

Comune di Nurachi
Provincia di Oristano

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DI LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATA Stralcio funzionale "Di Palma Tronci" del Comparto edilizio C39 nel Comune di Nurachi

COMMITTENTE: Sigg. DI PALMA GIUSEPPINA e TRONCI GUSTAVO

Nurachi, 22/01/2013

IL TECNICO
Dott. Ing. GIAMBENEDETTO SARDU

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	VIABILITA' (Cat 1)							
1 / 1 D.0001.0002. 0001 22/01/2013	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. Strada interna Parcheggi	367,00 90,00			0,400 0,400	146,80 36,00		
	SOMMANO m3					182,80	2,86	522,81
2 / 2 D.0001.0003. 0003 22/01/2013	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Strada interna Parcheggi	367,00 90,00			0,300 0,300	110,10 27,00		
	SOMMANO m3					137,10	22,99	3'151,93
3 / 3 D.0001.0003. 0059 22/01/2013	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettato a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida Lungo il perimetro dei marciapiedi *(lung.=6,00+7,24+14,22+7,20+7,13+5,80+15,78+0,50+3,00+8,00+5,00+6,00+5,00)		90,87			90,87		
	SOMMANO m					90,87	18,55	1'685,64
4 / 4 D.0004.0001. 0001 22/01/2013	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI 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 profondità 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 5 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP							
	A R I P O R T A R E							5'360,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'360,38
5 / 5 D.0001.0003. 0033 22/01/2013	Marciapiedi al netto delle cordonate *(par.ug.=90-(90,87*0,10))	80,91			0,100	8,09		
	SOMMANO m3					8,09	127,62	1'032,45
	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bas- tarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale							
	Marciapiedi al netto delle cordonate *(par.ug.=90-(90,87*0,10))	80,91				80,91		
6 / 6 D.0004.0001. 0005 22/01/2013	SOMMANO m2					80,91	27,58	2'231,50
	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFON- DAZIONE, 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 profondità 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 Cunette laterali *(lung.=7,24+14,22+7,20+5,80+15,78+0,50+3,00+8,00)		61,74	0,500	0,100	3,09		
	SOMMANO m3					3,09	144,61	446,84
7 / 7 D.0001.0003. 0007 22/01/2013	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da misto granulare di ghiaia o pietrisco e sabbia, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 3,5/4,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici; compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice.							
	SPESSORE cm 7							
	Strada interna *(lung.=(7,24+14,22+7,20+5,80+15,78+0,50+8,00)*7/2)		205,59		0,070	14,39		
	Parcheggi		8,00	3,000	0,070	1,68		
8 / 8 D.0001.0003. 0021 22/01/2013	SOMMANO m3		90,00		0,070	6,30		
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag- gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa,compresa la rullatu- ra e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.							
	SPESSORE cm 3							
	Strada interna *(lung.=(7,24+14,22+7,20+5,80+15,78+0,50+8,00)*7/2)		205,59		0,030	6,17		
	Parcheggi		8,00	3,000	0,030	0,72		
			90,00		0,030	2,70		
	SOMMANO m3					9,59	151,78	1'455,57
	Parziale VIABILITA' (Cat 1) euro							12'955,45
	A R I P O R T A R E							12'955,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'955,45
	RETE SCARICHI ACQUE NERE (Cat 2)							
9 / 9 D.0001.0001. 0012 22/01/2013	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 90 cm Taglio su via Autonomia Sarda		6,00	0,700		4,20		
	SOMMANO m2					4,20	9,08	38,14
10 / 10 D.0001.0001. 0021 22/01/2013	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m. Taglio su via Autonomia Sarda		1,00	1,500		1,50		
	SOMMANO a corpo					1,50	9,97	14,96
11 / 11 D.0001.0001. 0022 22/01/2013	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Asfalto Marciapiede	1,30 1,30	6,00 1,00	0,700 1,500	0,200 0,350	1,09 0,68		
	SOMMANO m3					1,77	8,23	14,57
12 / 12 D.0001.0002. 0057 22/01/2013	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, la verifica delle livellette, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il riporto ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina Linea principale *(lung.=6,00+7,20+14,22+7,24) Diramazioni utenze Pozzetto d'ispezione su viabilità interna Pozzetto d'intercettazione rete pubblica Pozzetti allacci utenze private		34,66 6,00 1,30 1,20 0,80	0,650 0,650 1,300 1,200 0,800	0,700 0,500 1,500 1,500 1,200	15,77 9,75 2,54 2,16 3,84		
	SOMMANO m3					34,06	15,15	516,01
13 / 13 D.0003.0017. 0013B 19/02/2010	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in							
	A R I P O R T A R E							13'539,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'539,13
	ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 200 Intercettazione rete pubblica Ispezione su viabilità interna					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	796,24	1'592,48
14 / 14 D.0003.0019. 0002A 19/02/2010	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con malta di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in calcestruzzo Rck 25 armato con 100 kg di ferro per mc; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in PVC con anello di gomma, FI 160 Da collocare sulle utenze private					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	354,71	1'773,55
15 / 15 D.0003.0015. 0004 22/01/2013	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 borchiere 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 rinfilo e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 Linea principale *(lung.=6,00+7,20+14,22+7,24)		34,66	0,650	0,700	15,77		
	SOMMANO m					15,77	20,09	316,82
16 / 16 D.0003.0015. 0003 22/01/2013	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 borchiere 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 rinfilo e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160 Diramazioni utenze private	5,00		6,000		30,00		
	SOMMANO m					30,00	13,61	408,30
17 / 17 A.0023.0003. 0004 19/02/2010	BRAGA SEMPLICE a 45° o a 87° per tubo in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 200 Utenze private					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	26,33	131,65
18 / 18 B.0007.0001. 0003 19/02/2010	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) Linea principale *(lung.=6,00+7,20+14,22+7,24) Diramazioni utenze Pozzetto d'ispezione su viabilità interna Pozzetto d'intercettazione rete pubblica Pozzetti allacci utenze private	5,00	34,66 2,00 1,30 1,20 0,80	0,650 0,650 1,300 1,200 0,800	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	6,76 1,95 0,51 0,43 0,96		
	SOMMANO m3					10,61	16,19	171,78
	A R I P O R T A R E							17'933,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'933,71
19 / 19 D.0001.0002. 0040 22/01/2013	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 dagli scavi, compreso la rinalzata 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 materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Linea principale *(lung.=6,00+7,20+14,22+7,24) Diramazioni utenze Pozzetto d'ispezione su viabilità interna Pozzetto d'intercettazione rete pubblica Pozzetti allacci utenze private							
			34,66	0,650	0,700	15,77		
		5,00	2,00	0,650	0,500	3,25		
			1,30	1,300	1,500	2,54		
			1,20	1,200	1,500	2,16		
		5,00	0,80	0,800	1,200	3,84		
	SOMMANO m3					27,56	2,98	82,13
	Parziale RETE SCARICHI ACQUE NERE (Cat 2) euro							5'060,39
	RETE SCARICHI ACQUE BIANCHE (Cat 3)							
20 / 20 D.0001.0001. 0021 22/01/2013	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m. Taglio su via Autonomia Sarda							
			1,00	1,500		1,50		
	SOMMANO a corpo					1,50	9,97	14,96
21 / 21 D.0001.0001. 0022 22/01/2013	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Residui marciapiede	1,35	1,00	0,800	0,350	0,38		
	SOMMANO m3					0,38	8,23	3,13
22 / 22 D.0001.0002. 0057 22/01/2013	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, la verifica delle livellette, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina Linea su strada interna *(lung.=7,20+14,22+7,24)		28,66	0,500	1,000	14,33		
	SOMMANO m3					14,33	15,15	217,10
23 / 23 D.0003.0017. 0013B 27/03/2013	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico;							
	A R I P O R T A R E							18'251,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'251,03
	il chiusino 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 FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 200 Pozzetto di raccordo su via Autonomia Sarda Pozzetto d'ispezione su viabilità interna					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	796,24	1'592,48
24 / 24 D.0003.0016. 0002 22/01/2013	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 rinfiaccio in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo 3.5 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	100,75	403,00
25 / 25 B.001 22/01/2013	CADITOIA CARRABILE C250, dim. interne 40x40					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	35,00	140,00
26 / 26 D.0003.0014. 0003 22/01/2013	TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale min- imo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfiaccio fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.250 mm, spessore 36 mm, peso 69 kg Linea principale e diramazioni *(lung.=7,50+30+6,50)		44,00			44,00		
	SOMMANO m					44,00	31,30	1'377,20
27 / 27 D.0001.0002. 0040 22/01/2013	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 dagli scavi, compreso la rincalzatura 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 materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere (lung.=7,50+30+6,50)		44,00	0,500	1,000	22,00		
	SOMMANO m3					22,00	2,98	65,56
	Parziale RETE SCARICHI ACQUE BIANCHE (Cat 3) euro							3'813,43
	RETE IDRICA (Cat 4)							
28 / 28 D.0001.0002. 0001 22/01/2013	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a							
	A R I P O R T A R E							21'829,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'829,27
	rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. Linea principale *(lung.=5,80+15,78+0,50+8,00) Utenze private	5,00	30,08 6,00	0,500 0,500	0,800 0,800	12,03 12,00		
	SOMMANO m3					24,03	2,86	68,73
29 / 29 D.0001.0001. 0012 22/01/2013	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 90 cm Taglio su via Autonomia Sarda		4,00	0,500	0,800	1,60		
	SOMMANO m2					1,60	9,08	14,53
30 / 30 D.0001.0001. 0021 22/01/2013	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m. Via autonomia Sarda		1,50	0,800		1,20		
	SOMMANO a corpo					1,20	9,97	11,96
31 / 31 D.0001.0001. 0022 22/01/2013	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Residui asfalto Residui marciapiede	1,30 1,30	4,00 1,00	0,500 0,800	0,300 0,350	0,78 0,36		
	SOMMANO m3					1,14	8,23	9,38
32 / 32 D.0003.0001. 0002 22/01/2013	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 80 mm Strada interna *(lung.=4,00+5,80+15,78+0,50+8,00)		34,08			34,08		
	SOMMANO m					34,08	43,46	1'481,12
	A R I P O R T A R E							23'414,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'414,99
33 / 33 B.0007.0001. 0003 19/02/2010	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) Linea principale *(lung.=6,00+7,20+14,22+7,24) Utenze private SOMMANO m3	5,00	34,66 3,50	0,400 0,400	0,800 0,300	11,09 2,10 13,19	16,19	213,55
34 / 34 D.0001.0002. 0040 22/01/2013	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 materi- ali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzata e pri- ma ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assettamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Linea principale *(lung.=6,00+7,20+14,22+7,24) Utenze private SOMMANO m3	5,00	34,66 6,00	0,400 0,400	0,800 0,300	11,09 3,60 14,69	2,98	43,78
35 / 35 D.0003.0006. 0010 22/01/2013	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa grigia GG 25; albero a vite inter- na in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; bulloni a dadi in acciaio cadmiato; manovra a volantino; attacco a flange tornite e forate; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n? 2 flange in ac- ciao da saldare per sovrapposizione alla condotta, n? 2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 10 Da cooclocare sull'intercettazione della rete pubblica SOMMANO cad					1,00 1,00	240,94	240,94
36 / 36 D.0003.0017. 0001 22/01/2013	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino 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 ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro Ispezione su viabilità interna SOMMANO cad					1,00 1,00	753,31	753,31
37 / 37 E.14 - 003/1) Tubaz 26/05/2010	DIRAMAZIONE PER ALLACCIO A PARETE CON TUBAZIONE MULTISTRATO E COLLARE PRESA STAFFA FINO A DN 200 Realizzazione di allaccio idrico della lunghezza di 5,00 m misurata orizzontalmente tra l'asse della tubazione e l'asse della nicchia per l'alloggiamento dei contatori (quest'ultima comprensiva della lavorazione verrà compensata a parte). Per l'esecuzione dell'allaccio è prevista la fornitura, il trasporto e la posa in opera di quanto segue: collare di derivazione con sella in ghisa sferoidale GS400-15 UNI ISO 1083 rivestito di polvere epossidica con spessore minimo di 150 micron; staffa di serraggio piatta con spessore nastro da 2 mm, perni, dadi e rondelle in acciaio inox AISI 304; guarnizione di tenuta, incollata sulla sella, in gomma nitrilica NBR, conforme alla Circolare del Ministero della Sanità n° 102; valvola a sfera in ottone PFA 25 del diametro pari a quello della tubazione di allaccio; tubazione di allaccio DN 32 costituita da duplice strato di PeMd							
	A R I P O R T A R E							24'666,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'666,57
	coestrusa con l'interposizione di lamina in alluminio saldata longitudinalmente; pressione di esercizio in uso continuo a 20° C pari a 30 bar oppure da tubo in polietilene multistrato DN 32 minimo PFA 16 costituito da due strati in PE reticolato coestruso ed incollato con interposizione di tubazione in alluminio saldato longitudinalmente in continuo; tubo corrugato per la protezione della tubazione di allaccio per tutta la lunghezza della tubazione; raccorderia a pressatura meccanica in ottone nichelato e bonificato con ghiera di pressaggio fissata sul corpo in acciaio inox o alluminio (Al-Mg 4,5 - Mn 0,7) e sistema di tenuta con doppio o-ring su portagomma con profilo antisfilamento. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. 1) Tubazione DN 32 con relativa raccorderia e valvolame a corredo UtENZE private					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	166,35	831,75
38 / 38 E 14 - 009 19/02/2010	CASSETTA PER ALLACCIO IDRICO PER 1 UTENZA dim. 50x40 cm Fornitura, trasporto e posa in opera di cassetta per allaccio idrico per una utenza dimensioni 50x40 cm, composto da: · Sportello per 1 utenza dimensioni 50x40 cm; · Demolizione e ricostruzione di muratura per alloggiamento della cassetta comprese le opere murarie necessarie per la predisposizione dello sportello e/o della cassetta, gli intonaci (interno cassetta ed esterno muratura), la tinteggiatura, compresi gli oneri di trasporto e conferimento in discarica autorizzata delle macerie derivanti dalla demolizione, nonchè la pulizia necessaria. · Valvola a sfera piombabile con cappuccio quadro ØØ 1" M/F; · Tes in ottone ØØ 1"; · Nipplo ridotto in ottone da ØØ 1" a ØØ 1/2"; · Sfiato tipo Roma ØØ 1" PN 10; Compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.. IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO E VERNICIATO Utenze private					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	245,70	1'228,50
	Parziale RETE IDRICA (Cat 4) euro							4'897,55
	IMPIANTI ELETTRICI ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 5)							
39 / 39 D.0001.0001. 0010 22/01/2013	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata Su via Autonomia Sarda		2,00	0,300	0,350	0,21		
	SOMMANO m2					0,21	7,77	1,63
40 / 40 D.0001.0001. 0012 22/01/2013	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta,							
	A R I P O R T A R E							26'728,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'728,45
	esclusa l'in- dennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 90 cm Via Autonomia Sarda		6,50	0,300	0,200	0,39		
	SOMMANO m2					0,39	9,08	3,54
41 / 41 D.0001.0002. 0057 22/01/2013	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, la verifica delle livellette, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina		35,00	0,300	0,800	8,40		
	SOMMANO m3					8,40	15,15	127,26
42 / 42 B.0007.0001. 0003 19/02/2010	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)		35,00	0,300	0,300	3,15		
	SOMMANO m3					3,15	16,19	51,00
43 / 43 D.0001.0002. 0040 22/01/2013	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 dagli scavi, compreso la rincalzatura 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 materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere		35,00	0,300	1,000	10,50		
	SOMMANO m3					10,50	2,98	31,29
44 / 44 D.0009.0001. 0034 22/01/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo normale, resistenza allo schiacciamento 450N diametro esterno 63 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfiamenti ed al rinterro del cavidotto.		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	4,88	170,80
45 / 45 D.0003.0016. 0002 27/03/2013	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 rinfiamento in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo 3.5 cm Pozzetti d'ispezione per pali d'illuminazione Pozzetto d'incrocio su viabilità interna					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	100,75	302,25
46 / 46 B.002	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE per pozzetto 40x40, carrabile C250							
	A R I P O R T A R E							27'414,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'414,59
27/03/2013	SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	25,00	75,00
47 / 47 D.0004.0001. 0009 22/01/2013	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 cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità 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 CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Plinti pali d'illuminazione	2,00	0,80	0,800	0,800	1,02		
	SOMMANO m3					1,02	147,74	150,69
48 / 48 E.0004 15/03/2013	Fornitura e posa in opera su plinto di fondazione predisposto, di PALO CONICO IN VETRORESINA DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE, DI FORMA TRONCOCONICA, omologato R.I.N.A. Tolleranza dimensionale UNI EN 40/2-UNI EN 10051. Palo completo delle seguenti lavorazioni ed accessori: asola per alloggiamento morsettiera; orecchia di messa a terra; foro entrata cavi; manicotto anticorrosione di tipo bituminoso applicato a caldo. Tipo CAMPION o equivalente approvato, delle seguenti tipologie e diametri, avente caratteristiche dimensionali come indicato negli elaborati di progetto. Per altezza f.t. mm 10000, Hi = mm 800, Db = mm 168, Dt = mm 60, spessore 4mm. Punto luce					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	713,00	1'426,00
49 / 49 E.0002 15/03/2013	SCATOLA DI GIUNZIONE da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica in doppio isolamento, da inserire in apposita feritoia mm 186x46 a testate semi tonde, all'interno del palo; portello in lega di alluminio apribile con chiave triangolare o mezzo similare, portafusibili e fusibili fino a 8A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a mq 16 e derivazione mmq 4, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce su palo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	47,50	95,00
50 / 50 E.0003 15/03/2013	Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE per fissaggio testa palo o a sbraccio costituita da, corpo in alluminio pressofuso, riflettore con ottica antinquinamento luminoso in alluminio 99,85 stampato ossidato anodicamente e brillantato, copertura in alluminio pressofuso in un unico pezzo con ganci di chiusura in acciaio inox e con dispositivo di sicurezza contro l'appertura accidentale, diffusore in vetro temperato trasparente sp 5 mm, resistente agli urti e shock termici o con coppa in policarbonato trasparente antiabbagliante infrangibile e autoestinguente V2 stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in ceramica, cablato con piastra porta accessori, alimentatore, condensatore di rifasamento, con fusibile di protezione, marchio IMQ, a norme EN 60598 CEI 34-21, grado di protezione vano ausiliari IP43, ermeticità ottica IP66, completo di lampada come sotto indicata ed accessori di completamento e fissaggio, verniciato RAL grigio o a scelta del committente. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lampada 150W SAP (OSRAM o similare). Punto luce su palo					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		29'161,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		29'161,28
	SOMMANO cadauno					2,00	363,00	726,00
	Parziale IMPIANTI ELETTRICI ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 5) euro							3'160,46
	IMPIANTI ELETTRICI - PREDISPOSIZIONE LOTTI (Cat 6)							
51 / 51 D.0001.0002. 0001 22/01/2013	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. (lung.=30+12,55+11+21)		74,55	0,500	1,000	37,28		
	SOMMANO m3					37,28	2,86	106,62
52 / 52 B.0007.0001. 0003 19/02/2010	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) (lung.=30+12,55+11+21)		74,55	0,500	0,300	11,18		
	SOMMANO m3					11,18	16,19	181,00
53 / 53 D.0001.0002. 0040 22/01/2013	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 dagli scavi, 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 materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere (lung.=30+12,55+11+21)		74,55	0,500	1,000	37,28		
	SOMMANO m3					37,28	2,98	111,09
54 / 54 D.0009.0001. 0055 27/03/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 110, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfiamenti ed al rinterro del cavidotto. (lung.=30+12,55+11+21)		74,55			74,55		
	SOMMANO m					74,55	3,81	284,04
55 / 55 D.0003.0016. 0002 27/03/2013	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 rinfiamento in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo 3.5 cm							
	A R I P O R T A R E							30'570,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'570,03
56 / 56 B.002 27/03/2013	Pozzetti d'ispazazione e incrocio					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	100,75	604,50
	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE per pozzetto 40x40, carrabile C250					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	25,00	150,00
	Parziale IMPIANTI ELETTRICI - PREDISPOSIZIONE LOTTI (Cat 6) euro							1'437,25
	RETE TELEFONICA (Cat 7)							
57 / 57 D.0009.0001. 0056 27/03/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 125, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.							
	(par.ug.=5+30+21+8)	64,00				64,00		
	SOMMANO m					64,00	4,83	309,12
58 / 58 D.0009.0001. 0052 27/03/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.							
		2,00		10,500		21,00		
		2,00		7,000		14,00		
		5,00		3,000		15,00		
	SOMMANO m					50,00	1,96	98,00
59 / 59 D.0003.0016. 0002 27/03/2013	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 rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo 3.5 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	100,75	503,75
60 / 60 B.002 27/03/2013	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE per pozzetto 40x40, carrabile C250					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	25,00	125,00
	Parziale RETE TELEFONICA (Cat 7) euro							1'035,87
	Parziale LAVORI A MISURA euro							32'360,40
	T O T A L E euro							32'360,40
	A R I P O R T A R E							32'360,40

