

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		91,39			€ 11.700,00
		Sommano D.0001.0002.0046	tonnellata	91,39	€ 8,23		€ 752,14
177	D.0001.0002.0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Quantità rinterro da cava di prestito maggiorata del 25% 76,16x1,25		95,20			
		Sommano D.0001.0002.0044	metri cubi	95,20	€ 4,36		€ 415,07
175	D.0001.0002.0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Tubazione di collegamento bagni vasche di accumulo (13,20+4,10)x0,50x0,50 Fosse IMHOFF : volume di scavo Vasche di accumulo liquami 2x4,50x2,70x2,75		4,33 5,00 66,83			
		Sommano D.0001.0002.0029	metri cubi	76,16	€ 10,96		€ 834,71
176	D.0001.0002.0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la ricalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di terreno naturale proveniente da cave,					
		A Riportare:					€ 13.701,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 13.701,92
		compresa la fornitura dei materiali Tubazione di collegamento bagni vasche di accumulo		4,33			
		Sommano D.0001.0002.0041	metri cubi	4,33	€ 10,04		€ 43,47
179	D.0003.001 6.0002a	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere. compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo. esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo 3.5 cm. Completo di chiusino carrabile in ghisa. Tubazione di collegamento bagni vasche di accumulo					
		Sommano D.0003.0016.0002a	cadaun o	4,00	€ 220,00		€ 880,00
180	NP.IDR.0001a	VASCA DI ACCUMULO liquami fognari, dimensioni interne cm 430x250x255 h, del tipo prefabbricato da interro realizzato con fondo e pareti in cls interamente realizzate mediante unico getto di calcestruzzo con inerti selezionati di adeguata granulometria all'interno di appositi casseri vibranti ;prodotta con materiali certificati CE, calcestruzzo in classe di resistenza a compressione C30/35, RCK 35N/mm ² , conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2006 per le classi di esposizione XC4 (resistente alla corrosione indotta da carbonatazione), XS3-XD3 (resistente alla corrosione indotta da cloruri anche di provenienza marina), XF3 (resistente all'attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza Sali disgelanti), XA2 (resistente ad ambienti chimici aggressivi nel suolo naturale e nell'acqua presente nel terreno) ed armature interne in acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldada a maglia quadrata di tipo B450C controllate in stabilimento, soletta di fondo da 15 cm, pareti laterali spessore medio 10/12, copri					
		A Riportare:					€ 14.625,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: ferro di spessore non inferiore a 2 cm, completa di manicotti da 3" per collegamento in batteria, soletta in calcestruzzo carrabile , calcolata per un sovraccarico di II categoria, compreso n°1 chiusini circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio. la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20. compreso il carico scarico e trasporto in cantiere, il posizionamento entro scavo e ogni altro onere necessario, esclusi lo scavo e il rinterro.					€ 14.625,39
		Sommano NP.IDR.0001a	cadaun a	2,00			
				2,00	€ 3.200,00		€ 6.400,00
200	D.0003.001 5.0003	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica. escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160					
		Sommano D.0003.0015.0003	metri	17,30			
				17,30	€ 13,61		€ 235,45
		Sommano C.1.3.3.1.2 IMPIANTO FOGNARIO					€ 21.260,84
		Riepilogo					
		C.1.3.3.1.1 IMPIANTO IDRICO					€ 4.505,45
		C.1.3.3.1.2 IMPIANTO FOGNARIO					€ 21.260,84
		Sommano C.1.3.3.1 BAGNI CAGLIARI					€ 25.766,29
		C.1.3.3.2 BAGNI QUARTU					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
191	D.0001.000 2.0046	C.1.3.3.2.1 IMPIANTO IDRICO COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Quantità rinterro da cava di prestito x 1,20 t/mc 3,75x1,20 Sommano D.0001.0002.0046	tonnell ata	4,50 4,50	€ 8,23	€	37,04
190	D.0001.000 2.0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Quantità rinterro da cava di prestito maggiorata del 25% 3,75x1,25 Sommano D.0001.0002.0044	metri cubi	4,69 4,69	€ 4,36	€	20,45
188	D.0001.000 2.0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure 15,00x0,50x0,50 Sommano D.0001.0002.0029	metri cubi	3,75 3,75	€ 10,96	€	41,10
189	D.0001.000 2.0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, A Riportare:				€	98,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 98,59
		eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la ricalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di terreno naturale proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali		3,75			
		Sommano D.0001.0002.0041	metri cubi	3,75	€ 10,04		€ 37,65
192	D.0003.001 6.0002a	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere. compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo. esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo 3.5 cm. Completo di chiusino carrabile in ghisa.		2,00			
		Sommano D.0003.0016.0002a	cadauno	2,00	€ 220,00		€ 440,00
193	D.0003.000 2.0021	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densita', conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione. valutato per la lunghezza effettiva misurata in					
		A Riportare:					€ 576,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: opera. esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 40 mm, PFA 16 bar					€ 576,24
		Sommano D.0003.0002.0021	metri	15,00	€ 4,47		€ 67,05
		Sommano C.1.3.3.2.1 IMPIANTO IDRICO					€ 643,29
		C.1.3.3.2.2 IMPIANTO FOGNARIO					
203	NP.IDR. 0010	Compenso a corpo per l'adeguamento dei bagni pubblici consistente in: - Rimozioni vaso disabili e lavabo; - Fornitura e posa di vaso e lavabo per disabili completi di punto idrico di adduzione e scarico; - Fornitura e posa di Kit accessori pe lavabo e wc disabili; - Tinteggiatura interna delle pareti e del pavimento con due mani di smalto ad acqua. Compreso ogni onere e magistero occorrente per dare il tutto realizzato a regola d'arte.		1,00			
		Sommano NP.IDR. 0010	corpo	1,00	€ 6.500,00		€ 6.500,00
197	D.0001.000 2.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Quantità rinterro da cava di prestito x 1,20 t/mc 3,75x1,20		4,50			
		Sommano D.0001.0002.0046	tonnellata	4,50	€ 8,23		€ 37,04
196	D.0001.000 2.0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Quantità rinterro da cava di prestito maggiorata del 25% 3,75x1,25		4,69			
		A Riportare:		4,69			€ 6.537,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		4,69			€ 6.537,04
		Sommano D.0001.0002.0044	metri cubi	4,69	€ 4,36		€ 20,45
194	D.0001.0002.0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Tubazione di collegamento bagni vasche di accumulo 15,00x0,50x0,50		3,75			
		Sommano D.0001.0002.0029	metri cubi	3,75	€ 10,96		€ 41,10
195	D.0001.0002.0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la ricalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di terreno naturale proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali Tubazione di collegamento bagni vasche di accumulo		3,75			
		Sommano D.0001.0002.0041	metri cubi	3,75	€ 10,04		€ 37,65
198	D.0003.0016.0002a	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere. compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo. esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo					
		A Riportare:					€ 6.636,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.636,24
		3.5 cm. Completo di chiusino carrabile in ghisa.					
		Tubazione di collegamento bagni vasche di accumulo		2,00			
		Sommano D.0003.0016.0002a	cadauno	2,00	€ 220,00		€ 440,00
201	D.0003.0015.0003	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica. escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160		15,00			
		Sommano D.0003.0015.0003	metri	15,00	€ 13,61		€ 204,15
		Sommano C.1.3.3.2.2 IMPIANTO FOGNARIO					€ 7.280,39
		Riepilogo					
		C.1.3.3.2.1 IMPIANTO IDRICO					€ 643,29
		C.1.3.3.2.2 IMPIANTO FOGNARIO					€ 7.280,39
		Sommano C.1.3.3.2 BAGNI QUARTU					€ 7.923,68
		Riepilogo					
		C.1.3.3.1 BAGNI CAGLIARI					€ 25.766,29
		C.1.3.3.2 BAGNI QUARTU					€ 7.923,68
		Sommano C.1.3.3 BAGNI PUBBLICI					€ 33.689,97
		Riepilogo					
		C.1.3.1 IMPIANTO IDRICO					€ 23.711,22
		C.1.3.2 IMPIANTO FOGNARIO					€ 14.760,84
		C.1.3.3 BAGNI PUBBLICI					€ 33.689,97
		Sommano C1.3 IMPIANTO IDRICO -FOGNARIO					€ 72.162,03
		Riepilogo					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		C1.1 RECUPERO FABBRICATO EX CABINA					€ 45.613,74
		C1.2 RECUPERO EX LOCALI LABORATORI					€ 193.863,07
		C1.3 IMPIANTO IDRICO -FOGNARIO					€ 72.162,03
		Sommano C1 RECUPERO EDIFICI ESISTENTI					€ 311.638,84
		C2 RECUPERO NASTRO TRASPORTATORE					
150	D.0001.000 2.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Quantità sbancamenti x 1,2 t 540x1,20 Sommano D.0001.0002.0046		648,00			
			tonnellata	648,00	€ 8,23		€ 5.333,04
156	D.0004.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Plinto basamento nastro 4,40x7,40x0,20 Sommano D.0004.0001.0005		6,51			
			metri cubi	6,51	€ 144,61		€ 941,41
149	D.0001.000	TRASPORTO dei materiali di risulta, A Riportare:					€ 6.274,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.274,45
	2.0044	asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Quantità sbancamenti maggiorati del 25% 540,00x1,25 Sommano D.0001.0002.0044		675,00			
			metri cubi	<u>675,00</u>	€ 4,36		€ 2.943,00
154	D.0001.0007.0008	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura. valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano Piste provvisorie di cantiere quantità aumentata del 25 % 2x6,00x75,00x0,60x1,25 Sommano D.0001.0007.0008		675,00			
			metri cubi	<u>675,00</u>	€ 27,29		€ 18.420,75
148	D.0001.0002.0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Piste provvisorie di cantiere 2x6,00x75,00x0,60 Sommano D.0001.0002.0029		540,00			
			metri cubi	<u>540,00</u>	€ 10,96		€ 5.918,40
159	D.0004.0001.0016	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con A Riportare:					€ 33.556,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche. avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 40 N/mm2 e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI EN 206-1. Plinto basamento nastro 4,00x7,00x1,20 Spiccato basamento nastro 2x(2,80x0,40x2,00) +2x(2,00x0,40x2,00) Riempimento interno bicchiere 2,00x2,00x2,00 Sommano D.0004.0001.0016					€ 33.556,60
174	NP.0007	Selezione di rifiuti di diversa natura abbandonati in canali e aree limitrofe, compresa la raccolta, il caricamento e trasporto dei suddetti materiali a discarica controllata, compreso il costo del conferimento. Sommano NP.0007	metri cubi	49,28	€ 194,28		€ 9.574,12
173	004.ARR.001	Fornitura e posa in opera di recinzione in rete metallica, costituita da piantini in ferro a T zincati e plastificati di colore verde, dim. 35 x 35 x 4,5 mm., rete metallica a maglia sciolta zincata, plastificata di colore verde, maglia 50 x 50mm. I piantini saranno fissati al terreno tramite formazione di plinti in cls, compreso lo scavo, il reinterro e la formazione del plinto dim. 0,40 x 0,40 x 0,50h, fili in acciaio per la messa in tensione della rete, ed ogni altro onere per dare l'opera finita come da disegni esecutivi, ad interasse tra i piantini di 2 m. ed altezza finita f.t. di 1,50m, controventature ove necessarie, compresa la fornitura di cancelli ad un'anta, tramite sistema costruttivo GTS per giunzioni angolari senza saldatura con innesti in pressofusione, costituiti da profilati in acciaio zincato A Riportare:	tonnellata	300,00	€ 42,00		€ 12.600,00
							€ 55.730,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 55.730,72
		con sezioni da 60x60x2mm, con zoccolo base 180x60x3mm, struttura di tamponamento interna in grigliato di acciaio elettrofuso zincato a caldo con maglia in piatto 25x3 e distanziali da 5, completi di bulloneria pure zincata da Kg 14/mq, completi di colonne di sostegno in ferro da 200x100x3 mm da immurare nei plinti con foro già predisposto tramite posizionamento e fissaggio con malta a ritiro controllato, compresa serratura in acciaio inox, compreso il montaggio ed ogni onere per dare l'opera finita in ogni sua parte. Dimensioni in luce netta 1700 x h. 1500 mm., compreso ogni altro onere necessario per darla finita a regola d'arte.					
		Intero sviluppo		220,00			
		Sommano 004.ARR.001	m	<u>220,00</u>	€ 34,70		€ 7.634,00
155	D.0001.000 2.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto					
		Quantità scavi x 1,20					
		604,63x1,20		725,56			
		Sommano D.0001.0002.0046	tonnellata	<u>725,56</u>	€ 8,23		€ 5.971,36
160	NP.NAS. 0001	Intervento di messa in sicurezza della colonna del nastro trasportatore, consistente nelle seguenti lavorazioni:					
				1,00			
		Sommano NP.NAS. 0001	corpo	<u>1,00</u>	€ 21.000,00		€ 21.000,00
161	NP.NAS. 0002	Compenso a corpo per rinforzo strutturale della colonna di sostegno nastro trasportatore, realizzato con virole della circonferenza interna paria a 4,60 m, altezza 6.00 m, spessore cm 1, classe di resistenza della lamiera S355, da saldare con giunto a completa penetrazione, compreso ogni onere, per il trasporto nell'ambito dell'intervento, il tiro in alto, i tagli gli sfridi ed ogni altro occorrente,					
				1,00			
		A Riportare:		1,00			€ 90.336,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1,00			€ 90.336,08
162	NP.NAS. 0003	Sommano NP.NAS. 0002	corpo	1,00	€ 20.000,00		€ 20.000,00
		Compenso a corpo per lo smontaggio di tutti i componenti in distacco, così come descritto negli elaborati progettuali.		1,00			
158	D.0008.000 2.0001	Sommano NP.NAS. 0003	corpo	1,00	€ 48.500,00		€ 48.500,00
		ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE SOTTILI con impiego prevalente di barre fino al FI 10					
		Quantità totale		3.000,00			
157	D.0008.000 1.0001	Sommano D.0008.0002.0001	chilogrammi	3.000,00	€ 1,96		€ 5.880,00
		CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto					
		Plinto basamento nastro					
		2x(4,00+7,00)x1,20		26,40			
		Spiccato basamento nastro					
		4x2,80x2,00+4x2,00x2,00		38,40			
		Sommano D.0008.0001.0001	metri quadri	64,80	€ 20,27		€ 1.313,50
		Sommano C2 RECUPERO NASTRO TRASPORTATORE					€ 166.029,58
		C3 LINEE ELETTRICHE IN BASSA TENSIONE					
168	D.0001.000 2.0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Quantità sbancamenti maggiorati del 25% 94,25x1,25 Sommano D.0001.0002.0044	metri cubi	117,81	€ 4,36		€ 513,65
171	D.0001.0002.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto 94,25x1,20 Sommano D.0001.0002.0046	tonnellata	113,10	€ 8,23		€ 930,81
165	D.0001.0002.0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure 377,00x0,50x0,50 Sommano D.0001.0002.0029	metri cubi	94,25	€ 10,96		€ 1.032,98
167	NP.ELE.041a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls dim. 60x60x h variabile (massimo 120 cm), completo di soletta e chiusino in ghisa carrabile. Compreso ogni onere per lo scavo della sede in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina e anche in presenza di acqua, il rinfianco alla base delle pareti in cls, il carico ed il trasporto delle materie di risulta a discarica controllata, onere di A Riportare:					€ 2.477,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: conferimento compreso. Misurazione cadauno.					€ 2.477,44
		Sommano NP.ELE.041a	cadaun o	16,00			
				16,00	€ 220,00		€ 3.520,00
166	NP.ELE.034d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750N, diametro esterno 160 mm, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera compresi gli oneri relativi alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.					
				377,00			
				100,00			
		Sommano NP.ELE.034d	metro	477,00	€ 18,00		€ 8.586,00
172	NP.ELE.0040	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x120 mmq 4x1200					
				4.800,00			
		Sommano NP.ELE.0040	metro	4.800,00	€ 27,06		€ 129.888,00
		Sommano C3 LINEE ELETTRICHE IN BASSA TENSIONE					€ 144.471,44
		Riepilogo C1 RECUPERO EDIFICI ESISTENTI					€ 311.638,84
		C2 RECUPERO NASTRO TRASPORTATORE					€ 166.029,58
		A Riportare:					€ 477.668,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 477.668,42
		C3 LINEE ELETTRICHE IN BASSA TENSIONE					€ 144.471,44
		Sommano C RECUPERO EDIFICI ESISTENTI E NASTRO TRASPORTATORE					€ 622.139,86
		Riepilogo					
		Altro					
		A PERDALONGA					€ 584.046,94
		B ATTRAVERSAMENTO CANALE SU VIALE COLOMBO					€ 279.017,35
		C RECUPERO EDIFICI ESISTENTI E NASTRO TRASPORTATORE					€ 622.139,86
	ImpC	Sommano					€ 1.485.204,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
Altro	Altro						0,00%
A	PERDALONGA	€ 584.046,94	€ 584.046,94	€ 584.046,94	€ 584.046,94		39,32%
B	ATTRAVERSAMEN TO CANALE SU VIALE COLOMBO	€ 279.017,35	€ 279.017,35	€ 279.017,35	€ 279.017,35		18,79%
C	RECUPERO EDIFICI ESISTENTI E NASTRO TRASPORTATORE	€ 622.139,86		€ 622.139,86	€ 622.139,86		41,89%
C1	RECUPERO EDIFICI ESISTENTI	(€311.638,84)		(€ 311.638,84)	(€311.638,84)		20,98%
C1.1	RECUPERO FABBRICATO EX CABINA	(€ 45.613,74)		(€ 45.613,74)	(€ 45.613,74)		3,07%
C1.1.1	OPERE EDILI	(€ 43.113,74)		(€ 43.113,74)	(€ 43.113,74)		2,90%
C1.1.1.1	<i>Demolizioni , rimozioni, scavi e movimenti di materie in genere</i>	(€ 8.239,58)	€ 8.239,58	(€ 8.239,58)	(€ 8.239,58)		0,55%
C1.1.1.3	<i>Impermeabi lizzazioni e coibentazio ni e opere di protezione in genere</i>	(€ 3.579,56)	€ 3.579,56	(€ 3.579,56)	(€ 3.579,56)		0,24%
C1.1.1.4	<i>Murature e tramezzatur e</i>	(€ 285,53)	€ 285,53	(€ 285,53)	(€ 285,53)		0,02%
C1.1.1.5	<i>Risanament i di murature, opere in C.A., Solai in latero -cemento, intonaci e tinteggiatur e</i>	(€ 16.602,88)	€ 16.602,88	(€ 16.602,88)	(€ 16.602,88)		1,12%
C1.1.1.6	<i>Pavimenti, rivestimenti e marmi</i>	(€ 5.377,90)	€ 5.377,90	(€ 5.377,90)	(€ 5.377,90)		0,36%
C1.1.1.7	<i>Infissi interni ed esterni</i>	(€ 6.910,62)	€ 6.910,62	(€ 6.910,62)	(€ 6.910,62)		0,47%
C1.1.1.8	<i>Sistemazion i esterne</i>	(€ 2.117,67)	€ 2.117,67	(€ 2.117,67)	(€ 2.117,67)		0,14%
C1.1.2	IMPIANTI						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
C1.2	ELETTRICI	(€ 2.500,00)	€ 2.500,00	(€ 2.500,00)	(€ 2.500,00)		0,17%
C1.2.1	RECUPERO EX LOCALI LABORATORI	(€193.863,07)		(€ 193.863,07)	(€193.863,07)		13,05%
C1.2.1.1	OPERE EDILI	(€161.227,11)		(€ 161.227,11)	(€161.227,11)		10,86%
C1.2.1.1.1	<i>Demolizioni , rimozioni, scavi e movimenti di materie in genere</i>	(€ 19.626,81)	€ 19.626,81	(€ 19.626,81)	(€ 19.626,81)		1,32%
C1.2.1.2	<i>Vespai e massetti</i>	(€ 4.823,00)	€ 4.823,00	(€ 4.823,00)	(€ 4.823,00)		0,32%
C1.2.1.3	<i>Impermeabi lizzazioni e coibentazio ni e opere di protezione in genere</i>	(€ 17.680,91)	€ 17.680,91	(€ 17.680,91)	(€ 17.680,91)		1,19%
C1.2.1.4	<i>Murature e tramezzatur e</i>	(€ 2.957,78)	€ 2.957,78	(€ 2.957,78)	(€ 2.957,78)		0,20%
C1.2.1.5	<i>Risanament i di murature in C.A. , intonaci e tinteggiatur e</i>	(€ 47.242,66)	€ 47.242,66	(€ 47.242,66)	(€ 47.242,66)		3,18%
C1.2.1.6	<i>Pavimenti, rivestimenti e marmi</i>	(€ 11.939,22)	€ 11.939,22	(€ 11.939,22)	(€ 11.939,22)		0,80%
C1.2.1.7	<i>Infissi interni ed esterni</i>	(€ 28.940,93)	€ 28.940,93	(€ 28.940,93)	(€ 28.940,93)		1,95%
C1.2.1.8	<i>Sistemazion i esterne</i>	(€ 28.015,80)	€ 28.015,80	(€ 28.015,80)	(€ 28.015,80)		1,89%
C1.2.2	IMPIANTI ELETTRICI	(€ 25.000,00)	€ 25.000,00	(€ 25.000,00)	(€ 25.000,00)		1,68%
C1.2.3	IMPIANTO IDRAULICO	(€ 7.635,96)	€ 7.635,96	(€ 7.635,96)	(€ 7.635,96)		0,51%
C1.3	IMPIANTO IDRICO -FOGNARIO	(€ 72.162,03)		(€ 72.162,03)	(€ 72.162,03)		4,86%
C1.3.1	IMPIANTO IDRICO	(€ 23.711,22)	€ 23.711,22	(€ 23.711,22)	(€ 23.711,22)		1,60%
C1.3.2	IMPIANTO FOGNARIO	(€ 14.760,84)	€ 14.760,84	(€ 14.760,84)	(€ 14.760,84)		0,99%
C1.3.3	BAGNI PUBBLICI	(€ 33.689,97)		(€ 33.689,97)	(€ 33.689,97)		2,27%
C1.3.3.1	BAGNI						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
C.1.3.3.1.1	CAGLIARI	(€ 25.766,29)		(€ 25.766,29)	(€ 25.766,29)		1,73%
C.1.3.3.1.2	IMPIAN TO IDRICO	(€ 4.505,45)	€ 4.505,45	(€ 4.505,45)	(€ 4.505,45)		0,30%
C.1.3.3.2	IMPIAN TO FOGNA RIO	(€ 21.260,84)	€ 21.260,84	(€ 21.260,84)	(€ 21.260,84)		1,43%
C.1.3.3.2.1	BAGNI QUARTU	(€ 7.923,68)		(€ 7.923,68)	(€ 7.923,68)		0,53%
C.1.3.3.2.2	IMPIAN TO IDRICO	(€ 643,29)	€ 643,29	(€ 643,29)	(€ 643,29)		0,04%
C2	IMPIAN TO FOGNA RIO	(€ 7.280,39)	€ 7.280,39	(€ 7.280,39)	(€ 7.280,39)		0,49%
C3	RECUPERO NASTRO TRASPORTATORE	(€166.029,58)	€ 166.029,58	(€ 166.029,58)	(€166.029,58)		11,18%
	LINEE ELETTRICHE IN BASSA TENSIONE	(€144.471,44)	€ 144.471,44	(€ 144.471,44)	(€144.471,44)		9,73%
	TOTALE	€1.485.204,15	€ 1.485.204,15	€ 1.485.204,15	€1.485.204,15		100,00%

Indice categorie

Altro	pag.	1
A - PERDALONGA	pag.	2
B - ATTRAVERSAMENTO CANALE SU VIALE COLOMBO	pag.	8
C - RECUPERO EDIFICI ESISTENTI E NASTRO TRASPORTATORE	pag.	18
C1 - RECUPERO EDIFICI ESISTENTI	pag.	18
C1.1 - RECUPERO FABBRICATO EX CABINA	pag.	18
C1.1.1 - OPERE EDILI	pag.	18
C1.1.1.1 - Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti di materie in genere	pag.	18
C1.1.1.3 - Impermeabilizzazioni e coibentazioni e opere di protezione in genere	pag.	22
C1.1.1.4 - Murature e tramezzature	pag.	24
C1.1.1.5 - Risanamenti di murature, opere in C.A...tero -cemento, intonaci e tinteggiature	pag.	24
C1.1.1.6 - Pavimenti, rivestimenti e marmi	pag.	27
C1.1.1.7 - Infissi interni ed esterni	pag.	29
C1.1.1.8 - Sistemazioni esterne	pag.	29
C1.1.2 - IMPIANTI ELETTRICI	pag.	32
C1.2 - RECUPERO EX LOCALI LABORATORI	pag.	33
C1.2.1 - OPERE EDILI	pag.	33
C1.2.1.1 - Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti di materie in genere	pag.	33
C1.2.1.2 - Vespai e massetti	pag.	37
C1.2.1.3 - Impermeabilizzazioni e coibentazioni e opere di protezione in genere	pag.	37
C1.2.1.4 - Murature e tramezzature	pag.	39
C1.2.1.5 - Risanamenti di murature in C.A. , intonaci e tinteggiature	pag.	40
C1.2.1.6 - Pavimenti, rivestimenti e marmi	pag.	44
C1.2.1.7 - Infissi interni ed esterni	pag.	46
C1.2.1.8 - Sistemazioni esterne	pag.	48
C1.2.2 - IMPIANTI ELETTRICI	pag.	54
C1.2.3 - IMPIANTO IDRAULICO	pag.	54
C1.3 - IMPIANTO IDRICO-FOGNARIO	pag.	57
C.1.3.1 - IMPIANTO IDRICO	pag.	57
C.1.3.2 - IMPIANTO FOGNARIO	pag.	61
C.1.3.3 - BAGNI PUBBLICI	pag.	65
C.1.3.3.1 - BAGNI CAGLIARI	pag.	65
C.1.3.3.1.1 - IMPIANTO IDRICO	pag.	65
C.1.3.3.1.2 - IMPIANTO FOGNARIO	pag.	67
C.1.3.3.2 - BAGNI QUARTU	pag.	70
C.1.3.3.2.1 - IMPIANTO IDRICO	pag.	71
C.1.3.3.2.2 - IMPIANTO FOGNARIO	pag.	73
C2 - RECUPERO NASTRO TRASPORTATORE	pag.	76
C3 - LINEE ELETTRICHE IN BASSA TENSIONE	pag.	80