 200 cm per tubazioni da DN 400 a DN 700 <i>Vedi profilo altimetrico</i>		10,00		
		Sommano D.11 - 003/3) Dimen	cad	10,00	€ 3.312,70	€ 33.127,00
54	D.11 - 003	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SFIATO 4) Aumento o detrazione per maggiore o minore altezza di pozzetti dimensioni <i>Sezione n° 27</i> <i>Sezione n° 86</i> <i>Sezione n° 110</i> <i>Sezione n° 145</i> <i>Sezione n° 177</i> <i>Sezione n° 231</i> <i>Sezione n° 269</i> <i>Sezione n° 312</i>		-0,10 -0,30 -0,05 -0,04 0,50 0,10 0,50 0,30		
		Sommano D.11 - 003/4) Aumen	ml	0,91	€ 1.100,00	€ 1.001,00
		<u>Importo netto Opere d'arte minori e varie</u>				€ 94.572,12
		Riepilogo <u>A.2.1 - Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni</u>				€ 211.823,44
		<u>A.2.2 - Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 1.308.787,07
		<u>A.2.3 - Opere d'arte minori e varie</u>				€ 94.572,12
		<u>Importo netto Ramo partitore Cabras - partitore Mandrainas</u>				€ 1.615.182,63

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
55	D.01 - 007	<p>A.3 - <i>Ramo partitore Mandrainas</i> - <i>partitore Nurachi</i></p> <p>A.3.1 - <u>Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni</u></p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA IN TERRA</p> <p><i>Vedi computo particolareggiato</i></p> <p><i>Condotta di scarico pozzetto picch. n° 9</i> 20,0 x 0,70 x 1,50</p> <p><i>Pozzetti di sfiato</i> 2 x 2,60 x 2,10 x 2,45</p> <p><i>maggior profondità</i> 2,60 x 2,10 x 0,15</p> <p><i>a dedurre trincea tubazione</i> -2 x 2,60 x 0,70 x 1,75</p> <p><i>Pozzetti di scarico</i> 3 x 2,60 x 2,40 x 2,45</p> <p><i>maggior profondità</i> 2,60 x 2,40 x 1,03</p> <p><i>a dedurre trincea tubazione</i> -3 x 2,60 x 0,70 x 1,94</p> <p>Sommano D.01 - 007</p>	mc	<p>968,30</p> <p>21,00</p> <p>26,75</p> <p>0,82</p> <p>-6,37</p> <p>45,86</p> <p>6,43</p> <p>-10,59</p> <hr/> <p>1.052,20</p>	€	13,85	€ 14.572,97
56	D.01 - 014	<p>RINTERRO SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA</p> <p><i>Vedi computo particolareggiato</i></p> <p><i>a dedurre rinfianco</i> -1 x (767,30x0,7x(0,1+0,25+0,1))</p> <p><i>condotta di scarico</i> 20 x 0,7 x 1,50</p> <p><i>a dedurre rinfianco</i> -1 x 5,6</p> <p>Sommano D.01 - 014</p>	mc	<p>968,30</p> <p>-241,70</p> <p>21,00</p> <p>-5,60</p> <hr/> <p>742,00</p>	€	3,66	€ 2.715,72
57	D.01 - 013	<p>LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI.</p> <p><i>condotta</i> 241,7-37,598</p> <p><i>condotta di scarico</i> 5,6-0,620</p> <p>A Riportare:</p>		<p>204,10</p> <p>4,98</p> <p>209,08</p>			€ 17.288,69

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		209,08		€ 17.288,69
		Sommano D.01 - 013	mc	209,08	€ 27,27	€ 5.701,61
58	D.01 - 018	MISTO ARIDO DI SOTTOFONDO <i>sist. stradello da v100 a v104</i> 1218x3x0,15		548,10		
		Sommano D.01 - 018	mc	548,10	€ 24,09	€ 13.203,73
		<u>Importo netto Scavi, sottofondi, rinterri, demolizioni</u>				€ 36.194,03
		<u>A.3.2 - Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				
59	D.13.01 - 002	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi <i>Partitore Nurachi: tazza DN 250</i> <i>Imbocco DN 150</i>		45,00		
				25,00		
		Sommano D.13.01 - 002	Kg	70,00	€ 6,12	€ 428,40
60	G359	GIUNTO DI SMONTAGGIO A 3 FLANGE DAL Ø100 AL Ø700. <i>Partitore Nurachi: condotta DN 250</i> <i>condotta DN 150</i>		25,00		
				15,00		
		Sommano G359	cmxd	40,00	€ 38,37	€ 1.534,80
61	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 80 mm <i>intercettazione sfiati nei pozzetti</i>		2,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 80 mm	cad	2,00	€ 229,82	€ 459,64
62	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 100 mm <i>Partitore Nurachi: intercettazione sfiato</i> <i>scarico pozzetti</i>		1,00		
				3,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 100 m	cad	4,00	€ 286,37	€ 1.145,48
63	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 200 mm				
		A Riportare:				€ 3.568,32

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 3.568,32
		<i>scarichi condotte nei pozzetti</i>		3,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 200 m	cad	3,00	€ 641,93	€ 1.925,79
64	D.15 - 003	SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE Pfa 25 bar DN 80 mm <i>pozzetti di sfiato</i> <i>Partitore Nurachi</i>		2,00		
		Sommano D.15 - 003/DN 80 mm		1,00		
				3,00	€ 310,62	€ 931,86
65	ZL4200	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATO. <i>Partitore Nurachi:</i> <i>Tes DN 150</i> <i>Curva DN 150</i> <i>Convergente DN 150/100</i> <i>Tronchetto DN 100</i> <i>Tes DN 150/80</i> <i>Riduzione DN 250/150</i> <i>Tronchetti DN 150</i> <i>Tronchetto DN 150 passamuro</i> <i>Tronchetto DN 250 passamuro</i> <i>tronchetto sulla colonna di sfiato DN 80</i> <i>/50</i> <i>2x18,5</i>		49,08		
				29,02		
				29,80		
				34,20		
				38,60		
				18,45		
				99,43		
				38,42		
				84,13		
		Sommano ZL4200	kg	458,13	€ 7,34	€ 3.362,67
66	FINA.066	TUBAZIONE IN ACCIAIO TIPO L 275 DN 200 spessore 5,6 mm. <i>Condotta di scarico pozzetto picchetto 9</i>		20,00		
		Sommano FINA.066	ml	20,00	€ 115,30	€ 2.306,00
67	FINA.060	TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN GS DN 200 ...e opzioni) ai sensi della UNI EN 10204. <i>Vedi profilo altimetrico</i> <i>Deduzione attraversamento pensile</i> <i>attrav. canale generale bonifica I lotto</i> <i>DN 250 Sp= 12.70 mm</i> <i>-1 x (2,00+11,63+1,30)</i> <i>Deduzione attraversamenti secondari:</i> <i>attrav. strada Serra Arena con</i> <i>controtubo Fi 500 mm</i>		767,30		
				-14,93		
		A Riportare:		752,37		€ 12.094,64

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		752,37		€ 12.094,64
		-1 x (9+0,50+0,50) <i>attrav. strada Pauli Zeddiani con controtubo Fi 500 mm</i>		-10,00		
		-1 x (7,50+0,50+0,503) <i>attrav. strada Perda Niedda con controtubo Fi 500 mm</i>		-8,50		
		-1 x (5,0+0,50+0,50) <i>deduzione lunghezze strade principali: attraversamento s.s. 292 - con spingitubo</i>		-6,00		
		-1 x (14,31+1,20+1,20)		-16,71		
		Sommano FINA.060	ml	711,16	€ 101,59	€ 72.246,74
68	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 150 mm <i>Partitore Nurachi</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 150 m	cad	1,00	€ 442,40	€ 442,40
69	H396	VALVOLA DI RITEGNO VENTURI DN 150. <i>Partitore Nurachi</i>		2,00		
		Sommano H396	cad.	2,00	€ 434,30	€ 868,60
70	D.15 - 009	MISURATORE DI PORTATA AD INDUZIONE ELETTROMAGNETICA, PER TUBAZIONE PIENA CON ELETTRONICA INTEGRATA. 6) Diametri DN 150 (PN 16) - Flangiatura PN 16. <i>Partitore Nurachi</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 009/6) Diame	cad.	1,00	€ 4.690,80	€ 4.690,80
		<u>Importo netto Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 90.343,18
71	CA12	<u>A.3.3 - Opere d'arte minori e varie</u> DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE RECINZIONE METALLICA. <i>Per una larghezza m 6,00</i>		2 x 6 12,00		
		Sommano CA12	ml	12,00	€ 45,44	€ 545,28
72	D.11 - 004	POZZETTO DI MANOVRA, A Riportare:				€ 545,28

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 545,28
		ISPEZIONE E SCARICO Realizzazione di pozzetto d'ispezione, Dimensioni 190 x 170 x 200 cm per tubazioni da DN 250 a DN 350 <i>Vedi profilo altimetrico:scarichi forzati</i> <i>scarico libero</i>		2,00 1,00		
		Sommano D.11 - 004/Dimensio	cad	3,00	€ 3.173,80	€ 9.521,40
73	D.11 - 004	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SCARICO Realizzazione di pozzetto d'ispezione, Aumento o detrazione per maggiore o minore altezza di pozzetti dimensioni <i>sezione n° 9</i> <i>sezione n° 19</i> <i>sezione n° 42</i>		0,43 0,10 0,50		
		Sommano D.11 - 004/Aumento	ml	1,03	€ 1.015,80	€ 1.046,27
74	FINA.052	MAGGIOR PREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI SCARICO FORZATO NEI POZZETTI DI SCARICO. <i>Scarichi forzati: Vedi profilo altimetrico</i>		2,00		
		Sommano FINA.052	cad	2,00	€ 676,89	€ 1.353,78
75	D.11 - 003	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SFIATO 1) Dimensioni 190 x 140 x 200 cm per tubazioni da DN 250 a DN 350 <i>Vedi profilo altimetrico</i>		2,00		
		Sommano D.11 - 003/1) Dimen	cad	2,00	€ 2.730,40	€ 5.460,80
76	D.11 - 003	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SFIATO 2) Aumento o detrazione per maggiore o minore altezza di pozzetti dimensioni <i>sezione n° 12</i>		0,05		
		<i>sezione n° 29</i>		0,10		
		Sommano D.11 - 003/2) Aumen	ml	0,15	€ 921,20	€ 138,18
77	FINA.043	RIMOZIONE TUBAZIONI E APPARECCHIATURE PARTITORE NURACHI.				
		A Riportare:				€ 18.065,71

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 18.065,71
				1,00		
		Sommano FINA.043	corpo	1,00	€ 2.908,30	€ 2.908,30
		<u>Importo netto Opere d'arte minori e varie</u>				€ 20.974,01
		Riepilogo				
		A.3.1 - <u>Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni</u>				€ 36.194,03
		A.3.2 - <u>Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 90.343,18
		A.3.3 - <u>Opere d'arte minori e varie</u>				€ 20.974,01
		<u>Importo netto Ramo partitore Mandrainas - partitore Nurachi</u>				€ 147.511,22

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
78	D.01 - 007	<p>A.4 - <i>Ramo partitore Sinis - partitore Capo Mannu</i></p> <p>A.4.1 - <u>Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni</u></p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA IN TERRA</p> <p><i>Vedi computo particolareggiato</i></p> <p><i>Pozzetti di scarico</i></p> <p>2 x 2,80 x 2,80 x 2,45</p> <p><i>maggior profondità</i></p> <p>2,80 x 2,80 x 1,26</p> <p><i>a dedurre trincea tubazione</i></p> <p>-2 x 2,80 x 0,8 x 2,23</p> <p><i>Pozzetto di sfiato</i></p> <p>1 x 2,80 x 2,60 x 2,85</p> <p><i>a dedurre trincea tubazione</i></p> <p>-1 x 2,80 x 0,90 x 2,00</p> <p><i>Vedi computo particolareggiato</i></p> <p><i>Condotta di scarico pozzetto picchetto n° 48</i></p> <p>20,00 x 0,70 x 1,50</p> <p><i>Condotta di scarico pozzetto picchetto n° 66</i></p> <p>20,00 x 0,70 x 1,50</p> <p><i>Condotta di scarico pozzetto picchetto n° 100</i></p> <p>20,00 x 0,70 x 1,50</p> <p><i>Pozzetti di sfiato</i></p> <p>8 x 2,80 x 2,60 x 2,45</p> <p><i>maggior profondità</i></p> <p>2,80 x 2,60 x 1,64</p> <p><i>a dedurre trincea tubazione</i></p> <p>-8 x 2,80 x 0,90 x 1,60</p> <p><i>Pozzetti di scarico</i></p> <p>10 x 2,80 x 2,80 x 2,45</p> <p><i>maggior profondità</i></p> <p>2,80 x 2,80 x 6,33</p> <p><i>a dedurre trincea tubazione</i></p> <p>-10 x 2,80 x 0,90 x 1,60</p> <p>Sommano D.01 - 007</p>	mc	<p>1.912,00</p> <p>38,42</p> <p>9,88</p> <p>-9,99</p> <p>20,75</p> <p>-5,04</p> <p>9.496,94</p> <p>21,00</p> <p>21,00</p> <p>21,00</p> <p>142,69</p> <p>11,94</p> <p>-32,26</p> <p>192,08</p> <p>49,63</p> <p>-40,32</p> <p><u>11.849,72</u></p>	€	13,85	€ 164.118,62
		A Riportare:				€ 164.118,62	

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
79	D.01 - 014	Riporto: RINTERRO SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA <i>Vedi computo particolareggiato</i> <i>A dedurre rinfianco</i> <i>Vedi computo particolareggiato</i> Sommano D.01 - 014	mc	1.912,00 -572,30 9.496,94 <u>10.836,64</u>	€ 3,66	€ 164.118,62 € 39.662,10
80	D.01 - 013	LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI. Sommano D.01 - 013	mc	442,07 <u>442,07</u>	€ 27,27	€ 12.055,25
<u>Importo netto Scavi, sottofondi, rinterri, demolizioni</u>						€ 215.835,97
<u>A.4.2 - Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>						
81	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 80 mm <i>Pozzetto di sfiato</i> Sommano D.15 - 001/DN 80 mm	cad	1,00 <u>1,00</u>	€ 229,82	€ 229,82
82	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 100 mm <i>Pozzetti di scarico / scarico pozzetto</i> Sommano D.15 - 001/DN 100 m	cad	2,00 <u>2,00</u>	€ 286,37	€ 572,74
83	D.15 - 003	SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE Pfa 25 bar DN 80 mm <i>Pozzetto di sfiato</i> Sommano D.15 - 003/DN 80 mm		1,00 <u>1,00</u>	€ 310,62	€ 310,62
84	ZL4200	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATO. <i>tes di collegamento condotta sfiato</i> 1 x 18,50 Sommano ZL4200	kg	18,50 <u>18,50</u>	€ 7,34	€ 135,79
85	FINA.057	TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN A Riportare:				€ 1.248,97

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 1.248,97
		GS DN 400 ...e opzioni) ai sensi della UNI EN 10204.				
		<i>vedi profilo</i>		1.192,30		
		<i>a dedurre attrav. pensile</i>		-17,41		
		<i>a dedurre attrav. secondari</i>		-8,00		
		Sommano FINA.057	ml	1.166,89	€ 241,42	€ 281.710,58
86	FINA.066	TUBAZIONE IN ACCIAIO TIPO L 275 DN 200 spessore 5,6 mm. <i>Condotta di scarico picchetto n° 48</i>		20,00		
				20,00		
		Sommano FINA.066	ml	40,00	€ 115,30	€ 4.612,00
87	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 250 mm <i>Pozzetti di scarico - scarico condotta</i>		2,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 250 m	cad	2,00	€ 916,00	€ 1.832,00
		<u>Importo netto Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 289.403,55
88	FINA.065	A.4.3 - <u>Opere d'arte minori e varie</u> CALCESTRUZZO Rck 20 N/mm ² (C16 /20) <i>Esecuzione blocchi di ancoraggio (rif. angolo centesimale)</i> <i>Vertice n° 127 - Angolo 170° - blocco tipo A5</i>		2,10		
		<i>Vertice n° 128 - Angolo 196° - blocco tipo A1</i>		2,10		
		<i>Vertice n° 129 - Angolo 180° - blocco tipo A4</i>		2,10		
		<i>Vertice n° 130 - Angolo 178° - blocco tipo A4</i>		2,10		
		<i>Vertice n° 200 - Angolo 101° - blocco tipo A7</i>		17,92		
		Sommano FINA.065	mc	26,32	€ 108,39	€ 2.852,82
89	CA12	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE RECINZIONE METALLICA. <i>Per una larghezza m 6,00</i> 2 x 6		12,00		
		Sommano CA12	ml	12,00	€ 45,44	€ 545,28
		A Riportare:				€ 3.398,10

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 3.398,10
90	D.11 - 004	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SCARICO Realizzazione di pozzetto d'ispezione, Dimensioni 190 x 170 x 200 cm per tubazioni da DN 250 a DN 350 <i>Vedi profilo altimetrico</i>		2,00		
		Sommano D.11 - 004/Dimensio	cad	2,00	€ 3.173,80	€ 6.347,60
91	D.11 - 004	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SCARICO Realizzazione di pozzetto d'ispezione, Aumento o detrazione per maggiore o minore altezza di pozzetti dimensioni <i>Sezione n° 56</i>		0,60		
		<i>Sezione n° 15</i>		0,66		
		Sommano D.11 - 004/Aumento	ml	1,26	€ 1.015,80	€ 1.279,91
92	FINA.052	MAGGIOR PREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI SCARICO FORZATO NEI POZZETTI DI SCARICO. <i>Scarichi forzati</i>		2,00		
		Sommano FINA.052	cad	2,00	€ 676,89	€ 1.353,78
93	D.11 - 003	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SFIATO 3) Dimensioni 210 x 190 x 200 cm per tubazioni da DN 400 a DN 700 <i>Vedi profilo altimetrico sez. 9</i>		1,00		
		Sommano D.11 - 003/3) Dimen	cad	1,00	€ 3.312,70	€ 3.312,70
94	D.11 - 003	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SFIATO 4) Aumento o detrazione per maggiore o minore altezza di pozzetti dimensioni <i>Sezione n° 9</i>		0,40		
		Sommano D.11 - 003/4) Aumen	ml	0,40	€ 1.100,00	€ 440,00
		<u>Importo netto Opere d'arte minori e varie</u>				€ 16.132,09
		Riepilogo				
		<u>A.4.1 - Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni</u>				€ 215.835,97
		A Riportare:				€ 215.835,97

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 215.835,97
		A.4.2 - <u><i>Tubazioni e apparecchiature idrauliche</i></u>				€ 289.403,55
		A.4.3 - <u><i>Opere d'arte minori e varie</i></u>				€ 16.132,09
		<i>Importo netto Ramo partitore Sinis - partitore Capo Mannu</i>				€ 521.371,61

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
95	D.01 - 007	A.5 - <i>Ramo partitore Mandrainas - partitore Sinis</i> A.5.1 - <u>Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni</u> SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA IN TERRA		9.883,70		
		Sommano D.01 - 007	mc	9.883,70	€ 13,85	€ 136.889,25
96	D.01 - 014	RINTERRO SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA		6.362,82		
		Sommano D.01 - 014	mc	6.362,82	€ 3,66	€ 23.287,92
97	D.01 - 013	LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI.		2.330,87		
		Sommano D.01 - 013	mc	2.330,87	€ 27,27	€ 63.562,82
98	D.01 - 018	MISTO ARIDO DI SOTTOFONDO <i>sist. stradello</i>		284,51		
		Sommano D.01 - 018	mc	284,51	€ 24,09	€ 6.853,85
		<u>Importo netto Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni</u>				€ 230.593,84
99	D.15 - 001	A.5.2 - <u>Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u> SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 80 mm <i>Pozzetti di sfiato</i>		8,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 80 mm	cad	8,00	€ 229,82	€ 1.838,56
100	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 100 mm <i>Scarico pozzetto</i> <i>Pozzetti di scarico / scarico pozzetti</i> 8+2		1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 100 m	cad	10,00	€ 286,37	€ 3.150,07
		A Riportare:				€ 4.988,63

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 4.988,63
101	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 200 mm <i>Pozzetti di scarico / scarico condotta</i> 8+2		10,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 200 m	cad	10,00	€ 641,93	€ 6.419,30
102	D.15 - 003	SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE Pfa 25 bar DN 80 mm		8,00		
		Sommano D.15 - 003/DN 80 mm		8,00	€ 310,62	€ 2.484,96
103	ZL4200	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATO. <i>Pozzetti di sfiato / tes di collegamento</i> 8 x 18,50		148,00		
		Sommano ZL4200	kg	148,00	€ 7,34	€ 1.086,32
104	FINA.066	TUBAZIONE IN ACCIAIO TIPO L 275 DN 200 spessore 5,6 mm. <i>Condotta di scarico picchetto n° 48</i> <i>Condotta di scarico picchetto n° 66</i> <i>Condotta di scarico picchetto n° 100</i>		20,00 20,00 20,00		
		Sommano FINA.066	ml	60,00	€ 115,30	€ 6.918,00
105	FINA.055	TUBAZIONE IN PVC-A DN 500. <i>Vedi profilo altimetrico</i> <i>Deduzione attraversamenti pensili</i> <i>Attraversamento pensile Mare Foghe</i> <i>DN 400 Sp=9.5 mm</i> -1 x (125,40+2,15+2,15) <i>Attraversamento pensile Pala Bidda DN</i> <i>400 Sp=9.5 mm</i> -1 x (42,32+1,30+2,20x1,41+1,0) <i>Deduzione attrav. secondari</i> <i>Attrav. strada Via S.Giacomo - con</i> <i>controtubo Fi 600 mm</i> -1 x (11,50+0,50+0,50) <i>Attrav. 1 strada S'Isca Orr - con</i> <i>controtubo Fi 600 mm</i> -1 x (7,0+0,50+0,50)		5.436,45 -129,70 -47,72 -12,50 -8,00		
		A Riportare:		5.238,53		€ 21.897,21

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		5.238,53		€ 21.897,21
		<i>Attrav. 2 strada S'Isca Orr - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		-1 x (7,0+0,50+0,50)		-8,00		
		<i>Attrav. strada Matta Zinniga con controtubo Fi 600 mm</i>				
		-1 x (5,50+0,50+0,50)		-6,50		
		<i>Attrav. strada Mare Sotgiu con controtubo Fi 600 mm</i>				
		-1 x (5,50+0,50+0,50)		-6,50		
		<i>Attrav. strada Cabras-Riola con controtubo Fi 600 mm</i>				
		-1 x (15,0+0,50+0,50)		-16,00		
		<i>Attrav. strada Pauli Fenu con controtubo Fi 600 mm</i>				
		-1 x (14,0+0,50+0,50)		-15,00		
		<i>Attrav. strada Basciu (tergo argine) con controtubo Fi 600 mm</i>				
		-1 x (5,0+0,50+0,50)		-6,00		
		<i>Attrav. strada coll. S.S. 292-Putzu Idu con controtubo Fi 600 mm</i>				
		-1 x (11,50+0,50+0,50)		-12,50		
		<i>Attrav. colo di bonifica con controtubo Fi 600 mm</i>				
		-1 x (7,50+0,50+0,50)		-8,50		
		<i>Deduzione condotte attr. principali Attrav. strada Cabras-Nurachi - con spingitubo</i>				
		-1 x (15,0+1,20+1,20)		-17,40		
		Sommano FINA.055	ml	5.142,13	€ 142,30	€ 731.725,10
		<u>Importo netto Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 753.622,31
106	FINA.065	<u>A.5.3 - Opere d'arte minori e varie</u> CALCESTRUZZO Rck 20 N/mm ² (C16 /20) Esecuzione blocchi di ancoraggio (rif. angolo centesimale) Vertice n° 127 - Angolo 170° - blocco tipo A5 Vertice n° 128 - Angolo 196° - blocco tipo A1 Vertice n° 129 - Angolo 180° - blocco tipo A4		2,10 1,21 2,10		
		A Riportare:		5,41		

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		5,41		
		Vertice n° 130 - Angolo 178° - blocco tipo A4		2,10		
		Vertice n° 200 - Angolo 101° - blocco tipo A7		17,92		
		Sommano FINA.065	mc	25,43	€ 108,39	€ 2.756,36
107	CA12	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE RECINZIONE METALLICA. <i>Per una larghezza m 6,00</i> 15 x 6		90,00		
		Sommano CA12	ml	90,00	€ 45,44	€ 4.089,60
108	D.11 - 004	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SCARICO Realizzazione di pozzetto d'ispezione, Dimensioni 190 x 170 x 200 cm per tubazioni da DN 250 a DN 350 <i>Vedi profili altimetrici: scarichi forzati scarichi liberi</i>		8,00		
				2,00		
		Sommano D.11 - 004/Dimensio	cad	10,00	€ 3.173,80	€ 31.738,00
109	D.11 - 004	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SCARICO Realizzazione di pozzetto d'ispezione, Aumento o detrazione per maggiore o minore altezza di pozzetti dimensioni <i>Sezione n° 424 Sezione n° 385 Sezione n° 351 Sezione n° 263 Sezione n° 193 Sezione n° 173 Sezione n° 66 Sezione n° 48 Sezione n° 327</i>		0,15 1,37 0,84 0,68 0,50 0,46 1,00 0,83 0,50		
		Sommano D.11 - 004/Aumento	ml	6,33	€ 1.015,80	€ 6.430,01
110	FINA.052	MAGGIOR PREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI SCARICO FORZATO NEI POZZETTI DI SCARICO. <i>Scarichi forzati</i>		8,00		
		A Riportare:		8,00		€ 45.013,97

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		8,00		€ 45.013,97
111	CA02	Sommano FINA.052 DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI MURI A SECCO. <i>Sezione 369</i> 8,00 x 0,7 x 1,20	cad	8,00	€ 676,89	€ 5.415,12
112	D.11 - 003	Sommano CA02 POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SFIATO 3) Dimensioni 210 x 190 x 200 cm per tubazioni da DN 400 a DN 700	mc	6,72	€ 36,49	€ 245,21
113	D.11 - 003	Sommano D.11 - 003/3) Dimen POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SFIATO 4) Aumento o detrazione per maggiore o minore altezza di pozzetti dimensioni <i>Sezione n° 61</i> <i>Sezione n° 79</i> <i>Sezione n° 141</i> <i>Sezione n° 186</i> <i>Sezione n° 250</i> <i>Sezione n° 291</i> <i>Sezione n° 370</i> <i>Sezione n° 335</i>	cad	8,00	€ 3.312,70	€ 26.501,60
		Sommano D.11 - 003/4) Aumen	ml	1,64	€ 1.100,00	€ 1.804,00
		<u>Importo netto Opere d'arte minori e varie</u>				€ 78.979,90
		Riepilogo A.5.1 - <u>Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni</u>				€ 230.593,84
		A.5.2 - <u>Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 753.622,31
		A.5.3 - <u>Opere d'arte minori e varie</u>				€ 78.979,90
		<u>Importo netto Ramo partitore Mandrinas - partitore Sinis</u>				€ 1.063.196,05

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
114	D.01 - 007	<p>A.6 - <i>Ramo partitore Capo Mannu - serbatoio Capo Mannu</i></p> <p>A.6.1 - <u>Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni</u></p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA IN TERRA</p> <p><i>Vedi computo particolareggiato</i> <i>Si considera un' incidenza del 70%</i></p> <p>0,7 x 21390,15</p> <p><i>Aumento per attraversamento SP Sa Rocca Tunda</i></p> <p>0,70 x 52 x 0,90 x 2,00</p> <p><i>Pozzetti di sfiato</i></p> <p>(0,7x30) x 2,80 x 2,60 x 2,45</p> <p><i>maggior profondità</i></p> <p>0,7 x 2,80 x 2,60 x 14,67</p> <p><i>a dedurre trincea tubazioni</i></p> <p>(-0,7x30) x 2,80 x 0,90 x 2,09</p> <p><i>Pozzetti di scarico</i></p> <p>(0,7x29) x 2,80 x 2,80 x 2,45</p> <p><i>maggior profondità</i></p> <p>0,7 x 2,80 x 2,80 x 23,70</p> <p><i>a dedurre trincea tubazioni</i></p> <p>(-0,7x29) x 2,80 x 0,90 x 2,45</p> <p>Sommano D.01 - 007</p>	mc	<p>14.973,11</p> <p>65,52</p> <p>374,56</p> <p>74,76</p> <p>-110,60</p> <p>389,92</p> <p>130,07</p> <p>-125,33</p> <hr/> <p>15.772,01</p>	€	13,85	€ 218.442,34
115	D.01 - 014	<p>RINTERRO SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA</p> <p>1. <i>Vedi computo particolareggiato</i></p> <p><i>A dedurre rinfianco sabbia</i></p> <p>-1 x (13247x0,8x(0,1+0,4+0,1))</p> <p>Sommano D.01 - 014</p>	mc	<p>21.390,15</p> <p>-6.358,56</p> <hr/> <p>15.031,59</p>	€	3,66	€ 55.015,62
116	D.01 - 013	<p>LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI.</p> <p><i>come da computo volumi</i></p> <p><i>a dedurre tubo</i></p> <p>Sommano D.01 - 013</p>	mc	<p>6.358,56</p> <p>-1.669,12</p> <hr/> <p>4.689,44</p>	€	27,27	€ 127.881,03
117	D.01 - 008	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA</p> <p>A Riportare:</p>				€ 401.338,99	

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 401.338,99
		RISTRETTA IN ROCCIA <i>Vedi computo particolareggiato si considera un'incidenza del 30%</i> 0,3 x 21390,15 <i>Aumento per attraversamento SP Sa Rocca Tunda</i> 0,30 x 52 x 0,90 x 2,00 <i>Pozzetti di sfiato</i> (0,3x30) x 2,80 x 2,60 x 2,45 <i>maggior profondità</i> 0,3 x 2,80 x 2,60 x 14,67 <i>a dedurre trincea tubazioni</i> (-0,3x30) x 2,80 x 0,90 x 2,09 <i>Pozzetti di scarico</i> (0,3x29) x 2,80 x 2,80 x 2,45 <i>maggior profondità</i> 0,3 x 2,80 x 2,80 x 23,70 <i>a dedurre trincea tubazioni</i> (-0,3x29) x 2,80 x 0,90 x 2,45		6.417,05 28,08 160,52 32,04 -47,40 167,11 55,74 -53,71		
		Sommano D.01 - 008	mc	6.759,43	€ 38,37	€ 259.359,33
118	D.01 - 018	MISTO ARIDO DI SOTTOFONDO <i>sist. stradello zona capomannu</i> Sommano D.01 - 018		713,72		
		Sommano D.01 - 018	mc	713,72	€ 24,09	€ 17.193,51
		<u>Importo netto Scavi, sottofondi, rinterri, demolizioni</u>				€ 677.891,83
		<u>A.6.2 - Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				
119	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 80 mm <i>Intercettazione sfiati nella condotta DN 400</i>		30,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 80 mm	cad	30,00	€ 229,82	€ 6.894,60
120	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 100 mm <i>Scarico pozzetti / pozzetti di scarico</i>				
		A Riportare:				€ 6.894,60

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 6.894,60
		23+6		29,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 100 m	cad	29,00	€ 286,37	€ 8.304,73
121	D.15 - 003	SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE Pfa 25 bar DN 80 mm <i>Pozzetti di sfiato condotta DN 400</i>		26,00		
		Sommano D.15 - 003/DN 80 mm		26,00	€ 310,62	€ 8.076,12
122	D.15 - 003	SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE Pfa 25 bar DN 100 mm <i>Pozzetti di sfiato condotta DN 450</i>		4,00		
		Sommano D.15 - 003/DN 100 m		4,00	€ 429,32	€ 1.717,28
123	ZL4200	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATO. <i>Tes di collegamento sfiato per condotte DN 400</i> 26 x 18,50		481,00		
		<i>Tes di collegamento sfiato per condotte DN 450</i> 4 x 23		92,00		
		<i>Manicotto di collegamento ghisa - pvc-a</i> 2 x 30		60,00		
		Sommano ZL4200	kg	633,00	€ 7,34	€ 4.646,22
124	FINA.057	TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN GS DN 400 ...e opzioni) ai sensi della UNI EN 10204. <i>1° tratto Vedi profilo altimetrico</i> <i>3° tratto Vedi profilo altimetrico</i> <i>Deduzione attraversamenti secondari</i> <i>Attrav. strada Saline 2 con controtubo</i> <i>Fi 600 mm</i> -1 x (9,0+0,50+0,50)		10.499,20		
		<i>Attrav. strada Scala Quaddus con</i> <i>controtubo Fi 600 mm</i> -1 x (9,00+0,50+0,50)		1.439,20		
		<i>a dedurre attrav. aerei</i>		-10,00		
		<i>a dedurre attrav. secondari</i>		-10,00		
		-8,5-7-7-13-8-8-11-11-7-8,5-7,5-6,5-7 -6,5-7,5-17-6,5-17,74-29,87		-18,51		
		A Riportare:		-195,11		
				11.704,78		€ 29.638,95

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		11.704,78		€ 29.638,95
		Sommano FINA.057	ml	11.704,78	€ 241,42	€ 2.825.767,99
125	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 250 mm <i>Scarico condotte - pozzetti di scarico</i>		29,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 250 m	cad	29,00	€ 916,00	€ 26.564,00
126	FINA.055	TUBAZIONE IN PVC-A DN 500. <i>Tratto Salina Manna dalla progressiva 10499.76 alla progressiva 11806.64</i>		1.306,36		
		Sommano FINA.055	ml	1.306,36	€ 142,30	€ 185.895,03
127	G026	PROTEZIONI PER TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE DEL DN 350 -450. <i>Dalla progressiva 9107.39 alla progressiva 10499.76</i> 1392,42 x 40 <i>tra le progressive 6510.19 e 9107.39</i> 2598,37x40		55.696,80		
		Sommano G026	mlcm	103.934,80		
				159.631,60	€ 0,29	€ 46.293,16
128	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 350 mm <i>Nel pozzetto di collegamento presso il serbatoio</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 350 m	cad	1,00	€ 2.147,90	€ 2.147,90
129	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 400 mm <i>Nel pozzetto di collegamento presso il serbatoio</i> <i>ramo serb. capo mannu</i>		1,00		
				1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 400 m	cad	2,00	€ 3.229,90	€ 6.459,80
130	H360	VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE DN 350. <i>Nel pozzetto di collegamento presso il serbatoio</i>		1,00		
		A Riportare:		1,00		€ 3.122.766,83

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		1,00		€ 3.122.766,83
		Sommano H360	cad.	1,00	€ 1.936,90	€ 1.936,90
131	M140	ATTUATORE ELETTRICO PER SARACINESCHE DN 350-400.		1,00		
		Sommano M140	cad	1,00	€ 3.395,67	€ 3.395,67
		<u>Importo netto Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 3.128.099,40
132	FINA.065	A.6.3 - <u>Opere d'arte minori e varie</u> CALCESTRUZZO Rck 20 N/mm ² (C16 /20) <i>Variazioni planimetriche: angoli centesimali</i> <i>Vertice n° 201 - Angolo 196 ° - blocco tipo A1</i> <i>Vertice n° 202 - Angolo 183 ° - blocco tipo A2</i> <i>Vertice n° 203 - Angolo 197 ° - blocco tipo A1</i> <i>Vertice n° 204 - Angolo 185 ° - blocco tipo A4</i> <i>Vertice n° 205 - Angolo 193 ° - blocco tipo A3</i> <i>Vertice n° 206 - Angolo 189 ° - blocco tipo A1</i> <i>Vertice n° 207 - Angolo 187 ° - blocco tipo A1</i> <i>Vertice n° 208 - Angolo 188 ° - blocco tipo A3</i> <i>Vertice n° 209 - Angolo 197 ° - blocco tipo A1</i> <i>Vertice n° 210 - Angolo 192 ° - blocco tipo C3</i> <i>Vertice n° 211 - Angolo 194 ° - blocco tipo C3</i> <i>Vertice n° 212 - Angolo 199 ° - blocco tipo C1</i> <i>Vertice n° 213 - Angolo 196 ° - blocco tipo C3</i> <i>Vertice n° 214 - Angolo 199 ° - blocco tipo C1</i> <i>Vertice n° 215 - Angolo 196 ° - blocco tipo C3</i> <i>Vertice n° 216 - Angolo 199 ° - blocco</i> A Riportare:		1,21 3,36 1,21 3,50 1,21 1,21 1,21 1,21 1,21 0,56 0,56 0,56 0,56 0,56 0,56 18,69		

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		18,69		
		<i>tipo C3</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 217 - Angolo 194 ° - blocco tipo C3</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 218 - Angolo 185 ° - blocco tipo C2</i>				
		<i>Vertice n° 219 - Angolo 197 ° - blocco tipo C1</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 220 - Angolo 192 ° - blocco tipo C1</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 221 - Angolo 196 ° - blocco tipo C1</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 222 - Angolo 195 ° - blocco tipo C3</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 223 - Angolo 191 ° - blocco tipo C3</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 224 - Angolo 195 ° - blocco tipo C1</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 225 - Angolo 189 ° - blocco tipo C8</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 226 - Angolo 196 ° - blocco tipo C3</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 227 - Angolo 185 ° - blocco tipo C4</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 228 - Angolo 176 ° - blocco tipo C2</i>		1,89		
		<i>Vertice n° 229 - Angolo 99.45 - blocco tipo C7</i>		7,00		
		<i>Vertice n° 230 - Angolo 99.43 - blocco tipo C7</i>		7,00		
		<i>Vertice n° 231 - Angolo 187 ° - blocco tipo C1</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 232 - Angolo 184 ° - blocco tipo C2</i>		1,89		
		<i>Vertice n° 233 - Angolo 194 ° - blocco tipo C3</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 234 - Angolo 182 ° - blocco tipo C2</i>		1,89		
		<i>Vertice n° 235 - Angolo 186 ° - blocco tipo C2</i>		1,89		
		<i>Vertice n° 236 - Angolo 189 ° - blocco tipo C3</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 237 - Angolo 187 ° - blocco tipo C3</i>		0,56		
		<i>Vertice n° 238 - Angolo 192 ° - blocco tipo C3</i>		0,56		
		A Riportare:		49,21		

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		49,21		
		Vertice n° 239 - Angolo 182 ° - blocco tipo C2		1,89		
		Vertice n° 240 - Angolo 189 ° - blocco tipo C1		0,56		
		Vertice n° 241 - Angolo 166 ° - blocco tipo C5		1,89		
		Vertice n° 242 - Angolo 153 ° - blocco tipo C5		1,89		
		Vertice n° 243 - Angolo 199 ° - blocco tipo C3		0,56		
		Vertice n° 244 - Angolo 126 ° - blocco tipo C11		2,24		
		Vertice n° 245 - Angolo 185 ° - blocco tipo C2		1,89		
		Vertice n° 246 - Angolo 185 ° - blocco tipo C3		0,56		
		Vertice n° 247 - Angolo 173 ° - blocco tipo C5		1,89		
		Vertice n° 248 - Angolo 178 ° - blocco tipo C2		1,89		
		Vertice n° 249 - Angolo 178 ° - blocco tipo C2		1,89		
		Vertice n° 250 - Angolo 181 ° - blocco tipo C2		1,89		
		Vertice n° 251 - Angolo 100 ° - blocco tipo C7		7,00		
		Vertice n° 252 - Angolo 175 ° - blocco tipo C4		0,56		
		Vertice n° 253 - Angolo 187 ° - blocco tipo C1		0,56		
		Vertice n° 254 - Angolo 193 ° - blocco tipo C3		0,56		
		Vertice n° 255 - Angolo 190 ° - blocco tipo C1		0,56		
		Vertice n° 256 - Angolo 191 ° - blocco tipo C1		0,56		
		Vertice n° 257 - Angolo 168 ° - blocco tipo C5		1,89		
		Vertice n° 258 - Angolo 150 ° - blocco tipo C5		1,89		
		Sommano FINA.065	mc	81,83	€	108,39 €
133	CA12	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE RECINZIONE METALLICA. Per una larghezza m 6,00				
		A Riportare:				€ 8.869,55

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 8.869,55
		4 x 6		24,00		
		Sommano CA12	ml	24,00	€ 45,44	€ 1.090,56
134	D.11 - 004	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SCARICO Realizzazione di pozzetto d'ispezione, Dimensioni 190 x 170 x 200 cm per tubazioni da DN 250 a DN 350 <i>Vedi profilo altimetrico: condotta DN 500</i> <i>condotta DN 400 - DN 450</i> Sommano D.11 - 004/Dimensio				
				23,00		
				6,00		
			cad	29,00	€ 3.173,80	€ 92.040,20
135	D.11 - 004	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SCARICO Realizzazione di pozzetto d'ispezione, Aumento o detrazione per maggiore o minore altezza di pozzetti dimensioni <i>Sezione n° 22</i> <i>Sezione n° 32</i> <i>Sezione n° 51</i> <i>Sezione n° 79</i> <i>Sezione n° 87</i> <i>Sezione n° 102</i> <i>Sezione n° 118</i> <i>Sezione n° 129</i> <i>Sezione n° 144</i> <i>Sezione n° 160</i> <i>Sezione n° 171</i> <i>Sezione n° 185</i> <i>Sezione n° 202</i> <i>Sezione n° 235</i> <i>Sezione n° 243</i> <i>Sezione n° 296</i> <i>Sezione n° 308</i> <i>Sezione n° 328</i> <i>Sezione n° 345</i> <i>Sezione n° 356</i> <i>Sezione n° 369</i> <i>Sezione n° 402</i> <i>Sezione n° 417</i>				
				1,00		
				2,25		
				0,80		
				0,97		
				0,20		
				0,50		
				0,60		
				0,50		
				0,10		
				1,50		
				1,00		
				0,69		
				0,90		
				0,60		
				1,20		
				0,93		
				1,05		
				0,61		
				0,50		
				1,09		
				0,60		
				0,56		
				0,90		
		A Riportare:		19,05		€ 102.000,31

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		19,05		€ 102.000,31
		<i>Sezione n° 461</i>		0,80		
		<i>Sezione n° 473</i>		1,00		
		<i>Sezione n° 493</i>		0,60		
		<i>Sezione n° 500</i>		1,58		
		<i>Sezione n° 539</i>		0,70		
		Sommano D.11 - 004/Aumento	ml	23,73	€ 1.015,80	€ 24.104,93
136	FINA.052	MAGGIOR PREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI SCARICO FORZATO NEI POZZETTI DI SCARICO. <i>Scarico forzato</i>		29,00		
		Sommano FINA.052	cad	29,00	€ 676,89	€ 19.629,81
137	CA02	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI MURI A SECCO. 15 x 8 x 0,70 x 1,20		100,80		
		Sommano CA02	mc	100,80	€ 36,49	€ 3.678,19
138	D.11 - 003	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SFIATO 3) Dimensioni 210 x 190 x 200 cm per tubazioni da DN 400 a DN 700 <i>Vedi profilo altimetrico: condotta DN 500</i>		24,00		
		<i>condotta DN 400 - DN 450</i>		6,00		
		Sommano D.11 - 003/3) Dimen	cad	30,00	€ 3.312,70	€ 99.381,00
139	D.11 - 003	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SFIATO 4) Aumento o detrazione per maggiore o minore altezza di pozzetti dimensioni				
		<i>Sezione n° 14</i>		0,30		
		<i>Sezione n° 26</i>		0,90		
		<i>Sezione n° 41</i>		0,60		
		<i>Sezione n° 71</i>		0,51		
		<i>Sezione n° 84</i>		1,04		
		<i>Sezione n° 94</i>		0,60		
		<i>Sezione n° 114</i>		0,85		
		<i>Sezione n° 124</i>		0,90		
		<i>Sezione n° 139</i>		0,10		
		<i>Sezione n° 153</i>		0,40		
		<i>Sezione n° 162</i>		0,30		
		A Riportare:		6,50		€ 248.794,24

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		6,50		€ 248.794,24
		<i>Sezione n° 174</i>		0,50		
		<i>Sezione n° 191</i>		0,70		
		<i>Sezione n° 222</i>		0,30		
		<i>Sezione n° 241</i>		0,50		
		<i>Sezione n° 250</i>		0,10		
		<i>Sezione n° 280</i>		0,50		
		<i>Sezione n° 304</i>		0,30		
		<i>Sezione n° 315</i>		0,53		
		<i>Sezione n° 332</i>		0,31		
		<i>Sezione n° 350</i>		0,01		
		<i>Sezione n° 363</i>		0,60		
		<i>Sezione n° 389</i>		0,27		
		<i>Sezione n° 406</i>		0,80		
		<i>Sezione n° 443</i>		0,40		
		<i>Sezione n° 466</i>		0,80		
		<i>Sezione n° 479</i>		0,35		
		<i>Sezione n° 496</i>		0,20		
		<i>Sezione n° 535</i>		0,00		
		<i>Sezione n° 609</i>		1,00		
		Sommano D.11 - 003/4) Aumen	ml	14,67	€ 1.100,00	€ 16.137,00
140	FINA.044	COMPENSO ESECUZIONE COLLEGAMENTI E POZZETTO SERBATOIO CAPO MANNU.		1,00		
		Sommano FINA.044	corpo	1,00	€ 12.565,74	€ 12.565,74
		<u>Importo netto Opere d'arte minori e varie</u>				€ 277.496,98
		Riepilogo				
		A.6.1 - <u>Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni</u>				€ 677.891,83
		A.6.2 - <u>Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 3.128.099,40
		A.6.3 - <u>Opere d'arte minori e varie</u>				€ 277.496,98
		<u>Importo netto Ramo partitore Capo Mannu - serbatoio Capo Mannu</u>				€ 4.083.488,21

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

A - CONDOTTE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		A.1 - <i>Ramo partitore Torregrande</i> <i>- partitore Cabras</i>				€ 256.679,17
		A.1a - <i>Ramo partitore Cabras</i> <i>- serbatoio pensile Cabras</i>				€ 206.678,39
		A.2 - <i>Ramo partitore Cabras - partitore</i> <i>Mandrinas</i>				€ 1.615.182,63
		A.3 - <i>Ramo partitore Mandrinas</i> <i>- partitore Nurachi</i>				€ 147.511,22
		A.4 - <i>Ramo partitore Sinis - partitore</i> <i>Capo Mannu</i>				€ 521.371,61
		A.5 - <i>Ramo partitore Mandrinas</i> <i>- partitore Sinis</i>				€ 1.063.196,05
		A.6 - <i>Ramo partitore Capo Mannu</i> <i>- serbatoio Capo Mannu</i>				€ 4.083.488,21
		Sommano A - CONDOTTE				€ 7.894.107,28

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		B - MANUFATTI PRINCIPALI				
		B.1 - Partitore Cabras				
		B.1.1 - Scavi e sottofondi				
141	D.01 - 007	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA IN TERRA <i>Formazione camera di manovra</i> 12,20 x 6,80 x (3,00-0,50)		207,40		
		Sommano D.01 - 007	mc	207,40	€ 13,85	€ 2.872,49
142	D.01 - 014	RINTERRO SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA <i>Rinterro camera di manovra partitore</i> <i>Scavo</i> <i>a dedurre</i> <i>sottofondo platea in misto</i> <i>sottofondazione in cls C12/15</i> <i>ingombro camera di manovra</i> -1 x 10,20 x 4,80 x 2,60		207,40		
				-16,54		
				-5,41		
				-127,30		
		Sommano D.01 - 014	mc	58,15	€ 3,66	€ 212,83
143	D.01 - 001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRA <i>Regolarizzazione area partitore</i> 12,20 x 8,80 x 0,50		53,68		
		<i>Formazione stradello di accesso al partitore</i> 135,00 x 4,10 x 0,50		276,75		
		Sommano D.01 - 001	mc	330,43	€ 5,36	€ 1.771,10
144	D.01 - 018	MISTO ARIDO DI SOTTOFONDO <i>Formazione stradello di accesso</i> 135,00 x 4,10 x 0,35		193,73		
		Sommano D.01 - 018	mc	193,73	€ 24,09	€ 4.666,96
145	C013	MASSICCIATA STRADALE IN MAC -ADAM Sp= cm 10. <i>Formazione stradello di accesso</i> 135,00 x 4,10		553,50		
		Sommano C013	mq	553,50	€ 17,58	€ 9.730,53
		<u>Importo netto Scavi e sottofondi</u>				€ 19.253,91
		B.1.2 - Opere idrauliche ed				

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
146	D.13.01 - 002	<u><i>elettromeccaniche</i></u> PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi <i>Tazza DN 500</i> 1x125 <i>Imbocco DN 400</i> 1x75 Sommano D.13.01 - 002	Kg	125,00 75,00 <u>200,00</u>	€ 6,12	€ 1.224,00
147	G359	GIUNTO DI SMONTAGGIO A 3 FLANGE DAL Ø100 AL Ø700. <i>Giunto DN350</i> 2 x 35 <i>Giunto DN 400</i> Sommano G359	cmxd	70,00 40,00 <u>110,00</u>	€ 38,37	€ 4.220,70
148	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 100 mm <i>Condotta di scarico del manufatto di ripartizione</i> Sommano D.15 - 001/DN 100 m	cad	1,00 <u>1,00</u>	€ 286,37	€ 286,37
149	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 200 mm <i>Intercettazione scarichi tubazioni</i> 1+1+1 Sommano D.15 - 001/DN 200 m	cad	3,00 <u>3,00</u>	€ 641,93	€ 1.925,79
150	M140	ATTUATORE ELETTRICO PER SARACINESCHE DN 350-400. <i>per la valvola di regolazione DN 350</i> Sommano M140	cad	1,00 <u>1,00</u>	€ 3.395,67	€ 3.395,67
151	D.13.01 - 001	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATI A CALDO RIVESTITI CON RESINE EPOSSIDICHE Fornitura, <i>Tronchetto DN 500 ingresso Torregrande</i> A Riportare:		248,48 248,48		€ 11.052,53

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		248,48		€ 11.052,53
		<i>Tronchetto DN 500 con diramaz.ni 500 /400 e 500/200 e convergente 500/350 flange e bulloni</i>		498,67		
		<i>Tronchetto DN 350 con diramaz. DN 200</i>		152,07		
		<i>Tronchetto DN 350 con riduzione DN 350/200 e tronchetto DN 200</i>		138,23		
		<i>Tronchetto DN 200 con divergente DN 200/350</i>		105,06		
		<i>Tronchetto DN 350 flangiato passamuro (uscita Cabras)</i>		101,06		
		<i>Manicotto per giunzione tubazione FC esistente</i>		25,00		
		<i>Tronchetto DN 400 con curva</i>		143,94		
		<i>Tronchetto DN 400</i>		200,42		
		<i>Tronchetto DN 400 con curva</i>		259,34		
		<i>Tronchetto DN 400 flangiato (uscita Mandrainas)</i>		200,42		
		<i>Condotta di scarico forzato DN 300 Sp=5.90 mm con flange cieche</i>		283,22		
		<i>Incrocio condotte di scarico DN 200 Sp= 5.0 mm</i>		243,14		
		<i>Doppia curva DN 200</i>		81,40		
		<i>Condotta di scarico pozzetto di raccolta DN 100 Sp=3.2</i>		31,40		
		Sommano D.13.01 - 001	Kg	2.711,85	€ 7,44	€ 20.176,16
152	H209	VALVOLA A FUSO DN 350 PN 16. <i>Condotta DN 350 part. Cabras - serb. Cabras</i>		1,00		
		Sommano H209	cad	1,00	€ 4.838,97	€ 4.838,97
153	K016	CONTATORE TIPO "WOLTMANN" DN 300. <i>Condotta part. Cabras - serb. Cabras</i>		1,00		
		Sommano K016	cad	1,00	€ 1.504,32	€ 1.504,32
154	ZL3667	SARACINESCA MOTORIZZATA DN 400 PN 10. <i>Condotta part. Cabras - part. Mandrainas</i>		1,00		
		Sommano ZL3667	cad	1,00	€ 7.890,38	€ 7.890,38
		A Riportare:				€ 45.462,36

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 45.462,36
		<u>Importo netto Opere idrauliche ed elettromeccaniche</u>				€ 45.462,36
		B.1.3 - Opere civili				
155	FINA.065	CALCESTRUZZO Rck 20 N/mmq (C16 /20) <i>Selle di appoggio</i> 5 x 0,60 x 0,40 x 0,50		0,60		
		Sommano FINA.065	mc	0,60	€ 108,39	€ 65,03
156	D.01 - 018	MISTO ARIDO DI SOTTOFONDO <i>Sottofondo platea</i> 10,60 x 5,20 x 0,30		16,54		
		Sommano D.01 - 018	mc	16,54	€ 24,09	€ 398,45
157	D.04 - 004	GRIGLIATO KELLER ZINCATO A CALDO <i>Pozzettino di scarico</i> 0,55x0,55		0,30		
		Sommano D.04 - 004	mq	0,30	€ 110,65	€ 33,20
158	FINA.034	IMPERMEABILIZZAZIONE PLATEA. <i>Platea (realizzata sopra la fondazione)</i> 10,60 x 5,10		54,06		
		Sommano FINA.034	mq	54,06	€ 25,49	€ 1.377,99
159	E032	CHIUSINO CIRCOLARE IN GHISA SFEROIDALE Ø 60 B 125. <i>Chiusino per scarico forzato su soletta camera di manovra</i>		1,00		
		Sommano E032	cad	1,00	€ 141,69	€ 141,69
160	FINA.051	CARROPONTE MANUALE BIDIREZIONALE PER CARICHI FINO A KG 750.		1,00		
		Sommano FINA.051	cad	1,00	€ 4.797,53	€ 4.797,53
161	FINA.020	PIETRISCO DI FRANTOIO cm 1-3. <i>Soletta camera di manovra</i> 6,45 x 4,60 x 0,05 <i>Copertura camera di ingresso</i> 5,20 x 4,05 x 0,05		1,48		
				1,05		
		A Riportare:		2,53		€ 6.813,89

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		2,53		€ 6.813,89
		Sommano FINA.020	mc	2,53	€ 18,49	€ 46,78
162	FINA.021	CALCESTRUZZO C12/15 (Rck 15 N /mmq). <i>Sottofondazione</i> 1,2 x 10,60 x 5,10 x 0,10		6,49		
		Sommano FINA.021	mc	6,49	€ 102,43	€ 664,77
163	FINA.015	CALCESTRUZZO C25/30 durabile a prestazione garantita per impieghi strutturali classe di esposizione XC2 per opere di fondazione <i>Platea</i> 10,20 x 4,80 x 0,40 <i>Pareti camera di manovra</i> 2 x 10,20 x 3,10 x 0,30 2 x 4,20 x 3,10 x 0,30 <i>A dedurre riseghe</i> (-1x2) x 3,65 x 0,30 x 0,50 (-1x2) x 4,30 x 0,30 x 0,50 <i>Soletta camera di manovra</i> 6,50 x 4,20 x 0,20 <i>Cordolo contenimento soletta camera di manovra</i> (2x6,45+4,60) x 0,10 x 0,10 <i>Solaio di calpestio camera di ingresso</i> 4,20 x 1,55 x 0,20 <i>Pareti camera di ingresso</i> 2 x 4,80 x 2,80 x 0,25 2 x 3,15 x 2,80 x 0,25 <i>A dedurre infissi</i> -1 x 1,20 x 2,20 x 0,25 -1 x 1,20 x 1,00 x 0,25 <i>Velette</i> 2 x (5,60+4,05) x 0,20 x (0,25+0,30) 2 x (5,60+4,05) x 0,20 x 0,25 <i>Pareti pozzetto di scarico camera di manovra</i> 2 x (2x0,30+0,70) x 0,30 x 0,50		19,58 18,97 7,81 -1,10 -1,29 5,46 0,18 1,30 6,72 4,41 -0,66 -0,30 2,12 0,97 0,39		
		Sommano FINA.015	mc	64,56	€ 128,76	€ 8.312,75
164	FINA.032	RECINZIONE IN MAGLIA A Riportare:				€ 15.838,19

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 15.838,19
		ROMBOIDALE 50x50 mm SU MURO IN CLS.				
		<i>Recinzione lotto</i> 2,00+8,80+12,20+3,40		26,40		
		Sommano FINA.032	ml	26,40	€ 135,18	€ 3.568,75
165	FINA.062	SOLAIO LATERO-CEMENTIZIO H = 20+5 cm PER LUCI FINO A 6,00 m				
		<i>Copertura camera di ingresso</i> 3,15x4,30		13,55		
		Sommano FINA.062	mq	13,55	€ 83,77	€ 1.135,08
166	FINA.061	LASTRONATO IN CLS Rck 20 N/mm ² SPESSORE 15 cm				
		Realizzazione di lastronato, 4,60 x 1,80		8,28		
		12,20 x 3,80		46,36		
		Sommano FINA.061	mq	54,64	€ 26,37	€ 1.440,86
167	D003	INTONACO CEMENTIZIO FRATTAZZATO.				
		<i>Interni</i>				
		<i>Camera di ingresso: pareti</i>				
		2 x 3,15 x 3,05		19,22		
		4,20 x 3,05		12,81		
		4,20 x 2,85		11,97		
		<i>Soletta di copertura</i>				
		4,20 x 3,15		13,23		
		<i>A dedurre infissi</i>				
		-1 x 1,20 x 2,20		-2,64		
		-1 x 1,20 x 1,00		-1,20		
		<i>Esterno</i>				
		(4,80+2x3,65) x 3,35		40,54		
		4,30 x 2,60		11,18		
		<i>Velette</i>				
		2 x (5,60+4,05) x (0,25+0,25+0,30)		15,44		
		<i>A dedurre infissi</i>				
		-1 x 1,20 x 2,20		-2,64		
		-1 x 1,20 x 1,00		-1,20		
		Sommano D003	mq	116,71	€ 20,10	€ 2.345,87
168	FINA.035	IMPERMEABILIZZAZIONE				
		A Riportare:				€ 24.328,75

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 24.328,75
		SUPERFICI ESTERNE.				
		<i>Soletta camera di manovra</i> (6,45+2x0,10) x (4,60+0,10+0,10)		31,92		
		<i>Copertura camera di ingresso</i> (5,20+2x0,30) x (4,05+0,30)		25,23		
		Sommano FINA.035	mq	57,15	€ 40,24	€ 2.299,72
169	D.06 - 003	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI				
		<i>Interni</i>				
		<i>Camera di ingresso: pareti</i>				
		2 x 3,15 x 3,05		19,22		
		4,20 x 3,05		12,81		
		4,20 x 2,85		11,97		
		<i>Soletta di copertura</i>				
		4,20 x 3,15		13,23		
		<i>A dedurre infissi</i>				
		-1 x 1,20 x 2,20		-2,64		
		-1 x 1,20 x 1,00		-1,20		
		-1 x 1,20 x 1,00		-1,20		
		Sommano D.06 - 003	mq	52,19	€ 5,84	€ 304,79
170	FINA.022	PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE Ø80.				
		<i>Pluviali</i>				
		4 x 2,90		11,60		
		Sommano FINA.022	metri	11,60	€ 23,22	€ 269,35
171	FINA.027	BOCCHETTONE DI SCARICO PER ACQUE PIOVANE IN MATERIALE PLASTICO DEL Ø80.				
				4,00		
		Sommano FINA.027	cadauno	4,00	€ 26,62	€ 106,48
172	D.04 - 001	ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZI FeB 44K				
		<i>Armature c.a.: platea Fi 12/20 cm, pareti Fi 12/25 solette Fi 12/25 cm incrociate complessivamente</i>				
		4872,7 x 1,20		5.847,24		
		<i>velette</i>				
		A Riportare:		5.847,24		€ 27.309,09

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		5.847,24		€ 27.309,09
		2 x (4x(5,60+3,15)x0,5+46x0,75x0,8) x 1,20		108,24		
		Sommano D.04 - 001	kg	5.955,48	€ 1,30	€ 7.742,12
173	D.04 - 003	FERRO LAVORATO ZINCATO A CALDO <i>Parapetti</i> 3,35 x 20,00 <i>Scala:</i> <i>Cosciali C 120x55</i> 2 x 3,75 x 13,30 <i>Banda fermapiede piatto 150x3</i> 1 x 3,75 x 3,53 <i>Gradini (grigliato maglia 15x76 con piatto 20x2)</i> 16 x 0,90 x 0,28 x 11,00 (16x2) x 0,90 x 0,28 x 1,36 <i>Profili di testata L 150x100x10</i> 2 x 0,90 x 19,30 <i>Corrimano tubo zincato 1"</i> 3 x 3,75 x 4,23 7 x 1,00 x 4,23 <i>Binari argano (IPE 400)</i> 2 x 4,30 x 66,30 <i>Cancello ingresso</i>		67,00 99,75 13,24 44,35 10,97 34,74 47,59 29,61 570,18 220,00		
		Sommano D.04 - 003	Kg	1.137,43	€ 6,52	€ 7.416,04
174	EA01	FERRO LAVORATO. <i>Porta di ingresso</i> 1,20 x 2,20 x 40,00 <i>Griglia protezione infisso</i> 1,20 x 1,00 x 40,00		105,60 48,00		
		Sommano EA01	kg	153,60	€ 6,85	€ 1.052,16
175	EA05	INFISSI IN PROFILI DI ALLUMINIO mm 50. <i>Infisso</i> 1,20 x 1,00		1,20		
		Sommano EA05	mq	1,20	€ 271,27	€ 325,52
176	D.20 - 001	GIUNTO PER RIPRESE DI GETTO IN CORDOLO BENTONITICO A Riportare:				€ 43.844,93

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 43.844,93
		2 x (9,90+4,50)		28,80		
		Sommano D.20 - 001	ml	28,80	€ 14,05	€ 404,64
177	FINA.037	IMPERMEABILIZZAZIONE PARETI CONTROTERRA. <i>Camera di manovra</i>				
		2 x (10,20+4,80) x 2,60		78,00		
		Sommano FINA.037	mq	78,00	€ 46,83	€ 3.652,74
178	FINA.026	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES ROSSO cm 7,5x15x2. <i>Solaio di calpestio camera di manovra</i>				
		4,20 x 1,60		6,72		
		Sommano FINA.026	mq	6,72	€ 39,48	€ 265,31
179	D.06 - 002	TINTEGGIATURA PARETI ESTERNE CON RESINE ACRILICHE <i>Esterni</i>				
		(4,80+2x3,65) x 3,35		40,54		
		4,30 x 2,60		11,18		
		<i>Velette</i>				
		2 x (5,60+4,05) x (0,25+0,25+0,30)		15,44		
		<i>A dedurre infissi</i>				
		-1 x 1,20 x 2,20		-2,64		
		-1 x 1,20 x 1,00		-1,20		
		<i>Recinzione</i>				
		(2,00+8,80+12,20+3,60+1,80+8,40 +11,80+3,40) x 0,80		41,60		
		<i>A dedurre cancello</i>				
		-2 x 3,80 x 0,80		-6,08		
		Sommano D.06 - 002	mq	98,84	€ 9,53	€ 941,95
		<u>Importo netto Opere civili</u>				€ 49.109,57
180	SAR19_PF.00 09.0004.0001	B.1.4 - <u>Opere elettriche</u> FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNA ... use le opere murarie. Interruttore unipolare 6 A da esterno PARTITORE DI CABRAS		1,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0004.0001	cadaun o	1,000	32,78	€ 32,78
181	SAR19_PF.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI A Riportare:				€ 32,78

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 32,78
	09.0004.0002	APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNA ... cluse le opere murarie. Deviatore unipolare 6 A da esterno PARTITORE DI CABRAS		2,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0004.0002	cadaun o	2,000	33,81	€ 67,62
182	SAR19_PF.00 09.0012.0005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZION ... tari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. PARTITORE DI CABRAS		3,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0012.0005	cadaun o	3,000	171,03	€ 513,09
183	SAR19_PF.00 09.0001.0115	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazion ... sioni 493x262x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. PARTITORE DI CABRAS		16,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0001.0115	cadaun o	16,000	46,59	€ 745,44
184	FINA.001	PLAFONIERA A LED TIPO PHILIPS WT120C L...plementari di montaggio e collegamento. PARTITORE DI CABRAS		11,000		
		Sommano FINA.001	cadaun o	11,000	114,00	€ 1.254,00
185	SAR19_PF.00 09.0004.0110	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON ... a, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+ T 16A 220V. PARTITORE DI CABRAS		1,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0004.0110	cadaun o	1,000	87,99	€ 87,99
186	SAR19_PF.00 09.0004.0113	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON ... di interruttore a blocco meccanico. presa 3P+N+T 16A 380V. PARTITORE DI CABRAS		1,000		
		A Riportare:		1,000		€ 2.700,92

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		1,000		€ 2.700,92
		Sommano SAR19_PF.0009.0004.0113	cadaun o	1,000	113,04	€ 113,04
187	FINA.002	PROIETTORE A LED TIPO PHILIPS RVP151 S...RVP151 SON-TPP70W K IC S o equivalente. PARTITORE DI CABRAS		2,000		
		Sommano FINA.002	cadaun o	2,000	134,01	€ 268,02
188	SAR19_PF.00 09.0007.0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE CRPUSCOLARE IN ... n regolazione soglia 1-50 lux e portata contatti 10A 250V. PARTITORE DI CABRAS		1,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0007.0019	cadaun o	1,000	186,07	€ 186,07
189	SAR19_PF.00 09.0006.0038	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1 ... nche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x1,5 mmq PARTITORE DI CABRAS		15,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0038	metri	15,000	4,14	€ 62,10
190	SAR19_PF.00 09.0006.0047	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1 ... nche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x1.5 mmq PARTITORE DI CABRAS		60,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0047	metri	60,000	4,52	€ 271,20
191	SAR19_PF.00 09.0006.0025	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq PARTITORE DI CABRAS		75,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0025	metri	75,000	3,81	€ 285,75
192	SAR19_PF.00 09.0006.0006	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V ... apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x1,5 mmq PARTITORE DI CABRAS		200,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0006	metri	200,000	1,23	€ 246,00
193	SAR19_PF.00	FORNITURA E POSA IN OPERA A Riportare:				€ 4.133,10

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 4.133,10
	09.0006.0007	Cavo per energia FS17 450/750 V ... parecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x2,5 mmq PARTITORE DI CABRAS		200,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0007	metri	200,000	1,41	€ 282,00
194	SAR19_PF.00 09.0001.0053	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILI ... el letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. PARTITORE DI CABRAS		15,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0001.0053	metri	15,000	3,34	€ 50,10
195	SAR19_PF.00 09.0005.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 3 ... one del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. PARTITORE DI CABRAS		50,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0005.0003	metri	50,000	7,62	€ 381,00
196	SAR19_PF.00 09.0001.0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 20 mm. PARTITORE DI CABRAS		100,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0001.0013	metri	100,000	9,86	€ 986,00
197	SAR19_PF.00 09.0001.0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 40 mm. PARTITORE DI CABRAS		25,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0001.0016	metri	25,000	17,30	€ 432,50
198	SAR19_PF.00 09.0001.0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 50 mm. PARTITORE DI CABRAS		25,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0001.0017	metri	25,000	20,43	€ 510,75
199	SAR19_PF.00 09.0005.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAI ... azione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. PARTITORE DI CABRAS		4,000		
		A Riportare:		4,000		€ 6.775,45

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		4,000		€ 6.775,45
		Sommano SAR19_PF.0009.0005.0010	metri	4,000	27,63	€ 110,52
200	SAR19_PF.0009.0005.0012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI P O Z Z E T T O RETTAGOLARE TERMOPL ... e minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. PARTITORE DI CABRAS		3,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0005.0012	cadauno	3,000	80,69	€ 242,07
201	SAR19_PR.0042.0014.0001	SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, fornito a pie' d'opera PARTITORE DI CABRAS		1,000		
		Sommano SAR19_PR.0042.0014.0001	cadauno	1,000	74,38	€ 74,38
202	FINA.004	QUADRO ELETTRICO (AV-QE-P1). Prezzo per...emi Elettrici e Calcoli Elettrotecnici. PARTITORE CABRAS		1,000		
		Sommano FINA.004	cadauno	1,000	366,88	€ 366,88
203	FINA.009	QUADRO ELETTRICO (QE-P1). Prezzo per la...emi Elettrici e Calcoli Elettrotecnici. PARTITORE DI CABRAS		1,000		
		Sommano FINA.009	cadauno	1,000	8.194,01	€ 8.194,01
204	FINA.017	Fornitura e posa in opera di Cavo Elettrico FROR UNEL NUM+GV 450 /750 12G1 BOBINA PARTITORE DI CABRAS		20,000		
		Sommano FINA.017	m	20,000	8,42	€ 168,40
205	FINA.018	Fornitura e posa in opera di Cavo Elettrico tipo CONTROLFLEX FR2OH2R SCH. 2X1,5 BOBINA PARTITORE DI CABRAS		35,000		
		Sommano FINA.018	m	35,000	7,38	€ 258,30
		<u>Importo netto Opere elettriche</u>				€ 16.190,01
		Riepilogo				
		B.1.1 - <u>Scavi e sottofondi</u>				€ 19.253,91
		A Riportare:				€ 19.253,91

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 19.253,91
		<u>B.1.2 - Opere idrauliche ed elettromeccaniche</u>				€ 45.462,36
		<u>B.1.3 - Opere civili</u>				€ 49.109,57
		<u>B.1.4 - Opere elettriche</u>				€ 16.190,01
		<i>Importo netto Partitore Cabras</i>				€ 130.015,85

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		B.2 - Partitore Mandrainas				
		B.2.1 - Scavi e sottofondi				
206	D.01 - 001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRA <i>Stradello di accesso</i> 16 x 4,1 x 0,5		32,80		
		Sommano D.01 - 001	mc	32,80	€ 5,36	€ 175,81
207	D.01 - 018	MISTO ARIDO DI SOTTOFONDO <i>Stradello di accesso</i> 16 x 4,1 x 0,35		22,96		
		Sommano D.01 - 018	mc	22,96	€ 24,09	€ 553,11
208	FINA.020	PIETRISCO DI FRANTOIO cm 1-3. <i>Protezione impermeabilizzazione</i> (5,80+0,20+0,20)x(6,20+0,20+0,20)		40,92		
		Sommano FINA.020	mc	40,92	€ 18,49	€ 756,61
209	D.01 - 004	SCAVO IN LARGA SEZIONE IN TERRA 7,80x8,20x(4,45+0,15-2,20)		153,50		
		Sommano D.01 - 004	mc	153,50	€ 9,08	€ 1.393,78
210	D.01 - 016	FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE <i>Regolarizzazione area</i> 65,68x0,60		39,41		
		Sommano D.01 - 016	mc	39,41	€ 18,96	€ 747,21
		<u>Importo netto Scavi e sottofondi</u>				€ 3.626,52
		B.2.2 - Opere idrauliche ed elettromeccaniche				
211	D.13.01 - 002	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi <i>Tazza DN 400</i> 1x71,90		71,90		
		<i>Imbocco DN 450</i>		95,00		
		<i>Imbocco DN 250</i> 33x1		33,00		
		Sommano D.13.01 - 002	Kg	199,90	€ 6,12	€ 1.223,39
		A Riportare:				€ 1.223,39

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 1.223,39
212	G359	GIUNTO DI SMONTAGGIO A 3 FLANGE DAL Ø100 AL Ø700. <i>DN 400</i> 2 x 40 <i>DN 250</i>		80,00 25,00		
		Sommano G359	cmxd	105,00	€ 38,37	€ 4.028,85
213	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR <i>DN 80 mm</i> <i>Condotta part. Mandrainas - serb.</i> <i>Nurachi</i> <i>Intercettazione sfiato</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 80 mm	cad	1,00	€ 229,82	€ 229,82
214	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR <i>DN 100 mm</i> <i>Condotta part. Mandrainas - part. Sinis</i> <i>e part. Mandrainas - part. Cabras</i> <i>Intercettazione sfiato</i>		2,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 100 m	cad	2,00	€ 286,37	€ 572,74
215	D.15 - 003	SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE Pfa 25 bar <i>DN 80 mm</i> <i>Condotta part. Mandrainas - serb.</i> <i>Nurachi</i> <i>sfiato</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 003/DN 80 mm		1,00	€ 310,62	€ 310,62
216	D.15 - 003	SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE Pfa 25 bar <i>DN 100 mm</i> <i>Condotte part. Mandrainas - part. Sinis</i> <i>e part. Mandrainas part. Cabras</i> <i>sfiato</i>		2,00		
		Sommano D.15 - 003/DN 100 m		2,00	€ 429,32	€ 858,64
		A Riportare:				€ 7.224,06

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 7.224,06
217	D.15 - 009	MISURATORE DI PORTATA AD INDUZIONE ELETTROMAGNETICA, PER TUBAZIONE PIENA CON ELETTRONICA INTEGRATA. 6) Diametri DN 150 (PN 16) - Flangiatura PN 16. <i>Condotta part. Mandrainas - serb. Nurachi</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 009/6) Diame	cad.	<u>1,00</u>	€ 4.690,80	€ 4.690,80
218	D.13.01 - 001	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATI A CALDO RIVESTITI CON RESINE EPOSSIDICHE Fornitura, <i>Tronchetto DN400 passamuro flangiato</i> <i>Tronchetto DN400 diramaz.ni 400/100 e 400/250 flangiate</i> <i>Tronchetto DN 400</i> <i>Tronchetto DN 400 divergente DN400 /450 e curva (uscita Sinis)</i> <i>Manicotto per collegamento DN 450 PVC</i> <i>Tronchetto DN 250 diramaz. DN 80 convergente DN 250/150 tronchetto DN 150</i> <i>Tronchetto DN 150 divergente DN 150 /250 tronchetto DN 250</i> <i>Tronchetto DN 250 passamuro flangiato</i> <i>Giunto di dilatazione</i> <i>Appoggio scorrevole</i>		179,24 333,76 179,24 202,62 30,00 81,30 65,61 57,52 1,00 10,00		
		Sommano D.13.01 - 001	Kg	<u>1.140,29</u>	€ 7,44	€ 8.483,76
219	ZL3667	SARACINESCA MOTORIZZATA DN 400 PN 10. <i>Condotta part. Mandrainas - part. Sinis</i>		1,00		
		Sommano ZL3667	cad	<u>1,00</u>	€ 7.890,38	€ 7.890,38
220	H207	VALVOLA A FUSO DN 250 PN 16. <i>Condotta part. Mandrainas - serb. Nurachi</i>		1,00		
		Sommano H207	cad	<u>1,00</u>	€ 5.732,14	€ 5.732,14
		A Riportare:				€ 34.021,14

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 34.021,14
221	M144	ATTUATORE ELETTRICO PER SARACINESCHE DN 150-300. <i>Ramo part. Mandrainas - serb. Nurachi per valvola di regolazione DN 250</i>		1,00		
		Sommano M144	cad	1,00	€ 3.362,48	€ 3.362,48
		<u>Importo netto Opere idrauliche ed elettromecchaniche</u>				€ 37.383,62
		B.2.3 - <u>Opere civili</u>				
222	D.07 - 004	BINDER Spess- cm 10. 1) per larghezze comprese tra 1,00 m e 2,00; <i>Stradello di accesso</i> 16 x 4,1		65,60		
		Sommano D.07 - 004/1) per 1	mq	65,60	€ 15,30	€ 1.003,68
223	FINA.021	CALCESTRUZZO C12/15 (Rck 15 N /mmq). <i>Sottofondazione</i> 1,2 x (6,40x6,50x0,15)		7,49		
		Sommano FINA.021	mc	7,49	€ 102,43	€ 767,20
224	FINA.015	CALCESTRUZZO C25/30 durabile a prestazione garantita per impieghi strutturali classe di esposizione XC2 per opere di fondazione <i>Platea</i> (5,80x6,20x0,40) x 1,2 <i>Velette</i> 2 x (6,40x0,20x(0,10+0,65))+5,00x(0,10 +0,65)x0,20) x 1,2 <i>Pareti camera di manovra</i> 2 x (5,80x(2,80+1,50)x0,30) x 1,2 2 x (5,40x(2,80+1,50)x0,30) x 1,2 <i>A dedurre infissi</i> -1 x (1,50x2,20x0,30) x 1,2 -1 x (4x0,60x0,30) x 1,2 <i>Blocco di appoggio uscita tubazione</i> 1 x ((2,90-0,30-1,19)x1,30) x 1,2 1 x (0,30x0,30) x 1,2 <i>Selle di appoggio</i> 2 x (0,60x0,30x0,50) x 1,2		17,26 4,10 17,95 16,73 -1,19 -0,86 2,20 0,11 0,22		
		A Riportare:		56,52		€ 1.770,88

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		56,52		€ 1.770,88
225	FINA.032	Sommano FINA.015 RECINZIONE IN MAGLIA ROMBOIDALE 50x50 mm SU MURO IN CLS. 9,80+2,00+8,20	mc	56,52	€ 128,76	€ 7.277,52
226	FINA.062	Sommano FINA.032 SOLAIO LATERO-CEMENTIZIO H = 20+5 cm PER LUCI FINO A 6,00 m <i>Solaio di copertura</i> 5,00x5,10	ml	20,00	€ 135,18	€ 2.703,60
227	FINA.061	Sommano FINA.062 LASTRONATO IN CLS Rck 20 N/mmq SPESSORE 15 cm Realizzazione di lastronato, <i>Sistemazione esterna</i> 9,80x2 6,20x4	mq	25,50	€ 83,77	€ 2.136,14
228	D.06 - 002	Sommano FINA.061 TINTEGGIATURA PARETI ESTERNE CON RESINE ACRILICHE <i>Pareti</i> 2 x (5,80x(2,80+0,30+0,20)) 2 x (6,20x(2,80+0,30+0,20))	mq	44,40	€ 26,37	€ 1.170,83
229	D003	Sommano D.06 - 002 INTONACO CEMENTIZIO FRATTAZZATO. <i>Esterno</i> 2 x (5,60x(2,90)+5,60x(0,20+0,35 +0,30)) 2 x (5,60x2,90+6,50x(0,20+0,35+0,30)) <i>Interno: pareti</i> 2x5,10x4,25 2x5,00x4,25 <i>Soletta</i> 5,00x5,10 <i>A dedurre infissi</i> -1 x (1,20x2,20) -1 x (4,00x0,60)	mq	79,20	€ 9,53	€ 754,78
		A Riportare:		191,85		€ 15.813,75

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		191,85		€ 15.813,75
230	FINA.035	Sommano D003 IMPERMEABILIZZAZIONE SUPERFICI ESTERNE. <i>Soletta</i> (5,80+0,20+0,20)x(6,20+0,20+0,20)	mq	191,85	€ 20,10	€ 3.856,19
231	D.06 - 003	Sommano FINA.035 TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI <i>Interno: pareti</i> 2x5,10x4,25 2x5,00x4,25 <i>Soletta</i> 5,00x5,10 <i>A dedurre infissi</i> -1 x (1,20x2,20) -1 x (4,00x0,60)	mq	40,92 40,92	€ 40,24	€ 1.646,62
232	FINA.022	Sommano D.06 - 003 PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE Ø80.	mq	106,31	€ 5,84	€ 620,85
233	FINA.027	FINA.022 BOCCHETTONE DI SCARICO PER ACQUE PIOVANE IN MATERIALE PLASTICO DEL Ø80.	metri	3,50 3,50	€ 23,22	€ 81,27
234	D.04 - 001	FINA.027 ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZI FeB 44K <i>Armature c.a.: platea Fi 12/20 cm, pareti Fi 12/25 solette Fi 12/25 cm incrociate complessivamente</i> 3450 x 1,20 <i>velette</i> 2 x (4x(6,40+5,00)x0,5+46x0,75x0,80) x 1,20 (6,20x4x5) x 1,20	cadaun o	1,00 1,00	€ 26,62	€ 26,62
		A Riportare:		4.409,76		€ 22.045,30

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		4.409,76		€ 22.045,30
		<i>Rete elettrosaldata (5 kg/mq) Sistemazione esterna (9,80x2x5) x 1,20</i>		117,60		
		Sommano D.04 - 001	kg	4.527,36	€ 1,30	€ 5.885,57
235	D.04 - 003	FERRO LAVORATO ZINCATO A CALDO <i>Grate di protezione finestre 40x4,10x0,70 Scala: Cosciali C 120x55 2 x (1,90x13,3) Banda fermapiede piatto 150x3 1 x (1,90x3,53) Gradini (grigliato maglia 15x76 con piatto 20x2) 9 x (0,9x0,28x24+(2x0,90+0,28x2)x1,36) Profili di testata L 150x100x10 2 x (0,90x19,3) Corrimano tubo zincato 1" (1,90x2+4x1,00)x4,23+3,75x4,23</i>		114,80		
				50,54		
				6,71		
				83,34		
				34,74		
				48,86		
		Sommano D.04 - 003	Kg	338,99	€ 6,52	€ 2.210,21
236	E021	CANCELLO SCORREVOLE DIMENSIONE m 3,58x2,00.		1,00		
		Sommano E021	cad	1,00	€ 2.333,51	€ 2.333,51
237	EA01	FERRO LAVORATO. <i>Porta (40 kg/mq) 1,50x2,20x40</i>		132,00		
		Sommano EA01	kg	132,00	€ 6,85	€ 904,20
238	FINA.024	VETRO RETINATO. <i>Finestra 4x0,60</i>		2,40		
		Sommano FINA.024	mq	2,40	€ 20,65	€ 49,56
239	EA05	INFISSI IN PROFILI DI ALLUMINIO mm 50. <i>Finestra 4x0,6</i>		2,40		
		A Riportare:		2,40		€ 33.428,35

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		2,40		€ 33.428,35
		Sommano EA05	mq	2,40	€ 271,27	€ 651,05
240	D.20 - 001	GIUNTO PER RIPRESE DI GETTO IN CORDOLO BENTONITICO		22,00		
		Sommano D.20 - 001	ml	22,00	€ 14,05	€ 309,10
241	FINA.037	IMPERMEABILIZZAZIONE PARETI CONTROTERRA. <i>Platea</i> 5,80x6,20 <i>Pareti</i> 2 x (5,80x(4,45-2,0)) 2 x (5,40x(4,45-2,0)) Sommano FINA.037	mq	35,96 28,42 26,46 90,84	€ 46,83	€ 4.254,04
		<u>Importo netto Opere civili</u>				€ 38.642,54
		<u>B.2.4 - Opere elettriche</u>				
242	SAR19_PF.00 09.0004.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNA ... use le opere murarie. Interruttore unipolare 6 A da esterno PARTITORE DI MANDRAINAS Sommano SAR19_PF.0009.0004.0001	cadauno	1,000 1,000	32,78	€ 32,78
243	SAR19_PF.00 09.0012.0005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZION ... tari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. PARTITORE DI MANDRAINAS Sommano SAR19_PF.0009.0012.0005	cadauno	1,000 1,000	171,03	€ 171,03
244	SAR19_PF.00 09.0001.0115	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazioni ... sioni 493x262x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. PARTITORE DI MANDRAINAS Sommano SAR19_PF.0009.0001.0115	cadauno	14,000 14,000	46,59	€ 652,26
245	FINA.001	PLAFONIERA A LED TIPO PHILIPS WT120C L...plementari di montaggio e A Riportare:				€ 856,07

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 856,07
		collegamento.				
		PARTITORE DI MANDRAINAS		7,000		
		Sommano FINA.001	cadaun o	7,000	114,00	€ 798,00
246	SAR19_PF.00 09.0004.0110	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON ... a, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+ T 16A 220V.				
		PARTITORE DI MANDRAINAS		1,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0004.0110	cadaun o	1,000	87,99	€ 87,99
247	SAR19_PF.00 09.0004.0113	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON ... di interruttore a blocco meccanico. presa 3P+N+T 16A 380V.				
		PARTITORE DI MANDRAINAS		1,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0004.0113	cadaun o	1,000	113,04	€ 113,04
248	FINA.002	PROIETTORE A LED TIPO PHILIPS RVP151 S...RVP151 SON-TPP70W K IC S o equivalente.				
		PARTITORE DI MANDRAINAS		2,000		
		Sommano FINA.002	cadaun o	2,000	134,01	€ 268,02
249	SAR19_PF.00 09.0007.0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE CRPUSCOLARE IN ... n regolazione soglia 1-50 lux e portata contatti 10A 250V.				
		PARTITORE DI MANDRAINAS		1,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0007.0019	cadaun o	1,000	186,07	€ 186,07
250	SAR19_PF.00 09.0006.0038	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1 ... nche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x1,5 mmq				
		PARTITORE DI MANDRAINAS		15,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0038	metri	15,000	4,14	€ 62,10
251	SAR19_PF.00 09.0006.0047	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1 ...				
		A Riportare:				€ 2.371,29

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 2.371,29
		nche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x1.5 mmq				
		PARTITORE DI MANDRAINAS		100,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0047	metri	100,000	4,52	€ 452,00
252	SAR19_PF.0009.0006.0025	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq				
		PARTITORE DI MANDRAINAS		50,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0025	metri	50,000	3,81	€ 190,50
253	SAR19_PF.0009.0006.0006	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V ... parecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x1,5 mmq				
		PARTITORE DI MANDRAINAS		200,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0006	metri	200,000	1,23	€ 246,00
254	SAR19_PF.0009.0006.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V ... parecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x2,5 mmq				
		PARTITORE DI MANDRAINAS		200,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0007	metri	200,000	1,41	€ 282,00
255	SAR19_PF.0009.0001.0053	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILI ... el letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.				
		PARTITORE DI MANDRAINAS		25,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0001.0053	metri	25,000	3,34	€ 83,50
256	SAR19_PF.0009.0005.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 3 ... one del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo.				
		PARTITORE DI MANDRAINAS		50,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0005.0003	metri	50,000	7,62	€ 381,00
257	SAR19_PF.0009.0001.0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 20 mm.				
		PARTITORE DI MANDRAINAS		100,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0001.0013	metri	100,000	9,86	€ 986,00
		A Riportare:				€ 4.992,29

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 4.992,29
258	SAR19_PF.00 09.0005.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAI ... azione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. PARTITORE DI MANDRAINAS Sommano SAR19_PF.0009.0005.0010	metri	4,000 <hr/> 4,000	27,63	€ 110,52
259	SAR19_PF.00 09.0005.0012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI P O Z Z E T T O RETTAGOLARE TERMOPL ... e minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. PARTITORE DI MANDRAINAS Sommano SAR19_PF.0009.0005.0012	cadaun o	3,000 <hr/> 3,000	80,69	€ 242,07
260	SAR19_PR.00 42.0014.0001	SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, fornito a pie' d'opera PARTITORE DI MANDRAINAS Sommano SAR19_PR.0042.0014.0001	cadaun o	1,000 <hr/> 1,000	74,38	€ 74,38
261	FINA.017	Fornitura e posa in opera di Cavo Elettrico FROR UNEL NUM+GV 450 /750 12G1 BOBINA PARTITORE DI MANDRAINAS Sommano FINA.017	m	50,000 <hr/> 50,000	8,42	€ 421,00
262	FINA.018	Fornitura e posa in opera di Cavo Elettrico tipo CONTROLFLEX FR2OH2R SCH. 2X1,5 BOBINA PARTITORE DI MANDRAINAS Sommano FINA.018	m	65,000 <hr/> 65,000	7,38	€ 479,70
263	SAR19_PF.00 09.0001.0014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm PARTITORE DI MANDRAINAS Sommano SAR19_PF.0009.0001.0014	metri	50,000 <hr/> 50,000	11,11	€ 555,50
264	FINA.005	QUADRO ELETTRICO (AV-QE-P2). Prezzo per...emi Elettrici e Calcoli Elettrotecnici. PARTITORE DI MANDRAINAS A Riportare:		1,000 <hr/> 1,000		€ 6.875,46

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		1,000		€ 6.875,46
		Sommano FINA.005	cadaun o	1,000	366,88	€ 366,88
265	FINA.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO (QE-P2). Pr ... ati di progetto Schemi Elettrici e Calcoli Elettrotecnici.				
		PARTITORE DI MANDRAINAS		1,000		
		Sommano FINA.010	cadaun o	1,000	8.105,00	€ 8.105,00
		<u>Importo netto Opere elettriche</u>				€ 15.347,34
		Riepilogo				
		B.2.1 - <u>Scavi e sottofondi</u>				€ 3.626,52
		B.2.2 - <u>Opere idrauliche ed elettromeccaniche</u>				€ 37.383,62
		B.2.3 - <u>Opere civili</u>				€ 38.642,54
		B.2.4 - <u>Opere elettriche</u>				€ 15.347,34
		<u>Importo netto Partitore Mandrainas</u>				€ 95.000,02

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
266	D.01 - 001	B.3 - Partitore Sinis B.3.1 - Scavi e sottofondi SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRA <i>Regolarizzazione area</i> 13,30 x 10,70 x 0,50 <i>Stradello di accesso</i> 12,14 x 4,1 x 0,5 1 x 27,411 Sommano D.01 - 001	mc	71,16 24,89 27,41 123,46	€ 5,36	€ 661,75
267	D.01 - 018	MISTO ARIDO DI SOTTOFONDO <i>Stradello di accesso</i> 12,14 x 4,1 x 0,35 Sommano D.01 - 018	mc	17,42 17,42	€ 24,09	€ 419,65
268	FINA.020	PIETRISCO DI FRANTOIO cm 1-3. <i>Soletta</i> 8,70x6,15x0,05 <i>Soletta camera d'ingresso</i> (5,40+0,20+0,20)x(8,70+0,20+0,20)x0,05 Sommano FINA.020	mc	2,68 2,64 5,32	€ 18,49	€ 98,37
269	D.01 - 004	SCAVO IN LARGA SEZIONE IN TERRA 10,70x11,30x(4,05+0,15-0,80) 1,40x1,40x0,7 Sommano D.01 - 004	mc	411,09 1,37 412,46	€ 9,08	€ 3.745,14
		<u>Importo netto Scavi e sottofondi</u>				€ 4.924,91
270	D.13.01 - 002	B.3.2 - Opere idrauliche ed elettromeccaniche PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi <i>Tazza DN 400</i> 1x94,31 <i>Imbocco DN 400</i> 1x95 Sommano D.13.01 - 002	Kg	94,31 95,00 189,31	€ 6,12	€ 1.158,58
		A Riportare:				€ 1.158,58

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 1.158,58
271	G359	GIUNTO DI SMONTAGGIO A 3 FLANGE DAL Ø100 AL Ø700. <i>DN 450</i> <i>DN 400</i> <i>Partitore Torregrande: DN 500</i>		45,00 45,00 50,00		
		Sommano G359	cmxd	140,00	€ 38,37	€ 5.371,80
272	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 100 mm <i>Intercettazione sfiato</i> <i>condotta scarico manufatto ripartizione</i>		1,00 1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 100 m	cad	2,00	€ 286,37	€ 572,74
273	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 200 mm <i>Intercettazione scarichi tubazioni</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 200 m	cad	1,00	€ 641,93	€ 641,93
274	D.15 - 003	SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE Pfa 25 bar DN 100 mm		1,00		
		Sommano D.15 - 003/DN 100 m		1,00	€ 429,32	€ 429,32
275	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 400 mm <i>Ramo part. Mandrainas - part. Sinis</i> <i>ramo part. Sinis - part. Capo Mannu</i>		1,00 1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 400 m	cad	2,00	€ 3.229,90	€ 6.459,80
276	D.13.01 - 001	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATI A CALDO RIVESTITI CON RESINE EPOSSIDICHE Fornitura, <i>Convergente DN 450/400 tronchetto</i> <i>passamuro DN 400 flangiato</i> <i>Tronchetto DN 450 diramazione DN</i> <i>100 flangiati</i>		157,42 225,47		
		A Riportare:		382,89		€ 14.634,17

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		382,89		€ 14.634,17
		<i>Divergente DN 450/700</i>		339,62		
		<i>Incrocio DN 700</i>		864,00		
		<i>Convergente DN 700/500</i>		263,89		
		<i>Tronchetto DN 500 diramazione DN 200 flangiati</i>		352,28		
		<i>Tronchetto DN 500 curva DN 500</i>		322,42		
		<i>Scarichi: tronchetto DN 200</i>		27,06		
		<i>Tronchetto DN 350 con flange cieche</i>		225,66		
		<i>Tronchetto DN 100 curva DN 100</i>		23,85		
		<i>Flange cieche sui DN 700</i>		533,00		
		Sommano D.13.01 - 001	Kg	3.334,67	€ 7,44	€ 24.809,94
		<u>Importo netto Opere idrauliche ed elettromeccaniche</u>				€ 39.444,11
		B.3.3 - <u>Opere civili</u>				
277	D.04 - 004	GRIGLIATO KELLER ZINCATO A CALDO <i>Pozzettino di scarico</i> 0,55x0,55 <i>Smontaggio misuratore di portata</i> 1,50x1		0,30 1,50		
		Sommano D.04 - 004	mq	1,80	€ 110,65	€ 199,17
278	FINA.045	CHIUSINO CIRCOLARE IN GHISA SFEROIDALE Ø 32 D 400.		1,00		
		Sommano FINA.045	cad	1,00	€ 81,88	€ 81,88
279	FINA.051	CARROPONTE MANUALE BIDIREZIONALE PER CARICHI FINO A KG 750.		1,00		
		Sommano FINA.051	cad	1,00	€ 4.797,53	€ 4.797,53
280	D.07 - 004	BINDER Spess- cm 10. 1) per larghezze comprese tra 1,00 m e 2,00; <i>Stradello di accesso</i> 12,14 x 4,1		49,77		
		Sommano D.07 - 004/1) per 1	mq	49,77	€ 15,30	€ 761,48
281	FINA.021	CALCESTRUZZO C12/15 (Rck 15 N /mmq).				
		A Riportare:				€ 5.840,06

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 5.840,06
		<i>Sottofondazione</i> 1,2 x (9x9,60x0,15)		15,55		
		Sommano FINA.021	mc	15,55	€ 102,43	€ 1.592,79
282	FINA.015	CALCESTRUZZO C25/30 durabile a prestazione garantita per impieghi strutturali classe di esposizione XC2 per opere di fondazione				
		<i>Platea</i> (8,70x9,30x0,40) x 1,2		38,83		
		<i>Soletta</i> (6,15x8,70x0,20) x 1,2		12,84		
		<i>Velette</i> 2 x (9,25x(0,65+0,10)x0,20+2,80x(0,65+0,10)x0,20) x 1,2		4,34		
		<i>Pareti camera d'ingresso</i> 2 x (8,70x2,80x0,25) x 1,2		14,62		
		2 x (2,90x2,80x0,25) x 1,2		4,87		
		<i>Pareti partitore</i> 2 x (8,70x(4,05-0,30-0,40)x0,30) x 1,2		20,98		
		2 x (8,50x3,35x0,30) x 1,2		20,50		
		<i>A dedurre risega per camera d'ingresso</i> (-1x2) x (3,40x0,50x0,30) x 1,2		-1,22		
		-1 x (8,70x0,50x0,30) x 1,2		-1,57		
		<i>Pareti pozzetto di scarico</i> 4 x (0,70x0,50x0,30) x 1,2		0,53		
		<i>Pilastro</i> (0,40x0,40x(3,40-0,56)) x 1,2		0,54		
		<i>Soletta interna</i> (2,90x4,95x0,25) x 1,2		4,31		
		<i>Selle di appoggio</i> 3 x (0,60x0,40x0,50) x 1,2		0,43		
		Sommano FINA.015	mc	120,00	€ 128,76	€ 15.451,20
283	FINA.032	RECINZIONE IN MAGLIA ROMBOIDALE 50x50 mm SU MURO IN CLS.				
		10,70+13,30+2,00		26,00		
		Sommano FINA.032	ml	26,00	€ 135,18	€ 3.514,68
284	FINA.062	SOLAIO LATERO-CEMENTIZIO H = 20+5 cm PER LUCI FINO A 6,00 m				
		A Riportare:				€ 26.398,73

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 26.398,73
		<i>Copertura camera di ingresso</i> 8,00x2,90		23,20		
		Sommano FINA.062	mq	23,20	€ 83,77	€ 1.943,46
285	FINA.061	LASTRONATO IN CLS Rck 20 N/mmq SPESSORE 15 cm Realizzazione di lastronato, <i>Sistemazione esterna</i> 10,70x4 9,30x2		42,80 18,60		
		Sommano FINA.061	mq	61,40	€ 26,37	€ 1.619,12
286	D.06 - 002	TINTEGGIATURA PARETI ESTERNE CON RESINE ACRILICHE <i>Pareti camera di ingresso</i> 2 x (8,70x(2,80+0,30+0,20)) 2 x (2,90x(2,80+0,30+0,20))		57,42 19,14		
		Sommano D.06 - 002	mq	76,56	€ 9,53	€ 729,62
287	D003	INTONACO CEMENTIZIO FRATTAZZATO. <i>Esterno</i> 2 x (8,50x2,80+9,30x(0,20+0,30+0,35)) 2 x (3,20x2,80+3,20x(0,20+0,30+0,35)) <i>pareti camera ingresso</i> 2 x (2,80x2,80) 2 x (7,95x2,80) <i>Soletta</i> 2,80x7,95		63,42 23,36 15,68 44,52 22,26		
		Sommano D003	mq	169,24	€ 20,10	€ 3.401,72
288	FINA.035	IMPERMEABILIZZAZIONE SUPERFICI ESTERNE. <i>Soletta</i> 8,70x6,15 <i>Soletta camera d'ingresso</i> (5,40+0,20+0,20)x(8,70+0,20+0,20)		53,51 52,78		
		Sommano FINA.035	mq	106,29	€ 40,24	€ 4.277,11
289	D.06 - 003	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI <i>pareti camera ingresso</i>				
		A Riportare:				€ 38.369,76

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 38.369,76
		2 x (2,80x2,80)		15,68		
		2 x (7,95x2,80)		44,52		
		<i>soletta</i>				
		2,80x7,95		22,26		
		Sommano D.06 - 003	mq	82,46	€ 5,84	€ 481,57
290	FINA.022	PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE Ø80.				
				3,50		
		Sommano FINA.022	metri	3,50	€ 23,22	€ 81,27
291	FINA.027	BOCCHETTONE DI SCARICO PER ACQUE PIOVANE IN MATERIALE PLASTICO DEL Ø80.				
				1,00		
		Sommano FINA.027	cadauno	1,00	€ 26,62	€ 26,62
292	D.04 - 001	ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZI FeB 44K <i>Armature c.a.: platea Fi 12/20 cm, pareti Fi 12/25 cm solette Fi 12/20 cm incrociate complessivamente</i>				
		7750 x 1,20		9.300,00		
		<i>velette</i>				
		2 x (4x(9,30+2,90)x0,5+50x0,75x0,80) x 1,20		130,56		
		<i>rete elettrosaldata (5 kg/mq)</i>				
		<i>Sistemazione esterna</i>				
		(10,70x4x5) x 1,20		256,80		
		(9,30x2x5) x 1,20		111,60		
		Sommano D.04 - 001	kg	9.798,96	€ 1,30	€ 12.738,65
293	D.04 - 003	FERRO LAVORATO ZINCATO A CALDO <i>Parapetti</i>				
		20x(2,70+1,40)		82,00		
		<i>Grate di protezione finestre</i>				
		40x3,10x0,90		111,60		
		<i>Scala:</i>				
		<i>Cosciali C 120x55</i>				
		2 x (4,30x13,3)		114,38		
		A Riportare:		307,98		€ 51.697,87

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		307,98		€ 51.697,87
		<i>Banda fermapiede piatto 150x3</i>				
		1 x (4,30x3,53)		15,18		
		<i>Gradini (grigliato maglia 15x76 con piatto 20x2)</i>				
		16 x (0,9x0,28x24+(2x0,90+0,28x2)x1,36)		148,16		
		<i>Profili di testata L 150x100x10</i>				
		2 x (0,90x19,3)		34,74		
		<i>Corrimano tubo zincato 1"</i>				
		(4,30x2+7x1,00)x4,23+3,75x4,23		81,85		
		<i>Binari argano IPE 400</i>				
		2 x (5,50x55,93)		615,24		
		Sommano D.04 - 003	Kg	1.203,15	€ 6,52	€ 7.844,54
294	E021	CANCELLO SCORREVOLE DIMENSIONE m 3,58x2,00.		1,00		
		Sommano E021	cad	1,00	€ 2.333,51	€ 2.333,51
295	EA01	FERRO LAVORATO. <i>Porta</i>				
		40x1,50x2,20		132,00		
		Sommano EA01	kg	132,00	€ 6,85	€ 904,20
296	FINA.024	VETRO RETINATO. 3,00x0,80		2,40		
		Sommano FINA.024	mq	2,40	€ 20,65	€ 49,56
297	EA05	INFISSI IN PROFILI DI ALLUMINIO mm 50.				
		3,00x0,80		2,40		
		Sommano EA05	mq	2,40	€ 271,27	€ 651,05
298	D.20 - 001	GIUNTO PER RIPRESE DI GETTO IN CORDOLO BENTONITICO				
				25,20		
		Sommano D.20 - 001	ml	25,20	€ 14,05	€ 354,06
299	FINA.037	IMPERMEABILIZZAZIONE PARETI CONTROTERRA. <i>Platea</i>				
		8,70 x 9,30		80,91		
		<i>Pareti</i>				
		A Riportare:		80,91		€ 63.834,79

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		80,91		€ 63.834,79
		2 x (8,70x3,35)		58,30		
		2 x (8,50x3,35)		56,96		
		<i>Pareti pozzetto di scarico</i>				
		4 x (0,70x0,70)		1,96		
		Sommano FINA.037	mq	198,13	€ 46,83	€ 9.278,43
		<u>Importo netto Opere civili</u>				€ 73.113,22
		B.3.4 - <u>Opere elettriche</u>				
300	SAR19_PF.00 09.0004.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNA ... use le opere murarie. Interruttore unipolare 6 A da esterno PARTITORE DI SINIS		1,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0004.0001	cadaun o	1,000	32,78	€ 32,78
301	SAR19_PF.00 09.0004.0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNA ... cluse le opere murarie. Deviatore unipolare 6 A da esterno PARTITORE DI SINIS		2,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0004.0002	cadaun o	2,000	33,81	€ 67,62
302	SAR19_PF.00 09.0012.0005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZION ... tari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. PARTITORE DI SINIS		4,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0012.0005	cadaun o	4,000	171,03	€ 684,12
303	SAR19_PF.00 09.0001.0115	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazion ... sioni 493x262x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. PARTITORE DI SINIS		15,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0001.0115	cadaun o	15,000	46,59	€ 698,85
304	FINA.001	PLAFONIERA A LED TIPO PHILIPS WT120C L...plementari di montaggio e collegamento. PARTITORE DI SINIS		10,000		
		A Riportare:		10,000		€ 1.483,37

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		10,000		€ 1.483,37
		Sommano FINA.001	cadaun o	10,000	114,00	€ 1.140,00
305	SAR19_PF.00 09.0004.0110	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON ... a, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+ T 16A 220V. PARTITORE DI SINIS		1,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0004.0110	cadaun o	1,000	87,99	€ 87,99
306	SAR19_PF.00 09.0004.0113	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON ... di interruttore a blocco meccanico. presa 3P+N+T 16A 380V. PARTITORE DI SINIS		1,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0004.0113	cadaun o	1,000	113,04	€ 113,04
307	FINA.002	PROIETTORE A LED TIPO PHILIPS RVP151 S...RVP151 SON-TPP70W K IC S o equivalente. PARTITORE DI SINIS		2,000		
		Sommano FINA.002	cadaun o	2,000	134,01	€ 268,02
308	SAR19_PF.00 09.0007.0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE CRPUSCOLARE IN ... n regolazione soglia 1-50 lux e portata contatti 10A 250V. PARTITORE DI SINIS		1,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0007.0019	cadaun o	1,000	186,07	€ 186,07
309	SAR19_PF.00 09.0006.0038	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1 ... nche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x1,5 mmq PARTITORE DI SINIS		15,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0038	metri	15,000	4,14	€ 62,10
310	SAR19_PF.00 09.0006.0047	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1 ... nche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x1.5 mmq				
		A Riportare:				€ 3.340,59

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 3.340,59
		PARTITORE DI SINIS		50,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0047	metri	50,000	4,52	€ 226,00
311	SAR19_PF.00 09.0006.0025	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq				
		PARTITORE DI SINIS		50,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0025	metri	50,000	3,81	€ 190,50
312	SAR19_PF.00 09.0006.0006	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V ... parecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x1,5 mmq				
		PARTITORE DI SINIS		200,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0006	metri	200,000	1,23	€ 246,00
313	SAR19_PF.00 09.0006.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V ... parecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x2,5 mmq				
		PARTITORE DI SINIS		200,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0007	metri	200,000	1,41	€ 282,00
314	SAR19_PF.00 09.0001.0053	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILI ... el letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.				
		PARTITORE DI SINIS		10,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0001.0053	metri	10,000	3,34	€ 33,40
315	SAR19_PF.00 09.0005.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 3 ... one del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo.				
		PARTITORE DI SINIS		50,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0005.0003	metri	50,000	7,62	€ 381,00
316	SAR19_PF.00 09.0001.0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 20 mm.				
		PARTITORE DI SINIS		50,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0001.0013	metri	50,000	9,86	€ 493,00
317	SAR19_PF.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI A Riportare:				€ 5.192,49

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 5.192,49
	09.0001.0016	Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 40 mm. PARTITORE DI SINIS Sommano SAR19_PF.0009.0001.0016	metri	25,000 <hr/> 25,000	17,30	€ 432,50
318	SAR19_PF.00 09.0001.0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 50 mm. PARTITORE DI SINIS Sommano SAR19_PF.0009.0001.0017	metri	25,000 <hr/> 25,000	20,43	€ 510,75
319	SAR19_PF.00 09.0005.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAI ... azione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. PARTITORE DI SINIS Sommano SAR19_PF.0009.0005.0010	metri	4,000 <hr/> 4,000	27,63	€ 110,52
320	SAR19_PF.00 09.0005.0012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI P O Z Z E T T O RETTAGOLARE TERMOPL ... e minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. PARTITORE DI SINIS Sommano SAR19_PF.0009.0005.0012	cadaun o	2,000 <hr/> 2,000	80,69	€ 161,38
321	SAR19_PR.00 42.0014.0001	SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, fornito a pie' d'opera PARTITORE DI SINIS Sommano SAR19_PR.0042.0014.0001	cadaun o	1,000 <hr/> 1,000	74,38	€ 74,38
322	FINA.018	Fornitura e posa in opera di Cavo Elettrico tipo CONTROLFLEX FR2OH2R SCH. 2X1,5 BOBINA PARTITORE DI SINIS Sommano FINA.018	m	15,000 <hr/> 15,000	7,38	€ 110,70
323	SAR19_PF.00 09.0001.0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 32 mm. PARTITORE DI SINIS A Riportare:		25,000 <hr/> 25,000		€ 6.592,72

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		25,000		€ 6.592,72
		Sommano SAR19_PF.0009.0001.0015	metri	25,000	13,77	€ 344,25
324	FINA.006	QUADRO ELETTRICO (AV-QE-P3). Prezzo per...emi Elettrici e Calcoli Elettrotecnici.				
		PARTITORE DI SINIS		1,000		
		Sommano FINA.006	cadaun o	1,000	366,88	€ 366,88
325	FINA.011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO (QE-P3). Pr ... ati di progetto Schemi Elettrici e Calcoli Elettrotecnici.				
		PARTITORE DI SINIS		1,000		
		Sommano FINA.011	cadaun o	1,000	8.194,01	€ 8.194,01
		<u>Importo netto Opere elettriche</u>				€ 15.497,86
		Riepilogo				
		B.3.1 - <u>Scavi e sottofondi</u>				€ 4.924,91
		B.3.2 - <u>Opere idrauliche ed elettromeccaniche</u>				€ 39.444,11
		B.3.3 - <u>Opere civili</u>				€ 73.113,22
		B.3.4 - <u>Opere elettriche</u>				€ 15.497,86
		<u>Importo netto Partitore Sinis</u>				€ 132.980,10

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
326	D.01 - 001	B.4 - Partitore Capo Mannu B.4.1 - Scavi e sottofondi SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRA <i>Regolarizzazione area</i> 17,60 x 10,05 x 0,50 <i>Stradello di accesso</i> 15 x 4,1 x 0,5 Sommano D.01 - 001	mc	88,44 30,75 119,19	€ 5,36	€ 638,86
327	D.01 - 018	MISTO ARIDO DI SOTTOFONDO <i>Stradello di accesso</i> 15,00 x 4,10 x 0,35 Sommano D.01 - 018	mc	21,53 21,53	€ 24,09	€ 518,66
328	D.01 - 004	SCAVO IN LARGA SEZIONE IN TERRA (7,00+3,00+8,00)x(5,00+8,40+2,00)x0,50 Sommano D.01 - 004	mc	138,60 138,60	€ 9,08	€ 1.258,49
		<u>Importo netto Scavi e sottofondi</u>				€ 2.416,01
329	D.13.01 - 002	B.4.2 - Opere idrauliche ed elettromeccaniche PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi <i>Tazza DN 400</i> 1x71,90 <i>Imbocco DN 400</i> Sommano D.13.01 - 002	Kg	71,90 95,00 166,90	€ 6,12	€ 1.021,43
330	G359	GIUNTO DI SMONTAGGIO A 3 FLANGE DAL Ø100 AL Ø700. <i>DN 400</i> 2 x 40 <i>DN 350</i> 2 x 35 Sommano G359	cmxd	80,00 70,00 150,00	€ 38,37	€ 5.755,50
331	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO A Riportare:				€ 6.776,93

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 6.776,93
		PFA 16 BAR DN 100 mm <i>Intercettazione sfiato</i>		1,00		
		<i>Condotta di scarico del manufatto di ripartizione</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 100 m	cad	2,00	€ 286,37	€ 572,74
332	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 200 mm <i>Intercettazione scarichi tubazioni</i>		1+1		
				2,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 200 m	cad	2,00	€ 641,93	€ 1.283,86
333	D.15 - 003	SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE Pfa 25 bar DN 100 mm		1,00		
		Sommano D.15 - 003/DN 100 m		1,00	€ 429,32	€ 429,32
334	D.15 - 009	MISURATORE DI PORTATA AD INDUZIONE ELETTROMAGNETICA, PER TUBAZIONE PIENA CON ELETTRONICA INTEGRATA. 7) Diametri DN 200 (PN 16) - Flangiatura PN 16. <i>Ramo part. Capo Mannu - serb. Capo Mannu</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 009/7) Diame	cad.	1,00	€ 5.124,10	€ 5.124,10
335	D.13.01 - 001	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATI A CALDO RIVESTITI CON RESINE EPOSSIDICHE Fornitura, <i>Tronchetto DN 500 passamuro</i> <i>Tronchetto DN 500</i> <i>Tronchetto DN 500 diramazione DN 100 flangiati</i> <i>Tronchetto DN 500 diramazione DN 350</i> <i>Tronchetto DN 500 diramazione DN 200</i> <i>Convergente DN 500/200 tronchetto DN 200</i>		248,48 252,09 237,37 271,18 418,97 166,95		
		A Riportare:		1.595,04		€ 14.186,95

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		1.595,04		€ 14.186,95
		<i>Tronchetto DN 200 divergente DN 200 /500</i>		174,62		
		<i>Tronchetto DN 500 passamuro (uscita Capo Mannu)</i>		234,71		
		<i>Tronchetto DN 350 curva DN 350</i>		187,25		
		<i>Tronchetto DN 350 passamuro chiuso (uscita Is Arenas)</i>		344,45		
		<i>Flangia cieca DN 350</i>		65,00		
		<i>Scarichi:</i>				
		<i>Doppia curva DN 200 tronchetto DN 200 tes DN 200</i>		152,96		
		<i>Tronchetto DN 200</i>		55,71		
		<i>Tronchetto DN 300 scarico forzato flange cieche</i>		359,26		
		<i>Tronchetto DN 100 curva DN 100</i>		37,19		
		Sommano D.13.01 - 001	Kg	3.206,19	€ 7,44	€ 23.854,05
336	H212	VALVOLA A FUSO DN 500 PN 16. <i>Condotta part. Capo Mannu - serb. Capo Mannu</i>		1,00		
		Sommano H212	cad	1,00	€ 8.501,16	€ 8.501,16
		<u>Importo netto Opere idrauliche ed elettromeccaniche</u>				€ 46.542,16
		B.4.3 - <u>Opere civili</u>				
337	D.04 - 004	GRIGLIATO KELLER ZINCATO A CALDO <i>Pozzettino di scarico 0,55x0,55</i>		0,30		
		Sommano D.04 - 004	mq	0,30	€ 110,65	€ 33,20
338	FINA.045	CHIUSINO CIRCOLARE IN GHISA SFEROIDALE Ø 32 D 400.		1,00		
		Sommano FINA.045	cad	1,00	€ 81,88	€ 81,88
339	FINA.051	CARROPONTE MANUALE BIDIREZIONALE PER CARICHI FINO A KG 750.		1,00		
		Sommano FINA.051	cad	1,00	€ 4.797,53	€ 4.797,53
340	D.07 - 004	BINDER Spess- cm 10. 1) per larghezze comprese tra 1,00 m e A Riportare:				€ 4.912,61

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 4.912,61
		2,00; <i>Stradello di accesso</i> 15 x 4,1		61,50		
		Sommano D.07 - 004/1) per l	mq	61,50	€ 15,30	€ 940,95
341	FINA.020	PIETRISCO DI FRANTOIO cm 1-3. <i>Soletta camera di manovra</i> 6,05x(13,60-4,80)x0,05 <i>Soletta zona ingresso</i> (6,05+0,20+0,20)x(4,80+0,20 +0,20)x0,05		2,66		
		Sommano FINA.020	mc	1,68		
				4,34	€ 18,49	€ 80,25
342	FINA.021	CALCESTRUZZO C12/15 (Rck 15 N /mmq). <i>Sottofondazione</i> 1,2 x 13,90 x 6,35 x 0,15		15,89		
		Sommano FINA.021	mc	15,89	€ 102,43	€ 1.627,61
343	FINA.015	CALCESTRUZZO C25/30 durabile a prestazione garantita per impieghi strutturali classe di esposizione XC2 per opere di fondazione <i>Platea</i> (6,05x13,60x0,40) x 1,2 <i>Soletta</i> (6,05x(13,60-4,80)x0,20) x 1,2 <i>Velette</i> 2 x (4,30x(0,65+0,10)x0,20+6,55x(0,65 +0,10)x0,20) x 1,2 (2x(6,05+0,20+0,20)x0,20x0,20) x 1,2 <i>Pareti</i> 2 x (13,60x3,60x0,30) x 1,2 (2x5,25x3,60x0,30) x 1,2 <i>A dedurre riseghe</i> (-1x2) x (4,80x0,30x0,30) x 1,2 -1 x (6,05x0,40x0,30) x 1,2 <i>Pareti pozzetto di carico</i> 4 x (0,70x0,50x0,30) x 1,2 <i>Pareti camera di ingresso</i> 2 x (2,80x6,05x0,30) x 1,2 2 x (2,80x(4,80-0,30-0,30)x0,30) x 1,2		39,49		
				12,78		
				3,91		
				0,62		
				35,26		
				13,61		
				-1,03		
				-0,88		
				0,53		
				12,19		
				8,47		
		A Riportare:		124,95		€ 7.561,42

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		124,95		€ 7.561,42
		<i>A dedurre infissi</i>				
		-1 x (2,50x2,50x0,30) x 1,2		-2,26		
		-1 x (2,50x0,80x0,30) x 1,2		-0,72		
		Sommano FINA.015	mc	121,97	€ 128,76	€ 15.704,86
344	FINA.032	RECINZIONE IN MAGLIA ROMBOIDALE 50x50 mm SU MURO IN CLS.				
		17,60+40,05+2,00		59,65		
		Sommano FINA.032	ml	59,65	€ 135,18	€ 8.063,49
345	FINA.062	SOLAIO LATERO-CEMENTIZIO H = 20+5 cm PER LUCI FINO A 6,00 m				
		<i>Copertura camera di ingresso</i>				
		5,25x4,30		22,58		
		Sommano FINA.062	mq	22,58	€ 83,77	€ 1.891,53
346	FINA.061	LASTRONATO IN CLS Rck 20 N/mmq SPESSORE 15 cm				
		Realizzazione di lastronato,				
		<i>Sistemazione esterna</i>				
		17,60x4		70,40		
		8,05x2		16,10		
		Sommano FINA.061	mq	86,50	€ 26,37	€ 2.281,01
347	D.06 - 002	TINTEGGIATURA PARETI ESTERNE CON RESINE ACRILICHE				
		<i>Pareti esterne partitore</i>				
		2 x (6,05x(2,80+0,30+0,20))		39,94		
		2 x (4,80x(2,80+0,30+0,20))		31,68		
		Sommano D.06 - 002	mq	71,62	€ 9,53	€ 682,54
348	D003	INTONACO CEMENTIZIO FRATTAZZATO.				
		<i>Pareti esterne partitore</i>				
		2 x (6,05x(2,80+0,30+0,20+0,20))		42,36		
		2 x (4,80x(2,80+0,30+0,20+0,20))		33,60		
		Sommano D003	mq	75,96	€ 20,10	€ 1.526,80
349	FINA.035	IMPERMEABILIZZAZIONE SUPERFICI ESTERNE.				
		<i>Soletta camera di manovra</i>				
		6,05x(13,60-4,80)		53,24		
		A Riportare:		53,24		€ 37.711,65

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		53,24		€ 37.711,65
		<i>Soletta zona ingresso</i> (6,05+0,20+0,20)x(4,80+0,20+0,20)		33,54		
350	FINA.022	Sommano FINA.035 PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE Ø80.	mq	86,78	€ 40,24	€ 3.492,03
				3,50		
		Sommano FINA.022	metri	3,50	€ 23,22	€ 81,27
351	FINA.027	BOCCHETTONE DI SCARICO PER ACQUE PIOVANE IN MATERIALE PLASTICO DEL Ø80.		2,00		
		Sommano FINA.027	cadauno	2,00	€ 26,62	€ 53,24
352	D.04 - 001	ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZI FeB 44K <i>Armature c.a.: platea Fi 12/20 cm, pareti Fi 12/25 cm solette Fi 12/20 cm incrociate complessivamente</i>				
		7850 x 1,20 <i>velette</i>		9.420,00		
		2 x (4x(6,55+4,30)x0,5+44x0,75x0,80) x 1,20		115,44		
		Sommano D.04 - 001	kg	9.535,44	€ 1,30	€ 12.396,07
353	D.04 - 003	FERRO LAVORATO ZINCATO A CALDO <i>Scaletta interna</i> <i>Parapetti</i> 20x4,25 <i>Grate di protezione finestre</i> 40x3,10x0,90 <i>Scala:</i> <i>Cosciali C 120x55</i> 2 x (4,50x13,3) <i>Banda fermapiede piatto 150x3</i> 1 x (4,50x3,53) <i>Gradini (grigliato maglia 15x76 con piatto 20x2)</i>				
				320,00		
				85,00		
				111,60		
				119,70		
				15,89		
		A Riportare:		652,19		€ 53.734,26

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		652,19		€ 53.734,26
		17 x (0,9x0,28x24+(2x0,90 +0,28x2)x1,36)		157,42		
		<i>Profili di testata L 150x100x10</i>				
		2 x (0,90x19,3)		34,74		
		<i>Corrimano tubo zincato 1"</i>				
		(4,50x2+8x1,00)x4,23+3,75x4,23		87,77		
		<i>Binari argano IPE 400</i>				
		2 x (4,00x55,93)		447,44		
		Sommano D.04 - 003	Kg	1.379,56	€ 6,52	€ 8.994,73
354	E021	CANCELLO SCORREVOLE DIMENSIONE m 3,58x2,00.		1,00		
		Sommano E021	cad	1,00	€ 2.333,51	€ 2.333,51
355	EA01	FERRO LAVORATO. <i>Porta di ingresso</i> 40x1,50x2,20		132,00		
		Sommano EA01	kg	132,00	€ 6,85	€ 904,20
356	FINA.024	VETRO RETINATO. <i>Finestra</i> 2,50x0,80		2,00		
		Sommano FINA.024	mq	2,00	€ 20,65	€ 41,30
357	EA05	INFISSI IN PROFILI DI ALLUMINIO mm 50. <i>Finestra</i> 2,50x0,80		2,00		
		Sommano EA05	mq	2,00	€ 271,27	€ 542,54
358	D.20 - 001	GIUNTO PER RIPRESE DI GETTO IN CORDOLO BENTONITICO		40,80		
		Sommano D.20 - 001	ml	40,80	€ 14,05	€ 573,24
359	FINA.037	IMPERMEABILIZZAZIONE PARETI CONTROTERRA. <i>Platea (realizzata sopra il magrone)</i> 6,05 x 13,60 <i>Pareti</i> 2 x (13,60x4,00) 2 x (5,25x3,90)		82,28		
				108,80		
				40,96		
		A Riportare:		232,04		€ 67.123,78

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		232,04		€ 67.123,78
		<i>Pareti pozzetto di scarico</i>				
		4 x (0,70x0,50)		1,40		
		<i>Pozzetto</i>				
		4 x (0,70x0,70)		1,96		
		Sommano FINA.037	mq	235,40	€ 46,83	€ 11.023,78
360	D.06 - 002	TINTEGGIATURA PARETI ESTERNE CON RESINE ACRILICHE				
		<i>Pareti esterne partitore</i>				
		2 x (6,05x(0,30+0,20))		6,06		
		2 x (4,80x(0,30+0,20))		4,80		
		Sommano D.06 - 002	mq	10,86	€ 9,53	€ 103,50
		<u>Importo netto Opere civili</u>				€ 78.251,06
		B.4.4 - <u>Opere elettriche</u>				
361	SAR19_PF.00 09.0004.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNA ... use le opere murarie. Interruttore unipolare 6 A da esterno				
		PARTITORE DI CAPO MANNU		1,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0004.0001	cadaun o	1,000	32,78	€ 32,78
362	SAR19_PF.00 09.0004.0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNA ... cluse le opere murarie. Deviatore unipolare 6 A da esterno				
		PARTITORE DI CAPO MANNU		2,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0004.0002	cadaun o	2,000	33,81	€ 67,62
363	SAR19_PF.00 09.0012.0005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZION ... tari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie.				
		PARTITORE DI CAPO MANNU		4,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0012.0005	cadaun o	4,000	171,03	€ 684,12
364	SAR19_PF.00 09.0001.0115	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazion ... sioni 493x262x69 mm. data in opera, escluse opere murarie.				
		PARTITORE DI CAPO MANNU		20,000		
		A Riportare:		20,000		€ 784,52

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		20,000		€ 784,52
365	FINA.001	Sommano SAR19_PF.0009.0001.0115 PLAFONIERA A LED TIPO PHILIPS WT120C L...plementari di montaggio e collegamento. PARTITORE DI CAPO MANNU	cadauno	20,000	46,59	€ 931,80
		Sommano FINA.001	cadauno	7,000		
366	SAR19_PF.0009.0004.0110	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON ... a, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+ T 16A 220V. PARTITORE DI CAPO MANNU		1,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0004.0110	cadauno	1,000	87,99	€ 87,99
367	SAR19_PF.0009.0004.0113	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON ... di interruttore a blocco meccanico. presa 3P+N+T 16A 380V. PARTITORE DI CAPO MANNU		1,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0004.0113	cadauno	1,000	113,04	€ 113,04
368	FINA.002	PROIETTORE A LED TIPO PHILIPS RVP151 S...RVP151 SON-TPP70W K IC S o equivalente. PARTITORE DI CAPO MANNU		2,000		
		Sommano FINA.002	cadauno	2,000	134,01	€ 268,02
369	SAR19_PF.0009.0007.0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE CRPUSCOLARE IN ... n regolazione soglia 1-50 lux e portata contatti 10A 250V. PARTITORE DI CAPO MANNU		1,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0007.0019	cadauno	1,000	186,07	€ 186,07
370	SAR19_PF.0009.0006.0038	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1 ... nche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x1,5 mmq				
		A Riportare:				€ 3.169,44

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 3.169,44
		PARTITORE DI CAPO MANNU		15,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0038	metri	15,000	4,14	€ 62,10
371	SAR19_PF.00 09.0006.0047	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1 ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x1.5 mmq				
		PARTITORE DI CAPO MANNU		75,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0047	metri	75,000	4,52	€ 339,00
372	SAR19_PF.00 09.0006.0025	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq				
		PARTITORE DI CAPO MANNU		50,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0025	metri	50,000	3,81	€ 190,50
373	SAR19_PF.00 09.0006.0006	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V ... parecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x1,5 mmq				
		PARTITORE DI CAPO MANNU		200,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0006	metri	200,000	1,23	€ 246,00
374	SAR19_PF.00 09.0006.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V ... parecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x2,5 mmq				
		PARTITORE DI CAPO MANNU		200,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0007	metri	200,000	1,41	€ 282,00
375	SAR19_PF.00 09.0001.0053	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILI ... el letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.				
		PARTITORE DI CAPO MANNU		15,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0001.0053	metri	15,000	3,34	€ 50,10
376	SAR19_PF.00 09.0005.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 3 ... one del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo.				
		PARTITORE DI CAPO MANNU		50,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0005.0003	metri	50,000	7,62	€ 381,00
377	SAR19_PF.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI A Riportare:				€ 4.720,14

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 4.720,14
	09.0001.0013	Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 20 mm. PARTITORE DI CAPO MANNU		100,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0001.0013	metri	100,000	9,86	€ 986,00
378	SAR19_PF.00 09.0001.0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 40 mm. PARTITORE DI CAPO MANNU		25,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0001.0016	metri	25,000	17,30	€ 432,50
379	SAR19_PF.00 09.0005.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAI ... azione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. PARTITORE DI CAPO MANNU		4,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0005.0010	metri	4,000	27,63	€ 110,52
380	SAR19_PF.00 09.0005.0012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI P O Z Z E T T O RETTAGOLARE TERMOPL ... e minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. PARTITORE DI CAPO MANNU		1,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0005.0012	cadaun o	1,000	80,69	€ 80,69
381	SAR19_PR.00 42.0014.0001	SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, fornito a pie' d'opera PARTITORE DI CAPO MANNU		1,000		
		Sommano SAR19_PR.0042.0014.0001	cadaun o	1,000	74,38	€ 74,38
382	FINA.017	Fornitura e posa in opera di Cavo Elettrico FROR UNEL NUM+GV 450 /750 12G1 BOBINA PARTITORE DI CAPO MANNU		50,000		
		Sommano FINA.017	m	50,000	8,42	€ 421,00
383	FINA.018	Fornitura e posa in opera di Cavo Elettrico tipo CONTROLFLEX FR2OH2R SCH. 2X1,5 BOBINA PARTITORE DI CAPO MANNU		100,000		
		Sommano FINA.018	m	100,000	7,38	€ 738,00
		A Riportare:				€ 7.563,23

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 7.563,23
384	SAR19_PF.00 09.0001.0014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm PARTITORE DI CAPO MANNU Sommano SAR19_PF.0009.0001.0014	metri	50,000 <hr/> 50,000	11,11	€ 555,50
385	FINA.007	QUADRO ELETTRICO (AV-QE-P4). Prezzo per...emi Elettrici e Calcoli Elettrotecnici. PARTITORE DI CAPO MANNU Sommano FINA.007	cadaun o	1,000 <hr/> 1,000	366,88	€ 366,88
386	FINA.012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO (QE-P4). Pr ... ati di progetto Schemi Elettrici e Calcoli Elettrotecnici. PARTITORE DI CAPO MANNU Sommano FINA.012	cadaun o	1,000 <hr/> 1,000	8.356,00	€ 8.356,00
		<u>Importo netto Opere elettriche</u>				€ 16.841,61
		Riepilogo				
		B.4.1 - <u>Scavi e sottofondi</u>				€ 2.416,01
		B.4.2 - <u>Opere idrauliche ed elettromeccaniche</u>				€ 46.542,16
		B.4.3 - <u>Opere civili</u>				€ 78.251,06
		B.4.4 - <u>Opere elettriche</u>				€ 16.841,61
		<u>Importo netto Partitore Capo Mannu</u>				€ 144.050,84

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
387	D.01 - 001	B.5 - Impianto di sollevamento Capo Mannu B.5.1 - Scavi e sottofondi SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRA <i>Spianamento area impianto</i> (7,00+3,00+8,00)x(5,00+8,90+2,00)x0,50 <i>Stradello</i> 4 x 2 x 0,5 Sommano D.01 - 001	mc	143,10 4,00 <u>147,10</u>	€ 5,36	€ 788,46
388	D.01 - 018	MISTO ARIDO DI SOTTOFONDO <i>Stradello di accesso</i> 2 x 4 x 0,35 Sommano D.01 - 018	mc	2,80 <u>2,80</u>	€ 24,09	€ 67,45
389	FINA.020	PIETRISCO DI FRANTOIO cm 1-3. <i>Protezione impermeabilizzazione</i> 8x8,90x0,05 Sommano FINA.020	mc	3,56 <u>3,56</u>	€ 18,49	€ 65,82
390	D.01 - 004	SCAVO IN LARGA SEZIONE IN TERRA 10,90x10x0,60 Sommano D.01 - 004	mc	65,40 <u>65,40</u>	€ 9,08	€ 593,83
		<u>Importo netto Scavi e sottofondi</u>				<u>€ 1.515,56</u>
391	G359	B.5.2 - Opere idrauliche ed elettromeccaniche GIUNTO DI SMONTAGGIO A 3 FLANGE DAL Ø100 AL Ø700. <i>DN 400</i> 3 x 40 Sommano G359	cmxd	120,00 <u>120,00</u>	€ 38,37	€ 4.604,40
392	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 100 mm <i>Scarico di fondo vasca</i> Sommano D.15 - 001/DN 100 m	cad	1,00 <u>1,00</u>	€ 286,37	€ 286,37
		A Riportare:				€ 4.890,77

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 4.890,77
393	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 200 mm <i>Condotte di aspirazione pompe</i>		3,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 200 m	cad	3,00	€ 641,93	€ 1.925,79
394	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 150 mm <i>Condotte di mandata pompe</i>		3,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 150 m	cad	3,00	€ 442,40	€ 1.327,20
395	H396	VALVOLA DI RITEGNO VENTURI DN 150. <i>Condotte di mandata</i>		3,00		
		Sommano H396	cad.	3,00	€ 434,30	€ 1.302,90
396	D.13.01 - 001	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATI A CALDO RIVESTITI CON RESINE EPOSSIDICHE Fornitura, <i>Bocca di troppo pieno DN 500</i>		85,65		
		<i>Immissione DN 700</i>		169,06		
		<i>Tronchetto DN 400 + 3 diramaz.ni DN 200 + curva DN 400</i>		720,07		
		<i>Tronchetto DN 400</i>		181,00		
		<i>Tronchetto DN 400 + 3 diramazioni DN 150 + flangia cieca</i>		508,05		
		<i>Tronchetto DN 400</i>		320,96		
		<i>Tronchetto DN 400 con diramazione DN 400</i>		299,37		
		<i>Tronchetto DN 400</i>		124,72		
		<i>Tronchetto DN 400</i>		132,76		
		<i>Tronchetto DN 400</i>		189,04		
		<i>Tronchetto DN 400</i>		172,96		
		<i>Tronchetto DN 300 passamuro</i>		95,36		
		<i>Doppia curva DN 300 + tronchetto DN 300</i>		186,40		
		<i>Curva DN 300 + tronchetto DN 300</i>		121,80		
		<i>Tronchetto DN 300</i>		214,40		
		<i>Curva DN 400</i>		159,15		
		A Riportare:		3.680,75		€ 9.446,66

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		3.680,75		€ 9.446,66
		<i>Tronchetto DN 400</i>		146,12		
		<i>Tronchetto DN 400 passamuro</i>		179,24		
		<i>Scarico di fondo:</i>				
		<i>Tronchetto DN 100 + curva DN 100</i>		47,82		
		<i>Riduzioni DN 200 /100</i>		94,40		
		<i>Corniere di ancoraggio per 400-300</i>				
		2x35+2x23+2x11		138,00		
		Sommano D.13.01 - 001	Kg	4.286,33	€ 7,44	€ 31.890,30
397	M009	IMPIANTO DI MESSA A TERRA.		1,00		
		Sommano M009	cad	1,00	€ 1.023,98	€ 1.023,98
398	ZL3667	SARACINESCA MOTORIZZATA DN 400 PN 10.				
		<i>Condotta di ingresso nell'impianto</i>		1,00		
		<i>Collettore di mandata</i>		1,00		
		<i>Condotta di presa dalla vasca</i>		1,00		
		<i>Condotta di immissione in vasca</i>		1,00		
		Sommano ZL3667	cad	4,00	€ 7.890,38	€ 31.561,52
399	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 300 mm				
		<i>Scarico di superficie vasca</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 300 m	cad	1,00	€ 1.165,30	€ 1.165,30
400	H334	VALVOLA A FUSO DN 400 PN 16.				
		<i>Condotta di arrivo</i>		1,00		
		Sommano H334	cad	1,00	€ 17.536,32	€ 17.536,32
401	H469	SUCCHIEROLA IN GHISA DN 400.				
		<i>Opera di presa</i>		1,00		
		Sommano H469	cad	1,00	€ 794,29	€ 794,29
402	FINA.042	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA ORIZZONTALE Q=l/s 23,5 - PREVALENZA m 15,5.				
				3,00		
		Sommano FINA.042	cad	3,00	€ 8.175,39	€ 24.526,17
403	FINA.048	GIUNTO ANTIVIBRANTE DN 200 A Riportare:				€ 117.944,54

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 117.944,54
		PN 10. <i>Condotte di aspirazione</i>		3,00		
		Sommano FINA.048	cad	3,00	€ 399,00	€ 1.197,00
404	FINA.049	GIUNTO ANTIVIBRANTE DN 150 PN 10. <i>Condotte di mandata</i>		3,00		
		Sommano FINA.049	cad	3,00	€ 310,13	€ 930,39
		<u>Importo netto Opere idrauliche ed elettromeccaniche</u>				€ 120.071,93
		B.5.3 - Opere civili				
405	FINA.065	CALCESTRUZZO Rck 20 N/mm ² (C16 /20) <i>Realizzazione marciapiedi</i>		3,60		
		2x9x1x0,20		3,56		
		2x8,90x1x0,20		1,48		
		<i>Formazione pendenze nella vasca</i>		1,48		
		2x7,40x0,10		8,64	€ 108,39	€ 936,49
		Sommano FINA.065	mc	8,64		
406	D.04 - 004	GRIGLIATO KELLER ZINCATO A CALDO <i>Canaletta</i>		1,98		
		3,30x0,60		3,60		
		4,0x0,90		5,58	€ 110,65	€ 617,43
		Sommano D.04 - 004	mq	5,58		
407	D.07 - 004	BINDER Spess- cm 10. 1) per larghezze comprese tra 1,00 m e 2,00; <i>Stradello di accesso</i>		8,00		
		2 x 4		8,00	€ 15,30	€ 122,40
		Sommano D.07 - 004/1) per l	mq	8,00		
408	FINA.021	CALCESTRUZZO C12/15 (Rck 15 N /mm ²). <i>Sottofondazione</i>		17,08		
		1,2 x (9,30x10,20x0,15)		2,16		
		<i>Sottofondo marciapiede</i>		2,14		
		1,2 x (2x9x1x0,10)		21,38		
		1,2 x (2x8,90x1x0,10)		21,38		
		A Riportare:				€ 1.676,32

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		21,38		€ 1.676,32
		Sommano FINA.021	mc	21,38	€ 102,43	€ 2.189,95
409	FINA.032	RECINZIONE IN MAGLIA ROMBOIDALE 50x50 mm SU MURO IN CLS. <i>Recinzione area impianto</i> 2x15,90 2x18,0 <i>A dedurre cancello</i> -1 x 4 <i>A dedurre larghezza cabina elettrica</i> -1 x 4,20		31,80 36,00 -4,00 -4,20		
		Sommano FINA.032	ml	59,60	€ 135,18	€ 8.056,73
410	FINA.062	SOLAIO LATERO-CEMENTIZIO H = 20+5 cm PER LUCI FINO A 6,00 m <i>Solaio di copertura</i> 7,40x9,30		68,82		
		Sommano FINA.062	mq	68,82	€ 83,77	€ 5.765,05
411	FINA.061	LASTRONATO IN CLS Rck 20 N/mm ² SPESSORE 15 cm Realizzazione di lastronato, <i>Sistemazione esterna</i> 18x15,90 -1 x (10,90x10)		286,20 -109,00		
		Sommano FINA.061	mq	177,20	€ 26,37	€ 4.672,76
412	D.06 - 002	TINTEGGIATURA PARETI ESTERNE CON RESINE ACRILICHE <i>Esterno edificio</i> 2x8x3,50 2x8,90x3,50		56,00 62,30		
		Sommano D.06 - 002	mq	118,30	€ 9,53	€ 1.127,40
413	FINA.035	IMPERMEABILIZZAZIONE SUPERFICI ESTERNE. <i>Solaio</i> 8,50x9,40		79,90		
		Sommano FINA.035	mq	79,90	€ 40,24	€ 3.215,18
414	D.06 - 003	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI A Riportare:				€ 26.703,39

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 26.703,39
		<i>Sala quadro elettrico</i>				
		2x2x3,50		14,00		
		2x2,90x3,50		20,30		
		2x2,90		5,80		
		<i>Sala pompe</i>				
		2x7,40x3,50		51,80		
		2x5,90x3,50		41,30		
		5,50x7,40		40,70		
		Sommano D.06 - 003	mq	173,90	€ 5,84	€ 1.015,58
415	FINA.022	PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE Ø80. <i>Pluviali</i>				
		4 x 3,50		14,00		
		Sommano FINA.022	metri	14,00	€ 23,22	€ 325,08
416	D.04 - 001	ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZI FeB 44K <i>Armature c.a.: platea Fi 12/20 cm, pareti Fi 12/25 cm solette Fi 12/20 cm incrociate pareti vasca Fi 12/10 cmm complessivamente</i>				
		(110x89,07) x 1,20		11.757,24		
		<i>velette</i>				
		2 x (10,60x(0,65+0,10)x0,20 +7,40x(0,65+0,10)x0,20) x 1,20		6,48		
		<i>Rete elettrosaldata nel marciapiede (5 kg/mq)</i>				
		(5x(2x9,00+2x8,90)) x 1,20		214,80		
		Sommano D.04 - 001	kg	11.978,52	€ 1,30	€ 15.572,08
417	D.04 - 003	FERRO LAVORATO ZINCATO A CALDO <i>Scala alla marinara con protezione accesso alla vasca</i>				
		2x100		200,00		
		<i>Passo d'uomo accanto alla vasca</i>		120,00		
		<i>Parapetto</i>				
		20x(2x2,60+2x2,00)		184,00		
		<i>Grate alle finestre (40 kg/mq)</i>				
		A Riportare:		504,00		€ 43.616,13

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		504,00		€ 43.616,13
		4x2x0,80x40		256,00		
		<i>Scaletta interna</i>		320,00		
		Sommano D.04 - 003	Kg	1.080,00	€ 6,52	€ 7.041,60
418	E021	CANCELLO SCORREVOLE DIMENSIONE m 3,58x2,00.		1,00		
		Sommano E021	cad	1,00	€ 2.333,51	€ 2.333,51
419	EA01	FERRO LAVORATO. <i>Porte</i> 40x2,50x2,50 2,20x1x40 <i>Finestre</i> 4 x (2x0,80x60)		250,00 88,00 384,00		
		Sommano EA01	kg	722,00	€ 6,85	€ 4.945,70
420	FINA.024	VETRO RETINATO. <i>Porte</i> 2,50x2,50 2,20x1 <i>Finestre</i> 4 x (2x0,80)		6,25 2,20 6,40		
		Sommano FINA.024	mq	14,85	€ 20,65	€ 306,65
421	EA05	INFISSI IN PROFILI DI ALLUMINIO mm 50. <i>Finestre</i> 4 x (2x0,80)		6,40		
		Sommano EA05	mq	6,40	€ 271,27	€ 1.736,13
422	D.20 - 001	GIUNTO PER RIPRESE DI GETTO IN CORDOLO BENTONITICO		39,00		
		Sommano D.20 - 001	ml	39,00	€ 14,05	€ 547,95
423	FINA.023	CALCESTRUZZO C30/35 (Rck 35 N /mmq) CLASSE XS1. <i>Platea vasca</i> (8,80x3,00x0,40) x 1,2 <i>Pareti pozzetto di scarico vasca</i> 4 x (0,90x0,90x0,30) x 1,2		12,67 1,15		
		A Riportare:		13,82		€ 60.527,67

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		13,82		€ 60.527,67
		<i>Platea camera di manovra</i>				
		(8,0x5,90x0,40) x 1,2		22,66		
		<i>Pareti canaletta</i>				
		2 x ((3,30+2,80)x0,80x0,30) x 1,2		3,50		
		<i>Pareti</i>				
		3 x (8,0x3,50x0,30) x 1,2		30,24		
		2 x (6,0x3,50x0,30) x 1,2		15,12		
		2 x (2x3,50x0,30) x 1,2		5,04		
		<i>A dedurre infissi</i>				
		(-1x4) x (2x0,80x0,30) x 1,2		-2,30		
		-1 x (1x2,20x0,30) x 1,2		-0,79		
		-1 x (2,50x2,50x0,30) x 1,2		-2,26		
		<i>Velette</i>				
		2 x (10,60x(0,65+0,10)x0,20) x 1,2		3,82		
		2 x (7,40x(0,65+0,10)x0,20) x 1,2		2,66		
		<i>Basamento pompe</i>				
		3 x (1,60x0,70x0,25) x 1,2		1,01		
		Sommano FINA.023	mc	92,52	€ 138,70	€ 12.832,52
424	D.03 - 001	MURATURA IN MATTONI FORATI 8 x 15 x 30				
		<i>Sala quadro elettrico</i>				
		2x3,50		7,00		
		2,90x3,50		10,15		
		Sommano D.03 - 001	mq	17,15	€ 26,28	€ 450,70
425	FINA.026	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES ROSSO cm 7,5x15x2.				
		7,40x5,50		40,70		
		Sommano FINA.026	mq	40,70	€ 39,48	€ 1.606,84
426	FINA.025	BIANCONE TIRRENO PER ALZATE /DAVANZALI/SOGLIE spessore cm 2.				
		<i>Porte</i>				
		(2,50+1,00)x0,40		1,40		
		<i>Finestre</i>				
		4x2x0,40		3,20		
		Sommano FINA.025	mq	4,60	€ 69,87	€ 321,40
427	D.06 - 001	INTONACO CIVILE Realizzazione di intonaco civile liscio premiscelato				
		A Riportare:				€ 75.739,13

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 75.739,13
		<i>Sala quadro elettrico</i>				
		2x2x3,50		14,00		
		2x2,90x3,50		20,30		
		2,00x2,90		5,80		
		<i>Sala pompe</i>				
		2x7,40x3,50		51,80		
		2x5,50x3,50		38,50		
		5,90x7,40		43,66		
		<i>Esterno edificio</i>				
		2x8x3,50		56,00		
		2x8,90x3,50		62,30		
		<i>Velette</i>				
		2x8,90x(0,20+0,65)		15,13		
		2x8,90x(0,20+0,65)		15,13		
		Sommano D.06 - 001	mq	322,62	€ 13,60	€ 4.387,63
428	D011	IMPERMEABILIZZAZIONE DI PLATEE E PARETI DI VASCHE PER ACCUMULO ACQUA POTABILE.				
		<i>Platea</i>				
		2x7,40		14,80		
		<i>Pareti</i>				
		2x7,40x3,50		51,80		
		2x2x3,50		14,00		
		<i>Pozzetto di scarico</i>				
		3x0,50x0,50		0,75		
		Sommano D011	mq	81,35	€ 48,55	€ 3.949,54
429	FINA.036	SCALA ALLA MARINARA IN PRFV.				
				4,60		
		Sommano FINA.036	ml.	4,60	€ 277,17	€ 1.274,98
430	ZL4304	SGUSCE PARETE-PARETE E PARETE-PAVIMENTO.				
		2x7,40		14,80		
		2x2		4,00		
		3x0,50		1,50		
		4x3,50		14,00		
		Sommano ZL4304	ml	34,30	€ 19,35	€ 663,71
		<u>Importo netto Opere civili</u>				€ 86.014,99

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
431	SAR19_PF.00 09.0004.0001	B.5.4 - <u>Opere elettriche</u> FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNA ... use le opere murarie. Interruttore unipolare 6 A da esterno SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU Sommano SAR19_PF.0009.0004.0001	cadaun o	4,000 <hr/> 4,000	32,78 €	131,12
432	SAR19_PF.00 09.0004.0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNA ... cluse le opere murarie. Deviatore unipolare 6 A da esterno SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU Sommano SAR19_PF.0009.0004.0002	cadaun o	4,000 <hr/> 4,000	33,81 €	135,24
433	SAR19_PF.00 09.0012.0005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZION ... tari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU Sommano SAR19_PF.0009.0012.0005	cadaun o	4,000 <hr/> 4,000	171,03 €	684,12
434	SAR19_PF.00 09.0001.0115	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazion ... sioni 493x262x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU Sommano SAR19_PF.0009.0001.0115	cadaun o	16,000 <hr/> 16,000	46,59 €	745,44
435	FINA.001	PLAFONIERA A LED TIPO PHILIPS WT120C L...plementari di montaggio e collegamento. SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU Sommano FINA.001	cadaun o	6,000 <hr/> 6,000	114,00 €	684,00
436	SAR19_PF.00 09.0004.0110	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON ... a, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+ T 16A 220V. SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU A Riportare:		1,000 <hr/> 1,000	€	2.379,92

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		1,000		€ 2.379,92
		Sommano SAR19_PF.0009.0004.0110	cadaun o	1,000	87,99	€ 87,99
437	SAR19_PF.00 09.0004.0113	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON ... di interruttore a blocco meccanico. presa 3P+N+T 16A 380V. SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		1,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0004.0113	cadaun o	1,000	113,04	€ 113,04
438	FINA.002	PROIETTORE A LED TIPO PHILIPS RVP151 S...RVP151 SON-TPP70W K IC S o equivalente. SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		2,000		
		Sommano FINA.002	cadaun o	2,000	134,01	€ 268,02
439	SAR19_PF.00 09.0007.0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE CRPUSCOLARE IN ... n regolazione soglia 1-50 lux e portata contatti 10A 250V. SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		1,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0007.0019	cadaun o	1,000	186,07	€ 186,07
440	SAR19_PF.00 09.0006.0038	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1 ... nche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x1,5 mmq SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		25,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0038	metri	25,000	4,14	€ 103,50
441	SAR19_PF.00 09.0006.0047	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1 ... nche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x1.5 mmq SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		50,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0047	metri	50,000	4,52	€ 226,00
442	SAR19_PF.00 09.0006.0025	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		50,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0025	metri	50,000	3,81	€ 190,50
		A Riportare:				€ 3.555,04

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 3.555,04
443	SAR19_PF.00 09.0006.0006	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V ... parecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x1,5 mmq SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		200,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0006	metri	<u>200,000</u>	1,23	€ 246,00
444	SAR19_PF.00 09.0006.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V ... parecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x2,5 mmq SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		200,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0006.0007	metri	<u>200,000</u>	1,41	€ 282,00
445	SAR19_PF.00 09.0001.0053	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBI ... el letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		50,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0001.0053	metri	<u>50,000</u>	3,34	€ 167,00
446	SAR19_PF.00 09.0005.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 3 ... one del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		50,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0005.0003	metri	<u>50,000</u>	7,62	€ 381,00
447	SAR19_PF.00 09.0001.0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 20 mm. SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		100,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0001.0013	metri	<u>100,000</u>	9,86	€ 986,00
448	SAR19_PF.00 09.0001.0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 50 mm. SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		25,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0001.0017	metri	<u>25,000</u>	20,43	€ 510,75
449	SAR19_PF.00 09.0005.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAI ... azione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi.				
		A Riportare:				€ 6.127,79

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 6.127,79
		SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		4,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0005.0010	metri	4,000	27,63	€ 110,52
450	SAR19_PF.0009.0005.0012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI P O Z Z E T T O RETTAGOLARE TERMOPL ... e minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro.				
		SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		3,000		
		Sommano SAR19_PF.0009.0005.0012	cadauno	3,000	80,69	€ 242,07
451	SAR19_PR.0042.0014.0001	SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, fornito a pie' d'opera				
		SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		1,000		
		Sommano SAR19_PR.0042.0014.0001	cadauno	1,000	74,38	€ 74,38
452	FINA.017	Fornitura e posa in opera di Cavo Elettrico FROR UNEL NUM+GV 450 /750 12G1 BOBINA				
		SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		20,000		
		Sommano FINA.017	m	20,000	8,42	€ 168,40
453	FINA.018	Fornitura e posa in opera di Cavo Elettrico tipo CONTROLFLEX FR20H2R SCH. 2X1,5 BOBINA				
		SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		60,000		
		Sommano FINA.018	m	60,000	7,38	€ 442,80
454	FINA.003	PULSANTIERA COMPLETA GRIGIA 3 FORI. For... Pulsante di Marcia e Pulsante Arresto.				
		SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		3,000		
		Sommano FINA.003	cadauno	3,000	159,28	€ 477,84
455	FINA.008	QUADRO ELETTRICO (AV-QE-P5). Prezzo per...emi Elettrici e Calcoli Elettrotecnici.				
		SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		1,000		
		Sommano FINA.008	cadauno	1,000	441,00	€ 441,00
456	FINA.013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI A Riportare:				€ 8.084,80

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 8.084,80
		QUADRO ELETTRICO (QE-P5). Pr ... ati di progetto Schemi Elettrici e Calcoli Elettrotecnici.				
		SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		1,000		
		Sommano FINA.013	cadaun o	1,000	12.009,00	€ 12.009,00
457	FINA.019	Fornitura e posa in opera di Cavo per Posa Mobile FROR UNEL NUM+GV 450/750 7G1,5 BOBINA				
		SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		50,000		
		Sommano FINA.019	m	50,000	8,42	€ 421,00
		<u>Importo netto Opere elettriche</u>				€ 20.514,80
		Riepilogo				
		B.5.1 - <u>Scavi e sottofondi</u>				€ 1.515,56
		B.5.2 - <u>Opere idrauliche ed elettromeccaniche</u>				€ 120.071,93
		B.5.3 - <u>Opere civili</u>				€ 86.014,99
		B.5.4 - <u>Opere elettriche</u>				€ 20.514,80
		<u>Importo netto Impianto di sollevamento Capo Mannu</u>				€ 228.117,28

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

B - MANUFATTI PRINCIPALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		B.1 - <i>Partitore Cabras</i>				€ 130.015,85
		B.2 - <i>Partitore Mandrainas</i>				€ 95.000,02
		B.3 - <i>Partitore Sinis</i>				€ 132.980,10
		B.4 - <i>Partitore Capo Mannu</i>				€ 144.050,84
		B.5 - <i>Impianto di sollevamento Capo Mannu</i>				€ 228.117,28
		Sommano B - MANUFATTI PRINCIPALI				€ 730.164,09

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 9.292,11
		503,68x0,5		251,84		
		Sommano A012	mc	251,84	€ 15,97	€ 4.021,88
462	SAR19_PF.00 01.0004.0007	ATTRAVERSAMENTI IN CUNICOLO eseguiti m... TERRENO MISTO CON TROVANTI MAX ø 100MM <i>Attraversamento strada SP 3 Oristano -Cabras - con spingitubo</i>				
		20,7 x 80		1.656,00		
		<i>Attraversamento Canale Bennaxi sez. 29 - 35</i>				
		41,4 x 80		3.312,00		
		Sommano SAR19_PF.0001.0004.0007	cm /diamet ro /metro	4.968,00	€ 15,18	€ 75.414,24
463	FINA.064	TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 800 spessore 10,3 mm per controtubo. <i>Attraversamento strada SP 3 Oristano -Cabras</i>		20,70		
		<i>Attraversamento Canale Bennaxi sez. 29 - 35</i>		41,40		
		Sommano FINA.064	ml	62,10	€ 382,62	€ 23.760,70
464	SAR19_PF.00 01.0004.0001	IMPIANTO DI CANTIERE PER ATTRAVERSAMEN...parte valutato complessivamente a corpo <i>Attraversamento strada SP 3 Oristano -Cabras - con spingitubo</i>		1,00		
		<i>Attraversamento Canale Bennaxi sez. 29 - 35</i>		1,00		
		Sommano SAR19_PF.0001.0004.0001	a corpo	2,00	€ 2.229,03	€ 4.458,06
		<u>Importo netto Scavi e demolizioni</u>				€ 116.946,99
		<u>C.1.2 - Tubazioni ed apparecchiature idrauliche</u>				
465	D.13.01 - 002	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi <i>pozzetto scarico sez. 29</i>				

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>Imbocco DN 500 flangiato</i>				
		2x105		210,00		
		Sommano D.13.01 - 002	Kg	210,00	€ 6,12	€ 1.285,20
466	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 200 mm <i>pozzetto scarico sez. 29</i> <i>Attraversamento strada Oristano -Cabras - con spingitubo</i>		1,00		
				1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 200 m	cad	2,00	€ 641,93	€ 1.283,86
467	H033	SARACINESCA IN GHISA DN 500. <i>Attraversamento strada Oristano -Cabras - con spingitubo</i>		2,00		
		Sommano H033	cad	2,00	€ 2.812,40	€ 5.624,80
468	ZL4200	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATO. <i>pozzetto scarico sez. 29</i> <i>condotta di scarico DN 200</i> 26,4 x 1,15 <i>Condotta di scarico DN 300</i> 46,2 x 5		30,36		
				231,00		
		Sommano ZL4200	kg	261,36	€ 7,34	€ 1.918,38
469	FINA.040	TUBAZIONE IN ACCIAIO TIPO L355 DN 500 spessore 6,3 mm. <i>Attraversamento strada Oristano -Cabras</i> <i>attraversamento canale Bennaxi</i>		20,70		
				41,40		
		Sommano FINA.040	ml	62,10	€ 285,19	€ 17.710,30
470	G477	COLLARE DISTANZIATORE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 500 -1200. <i>condotta attrav. canale Bennaxi - n. 16 collari tubazione DN 500</i> 51x16		816,00		
		<i>Attraversamento strada Oristano -Cabras - con spingitubo</i>				
		A Riportare:		816,00		€ 27.822,54

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		816,00		€ 27.822,54
		50x((22,41+1,20+1,20)/2)		620,25		
		Sommano G477	cmxm	1.436,25	€ 1,07	€ 1.536,79
471	G357	GIUNTO FLESSIBILE PER DN500 /600 PN 25. <i>n. 2 giunti DN 500 colleg. GS - Acciaio</i> 2 x 50		100,00		
		Sommano G357	cmxd	100,00	€ 26,68	€ 2.668,00
472	G576	GUAINA DI PROTEZIONE IN GOMMA O NEOPRENE. <i>sigillatura controtubo - tubazione</i> 2 x (2,2x1)		4,40		
		<i>sigillatura controtubo - tubazione</i> 2 x (2,2x1)		4,40		
		<i>sigillatura controtubo - tubazione</i> 2 x (1,9x1)		3,80		
		Sommano G576	mq	12,60	€ 103,00	€ 1.297,80
		<u>Importo netto Tubazioni ed apparecchiature idrauliche</u>				€ 33.325,13
473	D.11 - 004	<u>C.1.3 - Opere d'arte varie e minori</u> POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SCARICO Realizzazione di pozzetto d'ispezione, Dimensioni 190 x 170 x 200 cm per tubazioni da DN 250 a DN 350				
		<i>pozzetto scarico sez. 29</i>		1,00		
		Sommano D.11 - 004/Dimensio	cad	1,00	€ 3.173,80	€ 3.173,80
474	D.11 - 004	POZZETTO DI MANOVRA, ISPEZIONE E SCARICO Realizzazione di pozzetto d'ispezione, Aumento o detrazione per maggiore o minore altezza di pozzetti dimensioni <i>pozzetto scarico sez. 29</i>		3,00		
		Sommano D.11 - 004/Aumento	ml	3,00	€ 1.015,80	€ 3.047,40
475	ZL4065	POZZETTO DI INTERCETTAZIONE PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE PER TUBAZIONI DN 350 -500.				
		A Riportare:				€ 6.221,20

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 6.221,20
				2,00		
		Sommano ZL4065	cad	2,00	€ 2.755,17	€ 5.510,34
476	ZL4067	AUMENTO O DETRAZIONE PER MAGGIORE O MINORE ALTEZZA DEI POZZETTI DI INTERCETTAZIONE DI ATTRAVERSAMENTI STRADALI PER TUBAZIONI DEL DN 250-500. 2 x 1,5		3,00		
		Sommano ZL4067	ml	3,00	€ 518,68	€ 1.556,04
		<u>Importo netto Opere d'arte varie e minori</u>				€ 13.287,58
		Riepilogo				
		C.1.1 - <u>Scavi e demolizioni</u>				€ 116.946,99
		C.1.2 - <u>Tubazioni ed apparecchiature idrauliche</u>				€ 33.325,13
		C.1.3 - <u>Opere d'arte varie e minori</u>				€ 13.287,58
		<u>Importo netto Attraversamenti ramo partitore Torregrande - partitore Cabras</u>				€ 163.559,70

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
477	D.01 - 007	<p><i>C.2 - Attraversamenti ramo partitore Cabras - partitore Mandrainas</i></p> <p><i>C.2.1 - Scavi e demolizioni</i></p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA IN TERRA</p> <p><i>Attraversamento S.P. n° 4 - con spingitubo</i></p> <p><i>Allargamento scavo per realizzazione pozzetti</i></p> <p>2 x (4,60x5,20x3) 143,52</p> <p><i>A dedurre scavo condotta</i></p> <p>(-1x2) x (4,60x0,80x3) -22,08</p> <p><i>Attraversamento strada Cabras -Zeddiani - con spingitubo</i></p> <p>2 x (4,60x5,20x3) 143,52</p> <p><i>A dedurre scavo per condotta</i></p> <p>-2 x (4,60x0,80x3) -22,08</p> <p><i>Attraversamento canale di bonifica generale sinistro sezz. 296 - 300</i></p> <p>((2,5x3,6)+13,26+3,83+2+4+4) x 1,1 39,70</p> <p><i>allargamento per realizz. pozzetto</i></p> <p>4,5 x (1+2,25) x 3,6 52,65</p> <p>Sommano D.01 - 007 mc 335,23 € 13,85 € 4.642,94</p>	mc	335,23	€ 13,85	€ 4.642,94
478	D.01 - 014	<p>RINTERRO SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA</p> <p><i>quantità scavo attraversamento canale di bonifica generale sinistro sezz. 296 - 300</i></p> <p>39,7+52,65 92,35</p> <p><i>a dedurre ingombro dado cls</i></p> <p>-1 x 6,78 x 1,1 x 0,9 -6,71</p> <p><i>a dedurre ingombro pozzetto</i></p> <p>-1 x 2,5 x 2,5 x 3,3 -20,63</p> <p>Sommano D.01 - 014 mc 65,01 € 3,66 € 237,94</p>	mc	65,01	€ 3,66	€ 237,94
479	D.01 - 013	<p>LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI.</p> <p><i>Attraversamento strada S'arrieddu - con controtubo Fi 600 mm</i></p> <p>7x0,80x1,76 9,86</p> <p><i>Attraversamento strada Benedetta - con</i></p> <p>A Riportare: 9,86 € 4.880,88</p>		9,86		€ 4.880,88

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		9,86		€ 4.880,88
		<i>controtubo Fi 600 mm</i>				
		6x0,80x1,84		8,83		
		<i>Attraversamento strada Gaiota - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		20x0,80x1,70		27,20		
		<i>Attraversamento strada Santu Perdu - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		5x0,80x2,74		10,96		
		<i>Attraversamento 1 strada Solanas -Nurachi - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		5x0,80x1,97		7,88		
		<i>Attraversamento 2 strada Solanas -Nurachi - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		15x0,80x2,14		25,68		
		<i>Attraversamento strada Palaochi - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		5x0,80x2,13		8,52		
		<i>Attraversamento strada Quadrivio S.Giusta - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		20x0,80x1,78		28,48		
		<i>Attraversamento strada San Simone - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		7x0,80x1,71		9,58		
		<i>Attraversamento strada Pauli Anadis - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		6x0,80x1,78		8,54		
		<i>Attraversamento 1 strada Serra Arena - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		6x0,80x2,40		11,52		
		<i>Attraversamento 2 strada Serra Arena - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		20x0,80x1,47		23,52		
		Sommario D.01 - 013	mc	180,57	€ 27,27	€ 4.924,14
480	A012	COMPENSO PER AGGOTTAMENTO NEGLI SCAVI A LARGA O RISTRETTA SEZIONE PER ALTEZZA COSTANTE DELL'ACQUA OLTRE I cm 50 . <i>Attraversamento canale di bonifica generale sinistro sezz. 296 - 300</i>				
		A Riportare:				€ 9.805,02

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 9.805,02
		52,65+39,70		92,35		
		Sommano A012	mc	92,35	€ 15,97	€ 1.474,83
481	SAR19_PF.00 01.0004.0007	ATTRAVERSAMENTI IN CUNICOLO eseguiti m... TERRENO MISTO CON TROVANTI MAX ø 100MM <i>Attraversamento S.P. n° 4 - con spingitubo</i> 23,2 x 60 <i>Attraversamento strada SP 1 Cabras -Zeddiani - con spingitubo</i> 20,9 x 60 Sommano SAR19_PF.0001.0004.0007		1.392,00		
			cm /diamet ro /metro	1.254,00		
				2.646,00	€ 15,18	€ 40.166,28
482	SAR19_PF.00 01.0004.0001	IMPIANTO DI CANTIERE PER ATTRAVERSAMEN...parte valutato complessivamente a corpo <i>Attraversamento S.P. n° 4 - con spingitubo</i> <i>Attraversamento strada SP 1 Cabras -Zeddiani - con spingitubo</i>		1,00		
				1,00		
		Sommano SAR19_PF.0001.0004.0001	a corpo	2,00	€ 2.229,03	€ 4.458,06
483	C001	PIETRISCO DI FRANTUMAZIONE cm 5-7-10. <i>Attraversamento canale di bonifica - con controtubo Ø 600 mm protetto</i> 6,80x1,00x1,50 Sommano C001		10,20		
			mc	10,20	€ 19,14	€ 195,23
		<u>Importo netto Scavi e demolizioni</u>				€ 56.099,42
		<u>C.2.2 - Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				
484	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 100 mm Sommano D.15 - 001/DN 100 m		1,00		
			cad	1,00	€ 286,37	€ 286,37
		A Riportare:				€ 286,37

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 286,37
485	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 200 mm <i>Attraversamento S.P. n° 4 - con spingitubo</i> <i>Attraversamento strada Cabras -Zeddiani - con spingitubo</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 200 m	cad	2,00	€ 641,93	€ 1.283,86
486	ZL4200	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATO. <i>Pezzi speciali di allaccio alle tubazioni 2x100</i>		200,00		
		Sommano ZL4200	kg	200,00	€ 7,34	€ 1.468,00
487	FINA.057	TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN GS DN 400 ...e opzioni) ai sensi della UNI EN 10204. <i>Attraversamento colo di bonifica - con controtubo Fi 600 mm protetto</i>		10,00		
		Sommano FINA.057	ml	10,00	€ 241,42	€ 2.414,20
488	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 400 mm <i>Attraversamento S.P. n° 4 - con spingitubo</i> <i>Attraversamento strada Cabras -Zeddiani - con spingitubo</i>		2,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 400 m	cad	4,00	€ 3.229,90	€ 12.919,60
489	FINA.063	TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 600 spessore 10,3 mm per controtubo. <i>Attraversamento S.P. n° 4 - con spingitubo</i> <i>Attraversamento strada SP 1 Cabras -Zeddiani - con spingitubo</i>		23,20		
		Sommano FINA.063	ml	20,90		
				44,10	€ 294,37	€ 12.981,72
490	G477	COLLARE DISTANZIATORE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 500 -1200. <i>Attraversamento strada S'arrieddu - con</i> A Riportare:				€ 31.353,75

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 31.353,75
		<i>controtubo Fi 600 mm</i> <i>((7,0+0,5+0,5)x40) x 0,5</i>		160,00		
		<i>Attraversamento strada Benedetta - con</i> <i>controtubo Fi 600 mm</i> <i>((6,0+0,50+0,50)x40) x 0,5</i>		140,00		
		<i>Attraversamento strada Gaiota - con</i> <i>controtubo Fi 600 mm</i> <i>((20,0+0,50+0,5)x40) x 0,5</i>		420,00		
		<i>Attraversamento strada Santu Perdu</i> <i>- con controtubo Fi 600 mm</i> <i>((5,0+0,5+0,5)x40) x 0,5</i>		120,00		
		<i>Attraversamento 1 strada Solanas</i> <i>-Nurachi - con controtubo Fi 600 mm</i> <i>((5,0+0,5+0,5)x40) x 0,5</i>		120,00		
		<i>Attraversamento 2 strada Solanas</i> <i>-Nurachi - con controtubo Fi 600 mm</i> <i>((15+1,0+0,5+0,5)x40) x 0,5</i>		340,00		
		<i>Attraversamento strada Palaochi - con</i> <i>controtubo Fi 600 mm</i> <i>((5,0+0,5+0,5)x40) x 0,5</i>		120,00		
		<i>Attraversamento strada Quadrivio</i> <i>S.Giusta - con controtubo Fi 600 mm</i> <i>((20,0+0,5+0,5)x40) x 0,5</i>		420,00		
		<i>Attraversamento strada San Simone</i> <i>- con controtubo Fi 600 mm</i> <i>((7,0+0,5+0,5)x40) x 0,5</i>		160,00		
		<i>Attraversamento strada Pauli Anadis</i> <i>- con controtubo Fi 600 mm</i> <i>((6,0+0,5+0,5)x40) x 0,5</i>		140,00		
		<i>Attraversamento 1 strada Serra Arena</i> <i>- con controtubo Fi 600 mm</i> <i>((6,0+0,5+0,5)x40) x 0,5</i>		140,00		
		<i>Attraversamento 2 strada Serra Arena</i> <i>- con controtubo Fi 600 mm</i> <i>((20,+0,5+0,5)x40) x 0,5</i>		420,00		
		<i>Attraversamento colo di bonifica - con</i> <i>controtubo Fi 600 mm protetto - n. 5</i> <i>collari DN 400</i> <i>5 x 40</i>		200,00		
		<i>Attraversamento S.P. n° 4 - con</i> <i>spingitubo</i> A Riportare:		2.900,00		€ 31.353,75

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		2.900,00		€ 31.353,75
		((12,0+1,20+1,20)x40) x 0,5		288,00		
		<i>Attraversamento strada Cabras</i> <i>-Zeddiani - con spingitubo</i>				
		((19,0+1,20+1,20)x40) x 0,5		428,00		
		Sommano G477	cmxm	3.616,00	€ 1,07	€ 3.869,12
491	FINA.039	TUBAZIONE IN ACCIAIO TIPO L 275 DN 400 spessore 8 mm.				
		<i>Attraversamento S.P. n° 4 - con</i> <i>spingitubo</i>		23,20		
		<i>Attraversamento strada Cabras</i> <i>-Zeddiani - con spingitubo</i>		20,90		
		<i>Attraversamento strada S'arrieddu - con</i> <i>controtubo Fi 600 mm</i>				
		(7,0+0,5+0,5)		8,00		
		<i>Attraversamento strada Benedetta - con</i> <i>controtubo Fi 600 mm</i>				
		(6,0+0,50+0,50)		7,00		
		<i>Attraversamento strada Gaiota - con</i> <i>controtubo Fi 600 mm</i>				
		(20,0+0,50+0,5)		21,00		
		<i>Attraversamento strada Santu Perdu</i> <i>- con controtubo Fi 600 mm</i>				
		(5,0+0,5+0,5)		6,00		
		<i>Attraversamento 1 strada Solanas</i> <i>-Nurachi - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		(5,0+0,5+0,5)		6,00		
		<i>Attraversamento 2 strada Solanas</i> <i>-Nurachi - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		(15+0,5+0,5)		16,00		
		<i>Attraversamento strada Palaochi - con</i> <i>controtubo Fi 600 mm</i>				
		(5,0+0,5+0,5)		6,00		
		<i>Attraversamento strada Quadrivio</i> <i>S.Giusta - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		(20,0+0,5+0,5)		21,00		
		<i>Attraversamento strada San Simone</i> <i>- con controtubo Fi 600 mm</i>				
		(7,0+0,5+0,5)		8,00		
		<i>Attraversamento strada Pauli Anadis</i> <i>- con controtubo Fi 600 mm</i>				
		A Riportare:		143,10		€ 35.222,87

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		143,10		€ 35.222,87
		(6,0+0,5+0,5)		7,00		
		<i>Attraversamento 1 strada Serra Arena - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		(6,0+0,5+0,5)		7,00		
		<i>Attraversamento 2 strada Serra Arena - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		(20,+0,5+0,5)		21,00		
		Sommano FINA.039	ml	178,10	€ 253,35	€ 45.121,64
492	FINA.041	TUBAZIONE IN ACCIAIO TIPO L355 DN 600 spessore 6,3 mm. <i>Controtubo</i>				
		<i>Attraversamento strada S'arrieddu - con controtubo Fi 600 mm</i>		7,00		
		<i>Attraversamento strada Benedetta - con controtubo Fi 600 mm</i>		6,00		
		<i>Attraversamento strada Gaiota - con controtubo Fi 600 mm</i>		20,00		
		<i>Attraversamento strada Santu Perdu - con controtubo Fi 600 mm</i>		5,00		
		<i>Attraversamento 1 strada Solanas -Nurachi - con controtubo Fi 600 mm</i>		5,00		
		<i>Attraversamento 2 strada Solanas -Nurachi - con controtubo Fi 600 mm</i>		15,00		
		<i>Attraversamento strada Palaochi - con controtubo Fi 600 mm</i>		5,00		
		<i>Attraversamento strada Quadrivio S.Giusta - con controtubo Fi 600 mm</i>		20,00		
		<i>Attraversamento strada San Simone - con controtubo Fi 600 mm</i>		7,00		
		<i>Attraversamento strada Pauli Anadis - con controtubo Fi 600 mm</i>		6,00		
		<i>Attraversamento 1 strada Serra Arena - con controtubo Fi 600 mm</i>		6,00		
		<i>Attraversamento 2 strada Serra Arena - con controtubo Fi 600 mm</i>		20,00		
		<i>Attraversamento colo di bonifica - con controtubo Fi 600 mm protetto</i>		6,80		
		Sommano FINA.041	ml	128,80	€ 364,93	€ 47.002,98
		<u>Importo netto Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 127.347,49

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
493	FINA.065	<p>C.2.3 - <u>Opere d'arte varie e minori</u> CALCESTRUZZO Rck 20 N/mm² (C16 /20)</p> <p><i>Attraversamento canale di bonifica generale sinistro sez. 296 - 300 dato protezione controtubo</i></p> <p>6,78 x 1,1 x 0,9 <i>a dedurre ingombro controtubo</i> (-3,14x0,35²) x 6,78 <i>ripristino sagomatura canale</i> (0,4+1,8+1+1,8+0,4) x 2 x 0,2</p> <p>Sommano FINA.065</p>	mc	6,71 -2,58 2,16 <u>6,29</u>	€ 108,39	€ 681,77
494	FINA.015	<p>CALCESTRUZZO C25/30 durabile a prestazione garantita per impieghi strutturali classe di esposizione XC2 per opere di fondazione</p> <p><i>Attraversamento colo di bonifica - con controtubo Fi 600 mm protetto</i></p> <p>(8x1x1) x 1,2 <i>A dedurre volume controtubo</i> -1 x (8x(3,14x0,6x0,6/4)) x 1,2</p> <p>Sommano FINA.015</p>	mc	9,60 -2,71 <u>6,89</u>	€ 128,76	€ 887,16
495	ZL4065	<p>POZZETTO DI INTERCETTAZIONE PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE PER TUBAZIONI DN 350-500.</p> <p><i>Attraversamento S.P. n° 4 - con spingitubo</i></p> <p><i>Attraversamento strada Cabras -Zeddiani - con spingitubo</i></p> <p><i>Attrav. canale di bonifica - Pozzetto scarico sez. 296</i></p> <p>Sommano ZL4065</p>	cad	2,00 2,00 1,00 <u>5,00</u>	€ 2.755,17	€ 13.775,85
496	ZL4067	<p>AUMENTO O DETRAZIONE PER MAGGIORE O MINORE ALTEZZA DEI POZZETTI DI INTERCETTAZIONE DI ATTRAVERSAMENTI STRADALI PER TUBAZIONI DEL DN 250-500.</p> <p><i>Attraversamento S.P. n° 4 - con spingitubo</i></p> <p>2 x 0,70</p> <p style="text-align: right;">A Riportare:</p>		1,40 1,40	€ 15.344,78	

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		1,40		€ 15.344,78
		<i>Attraversamento strada Cabras -Zeddiani - con spingitubo</i>				
		1 x 1,50		1,50		
		-1 x 0,25		-0,25		
		<i>Attrav. canale di bonifica - Pozzetto scarico sez. 296</i>				
		Sommano ZL4067	ml	1,00		
				3,65	€ 518,68	€ 1.893,18
497	D.04 - 002	RETE ELETTRICALDATA <i>ripristino sagomatura canale</i>				
		2,16x50		108,00		
		Sommano D.04 - 002	kg	108,00	€ 1,16	€ 125,28
498	FINA.033	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI MASSICCIA STRADALE IN MAC-ADAM Sp= cm 20.				
		<i>Attraversamento strada S'arrieddu - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		7x1,00		7,00		
		<i>Attraversamento strada Benedetta - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		6x1,00		6,00		
		<i>Attraversamento strada Gaiota - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		60x1,00		60,00		
		<i>Attraversamento strada Santu Perdu - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		5x1		5,00		
		<i>Attraversamento 1 strada Solanas -Nurachi - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		5x1		5,00		
		<i>Attraversamento 2 strada Solanas -Nurachi - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		15x1		15,00		
		<i>Attraversamento strada Palaochi - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		5x1		5,00		
		<i>Attraversamento strada Quadrivio S.Giusta - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		20x1		20,00		
		<i>Attraversamento strada San Simone</i>				
		A Riportare:		123,00		€ 17.363,24

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		123,00		€ 17.363,24
		- con controtubo Fi 600 mm				
		7x1		7,00		
		Attraversamento strada Pauli Anadis				
		- con controtubo Fi 600 mm				
		6x1		6,00		
		Attraversamento 1 strada Serra Arena				
		- con controtubo Fi 600 mm				
		6x1		6,00		
		Attraversamento 2 strada Serra Arena				
		- con controtubo Fi 600 mm				
		20x1		20,00		
		Sommano FINA.033	mq	162,00	€ 30,20	€ 4.892,40
		<u>Importo netto Opere d'arte varie e minori</u>				€ 22.255,64
		Riepilogo				
		C.2.1 - <u>Scavi e demolizioni</u>				€ 56.099,42
		C.2.2 - <u>Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 127.347,49
		C.2.3 - <u>Opere d'arte varie e minori</u>				€ 22.255,64
		Importo netto Attraversamenti ramo partitore Cabras - partitore Mandrainas				€ 205.702,55

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
499	D.01 - 007	<p>C.3 - Attraversamenti ramo partitore Mandrainas - partitore Nurachi</p> <p>C.3.1 - Scavi e demolizioni</p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA IN TERRA</p> <p><i>Attraversamento S.S. 292 con spingitubo Allargamento scavo per realizzazione pozzetto</i></p> <p>2 x (4,40x4,60x3) 121,44</p> <p><i>A dedurre scavo condotta</i></p> <p>(-1x2) x (4,60x0,70x3) -19,32</p> <p><i>Attraversamento canale di bonifica generale sezz. 1 - 8</i></p> <p>((3,1x5,5)+18,5+17+4,36+19,5+18,3) x 1 94,71</p> <p><i>allargamento realizzaz. pozzetto scarico</i></p> <p>4,1 x (1+2) x 5,5 67,65</p> <p>Sommano D.01 - 007 mc 264,48</p>	mc	264,48	€ 13,85	€ 3.663,05
500	D.01 - 014	<p>RINTERRO SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA</p> <p><i>Attraversamento canale di bonifica generale sezz. 1 - 8 quantità scavo</i></p> <p>94,71+67,65 162,36</p> <p><i>a dedurre ingombro pozzetto e dado di protezione in cls</i></p> <p>-1 x 2,1 x 2,3 x 5 -24,15</p> <p>-1 x 17 x 1 x 0,8 -13,60</p> <p>Sommano D.01 - 014 mc 124,61</p>	mc	124,61	€ 3,66	€ 456,07
501	D.01 - 013	<p>LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI.</p> <p><i>Attraversamento strada Serra Arena - con controtubo Fi 500 mm</i></p> <p>9,0x0,7x1,54 9,70</p> <p><i>Attraversamento strada Pauli Zeddiani - con controtubo Fi 500 mm</i></p> <p>7,50x0,7x1,46 7,67</p> <p><i>Attraversamento strada Perda Niedda - con controtubo Fi 500 mm</i></p> <p>5,0x0,7x1,75 6,13</p> <p>A Riportare: 23,50</p>				€ 4.119,12

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		23,50		€ 4.119,12
502	A010	Sommano D.01 - 013 COMPENSO PER SCAVI A SEZIONE RISTRETTA SUPERIORE A m 3,00 DI PROFONDITA'. <i>Attraversamento canale di bonifica generale sezz. 1 - 8</i> 2 x 9 x 1 x 1,8	mc	23,50	€ 27,27	€ 640,85
		Sommano A010	mc	32,40		
503	A012	COMPENSO PER AGGOTTAMENTO NEGLI SCAVI A LARGA O RISTRETTA SEZIONE PER ALTEZZA COSTANTE DELL'ACQUA OLTRE I cm 50 . <i>Attraversamento canale di bonifica generale sezz. 1 - 8</i> 94,71+67,65	mc	32,40	€ 3,42	€ 110,81
		Sommano A012	mc	162,36		
504	SAR19_PF.00 01.0004.0007	ATTRAVERSAMENTI IN CUNICOLO eseguiti m... TERRENO MISTO CON TROVANTI MAX ø 100MM <i>Attraversamento S.S. 292 con spingitubo</i> 20,9 x 60	mc	162,36	€ 15,97	€ 2.592,89
		Sommano SAR19_PF.0001.0004.0007	cm /diametro /metro	1.254,00		
505	SAR19_PF.00 01.0004.0001	IMPIANTO DI CANTIERE PER ATTRAVERSAMEN...parte valutato complessivamente a corpo <i>Attraversamento S.S. 292 con spingitubo</i>	a corpo	1.254,00	€ 15,18	€ 19.035,72
		Sommano SAR19_PF.0001.0004.0001	a corpo	1,00	€ 2.229,03	€ 2.229,03
		<u>Importo netto Scavi e demolizioni</u>				€ 28.728,42
		<u>C.3.2 - Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				
506	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 200 mm <i>Attraversamento S.S. 292 con spingitubo</i>		1,00		
		A Riportare:		1,00		

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		1,00		
507	D.15 - 001	Sommano D.15 - 001/DN 200 m SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 250 mm <i>Attraversamento S.S. 292 con spingitubo</i>	cad	1,00	€ 641,93	€ 641,93
508	FINA.063	Sommano D.15 - 001/DN 250 m TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 600 spessore 10,3 mm per controtubo. <i>Attraversamento S.S. 292</i>	cad	2,00	€ 916,00	€ 1.832,00
509	G477	Sommano FINA.063 COLLARE DISTANZIATORE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 500 -1200. <i>Attraversamento strada Serra Arena - con controtubo Fi 500 mm</i> ((9,0+0,50+0,50)x25) x 0,5 <i>Attraversamento strada Pauli Zeddiani - con controtubo Fi 500 mm</i> ((7,50+0,50+0,50)x25) x 0,5 <i>Attraversamento strada Perda Niedda - con controtubo Fi 500 mm</i> ((5,0+0,50+0,50)x25) x 0,5 <i>Attraversamento S.S. 292 con spingitubo</i> ((14,31+1,20+1,20)x25) x 0,5 <i>Attraversamento canale di bonifica generale sezz. 1 - 8 n. 8 collari DN 250 8 x 25</i>	ml	20,90	€ 294,37	€ 6.152,33
510	FINA.041	Sommano G477 TUBAZIONE IN ACCIAIO TIPO L355 DN 600 spessore 6,3 mm. <i>Attraversamento strada Serra Arena</i> <i>Attraversamento strada Pauli Zeddiani</i> <i>Attraversamento strada Perda Niedda</i> <i>Attraversamento canale di bonifica generale sezz. 1 - 8</i>	cmxm	715,13	€ 1,07	€ 765,19
511	G034	Sommano FINA.041 TUBAZIONE IN GHISA A Riportare:	ml	38,50	€ 364,93	€ 14.049,81
						€ 23.441,26

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 23.441,26
		SFEROIDALE DN 250. <i>Attraversamento canale di bonifica generale sez. 1 - 8</i>		21,50		
		Sommano G034	ml	21,50	€ 77,83	€ 1.673,35
512	FINA.038	TUBAZIONE IN ACCIAIO TIPO L 275 DN 250 spessore 6,3 mm. <i>Attraversamento strada Serra Arena (9,0+0,50+0,50)</i>		10,00		
		<i>Attraversamento strada Pauli Zeddiani (7,50+0,50+0,50)</i>		8,50		
		<i>Attraversamento strada Perda Niedda (5,0+0,50+0,50)</i>		6,00		
		<i>Attraversamento S.S. 292 (14,31+1,20+1,20)</i>		16,71		
		Sommano FINA.038	ml	41,21	€ 137,68	€ 5.673,79
		<u>Importo netto Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 30.788,40
513	FINA.065	<u>C.3.3 - Opere d'arte varie e minori</u> CALCESTRUZZO Rck 20 N/mm ² (C16 /20) <i>Attraversamento canale di bonifica generale sez. 1 - 8 dato protezione controtubo</i>		17 x 1 x 0,8		
		<i>ripristino sagomatura canale (3,8+2,2+3,8) x 2 x 0,2</i>		3,92		
		Sommano FINA.065	mc	17,52	€ 108,39	€ 1.898,99
514	ZL4067	AUMENTO O DETRAZIONE PER MAGGIORE O MINORE ALTEZZA DEI POZZETTI DI INTERCETTAZIONE DI ATTRAVERSAMENTI STRADALI PER TUBAZIONI DEL DN 250-500. <i>Attraversamento S.S. 292 con spingitubo 2x0,55</i>		1,10		
		<i>Attraversamento canale di bonifica generale sez. 1</i>		3,00		
		Sommano ZL4067	ml	4,10	€ 518,68	€ 2.126,59
515	D.04 - 002	RETE ELETTRICALI 3,92x50		196,00		
		A Riportare:		196,00		€ 4.025,58

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		196,00		€ 4.025,58
		Sommano D.04 - 002	kg	196,00	€ 1,16	€ 227,36
516	FINA.033	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI MASSICCIATA STRADALE IN MAC-ADAM Sp= cm 20. <i>Attraversamento strada Serra Arena - con controtubo Fi 500 mm</i>				
		9,0x0,90 <i>Attraversamento strada Pauli Zeddiani - con controtubo Fi 500 mm</i>		8,10		
		7,50x0,90 <i>Attraversamento strada Perda Niedda - con controtubo Fi 500 mm</i>		6,75		
		5,0x0,80		4,00		
		Sommano FINA.033	mq	18,85	€ 30,20	€ 569,27
517	ZL4066	POZZETTO DI INTERCETTAZIONE PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE PER TUBAZIONI DN 250. <i>Attraversamento S.S. 292 con spingitubo</i> <i>Attraversamento canale di bonifica generale sez. 1</i>				
		1 x 1		1,00		
		Sommano ZL4066	cad	3,00	€ 1.754,48	€ 5.263,44
		<u>Importo netto Opere d'arte varie e minori</u>				€ 10.085,65
		Riepilogo				
		C.3.1 - <u>Scavi e demolizioni</u>				€ 28.728,42
		C.3.2 - <u>Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 30.788,40
		C.3.3 - <u>Opere d'arte varie e minori</u>				€ 10.085,65
		<u>Importo netto Attraversamenti ramo partitore Mandrainas - partitore Nurachi</u>				€ 69.602,47

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
518	D.01 - 007	<p>C.4 - Attraversamenti ramo partitore Mandrainas - partitore Sinis</p> <p>C.4.1 - Scavi e demolizioni</p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA IN TERRA</p> <p><i>Attraversamento strada Cabras-Nurachi - con spingitubo</i></p> <p><i>Allargamento scavo per realizzazione pozzetto</i></p> <p>2 x (4,60x5,20x3)</p> <p><i>Attraversamento S.P. 66 Mare Ermì</i></p> <p>2 x (4,60x5,20x3)</p> <p><i>A dedurre scavo per condotta</i></p> <p>(-1x2) x (4,60x0,90x3)</p> <p><i>Pozzetto attrav. rio Mare Foghe</i></p> <p>1 x (1,60x1,60x3,38)</p> <p>1 x (1,60x1,60x2,34)</p> <p><i>Attrav. SP 58 allarg. scavo pzt</i></p> <p>2 x 4,6 x 5,2 x 3</p> <p><i>Attraversamento Pala Bidda - pozzetto</i></p> <p>4,5 x 4,5 x 4,5</p> <p>Sommano D.01 - 007</p>	mc	<p>143,52</p> <p>143,52</p> <p>-24,84</p> <p>8,65</p> <p>5,99</p> <p>143,52</p> <p>91,13</p> <p>511,49</p>	€	13,85	€ 7.084,14
519	D.01 - 013	<p>LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI.</p> <p><i>Attraversamento strada Via S.Giacomo - con controtubo Fi 600 mm</i></p> <p>(11,5x0,80x2,36)</p> <p><i>Attraversamento 1 strada S'isca Orr - con controtubo Fi 600 mm</i></p> <p>(7,0x0,80x2,20)</p> <p><i>Attraversamento 2 strada S'isca Orr - con controtubo Fi 600 mm</i></p> <p>(7,0x0,80x2)</p> <p><i>Attraversamento strada Matta Zinniga - con controtubo Fi 600 mm</i></p> <p>(5,50x0,80x1,60)</p> <p><i>Attraversamento strada Mare Sotgiu - con controtubo Fi 600 mm</i></p> <p>(5,50x0,80x2,27)</p> <p>A Riportare:</p>		<p>21,71</p> <p>12,32</p> <p>11,20</p> <p>7,04</p> <p>9,99</p> <p>62,26</p>		€ 7.084,14	

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		62,26		€ 7.084,14
		<i>Attraversamento strada Pauli Fenu</i> <i>- con controtubo Fi 600 mm</i> (14,0x0,80x2)		22,40		
		<i>Attraversamento strada Basciu (tergo</i> <i>argine) - con controtubo Fi 600 mm</i> (5,0x0,80x2,80)		11,20		
		<i>Attraversamento strada Coll. S.S. 292</i> <i>- Putzu Idu - con controtubo Fi 600 mm</i> (11,5x0,80x2,77)		25,48		
		Sommano D.01 - 013	mc	121,34	€ 27,27	€ 3.308,94
520	A010	COMPENSO PER SCAVI A SEZIONE RISTRETTA SUPERIORE A m 3,00 DI PROFONDITA'.				
		<i>Attraversamento Pala Bidda - pozzetto</i> 91,13x0,7		63,79		
		Sommano A010	mc	63,79	€ 3,42	€ 218,16
521	A012	COMPENSO PER AGGOTTAMENTO NEGLI SCAVI A LARGA O RISTRETTA SEZIONE PER ALTEZZA COSTANTE DELL'ACQUA OLTRE I cm 50 .				
		<i>Attraversamento Pala Bidda - pozzetto</i>		91,13		
		Sommano A012	mc	91,13	€ 15,97	€ 1.455,35
522	SAR19_PF.00 01.0004.0007	ATTRAVERSAMENTI IN CUNICOLO eseguiti m... TERRENO MISTO CON TROVANTI MAX ø 100MM				
		<i>Attraversamento strada SP 8 Cabras</i> <i>-Nurachi - con spingitubo</i> 20,9 x 80		1.672,00		
		<i>Attraversamento S.P. 66 Mare Ermì</i> <i>- con spingitubo</i> 29,9 x 80		2.392,00		
		<i>Attrav. SP 58</i> 22,1 x 80		1.768,00		
		<i>Attraversamento canali Palabidda</i> 48 x 80		3.840,00		
		Sommano SAR19_PF.0001.0004.0007	cm /diamet ro /metro	9.672,00	€ 15,18	€ 146.820,96
		A Riportare:				€ 158.887,55

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 572,74
		<i>Attraversamento pensile Pala Bidda Intercettazione scarichi</i>				
		1+1		2,00		
		<i>Attraversamento strada Cabras-Nurachi - con spingitubo</i>		1,00		
		<i>Attraversamento S.P. 66 Mare Ermì - con spingitubo</i>		1,00		
		<i>Attrav. SP 58 Cabras-Riola</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 200 m	cad	5,00	€ 641,93	€ 3.209,65
528	D.15 - 003	SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE Pfa 25 bar DN 100 mm <i>Attraversamento pensile Canale Mare Foghe</i>		1,00		
		<i>Attraversamento pensile Pala Bidda</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 003/DN 100 m		2,00	€ 429,32	€ 858,64
529	ZL4200	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATO. <i>Attraversamento Mare Foghe - DN 400 mm Sp=9.5 mm</i> 85,4x(2,15+2,15+2,00+2,00+(3,74+0,17)+(3,44-0,545))		1.289,97		
		<i>Attraversamento Pala Bidda - DN 400 mm Sp=9.5 mm</i> 85,4x(1,30+2,20x1,41+1,00+1,41+2,00+1,00+1,00)		923,34		
		<i>Condotta di sfiato</i> 20,36x1		20,36		
		<i>Attraversamento pensile canale Mare Foghe - giunto di dilatazione</i> 1x250		250,00		
		<i>Pezzi speciali di allaccio alle tubazioni</i> 2x100		200,00		
		<i>Attraversamento Pala Bidda - Pezzi speciali di allaccio alle tubazioni</i> 2x100		200,00		
		Sommano ZL4200	kg	2.883,67	€ 7,34	€ 21.166,14
530	FINA.066	TUBAZIONE IN ACCIAIO TIPO L 275 DN 200 spessore 5,6 mm. <i>Condotte di scarico</i>				
		A Riportare:				€ 25.807,17

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 25.807,17
		3,50x2		7,00		
		Sommano FINA.066	ml	7,00	€ 115,30	€ 807,10
531	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 400 mm <i>Attraversamento strada Cabras-Nurachi - con spingitubo</i> <i>Attraversamento S.P. 66 Mare Ermì - con spingitubo</i> <i>Attrav. SP 58 Cabras-Riola</i>		2,00 2,00 2,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 400 m	cad	6,00	€ 3.229,90	€ 19.379,40
532	FINA.040	TUBAZIONE IN ACCIAIO TIPO L355 DN 500 spessore 6,3 mm. <i>Attraversamento strada Via S.Giacomo - con controtubo Fi 600 mm</i> (11,5+0,50+0,50) <i>Attraversamento 1 strada S'isca Orr - con controtubo Fi 600 mm</i> (7,0+0,50+0,50) <i>Attraversamento 2 strada S'isca Orr - con controtubo Fi 600 mm</i> (7,0+0,50+0,50) <i>Attraversamento strada Matta Zinniga - con controtubo Fi 600 mm</i> (5,50+0,50+0,50) <i>Attraversamento strada Mare Sotgiu - con controtubo Fi 600 mm</i> (5,50+0,50+0,50) <i>Attraversamento strada Pauli Fenu - con controtubo Fi 600 mm</i> (14,0+0,50+0,50) <i>Attraversamento strada Basciu (tergo argine) - con controtubo Fi 600 mm</i> (5,0+0,50+0,50) <i>Attraversamento strada Coll. S.S. 292 - Putzu Idu - con controtubo Fi 600 mm</i>		12,50 8,00 8,00 6,50 6,50 15,00 6,00		
		A Riportare:		62,50		€ 45.993,67

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		62,50		€ 45.993,67
		(11,5+0,50+0,50) <i>Attraversamento colo di bonifica - con controtubo Fi 600 mm</i>		12,50		
		(7,50+0,50+0,50) <i>Attraversamento strada Cabras-Nurachi - con spingitubo</i>		8,50		
		(15,00+1,20+1,20) <i>Attraversamento S.P. 66 Mare Ermi - con spingitubo</i>		17,40		
		(14,00+1,20+1,20) <i>Attrav. strada Cabras Riola</i>		16,40		
		15+1,2+1,2 <i>Attraversamento Mare Foghe</i>		17,40		
		125,40+1,3 <i>Attraversamento canali Palabidda</i>		126,70		
		Sommano FINA.040	ml	48,00		
				309,40	€ 285,19	€ 88.237,79
533	G477	COLLARE DISTANZIATORE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 500 -1200. <i>Attraversamento strada Via S.Giacomo - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		((11,5+0,50+0,50)x40) x 0,5		250,00		
		<i>Attraversamento 1 strada S'isca Orr - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		((7,0+0,50+0,50)x40) x 0,5		160,00		
		<i>Attraversamento 2 strada S'isca Orr - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		((7,0+0,50+0,50)x40) x 0,5		160,00		
		<i>Attraversamento strada Matta Zinniga - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		((5,50+0,50+0,50)x40) x 0,5		130,00		
		<i>Attraversamento strada Mare Sotgiu - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		((5,50+0,50+0,50)x40) x 0,5		130,00		
		<i>Attraversamento strada Pauli Fenu - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		((14,0+0,50+0,50)x40) x 0,5		300,00		
		<i>Attraversamento strada Basciu (tergo</i>				
		A Riportare:		1.130,00		€ 134.231,46

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		1.130,00		€ 134.231,46
		<i>argine) - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		((5,0+0,50+0,50)x40) x 0,5 <i>Attraversamento strada Coll. S.S. 292 - Putzu Idu - con controtubo Fi 600 mm</i>		120,00		
		((11,5+0,50+0,50)x40) x 0,5 <i>Attraversamento colo di bonifica - con controtubo Fi 600 mm</i>		250,00		
		((7,50+0,50+0,50)x40) x 0,5 <i>Attraversamento strada Cabras-Nurachi - con spingitubo</i>		170,00		
		((15,0+1,20+1,20)x40) x 0,5 <i>Attraversamento S.P. 66 Mare Ermì - con spingitubo</i>		348,00		
		((14,00+1,20+1,20)x40) x 0,5 <i>Attraversamento SP58 Cabras-Riola - con spingitubo</i>		328,00		
		((15,0+1,20+1,20)x40) x 0,5 <i>Attraversamento canali Palabidda - n. 18 collari DN 500</i>		348,00		
		45x18		810,00		
		Sommano G477	cmxm	3.504,00	€ 1,07	€ 3.749,28
534	FINA.041	TUBAZIONE IN ACCIAIO TIPO L355 DN 600 spessore 6,3 mm.				
		<i>Attraversamento strada Via S.Giacomo - con controtubo Fi 600 mm</i>		11,50		
		<i>Attraversamento 1 strada S'isca Orr - con controtubo Fi 600 mm</i>		7,00		
		<i>Attraversamento 2 strada S'isca Orr - con controtubo Fi 600 mm</i>		7,00		
		<i>Attraversamento strada Matta Zinniga - con controtubo Fi 600 mm</i>		5,50		
		<i>Attraversamento strada Mare Sotgiu - con controtubo Fi 600 mm</i>		5,50		
		<i>Attraversamento strada Pauli Fenu - con controtubo Fi 600 mm</i>		14,00		
		<i>Attraversamento strada Basciu (tergo argine) - con controtubo Fi 600 mm</i>		50,50		
		A Riportare:		50,50		€ 137.980,74

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		50,50		€ 137.980,74
				5,00		
		<i>Attraversamento strada Coll. S.S. 292 - Putzu Idu - con controtubo Fi 600 mm</i>		11,50		
		<i>Attraversamento colo di bonifica - con controtubo Fi 600 mm</i>		7,50		
		Sommano FINA.041	ml	74,50	€ 364,93	€ 27.187,29
		<u>Importo netto Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 165.168,03
		<u>C.4.3 - Opere d'arte varie e minori</u>				
535	FINA.065	CALCESTRUZZO Rck 20 N/mm ² (C16/20) <i>Attraversamento colo di bonifica - con controtubo Fi 600 mm</i> 6,00x1,20x1,20 <i>A dedurre controtubo</i> -1 x (6x(3,14x0,60x0,60/4))		8,64		
		Sommano FINA.065	mc	6,94	€ 108,39	€ 752,23
536	D.04 - 004	GRIGLIATO KELLER ZINCATO A CALDO <i>Attraversamento pensile canale Mare Foghe - protezione sfianto</i> 4x1,50x1,50x1,50 <i>Grigliati in corrispondenza degli appoggi</i> 7x1,10x1		13,50		
		Sommano D.04 - 004	m ²	21,20	€ 110,65	€ 2.345,78
537	FINA.021	CALCESTRUZZO C12/15 (Rck 15 N/mm ²). <i>Attraversamento pensile canale Mare Foghe - sottofondaz. blocchi</i> 1,2 x (4,60x2,30x0,15) 1,2 x (4,60x2,30x0,15)		1,91		
		Sommano FINA.021	mc	3,82	€ 102,43	€ 391,28
538	FINA.015	CALCESTRUZZO C25/30 durabile a prestazione garantita per impieghi strutturali classe di esposizione XC2 per A Riportare:				€ 3.489,29

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 3.489,29
		opere di fondazione				
		<i>Attraversamento pensile canale Mare Foghe</i>				
		<i>blocchi di ancoraggio</i>				
		(4,30x2x(7,20-3,31)) x 1,2		40,14		
		-1 x (1x1,50x2) x 1,2		-3,60		
		-1 x (0,30x1x2) x 1,2		-0,72		
		4,30x2x5,35		46,01		
		<i>Attrav. Mare Foghe: cordoli</i>				
		125 x ((0,28+0,15)) x 0,50		26,88		
		<i>copertine</i>				
		125 x 0,80 x 0,12		12,00		
		<i>Pozzetti di scarico - platea e soletta</i>				
		(2x2)x1,90x1,70x0,20		2,58		
		<i>pareti</i>				
		2x1,50x2,16x0,20		1,30		
		1,50x2,16x0,20		0,65		
		2x1,50x2,16x0,20		1,30		
		1,50x2,16x0,20		0,65		
		<i>Blocchi di ancoraggio intermedi</i>				
		4x3x1x2		24,00		
		Sommano FINA.015	mc	151,19	€ 128,76	€ 19.467,22
539	D.04 - 001	ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZI FeB 44K				
		<i>Mare Foghe (tirafondi chiamata ferri guardrail)</i>				
		132 x (0,75x1,578) x 1,20		186,91		
		<i>Mare Foghe: armatura cordoli (10,48 kg/ml)</i>				
		125 x (8x0,888+0,395x3x2,85+0,40) x 1,20		1.632,00		
		<i>Mare Foghe: copertine</i>				
		125 x 0,8 x 3,95		395,00		
		Sommano D.04 - 001	kg	2.213,91	€ 1,30	€ 2.878,08
540	D.04 - 003	FERRO LAVORATO ZINCATO A CALDO				
		<i>Attraversamento pensile canale Mare Foghe</i>				
		<i>Appoggi tubazione 34x13.5</i>				
		A Riportare:				€ 25.834,59

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 25.834,59
		34 x 13,5		459,00		
		<i>Scale alla marinara per pozzetti</i>				
		20x3		60,00		
		Sommano D.04 - 003	Kg	519,00	€ 6,52	€ 3.383,88
541	ZL4065	POZZETTO DI INTERCETTAZIONE PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE PER TUBAZIONI DN 350-500. <i>Attraversamento strada Cabras-Nurachi - con spingitubo</i> <i>Attraversamento S.P. 66 Mare Ermì - con spingitubo</i> <i>Attraversamento canali Pala Bidda</i>		2,00 2,00 1,00		
		Sommano ZL4065	cad	5,00	€ 2.755,17	€ 13.775,85
542	ZL4067	AUMENTO O DETRAZIONE PER MAGGIORE O MINORE ALTEZZA DEI POZZETTI DI INTERCETTAZIONE DI ATTRAVERSAMENTI STRADALI PER TUBAZIONI DEL DN 250-500. <i>Attraversamento strada Cabras-Nurachi - con spingitubo</i> <i>Attraversamento S.P. 66 Mare Ermì - con spingitubo</i> <i>Attrav. SP 58 Cabras Riola</i>		1,80 1,50 2,80		
		2 x 1,4		2,50		
		Sommano ZL4067	ml	8,60	€ 518,68	€ 4.460,65
543	FINA.033	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI MASSICCIATA STRADALE IN MAC-ADAM Sp= cm 20. <i>Attraversamento 1 strada S'isca Orr - con controtubo Fi 600 mm</i> <i>Attraversamento 2 strada S'isca Orr - con controtubo Fi 600 mm</i> <i>Attraversamento strada Matta Zinniga - con controtubo Fi 600 mm</i>		7,00 7,00		
		A Riportare:		14,00		€ 47.454,97

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		14,00		€ 47.454,97
		5,50x1 <i>Attraversamento strada Mare Sotgiu - con controtubo Fi 600 mm</i>		5,50		
		5,50x1 <i>Attraversamento strada Pauli Fenu - con controtubo Fi 600 mm</i>		5,50		
		14,0x1 <i>Attraversamento strada Basciu (tergo argine) - con controtubo Fi 600 mm</i>		14,00		
		5,0x1 Sommano FINA.033	mq	5,00		
				44,00	€	30,20 €
544	CA08	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO. <i>Mare Foghe: cordoli guardrail 125 x (0,28+0,15) x 0,15 Ingresso/uscita tubazioni nella canaletta 2 x 0,70 x 0,50</i>		8,06		
		Sommano CA08	mc	0,70		
				8,76	€	190,01 €
545	CA15	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI STRADA BITUMATA AVENTE SOTTOFONDO IN CLS C25/30. <i>Attraversamento strada Via S.Giacomo - con controtubo Fi 600 mm (11,5x1,40) Attraversamento strada Coll. S.S. 292 - Putzu Idu - con controtubo Fi 600 mm</i>		16,10		
		(11,5x1,40) Sommano CA15	mq	16,10		
				32,20	€	80,86 €
546	FINA.031	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 BORDO LATERALE. <i>Attraversamento canale mare Foghe</i>		130,00		
		Sommano FINA.031	ml	130,00	€	69,53 €
547	FINA.030	SMONTAGGIO DI GUARD-RAIL. A Riportare:				€ 62.090,85

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 62.090,85
		<i>Attraversamento canale Mare Foghe</i>		130,00		
		Sommano FINA.030	ml	130,00	€ 41,27	€ 5.365,10
		<u>Importo netto Opere d'arte varie e minori</u>				€ 67.455,95
		Riepilogo				
		C.4.1 - <u>Scavi e demolizioni</u>				€ 214.269,14
		C.4.2 - <u>Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 165.168,03
		C.4.3 - <u>Opere d'arte varie e minori</u>				€ 67.455,95
		<i>Importo netto Attraversamenti ramo partitore Mandrainas - partitore Sinis</i>				€ 446.893,12

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
548	D.01 - 007	<p><i>C.5 - Attraversamenti ramo partitore Sinis - partitore Capo Mannu</i></p> <p><i>C.5.1 - Scavi e demolizioni</i></p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA IN TERRA</p> <p><i>Attraversamento canale di bonifica</i></p> <p>(33+14+6,3+14) x 1,1</p> <p>4,5 x 4,5 x 4,8</p> <p>Sommano D.01 - 007</p>	mc	<p>74,03</p> <p>97,20</p> <hr/> <p>171,23</p>	€ 13,85	€ 2.371,54
549	D.01 - 014	<p>RINTERRO SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA</p> <p><i>Attraversamento canale di bonifica - quantità scavo</i></p> <p><i>a dedurre ingombro pzt e tubazione</i></p> <p>-1 x 2,5 x 2,5 x 4,9</p> <p>-1 x 13,41 x 1 x 0,9</p> <p>Sommano D.01 - 014</p>	mc	<p>171,23</p> <p>-30,63</p> <p>-12,07</p> <hr/> <p>128,53</p>	€ 3,66	€ 470,42
550	D.01 - 013	<p>LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI.</p> <p><i>Attraversamento strada Busincos Beccios - con controtubo Fi 800 mm</i></p> <p>(7,0x0,90x2,50)</p> <p><i>Attraversamento canale di bonifica</i></p> <p>(7+3) x 1 x 0,2</p> <p>Sommano D.01 - 013</p>	mc	<p>15,75</p> <p>2,00</p> <hr/> <p>17,75</p>	€ 27,27	€ 484,04
551	A010	<p>COMPENSO PER SCAVI A SEZIONE RISTRETTA SUPERIORE A m 3,00 DI PROFONDITA'.</p> <p><i>Attraversamento canale di bonifica</i></p> <p>(74,03+97,2)x0,7</p> <p>Sommano A010</p>	mc	<p>119,86</p> <hr/> <p>119,86</p>	€ 3,42	€ 409,92
552	A012	<p>COMPENSO PER AGGOTTAMENTO NEGLI SCAVI A LARGA O RISTRETTA SEZIONE PER ALTEZZA COSTANTE DELL'ACQUA OLTRE I cm 50 .</p> <p><i>Attraversamento canale di bonifica</i></p> <p>74,03+97,2</p> <p>Sommano A012</p>	mc	<p>171,23</p> <hr/> <p>171,23</p>	€ 15,97	€ 2.734,54
A Riportare:						€ 6.470,46

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 6.470,46
		<u>Importo netto Scavi e demolizioni</u>				€ 6.470,46
		<u>C.5.2 - Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				
553	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 200 mm <i>Attraversamento canale di bonifica</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 200 m	cad	1,00	€ 641,93	€ 641,93
554	ZL4200	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATO. <i>Attraversamento canale di bonifica - Pezzi speciali di allaccio alle tubazioni</i> 2x120		240,00		
		Sommano ZL4200	kg	240,00	€ 7,34	€ 1.761,60
555	FINA.057	TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN GS DN 400 ...e opzioni) ai sensi della UNI EN 10204. <i>Attraversamento canale di bonifica</i>		17,00		
		Sommano FINA.057	ml	17,00	€ 241,42	€ 4.104,14
556	G477	COLLARE DISTANZIATORE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 500-1200. <i>Attraversamento strada Busincos Beccios - con controtubo Fi 600 mm</i> 0,5x(7,0+0,50+0,50)x40 <i>Attraversamento canale di bonifica - n. 7 collari DN 400</i> 40x7		160,00		
		Sommano G477	cmxm	280,00		
				440,00	€ 1,07	€ 470,80
557	FINA.039	TUBAZIONE IN ACCIAIO TIPO L 275 DN 400 spessore 8 mm. <i>Attraversamento strada Busincos Beccios - con controtubo Fi 600 mm</i> (7,0+0,50+0,50)		8,00		
		Sommano FINA.039	ml	8,00	€ 253,35	€ 2.026,80
558	FINA.041	TUBAZIONE IN ACCIAIO TIPO L355 DN 600 spessore 6,3 mm. <i>Attraversamento strada Busincos</i>				
		A Riportare:				€ 9.005,27

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 9.005,27
		<i>Beccios - con controtubo Fi 600 mm - Sp mm 2.2</i>		7,00		
		<i>Attraversamento canale di bonifica - controtubo</i>		17,00		
		Sommano FINA.041	ml	24,00	€ 364,93	€ 8.758,32
		<u>Importo netto Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 17.763,59
		<u>C.5.3 - Opere d'arte varie e minori</u>				
559	FINA.065	CALCESTRUZZO Rck 20 N/mm ² (C16 /20) <i>Attraversamento canale di bonifica - protezione controtubo</i> 13,4 x 1 x 0,9 <i>a dedurre ingombro controtubo</i> (-3,14x0,3 ²) x 13,40 <i>rivestimento canale</i> (1,5x3+1,5) x 2 x 0,2		12,06 2,40		
		Sommano FINA.065	mc	10,71	€ 108,39	€ 1.160,86
560	D.04 - 001	ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZI FeB 44K <i>Armatura rivestimento canale (40 kg /mc)</i> (2,4x40) x 1,20		115,20		
		Sommano D.04 - 001	kg	115,20	€ 1,30	€ 149,76
561	ZL4065	POZZETTO DI INTERCETTAZIONE PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE PER TUBAZIONI DN 350 -500. <i>Attraversamento canale di bonifica</i>		1,00		
		Sommano ZL4065	cad	1,00	€ 2.755,17	€ 2.755,17
562	ZL4067	AUMENTO O DETRAZIONE PER MAGGIORE O MINORE ALTEZZA DEI POZZETTI DI INTERCETTAZIONE DI ATTRAVERSAMENTI STRADALI PER TUBAZIONI DEL DN 250-500. <i>Attraversamento canale di bonifica</i>		2,60		
		Sommano ZL4067	ml	2,60	€ 518,68	€ 1.348,57
563	FINA.033	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI MASSICCIATA STRADALE IN A Riportare:				€ 5.414,36

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 5.414,36
		MAC-ADAM Sp= cm 20. <i>Attraversamento strada Busincos Beccios - con controtubo Fi 800 mm 7,0x1,10</i>		7,70		
		Sommano FINA.033	mq	7,70	€ 30,20	€ 232,54
		<u>Importo netto Opere d'arte varie e minori</u>				€ 5.646,90
		Riepilogo				
		C.5.1 - <u>Scavi e demolizioni</u>				€ 6.470,46
		C.5.2 - <u>Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 17.763,59
		C.5.3 - <u>Opere d'arte varie e minori</u>				€ 5.646,90
		<u>Importo netto Attraversamenti ramo partitore Sinis - partitore Capo Mannu</u>				€ 29.880,95

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
564	D.01 - 007	<p><i>C.6 - Attraversamenti ramo partitore Capo Mannu - serbatoio Capo Mannu</i></p> <p><i>C.6.1 - Scavi e demolizioni</i></p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA IN TERRA</p> <p><i>Attraversamento 1 S.P. N°10 - con spingitubo</i> <i>Allargamento scavo per realizzazione pozzetti</i></p> <p>2 x (4,60x5,20x3) 143,52</p> <p><i>A dedurre scavo per condotta</i> (-1x2) x (4,60x0,80x3) -22,08</p> <p><i>Attraversamento 2 S.P. N°10 - con spingitubo</i> <i>Allargamento scavo per realizzazione pozzetti</i></p> <p>2 x (4,60x5,20x3) 143,52</p> <p><i>A dedurre scavo condotta</i> (-1x2) x (4,60x0,80x3) -22,08</p> <p><i>Condotta di scarico centrale di sollevamento</i> 50x0,80x1,50 60,00</p> <p><i>Attraversamento canale Pauli Nuxi</i> (16+15+4,5+18+20) x 1,10 80,85</p> <p><i>pozzetto</i> 4,5 x 4,5 x 5,5 111,38</p> <p>Sommano D.01 - 007 mc 495,11</p>	mc	495,11	€ 13,85	€ 6.857,27
565	D.01 - 014	<p>RINTERRO SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA</p> <p><i>Attraversamento canale Pauli Nuxi - quantità scavo</i></p> <p>80,85+11,38 92,23</p> <p><i>a dedurre protezione condotta</i> -1 x 13,41 x 1 x 0,9 -12,07</p> <p><i>a dedurre ingombro pozzetto</i> -1 x 2,5 x 2,5 x 5,5 -34,38</p> <p>Sommano D.01 - 014 mc 45,78</p>	mc	45,78	€ 3,66	€ 167,55
566	D.01 - 013	<p>LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI.</p> <p><i>Attraversamento strada Busincos</i></p> <p>A Riportare:</p>				€ 7.024,82

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 7.024,82
		<i>Beccios - con controtubo Fi 800 mm</i>				
		7,5x0,90x2,43		16,40		
		<i>Attraversamento 1 strada Prochilis - con</i>				
		<i>controtubo Fi 800 mm</i>				
		6,0x0,90x2,10		11,34		
		<i>Attraversamento 2 strada Prochilis - con</i>				
		<i>controtubo Fi 800 mm</i>				
		6,0x0,90x2,01		10,85		
		<i>Attraversamento strada Matta Manna</i>				
		<i>- con controtubo Fi 800 mm</i>				
		12,0x0,90x2,40		25,92		
		<i>Attraversamento strada Pranu Arrideli</i>				
		<i>- con controtubo Fi 800 mm</i>				
		7,0x0,90x2,70		17,01		
		<i>Attraversamento strada bianca alla PR.</i>				
		<i>3336.66 - con controtubo Fi 800 mm</i>				
		7,0x0,90x2,67		16,82		
		<i>Attraversamento 1 strada Ex S.P. 10</i>				
		<i>- con controtubo Fi 800 mm</i>				
		10,0x0,90x2,69		24,21		
		<i>Attraversamento 2 strada Ex S.P. 10</i>				
		<i>- con controtubo Fi 800 mm</i>				
		10,0x0,90x2,32		20,88		
		<i>Attraversamento strada Pearba - con</i>				
		<i>controtubo Fi 800 mm</i>				
		6,0x0,90x2,34		12,64		
		<i>Attraversamento strada Azienda Piras</i>				
		<i>- con controtubo Fi 800 mm</i>				
		7,50x0,90x2,55		17,21		
		<i>Attraversamento strada Diego Gutturu</i>				
		<i>- con controtubo Fi 800 mm</i>				
		6,50x0,90x1,94		11,35		
		<i>Attraversamento strada Sale Porcus</i>				
		<i>- con controtubo Fi 800 mm</i>				
		5,50x0,90x1,92		9,50		
		<i>Attraversamento strada Correi - con</i>				
		<i>controtubo Fi 800 mm</i>				
		6,0x0,90x2,25		12,15		
		<i>Attraversamento strada Spelunca - con</i>				
		<i>controtubo Fi 800 mm</i>				
		5,50x0,90x2		9,90		
		<i>Attraversamento strada Conventu - con</i>				
		<i>controtubo Fi 800 mm</i>				
		A Riportare:		216,18		€ 7.024,82

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		216,18		€ 7.024,82
		6,50x0,90x1,89		11,06		
		<i>Attraversamento strada Spinarba-sa Rocca Tunda - con controtubo Fi 800 mm</i>				
		33,0x0,90x1,84		54,65		
		<i>Attraversamento 1 strada Saline - con controtubo Fi 800 mm</i>				
		5,50x0,80x2,32		10,21		
		<i>Attraversamento 2 strada Saline - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		9,0x0,80x2,29		16,49		
		<i>Attraversamento strada Scala Quaddus - con controtubo Fi 600 mm</i>				
		9,0x0,80x2		14,40		
		<i>Attraversamento canale Pauli Nuxi (13,4+3) x 1,1 x 0,2</i>		3,61		
		Sommano D.01 - 013	mc	326,60	€ 27,27	€ 8.906,38
567	A010	COMPENSO PER SCAVI A SEZIONE RISTRETTA SUPERIORE A m 3,00 DI PROFONDITA'.				
		<i>Attraversamento canale Pauli Nuxi (80,85+111,38)x0,7</i>		134,56		
		Sommano A010	mc	134,56	€ 3,42	€ 460,20
568	A012	COMPENSO PER AGGOTTAMENTO NEGLI SCAVI A LARGA O RISTRETTA SEZIONE PER ALTEZZA COSTANTE DELL'ACQUA OLTRE I cm 50 .				
		<i>Attraversamento canale Pauli Nuxi 80,85+111,38</i>		192,23		
		Sommano A012	mc	192,23	€ 15,97	€ 3.069,91
569	SAR19_PF.00 01.0004.0007	ATTRAVERSAMENTI IN CUNICOLO eseguiti m... TERRENO MISTO CON TROVANTI MAX ø 100MM				
		<i>Attraversamento 1 S.P. N°10 - con spingitubo 20,7 x 60</i>		1.242,00		
		<i>Attraversamento 2 S.P. N°10 - con spingitubo</i>				
		A Riportare:		1.242,00		€ 19.461,31

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		1.242,00		€ 19.461,31
		26,5 x 60		1.590,00		
		<i>Attraversamento S.P. 80 Sa Rocca Tunda</i>				
		18,4 x 60		1.104,00		
		Sommano SAR19_PF.0001.0004.0007	cm /diametro /metro	3.936,00	€ 15,18	€ 59.748,48
570	SAR19_PF.0001.0004.0001	IMPIANTO DI CANTIERE PER ATTRAVERSAMEN...parte valutato complessivamente a corpo				
		<i>Attraversamento 1 S.P. N°10 - con spingitubo</i>		1,00		
		<i>Attraversamento 2 S.P. N°10 - con spingitubo</i>		1,00		
		<i>Attraversamento S.P. 80 Sa Rocca Tunda</i>		1,00		
		Sommano SAR19_PF.0001.0004.0001	a corpo	3,00	€ 2.229,03	€ 6.687,09
		<u>Importo netto Scavi e demolizioni</u>				€ 85.896,88
		<u>C.6.2 - Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				
571	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR				
		DN 200 mm				
		<i>Attraversamento canale Pauli Nuxi</i>		1,00		
		<i>Attraversamento 1 S.P. N°10 - con spingitubo</i>		1,00		
		<i>Attraversamento 2 S.P. N°10 - con spingitubo</i>		1,00		
		<i>Attraversamento strada Sa Rocca Tunda</i>		1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 200 m	cad	4,00	€ 641,93	€ 2.567,72
572	FINA.057	TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN GS DN 400 ...e opzioni) ai sensi della UNI EN 10204.				
		<i>Attraversamento canale Pauli Nuxi</i>				
		13,41+4		17,41		
		<i>Attraversamento canale Pauli Nuxi - DN 400 Sp=8 mm</i>				
		A Riportare:		17,41		€ 2.567,72

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		17,41		€ 2.567,72
		11,41+1,00		12,41		
		Sommano FINA.057	ml	29,82	€ 241,42	€ 7.199,14
573	FINA.066	TUBAZIONE IN ACCIAIO TIPO L 275 DN 200 spessore 5,6 mm. <i>Condotte di scarico</i> 10,0x2		20,00		
		Sommano FINA.066	ml	20,00	€ 115,30	€ 2.306,00
574	D.15 - 001	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO PFA 16 BAR DN 400 mm <i>Attraversamento S.P. N°10 - con spingitubo</i> <i>Attraversamento S.P. N°10 - con spingitubo</i> <i>Attraversamento S.P. n. 80 - con spingitubo</i>		2,00 2,00 1,00		
		Sommano D.15 - 001/DN 400 m	cad	5,00	€ 3.229,90	€ 16.149,50
575	FINA.063	TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 600 spessore 10,3 mm per controtubo. <i>Attraversamento 1 S.P. N°10 - con spingitubo</i> <i>Attraversamento 2 S.P. N°10 - con spingitubo</i> <i>Attraversamento S.P. 80 Sa Rocca Tunda</i>		20,70 26,50 18,40		
		Sommano FINA.063	ml	65,60	€ 294,37	€ 19.310,67
576	G477	COLLARE DISTANZIATORE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 500 -1200. <i>Attraversamento 2 strada Saline - con controtubo Fi 600 mm</i> <i>((9,0+0,50+0,50)x40) x 0,5</i> <i>Attraversamento strada Scala Quaddus - con controtubo Fi 600 mm</i> <i>((9,0+0,50+0,50)x40) x 0,5</i> <i>Attraversamento strada Busincos Beccios - con controtubo Fi 600 mm</i> <i>((7,50+0,50+0,50)x40) x 0,5</i>		200,00 200,00 170,00		
		A Riportare:		570,00		€ 47.533,03

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		570,00		€ 47.533,03
		<i>Attraversamento 1 strada Prochilis - con controtubo Fi 600 mm</i> ((6,0+0,50+0,50)x40) x 0,5		140,00		
		<i>Attraversamento 2 strada Prochilis - con controtubo Fi 600 mm</i> ((6,0+0,50+0,50)x40) x 0,5		140,00		
		<i>Attraversamento strada Matta Manna - con controtubo Fi 600 mm</i> ((12,0+0,50+0,50)x40) x 0,5		260,00		
		<i>Attraversamento strada Pranu Arrideli - con controtubo Fi 600 mm</i> ((7,0+0,50+0,50)x40) x 0,5		160,00		
		<i>Attraversamento strada bianca alla PR. 3336.66 - con controtubo Fi 600 mm</i> ((7,0+0,50+0,50)x40) x 0,5		160,00		
		<i>Attraversamento 1 strada Ex S.P. 10 - con controtubo Fi 600 mm</i> ((10,0+0,50+0,50)x40) x 0,5		220,00		
		<i>Attraversamento 2 strada Ex S.P. 10 - con controtubo Fi 600 mm</i> ((10,0+0,50+0,50)x40) x 0,5		220,00		
		<i>Attraversamento strada Pearba - con controtubo Fi 600 mm</i> ((6,0+0,50+0,50)x40) x 0,5		140,00		
		<i>Attraversamento strada Azienda Piras - con controtubo Fi 600 mm</i> ((7,50+0,50+0,50)x40) x 0,5		170,00		
		<i>Attraversamento strada Diego Gutturu - con controtubo Fi 600 mm</i> ((6,50+0,50+0,50)x40) x 0,5		150,00		
		<i>Attraversamento strada Sale Porcus - con controtubo Fi 600 mm</i> ((5,50+0,50+0,50)x40) x 0,5		130,00		
		<i>Attraversamento strada Correi - con controtubo Fi 600 mm</i> ((6,0+0,50+0,50)x40) x 0,5		140,00		
		<i>Attraversamento strada Spelunca - con controtubo Fi 600 mm</i> ((5,50+0,50+0,50)x40) x 0,5		130,00		
		<i>Attraversamento strada Conventu - con controtubo Fi 600 mm</i> ((6,50+0,50+0,50)x40) x 0,5		150,00		
		<i>Attraversamento 1 strada Saline - con</i> A Riportare:		2.880,00		€ 47.533,03

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		2.880,00		€ 47.533,03
		<i>controtubo Fi 600 mm</i> $((5,50+0,50+0,50) \times 40) \times 0,5$		130,00		
		<i>Attraversamento S.P. N°10 - con spingitubo</i> $((15,34+1,20+1,20) \times 40) \times 0,5$		354,80		
		<i>Attraversamento SP 80 - con spingitubo</i> $((17+1,20+1,20) \times 40) \times 0,5$		388,00		
		<i>Attraversamento canale Pauli Nuxi - n. 7 collari DN 400</i> 40x7		280,00		
		Sommano G477	cmxm	4.032,80	€ 1,07	€ 4.315,10
577	FINA.039	TUBAZIONE IN ACCIAIO TIPO L 275 DN 400 spessore 8 mm. <i>Attraversamento 2 strada Saline - con controtubo Fi 600 mm</i> $(9,00+0,50+0,50)$		10,00		
		<i>Attraversamento strada Scala Quaddus - con controtubo Fi 600 mm</i> $(9,00+0,50+0,50)$		10,00		
		<i>Attraversamento strada Busincos Beccios - con controtubo Fi 600 mm</i> $(7,50+0,50+0,50)$		8,50		
		<i>Attraversamento 1 strada Prochilis - con controtubo Fi 600 mm</i> $(6,0+0,50+0,50)$		7,00		
		<i>Attraversamento 2 strada Prochilis - con controtubo Fi 600 mm</i> $(6,0+0,50+0,50)$		7,00		
		<i>Attraversamento strada Matta Manna - con controtubo Fi 600 mm</i> $(12,0+0,50+0,50)$		13,00		
		<i>Attraversamento strada Pranu Arrideli - con controtubo Fi 600 mm</i> $(7,0+0,50+0,50)$		8,00		
		<i>Attraversamento strada bianca alla PR. 3336.66 - con controtubo Fi 600 mm</i> $(7,0+0,50+0,50)$		8,00		
		<i>Attraversamento 1 strada Ex S.P. 10 - con controtubo Fi 600 mm</i> $(10,0+0,50+0,50)$		11,00		
		<i>Attraversamento 2 strada Ex S.P. 10</i> A Riportare:		82,50		€ 51.848,13

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		82,50		€ 51.848,13
		- con controtubo Fi 600 mm (10,0+0,50+0,50)		11,00		
		Attraversamento strada Pearba - con controtubo Fi 600 mm (6,0+0,50+0,50)		7,00		
		Attraversamento strada Azienda Piras - con controtubo Fi 600 mm (7,50+0,50+0,50)		8,50		
		Attraversamento strada Diego Gutturu - con controtubo Fi 600 mm (6,50+0,50+0,50)		7,50		
		Attraversamento strada Sale Porcus - con controtubo Fi 600 mm (5,50+0,50+0,50)		6,50		
		Attraversamento strada Correi - con controtubo Fi 600 mm (6,0+0,50+0,50)		7,00		
		Attraversamento strada Spelunca - con controtubo Fi 600 mm (5,50+0,50+0,50)		6,50		
		Attraversamento strada Conventu - con controtubo Fi 600 mm (6,50+0,50+0,50)		7,50		
		Attraversamento 1 strada Saline - con controtubo Fi 600 mm (5,50+0,50+0,50)		6,50		
		Attraversamento S.P. N°10 - con spingitubo (27,47+1,20+1,20)		29,87		
		Attraversamento con SP 10 - con spingitubo 15,34+1,20+1,20		17,74		
		Attraversamento con SP80 - con spingitubo 17+1,20+1,20		19,40		
		Sommano FINA.039	ml	217,51	€ 253,35	€ 55.106,16
578	FINA.041	TUBAZIONE IN ACCIAIO TIPO L355 DN 600 spessore 6,3 mm. Attraversamento 2 strada Saline - con controtubo Fi 600 mm Attraversamento strada Scala Quaddus - con controtubo Fi 600 mm		9,00		
		A Riportare:		9,00		€ 106.954,29

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		9,00		€ 106.954,29
				9,00		
		<i>Attraversamento strada Busincos Beccios - con controtubo Fi 600 mm</i>		7,50		
		<i>Attraversamento 1 strada Prochilis - con controtubo Fi 600 mm</i>		6,00		
		<i>Attraversamento 2 strada Prochilis - con controtubo Fi 600 mm</i>		6,00		
		<i>Attraversamento strada Matta Manna - con controtubo Fi 600 mm</i>		12,00		
		<i>Attraversamento strada Pranu Arrideli - con controtubo Fi 600 mm</i>		7,00		
		<i>Attraversamento strada bianca alla PR. 3336.66 - con controtubo Fi 600 mm</i>		7,00		
		<i>Attraversamento 1 strada Ex S.P. 10 - con controtubo Fi 600 mm</i>		10,00		
		<i>Attraversamento 2 strada Ex S.P. 10 - con controtubo Fi 600 mm</i>		10,00		
		<i>Attraversamento strada Pearba - con controtubo Fi 600 mm</i>		6,00		
		<i>Attraversamento strada Azienda Piras - con controtubo Fi 600 mm</i>		7,50		
		<i>Attraversamento strada Diego Gutturu - con controtubo Fi 600 mm</i>		6,50		
		<i>Attraversamento strada Sale Porcus - con controtubo Fi 600 mm</i>		5,50		
		<i>Attraversamento strada Correi - con controtubo Fi 600 mm</i>		6,00		
		<i>Attraversamento strada Spelunca - con controtubo Fi 600 mm</i>		5,50		
		<i>Attraversamento strada Conventu - con controtubo Fi 600 mm</i>		6,50		
		<i>Attraversamento 1 strada Saline - con controtubo Fi 600 mm</i>		5,50		
		<i>Attraversamento canale Pauli Nuxi - controtubo</i>		13,41		
		Sommano FINA.041	ml	145,91	€ 364,93	€ 53.246,94
		<u>Importo netto Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 160.201,23
		<u>C.6.3 - Opere d'arte varie e minori</u>				
579	FINA.065	CALCESTRUZZO Rck 20 N/mm ² (C16 /20) <i>Attraversamento canale Pauli Nuxi - protezione controtubo</i> 13,41 x 1 x 0,9		12,07		
		A Riportare:		12,07		

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		12,07		
		<i>a dedurre ingombro controtubo DN 600</i>		-3,75		
		(-3,14x0,3 ²) x 13,41				
		Sommano FINA.065	mc	8,32	€ 108,39	€ 901,80
580	FINA.021	CALCESTRUZZO C12/15 (Rck 15 N /mmq).				
		<i>Pozzetti attrav. Pala Bidda</i>				
		2 x (1,85x2,20x0,15)		1,22		
		Sommano FINA.021	mc	1,22	€ 102,43	€ 124,96
581	FINA.015	CALCESTRUZZO C25/30 durabile a prestazione garantita per impieghi strutturali classe di esposizione XC2 per opere di fondazione				
		<i>Pozzetti di scarico - platea e soletta</i>				
		(2x2)x1,90x1,70x0,20		2,58		
		<i>Pareti</i>				
		2x1,50x3,10x0,20		1,86		
		1,50x3,10x0,20		0,93		
		2x1,50x3,10x0,20		1,86		
		1,50x3,10x0,20		0,93		
		Sommano FINA.015	mc	8,16	€ 128,76	€ 1.050,68
582	ZL4065	POZZETTO DI INTERCETTAZIONE PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE PER TUBAZIONI DN 350-500.				
		<i>Attraversamento 1 S.P. N°10 - con spingitubo</i>		2,00		
		<i>Attraversamento 2 S.P. N°10 - con spingitubo</i>				
				2,00		
		<i>Attraversamento strada Sa Rocca Tunda</i>		2,00		
		<i>Attraversamento canale Pauli Nuxi</i>		1,00		
		Sommano ZL4065	cad	7,00	€ 2.755,17	€ 19.286,19
583	ZL4067	AUMENTO O DETRAZIONE PER MAGGIORE O MINORE ALTEZZA DEI POZZETTI DI INTERCETTAZIONE DI ATTRAVERSAMENTI STRADALI PER TUBAZIONI DEL DN 250-500.				
		<i>Attraversamento 1 S.P. N°10 - con spingitubo</i>				
		2x0,80		1,60		
		A Riportare:		1,60		€ 21.363,63

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		1,60		€ 21.363,63
		<i>Attraversamento 2 S.P. N°10 - con spingitubo</i>				
		2x0,20		0,40		
		<i>Attraversamento canale Pauli Nuxi</i>		3,00		
		Sommano ZL4067	ml	5,00	€ 518,68	€ 2.593,40
584	FINA.033	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI MASSICCIATA STRADALE IN MAC-ADAM Sp= cm 20.				
		<i>Attraversamento strada Busincos Beccios - con controtubo Fi 800 mm</i>				
		7,5x1,1		8,25		
		<i>Attraversamento 1 strada Prochilis - con controtubo Fi 800 mm</i>				
		6,0x1,1		6,60		
		<i>Attraversamento 2 strada Prochilis - con controtubo Fi 800 mm</i>				
		6,0x1,1		6,60		
		<i>Attraversamento strada Matta Manna - con controtubo Fi 800 mm</i>				
		12,0x1,1		13,20		
		<i>Attraversamento strada Pranu Arrideli - con controtubo Fi 800 mm</i>				
		7,0x1,1		7,70		
		<i>Attraversamento strada bianca alla PR. 3336.66 - con controtubo Fi 800 mm</i>				
		7,0x1,1		7,70		
		<i>Attraversamento 1 strada Ex S.P. 10 - con controtubo Fi 800 mm</i>				
		10,0x1,1		11,00		
		<i>Attraversamento 2 strada Ex S.P. 10 - con controtubo Fi 800 mm</i>				
		10,0x1,1		11,00		
		<i>Attraversamento strada Pearba - con controtubo Fi 800 mm</i>				
		6,0x1,1		6,60		
		<i>Attraversamento strada Azienda Piras - con controtubo Fi 800 mm</i>				
		7,50x1,1		8,25		
		<i>Attraversamento strada Diego Gutturu - con controtubo Fi 800 mm</i>				
		6,50x1,1		7,15		
		A Riportare:		94,05		€ 23.957,03

PROGETTO ESECUTIVO
 SCHEMA N. 31 TIRSO
 CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		94,05		€ 23.957,03
		<i>Attraversamento strada Sale Porcus - con controtubo Fi 800 mm 5,50x1,1</i>		6,05		
		<i>Attraversamento strada Correi - con controtubo Fi 800 mm 6,0x1,1</i>		6,60		
		<i>Attraversamento strada Spelunca - con controtubo Fi 800 mm 5,50x1,1</i>		6,05		
		<i>Attraversamento strada Conventu - con controtubo Fi 800 mm 6,50x1,1</i>		7,15		
		<i>Attraversamento 1 strada Saline - con controtubo Fi 800 mm (5,50+1,0+1,0)x1,1</i>		8,25		
		<i>Attraversamento 2 strada Saline - con controtubo Fi 600 mm 9,0x1,0</i>		9,00		
		<i>Attraversamento strada Scala Quaddus - con controtubo Fi 600 mm 9,0x1,0</i>		9,00		
		Sommano FINA.033	mq	146,15	€ 30,20	€ 4.413,73
585	CA15	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI STRADA BITUMATA AVENTE SOTTOFONDO IN CLS C25/30. <i>Attraversamento strada Spinarba - con controtubo Fi 800 mm 4,55x1,10+0,01</i>		5,02		
		Sommano CA15	mq	5,02	€ 80,86	€ 405,92
		<u>Importo netto Opere d'arte varie e minori</u>				€ 28.776,68
		Riepilogo C.6.1 - <u>Scavi e demolizioni</u>				€ 85.896,88
		C.6.2 - <u>Tubazioni e apparecchiature idrauliche</u>				€ 160.201,23
		C.6.3 - <u>Opere d'arte varie e minori</u>				€ 28.776,68
		<u>Importo netto Attraversamenti ramo partitore Capo Mannu - serbatoio Capo Mannu</u>				€ 274.874,79

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

C - ATTRAVERSAMENTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		<i>C.1 - Attraversamenti ramo partitore Torregrande - partitore Cabras</i>				€ 163.559,70
		<i>C.2 - Attraversamenti ramo partitore Cabras - partitore Mandrainas</i>				€ 205.702,55
		<i>C.3 - Attraversamenti ramo partitore Mandrainas - partitore Nurachi</i>				€ 69.602,47
		<i>C.4 - Attraversamenti ramo partitore Mandrainas - partitore Sinis</i>				€ 446.893,12
		<i>C.5 - Attraversamenti ramo partitore Sinis - partitore Capo Mannu</i>				€ 29.880,95
		<i>C.6 - Attraversamenti ramo partitore Capo Mannu - serbatoio Capo Mannu</i>				€ 274.874,79
		Sommano C				
		- ATTRAVERSAMENTI				€ 1.190.513,58

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

D - LAVORI VARI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		D - LAVORI VARI				
		D.1 - <i>Telecontrollo</i>				
		Altro				
586	FINA.014	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ CON POTEN...otenza 3kVA autonomia oltre 60' @ 1,5kW				
		PARTITORE DI CABRAS		1,000		
		PARTITORE DI MANDRAINAS		1,000		
		PARTITORE DI SINI		1,000		
		PARTITORE DI CAPO MANNU		1,000		
		SOLLEVAMENTO DI CAPO MANNU		1,000		
		Sommano FINA.014	cadaun o	5,000	2.810,01	€ 14.050,05
587	FINA.016	SISTEMA DI TELECONTROLLO COMPOSTO DA N...er B / N 50 ppm Wi-Fi USB 2.0 Ethernet.				
		IMPIANTO DI SUPERVISIONE		1,000		
		Sommano FINA.016	a corpo	1,000	35.275,00	€ 35.275,00
		Sommano				€ 49.325,05
		Riepilogo				
		Altro				€ 49.325,05
		Importo netto Telecontrollo				€ 49.325,05

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

D - LAVORI VARI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		D.1 - <i>Telecontrollo</i>				€ 49.325,05
		Sommano D - LAVORI VARI				€ 49.325,05

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

OV - ONERI VARI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		OV - ONERI VARI				
		Altro				
		Altro				
588	FINA.067	ONERE PER CONFERIMENTO, IN DISCARICA A... pagamento degli oneri di conferimento.				
		Quantità scavi				
		52701,18+6759,43+752,98		60.213,59		
		a dedurre rinterri		-43.290,43		
		Sommano FINA.067	mc	16.923,16	€ 10,32	€ 174.647,01
589	FINA.068	ARROTONDAMENTO		1,00		
		Sommano FINA.068	corpo	1,00	€ 242,99	€ 242,99
		Sommano				€ 174.890,00
		Riepilogo				
		Altro				€ 174.890,00
		Sommano				€ 174.890,00

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

OV - ONERI VARI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
590	ZL4902	<p><i>OV.1 - Compenso per pratiche espropriative</i></p> <p><i>OV.1.1 - <u>Pratiche espropriative</u></i></p> <p>COMPENSO PER PRATICHE ESPROPRIATIVE.</p> <p><i>Zone costiere vedi elab. A13 Piano particellare di esproprio</i></p> <p>450+19+9</p> <p>Sommano ZL4902</p> <p><u>Sommano OV.1.1 - Pratiche espropriative</u></p> <p>Riepilogo</p> <p><i>OV.1.1 - <u>Pratiche espropriative</u></i></p> <p><i>Sommano OV.1 - Compenso per pratiche espropriative</i></p>	cad.	<p>478,00</p> <hr/> <p>478,00</p> <hr/>	<p>€ 500,00</p>	<p>€ 239.000,00</p> <hr/> <p>€ 239.000,00</p> <hr/> <p>€ 239.000,00</p> <hr/> <p>€ 239.000,00</p> <hr/>

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

OV - ONERI VARI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>OV.2 - Compensi a corpo per oneri di capitolato</i>				
		Altro				
591	FINA.053	COMPENSO A CORPO PER ONERI DI CAPITOLATO.		1,00		
		Sommano FINA.053	a corpo	1,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00
592	FINA.054	COMPENSO A CORPO PER MANUTENZIONE DELLE OPERE SINO AL COLLAUDO.		1,00		
		Sommano FINA.054	corpo	1,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00
		Sommano				€ 60.000,00
		Riepilogo				
		Altro				€ 60.000,00
		<i>Sommano OV.2 - Compensi a corpo per oneri di capitolato</i>				€ 60.000,00

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

OV - ONERI VARI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		Altro				€ 174.890,00
		<i>OV.1 - Compenso per pratiche espropriative</i>				€ 239.000,00
		<i>OV.2 - Compensi a corpo per oneri di capitolato</i>				€ 60.000,00
		Sommano OV - ONERI VARI				€ 473.890,00

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLA ZONE COSTIERE - ID 2004-532
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		A - CONDOTTE				€ 7.894.107,28
		B - MANUFATTI PRINCIPALI				€ 730.164,09
		C - ATTRAVERSAMENTI				€ 1.190.513,58
		D - LAVORI VARI				€ 49.325,05
		OV - ONERI VARI				€ 473.890,00
	ImpC	Sommano				<u>€10.338.000,00</u>

Indice categorie

A - - CONDOTTE	pag.	1
A.1 - - Ramo partitore Torregrande - partitore Cabras	pag.	1
A.1.1 - - Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni	pag.	1
A.1.2 - - Tubazioni e apparecchiature idrauliche	pag.	2
A.1.3 - - Opere d'arte minori e varie	pag.	4
A.1a - - Ramo partitore Cabras - serbatoio pensile Cabras	pag.	6
A.1a.1 - - Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni	pag.	6
A.1a.2 - - Tubazioni e apparecchiature idrauliche	pag.	6
A.1a.3 - - Opere d'arte minori e varie	pag.	7
A.2 - - Ramo partitore Cabras - partitore Mandrainas	pag.	9
A.2.1 - - Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni	pag.	9
A.2.2 - - Tubazioni e apparecchiature idrauliche	pag.	10
A.2.3 - - Opere d'arte minori e varie	pag.	11
A.3 - - Ramo partitore Mandrainas - partitore Nurachi	pag.	15
A.3.1 - - Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni	pag.	15
A.3.2 - - Tubazioni e apparecchiature idrauliche	pag.	16
A.3.3 - - Opere d'arte minori e varie	pag.	18
A.4 - - Ramo partitore Sinis - partitore Capo Mannu	pag.	21
A.4.1 - - Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni	pag.	21
A.4.2 - - Tubazioni e apparecchiature idrauliche	pag.	22
A.4.3 - - Opere d'arte minori e varie	pag.	23
A.5 - - Ramo partitore Mandrainas - partitore Sinis	pag.	26
A.5.1 - - Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni	pag.	26
A.5.2 - - Tubazioni e apparecchiature idrauliche	pag.	26
A.5.3 - - Opere d'arte minori e varie	pag.	28
A.6 - - Ramo partitore Capo Mannu - serbatoio Capo Mannu	pag.	31
A.6.1 - - Scavi, sottofondi, rinterrì, demolizioni	pag.	31
A.6.2 - - Tubazioni e apparecchiature idrauliche	pag.	32
A.6.3 - - Opere d'arte minori e varie	pag.	35
B - - MANUFATTI PRINCIPALI	pag.	42
B.1 - - Partitore Cabras	pag.	42
B.1.1 - - Scavi e sottofondi	pag.	42
B.1.2 - - Opere idrauliche ed elettromeccaniche	pag.	43
B.1.3 - - Opere civili	pag.	45
B.1.4 - - Opere elettriche	pag.	50
B.2 - - Partitore Mandrainas	pag.	56
B.2.1 - - Scavi e sottofondi	pag.	56
B.2.2 - - Opere idrauliche ed elettromeccaniche	pag.	56
B.2.3 - - Opere civili	pag.	59
B.2.4 - - Opere elettriche	pag.	63
B.3 - - Partitore Sinis	pag.	68
B.3.1 - - Scavi e sottofondi	pag.	68
B.3.2 - - Opere idrauliche ed elettromeccaniche	pag.	68
B.3.3 - - Opere civili	pag.	70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B.3.4 - - Opere elettriche	pag.	75
B.4 - - Partitore Capo Mannu	pag.	80
B.4.1 - - Scavi e sottofondi	pag.	80
B.4.2 - - Opere idrauliche ed elettromeccaniche	pag.	80
B.4.3 - - Opere civili	pag.	82
B.4.4 - - Opere elettriche	pag.	87
B.5 - - Impianto di sollevamento Capo Mannu	pag.	92
B.5.1 - - Scavi e sottofondi	pag.	92
B.5.2 - - Opere idrauliche ed elettromeccaniche	pag.	92
B.5.3 - - Opere civili	pag.	95
B.5.4 - - Opere elettriche	pag.	101
C - - ATTRAVERSAMENTI	pag.	107
C.1 - - Attraversamenti ramo partitore Torregrande - partitore Cabras	pag.	107
C.1.1 - - Scavi e demolizioni	pag.	107
C.1.2 - - Tubazioni ed apparecchiature idrauliche	pag.	108
C.1.3 - - Opere d'arte varie e minori	pag.	110
C.2 - - Attraversamenti ramo partitore Cabras - partitore Mandrainas	pag.	112
C.2.1 - - Scavi e demolizioni	pag.	112
C.2.2 - - Tubazioni e apparecchiature idrauliche	pag.	114
C.2.3 - - Opere d'arte varie e minori	pag.	119
C.3 - - Attraversamenti ramo partitore Mandrainas - partitore Nurachi	pag.	122
C.3.1 - - Scavi e demolizioni	pag.	122
C.3.2 - - Tubazioni e apparecchiature idrauliche	pag.	123
C.3.3 - - Opere d'arte varie e minori	pag.	125
C.4 - - Attraversamenti ramo partitore Mandrainas - partitore Sinis	pag.	127
C.4.1 - - Scavi e demolizioni	pag.	127
C.4.2 - - Tubazioni e apparecchiature idrauliche	pag.	129
C.4.3 - - Opere d'arte varie e minori	pag.	134
C.5 - - Attraversamenti ramo partitore Sinis - partitore Capo Mannu	pag.	139
C.5.1 - - Scavi e demolizioni	pag.	139
C.5.2 - - Tubazioni e apparecchiature idrauliche	pag.	140
C.5.3 - - Opere d'arte varie e minori	pag.	141
C.6 - - Attraversamenti ramo partitore Capo Mannu - serbatoio Capo Mannu	pag.	143
C.6.1 - - Scavi e demolizioni	pag.	143
C.6.2 - - Tubazioni e apparecchiature idrauliche	pag.	146
C.6.3 - - Opere d'arte varie e minori	pag.	151
D - - LAVORI VARI	pag.	156
D.1 - - Telecontrollo	pag.	156
D - - D.1 - - Altro	pag.	156
OV - - ONERI VARI	pag.	158
OV - - Altro	pag.	158
OV - - Altro - Altro	pag.	158
OV.1 - - Compenso per pratiche espropriative	pag.	159
OV.1.1 - - Pratiche espropriative	pag.	159
OV.2 - - Compensi a corpo per oneri di capitolato	pag.	160

