

PROVINCIA DI ORISTANO
COMUNE DI CURCURIS

Ing. Simone Coni
Via G. Dessi 4 - 09091 Ales (OR)
www.studioconi.it



Dicembre 2017

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

C	Allegato:	Oggetto:
		INTERVENTO DI COMPLETAMENTO E SISTEMAZIONE DELLA VIABILITÀ URBANA COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



PROGETTISTA	COMMITTENTE
Ing. Simone Coni	Comune di CURCURIS
	RUP
	Geom. Remiro Cocco

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO								
	A. SELCIATO VIA SABONI E RETE GAS (SpCat 1)								
1 D.0001.0001. 0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze fino a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO strada slarghi *(H/peso=22,5+6+3)					510,00 31,500	510,00 31,50		
	SOMMANO...	m2					541,50	5,30	2'869,95
2 D.0001.0002. 0022	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, 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, 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 rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq scavo linea gas - linea principale *(H/peso=0,800-0,20) scavo linea gas - linea utenze *(lung.=(5*1)+(2*3,5)+5)*(H/peso=0,800-0,20)						22,50 5,10		
	SOMMANO...	m3		75,00 17,00	0,500 0,500	0,600 0,600	27,60	14,95	412,62
3 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 Scavo a sezione ristretta - maggiorato del 30%						35,88		
	SOMMANO...	m3	27,60			1,300	35,88	4,36	156,44
4 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Pavimentazione stradale - maggiorata del 30% * (par.ug.=510,00*0,2) Pavimentazione slargo - maggiorata del 30% * (par.ug.=31,50*0,2) Scavo a sezione ristretta - maggiorato del 30%						132,60 8,19 35,88		
	SOMMANO...	m3	102,00 6,30 27,60			1,300 1,300 1,300	176,67	8,23	1'453,99
	A R I P O R T A R E								4'893,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'893,00
5 D.0008.0002. 0012	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 15x15 peso di 1 mq = 2.98 kg strada slarghi		510,00 31,50				2,980 2,980	1'519,80 93,87	
	SOMMANO...	kg					1'613,67	1,88	3'033,70
6 D.0004.0001. 0010	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 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. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamiento dei getti ed escluse le armature metalliche. avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. strada slarghi		510,00 31,50				0,100 0,100	51,00 3,15	
	SOMMANO...	m3					54,15	158,49	8'582,23
7 D.0001.0002. 0042	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 rinalzatura 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 materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali 80% della precedente voce di scavo		27,60				0,800	22,08	
	SOMMANO...	m3					22,08	11,84	261,43
8 NP.C.01	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e CHIUSINO IN GHISA carrabile 50x50, 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 50x50x50 cm, spessore minimo 4.5 cm in corrispondenza delle giunzioni del rete gas dalla linea principale alle singole utenze							6,00	
	SOMMANO...	cadauno					6,00	200,40	1'202,40
9 NP.C.02	TUBO IN POLIETILENE PER GAS A.D.fornito in barre, DN 110 mm, spessore 6,3, prodotti a norme								
	A R I P O R T A R E								17'972,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'972,76
10 NP.C.03	<p>UNI 7614 ISO 4437 Tipo 316, con giunzioni elettrosaldate di qualsiasi tipo, inclusi pezzi speciali e comunque dato in opera secondo le indicazioni dell'ente gestore, che sarà onere dell'impresa contattare per indicazioni e disposizioni, sul posizionamento e sui materiali costitutivi la rete gas da realizzare. La voce compensa:</p> <p>a) scavo in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre e incluse le rocce tenere e dure, largo 40 cm profondo fino a una quota che garantisca almeno un interrimento di 60 cm (compresa la quota che si raggiunge con la demolizione della pavimentazione e sottopavimentazione compensato con altra voce) dalla generatrice superiore del cavidotto interrato e comunque variabile per indicazioni impartite in fase esecutiva dalla Direzione dei Lavori; b) il recupero di condutture o cavidotti esistenti da disattivare, l'accatastamento dei materiali recuperabili a discrezione della direzione dei lavori o l'eventuale rifiuto a discarica autorizzata da reperirsi a cura e spesa dell'impresa; c) la riparazione dei tratti di condotta o cavidotti esistenti e da mantenere, eventualmente danneggiati durante l'esecuzione della lavorazione, con condotte o cavidotti del medesimo diametro e qualità, compreso il ripristino delle condizioni di funzionalità dell'opera danneggiata, e secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori, e compreso gli eventuali danni a terzi. d) comprese le opere provvisorie e le segnalazioni necessarie a garantire la sicurezza al personale di cantiere e agli esterni sia durante le ore di lavoro che durante le ore di chiusura del cantiere; e) la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungolinea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove anche ripetute alla pressione di prova prescritta; dato in opera secondo gli elaborati di progetto per i seguenti diametri esterni tubo DN 63 mm. Compreso il letto di posa in sabbia, il rinfianco, il ricoprimento fino a 10 cm dalla generatrice superiore in sabbia non lavata ed il rinterro, i cavidotti la stesura, i giunti e pezzi speciali i collegamenti compreso ogni onere e accessorio necessari per la realizzazione della segnalazione del cavidotto mediante apposito nastro segnaletico interrato sulla verticale del cavidotto a idonea distanza, per la protezione meccanica del cavidotto stesso e per le opere murarie e i ripristini. Incluso le prove di pressione secondo norma e le certificazioni di conformità. Compreso il carico su automezzo, e trasporto a discarica dei materiali di risulta, inclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata nonchè ogni onere e certificazione, necessario allo smaltimento nel rispetto delle normative vigenti. Compreso eventuali tagli, demolizioni e ripristini della pavimentazione stradale lastricata e bitumata nel caso che il taglio e la demolizione interessi parti della strada ove non sia prevista nuova pavimentazione con questo intervento.</p> <p>Compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>RETE GAS TUBAZIONI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Prezzo a corpo per la realizzazione di una diramazione a T per condotta IN PEAD SDR 11 PER GAS, fornito in barre, DN 32 mm, spessore 3</p>	m							
							75,00		
							75,00	22,00	1'650,00
	A R I P O R T A R E								19'622,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								19'622,76	
	mm, prodotti a norme UNI ISO 1555 Tipo 316, con giunzioni elettrosaldate, inclusi pezzi speciali e comunque dato in opera secondo le indicazioni dell'ente gestore, che sarà onere dell'impresa contattare per indicazioni e disposizioni, sul posizionamento e sui materiali costitutivi la rete gas darealizzare. La voce compensa: a) scavo in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre e incluse le rocce tenere e dure, largo 40 cm profondo fino a una quota che garantisca almeno un interrimento di 60 cm (compresa la quota che si raggiunge con la demolizione della pavimentazione e sottopavimentazione) dalla generatrice superiore del cavidotto interrato e comunque variabile per indicazioni impartite in fase esecutiva dalla Direzione dei Lavori; b) la ricerca della condotta principale e la realizzazione del raccordo di diramazione. c) la posa dello spezzone superiore in acciaio zincato di pari diametro per un'altezza fuori terra di 50 cm, compreso il giunto di transizione PEAD-ACCIAIO, compreso il tappo terminale. Compreso il collaudo della linea, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. DIRAMAZIONI ALLE ABITAZIONI									
	SOMMANO...	cadauno					8,00			
							8,00	133,00	1'064,00	
11 NP.C.04	Pavimentazione stradale realizzata con lastre di BASALTO, sezione di taglio cm 40x60x6(s) con superficie a vista anticata, posata su massetto di sottofondo dello spessore minimo di cm 6 composto da un impasto di sabbia fine vagliata ad alto dosaggio di cemento (400 kg/mc di cemento tipo 325) con spolvero superficiale di cemento (fresco su fresco). Compreso l'onere per sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento bianco, il sollevamento o l'abbassamento dei chiusini stradali di qualsiasi genere e l'eventuale demolizione e il rifacimento della beola di sostegno. Compreso inoltre l'onere per la fornitura e la posa dei pezzi speciali occorrenti per la riquadratura delle caditoie stradali per le acque meteoriche da realizzarsi, come da particolari di progetto, con masselli della stessa natura della lastra cunetta. Compreso altresì il raccordo alle pavimentazioni esistenti e alle nuove pavimentazioni stradali, la pulizia finale delle superfici e qualsiasi altro onere occorrente. strada testata - lato griglia slargo pedonale *(lung.=6/0,4) slargo pedonale *(lung.=3/0,4) slargo carrabile									
	SOMMANO...	metri								
			2,00	73,00			146,00			
				10,00			10,00			
				15,00			15,00			
				7,50			7,50			
				8,50			8,50			
							187,00	40,00	7'480,00	
12 NP.C.05	Pavimentazione stradale realizzata con lastre di BASALTO, sezione di taglio cm 20x60x6(s) con superficie a vista anticata, posata su massetto di sottofondo dello spessore minimo di cm 6 composto da un impasto di sabbia fine vagliata ad alto dosaggio di cemento (400 kg/mc di cemento tipo 325) con spolvero superficiale di cemento (fresco su fresco). Compreso l'onere per sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento bianco, il sollevamento o l'abbassamento dei chiusini stradali di qualsiasi genere e l'eventuale demolizione e il rifacimento									
	A R I P O R T A R E								28'166,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								28'166,76
	della beola di sostegno. Compreso inoltre l'onere per la fornitura e la posa dei pezzi speciali occorrenti per la riquadratura delle caditoie stradali per le acque meteoriche da realizzarsi, come da particolari di progetto, con masselli della stessa natura della lastra cunetta. Compreso altresì il raccordo alle pavimentazioni esistenti e alle nuove pavimentazioni stradali, la pulizia finale delle superfici e qualsiasi altro onere occorrente. strada								
	SOMMANO...	metri	2,00	73,00			146,00		
							146,00	20,00	2'920,00
13 NP.C.06	Pavimentazione in ciottoli informi di BASALTO dello spessore di cm 4, con superficie a vista anticata, posati ad"OPUS INCERTUM", dati in opera a giunti larghi su massetto (questo compreso) di malta cementizia composta da un impasto di sabbia fine vagliata ad alto dosaggio di cemento (400 kg/mc di cemento tipo 325) e spolvero superficiale di cemento (fresco su fresco), spessore complessivo del massetto di sottofondo pari a di cm 6 minimo; compreso l'onere della sigillatura dei giunti con malta cementizia composta come sopra e la pulizia; compreso il sollevamento o l'abbassamento dei chiusini stradali di qualsiasi genere, compreso l'eventuale demolizione e rifacimento della beola di sostegno, compreso inoltre ogni onere relativo per il raccordo alle pavimentazioni esistenti ed ogni altro occorrente per dare il magistero realizzato a regola d'arte e secondo le indicazioni dei disegni di progetto. fasce esterne strada								
	SOMMANO...	m2				350,00	350,00		
							350,00	50,00	17'500,00
14 NP.C.07	Pavimentazione in CIOTTOLI IRREGOLARI DI ORIGINE BASALTICA della dimensione di circa 8-15 cm, posati ad "OPUS INCERTUM", dati in opera a giunti larghi su massetto (questo escluso) di malta cementizia composta da un impasto di sabbia fine vagliata ad alto dosaggio di cemento (400 kg/mc di cemento tipo 325) e spolvero superficiale di cemento (fresco su fresco), spessore complessivo del massetto di sottofondo pari a di cm 6 minimo; compreso l'onere della sigillatura dei giunti con malta cementizia composta come sopra e la pulizia; compreso ogni altro occorrente per dare il magistero realizzato a regola d'arte e secondo le indicazioni dei disegni di progetto. fascia centro strada								
	SOMMANO...	m2		73,00	1,000		73,00		
							73,00	50,00	3'650,00
	Parziale A. SELCIATO VIA SABONI E RETE GAS (SpCat 1) euro								52'236,76
	B. SELCIATO VICO I SAN SEBASTIANO (SpCat 2)								
15 D.0001.0001. 0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze fino a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica								
	A R I P O R T A R E								52'236,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								52'236,76
	dei materiali di risulta, esclusa l'indennità' di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO						128,00		
	SOMMANO...	m2					128,00	5,30	678,40
16 D.0012.0009. 0004	Rimozione di pavimento di pietra naturale in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, compreso l'innaffiamento e l'avvicinamento al luogo adibito a deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l'effettiva superficie rimossa: eseguita con particolare cura, esclusivamente a mano e con l'ausilio di piccoli utensili, previo dettagliato rilievo fotografico e grafico, compresi il recupero del materiale, la cernita e l'eventuale catalogazione del materiale da reimpiegare lavorazione propedeutica allo scavo su lastricato esistente per diramazione linea idrica			6,50	0,800		5,20		
	SOMMANO...	m2					5,20	33,62	174,82
17 D.0001.0002. 0022	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, 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, 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 rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq			40,00	0,500	0,800	16,00		
	SOMMANO...	m3					16,00	14,95	239,20
18 D.0008.0002. 0012	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 15x15 peso di 1 mq = 2.98 kg		128,00				2,980	381,44	
	SOMMANO...	kg					381,44	1,88	717,11
19 D.0004.0001. 0010	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 autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se								
	A R I P O R T A R E								54'046,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								54'046,29
20 NP.C.08	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'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche. avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.	m3	128,00			0,100	12,80	158,49	2'028,67
	SOMMANO...						12,80		
21 D.0003.0015. 0004	Fornitura e posa in opera di tubazione in multistrato diametro 32 x 3,0 mm, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti, il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura.	m					40,00	8,00	320,00
	SOMMANO...						40,00		
22 D.0001.0002. 0042	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificate (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 200 con funzione di cavidotto per predisposizioni future	m					38,00	20,08	763,04
	SOMMANO...						38,00		
23 D.0001.0002. 0044	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 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 materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali 80% della precedente voce di scavo	m3	0,80	40,00	0,500	0,800	12,80	11,84	151,55
	SOMMANO...						12,80		
23 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	m3					0,68	4,36	93,65
	pavimentazione rimossa per allaccio idrico - maggiorato del 30%						1,30		
	Scavo a sezione ristretta - maggiorato del 30%		1,30	40,00	0,500	0,800			
	SOMMANO...	m3					21,48		
	A R I P O R T A R E								57'403,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								57'403,20
24 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto pavimentazione rimossa per allaccio idrico - maggiorato del 30% Pavimentazione stradale - maggiorata del 30% *(H/peso=128*0,2) Scavo a sezione ristretta - maggiorata del 30%		1,30	6,50	0,800	0,100	0,68		
			1,30			25,600	33,28		
			1,30	40,00	0,500	0,800	20,80		
	SOMMANO...	m3					54,76	8,23	450,67
25 NP.C.09	Pozzetto di ispezione o di incrocio per fognature (acque nere o meteoriche), dimensioni interne cm 60x60, realizzato con fondo, pareti e copertina in cls Rck 20 dello spessore di cm 15, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pastina di cemento data fresco su fresco con cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale 60x60 cm del tipo carrabile completo di telaio . Compreso lo scavo, il rinfiacco in cls, il rinterro laterale con materiale idoneo ed ogni altro onere occorrente.						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	350,00	1'400,00
26 NP.C.10	Pavimentazione stradale realizzata con lastre di BASALTO, sezione di taglio cm 30x60x6(s) con superficie a vista anticata, posata su massetto di sottofondo dello spessore minimo di cm 6 composto da un impasto di sabbia fine vagliata ad alto dosaggio di cemento (400 kg/mc di cemento tipo 325) con spolvero superficiale di cemento (fresco su fresco). Compreso l'onere per sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento bianco, il sollevamento o l'abbassamento dei chiusini stradali di qualsiasi genere e l'eventuale demolizione e il rifacimento della beola di sostegno. Compreso inoltre l'onere per la fornitura e la posa dei pezzi speciali occorrenti per la riquadratura delle caditoie stradali per le acque meteoriche da realizzarsi, come da particolari di progetto, con masselli della stessa natura della lastra cunetta. Compreso altresì il raccordo alle pavimentazioni esistenti e alle nuove pavimentazioni stradali, la pulizia finale delle superfici e qualsiasi altro onere occorrente.						77,00		
	SOMMANO...	metri					77,00	30,00	2'310,00
27 NP.C.06	Pavimentazione in ciottoli informi di BASALTO dello spessore di cm 4, con superficie a vista anticata, posati ad"OPUS INCERTUM", dati in opera a giunti larghi su massetto (questo compreso) di malta cementizia composta da un impasto di sabbia fine vagliata ad alto dosaggio di cemento (400 kg/mc di cemento tipo 325) e spolvero superficiale di cemento (fresco su fresco), spessore complessivo del massetto di sottofondo pari a di cm 6 minimo; compreso l'onere della sigillatura dei giunti con malta cementizia composta come sopra e la pulizia; compreso il sollevamento o l'abbassamento dei chiusini stradali di qualsiasi genere, compreso l'eventuale demolizione e rifacimento della beola di sostegno, compreso inoltre ogni onere relativo per il raccordo alle								
	A R I P O R T A R E								61'563,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								61'563,87
	pavimentazioni esistenti ed ogni altro occorrente per dare il magistero realizzato a regola d'arte e secondo le indicazioni dei disegni di progetto. strada ripristino allaccio idrico su strada già lastricata			6,50		0,800	105,25 5,20		
	SOMMANO...	m2					110,45	50,00	5'522,50
	Parziale B. SELCIATO VICO I SAN SEBASTIANO (SpCat 2) euro								14'849,61
	C. MANUTENZIONE VIA CAUDELA (SpCat 3)								
28 NP.C.11	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, o nei luoghi indicati scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera.Per profondità' di cm 3-5. scarifica tappettino cm 3						122,50		
	SOMMANO...	m2					122,50	13,00	1'592,50
29 D.0001.0001.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Materiale proveniente dalle demolizioni degli strati bituminosi (volume maggiorato del 30%)*(H/peso=122,5*0,03)		1,30			3,675	4,78		
	SOMMANO...	m3					4,78	8,23	39,34
30 D.0001.0003.0026	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 ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso Via Caudela						122,53		
	SOMMANO...	m2					122,53	4,55	557,51
	Parziale C. MANUTENZIONE VIA CAUDELA (SpCat 3) euro								2'189,35
	D. MANUTENZIONE VIALE EUROPA (SpCat 4)								
31 D.0001.0003.0015	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5/5,5% in peso. Steso in opera per								
	A R I P O R T A R E								69'275,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								69'275,72
	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 a mano. per rappezzi rampa carrabile presso incrocio via Assunta						1,00		
	SOMMANO...	m3					1,00	194,52	194,52
32 D.0001.0003. 0026	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 ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso strada incrocio					1250,000 205,000	1'250,00 205,00		
	SOMMANO...	m2					1'455,00	4,55	6'620,25
33 NP.C.12	Sollevamento di chiusini stradali, griglie o caditoie. Nella voce sono incluse le seguenti lavorazioni: smontaggio e riposizionamento, inclusi la manodopera, eventuali materiali, gli oneri di carico, di trasporto e di conferimento a discarica di materiali di risulta. strada incrocio						10,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	100,00	1'100,00
34 D.0001.0003. 0107	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PAS- SAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCHE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuota per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq rifacimento stop incrocio con via Assunta, linea di arresto e scritta STOP						5,00		
	SOMMANO...	m2					5,00	21,73	108,65
	Parziale D. MANUTENZIONE VIALE EUROPA (SpCat 4) euro								8'023,42
	E. MANUTENZIONE VIA GRAZIA DELEDDA (SpCat 5)								
35 D.0001.0003. 0026	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 ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso					110,080	110,08		
	A R I P O R T A R E						110,08		77'299,14

