

COMUNE di GALTELLI'

Provincia di Nuoro

OGGETTO

PIANO DI LOTTIZZAZIONE COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE DELLA ZONA DI ESPANSIONE RESIDENZIALE C1 (ex C4) SITA IN LOCALITA' "TANCA E GAIA" ED IN COMUNE DI 3° CLASSE

I COMMITTENTI

1 - FRONTEDDU MELCHIORRE _____	15 - MASTIO SALVATORE _____
1 - FRONTEDDU ANTONIO _____	16a - MURTAS MARIO _____
2 - PESSEI GESUINO _____	16b - MURTAS ALESSANDRO _____
3 - REORI GIOVANNI _____	17 - ROJCK FRANCESCO _____
3 - REORI TANUCCIO _____	18a - LORIGA GIAN FRANCO _____
4a - OGGIANU G. ANTONIO _____	18b - LORIGA EFISIO _____
4b - OGGIANU MANUELA _____	19a - SAGGIA BRUNO _____
5 - SECCHI ANDREA _____	19b - MASALA NINO _____
6 - MASTIO FRANCESCO ANGELO _____	20 - LADU FRANCESCO _____
7 - FLORE ANTONIO _____	21 - PESSEI ANTONIO _____
8 - MAMELI SALVATORE _____	22 - ROMANU GIUSEPPE _____
9a - MAMELI MAURO _____	23a - MASTIO BATTISTA _____
9b - MAMELI CATERINA _____	23b - FILINDEU ANTONIO _____
10 - SOLINAS GIUSEPPE _____	24 - FRONTEDDU G. ANTONIO _____
10 - ROJCK FRANCESCO _____	25 - PUGGIONI PIER GIUSEPPE _____
11 - GALLUS VINCENZO _____	26 - MONNE ANTONIO _____
11 - CHESSA MARIO _____	27a - MONNE PIERINA _____
12 - LADU MARIO _____	27b - MONNE DONATO _____
13 - FENU GIAN NICOLA _____	
14 - MASTIO SALVATORE _____	

FOGLIO CATASTALE

21

SCALA**DATA**

SETTEMBRE 2017

IL TECNICO

Geom. Solinas Franco

ALL.

B

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	STRALCIO N° 1 (Cat 1)							
1 / 1 D.0001	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 20/30, 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, compresa l'indennità di conferimento a discarica. Deve altresì indendersi compreso nel prezzo la pulizia da cespugli, canne e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 1 - STRALCIO N° 1 AREE DA CONSOLIDARE: ZONA Reori STRADA FRONTE FRONTEDDU G.A.					23,00 15,00		
	SOMMANO m2					38,00	15,00	570,00
2 / 2 D.0002	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, compresa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 120 cm Cat 1 - STRALCIO N° 1 Demolizione parte di marciapiedi e cordonate in cemento * (par.ug.=25,00+31)	56,00				56,00		
	SOMMANO m2					56,00	14,50	812,00
3 / 3 D.0001.0003. 0059	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO al-lettata 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 Cat 1 - STRALCIO N° 1 (lung.=32,70+25,00+10,50)		68,20			68,20		
	SOMMANO m					68,20	18,53	1'263,75
4 / 4 PIETRIS.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRISCHETTO compreso il trasporto in sito il carico, lo scarico, le eventuali spese per la pesatura, spese generali e l'utile dell'Impresa e quant'altro occorra a dare gli stessi pronti all'uso_pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia o roccia : a)-pietrischetto 12/20 mm - 1450 kg/mc Cat 1 - STRALCIO N° 1 Vedi voce n° 2 [m2 56.00]				0,080	4,48		
	SOMMANO mc					4,48	29,00	129,92
5 / 5 D.0004.0001. 0004	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 profondità massima di m 3,00 se entro							
	A RIPORTARE							2'775,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							2'775,67	
	terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Cat 1 - STRALCIO N° 1 Vedi voce n° 1 [m2 38.00] Vedi voce n° 2 [m2 56.00] SOMMANO m3					0,200 0,100	7,60 5,60	139,11	1'836,25
6 / 6 D.0003	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, con PIASTRE IN CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25 o 30x30, , x 2.5/3.00 cm. di spessore con solcature sulla faccia superiore a formare disegni ge- ometrici vari o a coda di pavone, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo gia' predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento colori verde, bianco, rosa Cat 1 - STRALCIO N° 1 STRALCIO N° 1 a dedurre spessori cordonata Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2						128,59 -12,74 128,59 -12,74 115,85	30,00	3'475,50
7 / 15 D.0001.0002. 0054	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondit' a media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la compattazione del fondo dello scavo, il riempimento dello scavo ed il compattamento di materiali idonei fino a raggiungere la quota del terreno preesistente; riempimento con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali. Cat 1 - STRALCIO N° 1 SERVITU DI PASSAGGIO SOMMANO m2						200,00 200,00	3,30	660,00
8 / 16 D.0001.0003. 0003	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 fluidita non maggiore di 25 ed indice di plasticita nul- lo, incluso l'eventuale inumidimento od essicamento per portarlo all'umidita ottima ed il costipamento fino a raggioungere almeno il 95% della massima densita AASHO modificata nonche una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Cat 1 - STRALCIO N° 1 SERVITU DI PASSAGGIO SOMMANO m3	200,00				0,200	40,00 40,00	23,00	920,00
9 / 17 D.0001.0003. 0004	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICA costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler,impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 4.5-5.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la perfetta pulizia del fondo con autoscopa ed eventualmente anche a mano. Valutato soffice su autocarro. Cat 1 - STRALCIO N° 1 SERVITU DI PASSAGGIO RICARICA STRADA ESISTENTE *(par.ug.=707,03*0,50) SOMMANO m3	200,00 353,52				0,070 0,030	14,00 10,61 24,61	100,00	2'461,00
	A RIPORTARE								12'128,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'837,95
12 / 7 D.0001	<p style="text-align: center;">STRALCIO N° 2 (Cat 2)</p> <p>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 20/30, 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, compresa l'indennità di conferimento a discarica. Deve altresì indendersi compreso nel prezzo la pulizia da cespugli, canne e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 2 - STRALCIO N° 2 area da consolidare lato reori</p>					67,00		
	SOMMANO m2					67,00	15,00	1'005,00
13 / 8 D.0002	<p>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, compresa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 120 cm Cat 2 - STRALCIO N° 2 marciapiedi esistente</p>					32,00		
	SOMMANO m2					32,00	14,50	464,00
14 / 9 PIETRIS.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRISCHETTO compreso il trasporto in sito il carico, lo scarico, le eventuali spese per la pesatura, spese generali e l'utile dell'Impresa e quant'altro occorra a dare gli stessi pronti all'uso_pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia o roccia : a)-pietrischetto 12/20 mm - 1450 kg/mc Cat 2 - STRALCIO N° 2 marciapiedi esistente</p>	32,00			0,080	2,56		
	SOMMANO mc					2,56	29,00	74,24
15 / 10 D.0004.0001. 0005	<p>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 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 Cat 2 - STRALCIO N° 2 Vedi voce n° 7 [m2 67.00] Vedi voce n° 8 [m2 32.00]</p>					0,200 0,100	13,40 3,20	
	SOMMANO m3					16,60	144,60	2'400,36
16 / 11 D.0001.0003. 0059	<p>CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO al- lettata 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 Cat 2 - STRALCIO N° 2</p>							
	A RIPORTARE							20'781,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'781,55
17 / 12 D.0003	(lung.=31,00+30,00) SOMMANO m PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, con PIASTRE IN CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25 o 30x30, , x 2.5/3.00 cm. di spessore con solcature sulla faccia superiore a formare disegni ge- ometrici vari o a coda di pavone, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo gia' predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento colori verde, bianco, rosa Cat 2 - STRALCIO N° 2 (par.ug.=32,00+32,00) a dedurre spessori cordonate		61,00			61,00 <hr/> 61,00	18,53	1'130,33
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2	64,00				64,00 -6,40		
	SOMMANO m2					64,00 -6,40		
						57,60	30,00	1'728,00
18 / 13 D.0001.0003. 0004	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICA costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler,impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 4.5-5.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la perfetta pulizia del fondo con autoscopa ed eventualmente anche a mano. Valutato soffice su autocarro. Cat 2 - STRALCIO N° 2 regolarizzazione *(par.ug.=151,19*0,50)	75,60			0,030	2,27 <hr/> 2,27	100,00	227,00
	SOMMANO m3					2,27		
19 / 14 D.0001.0003. 0024.A	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 3, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per metro quadrato. Cat 2 - STRALCIO N° 2 finitura					151,19 <hr/> 151,19	4,20	635,00
	SOMMANO mQ					151,19		
20 / 26 PAV.003	SISTEMAZIONE QUOTA POZZETTI. Sistemazioni in quota di pozzetti stradali (incrocio, derivazione, ispezione ecc) e caditoie, relativi a reti idriche, fognarie, impianti elettrici, telefonici o simili seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con getto di calcestruzzo; l'eventuale armatura;le demolizioni aggiuntive; le malte; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi; il ripristino di tutti gli ancoraggi; l'eventuale rifacimento delle opere interne di rifinitura e collegamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compresi gli oneri per il rispetto delle vigenti norme di sicurezza sul lavoro. Cat 2 - STRALCIO N° 2 pozzetti, griglie n° 2/3					3,00 <hr/> 3,00	75,00	225,00
	SOMMANO cadauno					3,00		
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							24'726,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'726,88
	STRALCIO N° 3 (Cat 3)							
21 / 19 D.0001.0001. 0007	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze , 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, compresa l'eventuale l'indennita' di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CALCESTRUZZO NON ARMATO Cat 3 - STRALCIO N° 3					66,00 13,00		
	SOMMANO m2					79,00	6,00	474,00
22 / 20 D.0004.0001. 0004	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 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 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Cat 3 - STRALCIO N° 3	66,00 13,00 58,60			0,100 0,100 0,100	6,60 1,30 5,86		
	SOMMANO m3					13,76	139,11	1'914,15
23 / 23 D.0001.0003. 0059	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO al- lettata 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 Cat 3 - STRALCIO N° 3		67,00 15,00 14,00 16,00			67,00 15,00 14,00 16,00		
	SOMMANO m					112,00	18,53	2'075,36
24 / 24 PIETRIS.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRISCHETTO compreso il trasporto in sito il carico, lo scarico, le eventuali spese per la pesatura, spese generali e l'utile dell'Impresa e quant'altro occorra a dare gli stessi pronti all'uso_pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia o roccia : a)-pietrischetto 12/20 mm - 1450 kg/mc Cat 3 - STRALCIO N° 3	66,00 13,00 58,60			0,080 0,080 0,080	5,28 1,04 4,69		
	SOMMANO mc					11,01	29,00	319,29
25 / 25 D.0003	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, con PIASTRE IN CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25 o 30x30, , x 2.5/3.00 cm. di spessore con solcature sulla							
	A RIPORTARE							29'509,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'509,68
	faccia superiore a formare disegni ge- ometrici vari o a coda di pavone, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento colori verde, bianco, rosa Cat 3 - STRALCIO N° 3 marciapiedi a dedurre spessore cordonate					653,76 -66,16		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					653,76 -66,16		
	SOMMANO m2					587,60	30,00	17'628,00
26 / 27 D.0001.0003. 0004	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICA costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 4.5-5.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la perfetta pulizia del fondo con autoscopa ed eventualmente anche a mano. Valutato soffice su autocarro. Cat 3 - STRALCIO N° 3 (par.ug.=2369,87*0,50)	1184,94			0,030	35,55		
	SOMMANO m3					35,55	100,00	3'555,00
27 / 28 D.0001.0003. 0024.A	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 3, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per metro quadrato. Cat 3 - STRALCIO N° 3					2'369,87		
	SOMMANO mQ					2'369,87	4,20	9'953,45
28 / 29 PAV.003	SISTEMAZIONE QUOTA POZZETTI. Sistemazioni in quota di pozzetti stradali (incrocio, derivazione, ispezione ecc) e caditoie, relativi a reti idriche, fognarie, impianti elettrici, telefonici o simili seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con getto di calcestruzzo; l'eventuale armatura; le demolizioni aggiuntive; le malte; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi; il ripristino di tutti gli ancoraggi; l'eventuale rifacimento delle opere interne di rifinitura e collegamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compresi gli oneri per il rispetto delle vigenti norme di sicurezza sul lavoro. Cat 3 - STRALCIO N° 3					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	75,00	3'000,00
29 / 30 GRIGLIA.00 1	Griglia continua per installazione longitudinale in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124 classe D400 (carico di rottura 40 tonnellate), asole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; sistema di fissaggio degli elementi consecutivi su longheroni a sezione T o profili L 30x30x3 mm. Dimensioni: larghezza 400 mm, lunghezza 750 mm. Cat 3 - STRALCIO N° 3					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	199,00	398,00
30 / 31	Nolo di AUTOBOTTE per pulizia idrodinamica di dispositivi di							
	A R I P O R T A R E							64'044,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'044,13
nolo.001	raccolta acque piovane, allacci e condotte, in allestimento combinato a comparti separati per acque di lavaggio e di aspirazione, dotata di tutte le attrezzature necessarie alla prestazione quali proboscide, tubo aspirante, canna di lavaggio idrodinamico di conveniente lunghezza, magli idraulici, frese idrauliche taglia radici e perforanti, corpi piatti e quant'altro necessario all'esecuzione dei lavori. Compreso l'equipaggiamento minimo di due operai (autista-manovratore ed assistente a terra), assistenza tecnica, segnaletica stradale, carburanti, lubrificanti e quant'altro necessario alla resa della prestazione nel suo insieme, per ogni ora di effettivo impiego dall'arrivo nel sito di intervento alla partenza dal sito di intervento e restituzione ultimata. Cat 3 - STRALCIO N° 3 capacità da 9 a 14 mc, 250atm, mc 4,5 di acqua pulita					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	95,00	760,00
31 / 32 pulizia.01	Pulizia di pozzetti, caditoie e delle griglie stradali di qualsiasi tipo e di dimensione fino al metro da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico. Il Servizio comprende la rimozione di qualsiasi materiale o corpo estraneo depositatosi dalle caditoie e griglie stradali. Nell'attività suddetta è da comprendersi anche la pulizia di un tratto di condotta (almeno un metro) a monte e a valle di ogni caditoia e griglia stradale. Si dovrà controllare che i sifoni di scarico risultino efficienti e liberi da qualsivoglia impedimento, verificandone il funzionamento tramite riempimento del pozzetto e/o caditoia con acqua; la Ditta appaltatrice presterà garanzia sull'esito dell'intervento per 60 giorni. Il prezzo è comprensivo anche delle operazioni di apertura e chiusura pozzetti (che dovrà essere effettuata riposizionando eventuali spessori antirumore) e la pulizia finale delle zone interessate dall'intervento nel pieno rispetto delle normative vigenti in materia igienico-sanitaria ed in materia di rifiuti, nonché in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori sui luoghi di lavoro e del trasporto e smaltimento del rifiuto prodotto. Sono inoltre compresi: gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, la fornitura di acqua necessaria, il trasporto ed il conferimento ad impianto autorizzato fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta e gli oneri delle spese di smaltimento, la compilazione dei formulari e quanto altro previsto dalle disposizioni di legge vigenti, nonché i mezzi speciali richiesti per lavori del genere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 3 - STRALCIO N° 3					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	100,00	600,00
32 / 33 RIPR. CORDONATA A.001	RIPRISTINO DI CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata 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 pedisabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida. Deve intendersi compresa del prezzo la rimozione delle parti di cordonate danneggiate, il ripristino di parti demolite in cemento, il carico, scarico e trasporto dei materiali di risulta su impianti autorizzati. Cat 3 - STRALCIO N° 3 Ripristino_sostituzione cordonate danneggiate 40 MI. COMPRESI GLI STRALCI 1-2-3		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	25,00	1'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							66'404,13
	T O T A L E euro							66'404,13
	A R I P O R T A R E							66'404,13

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
TOTALE DEI LAVORI	
A misura euro	66'404,13
Oneri di sicurezza euro	1'660,10
Sommano TOTALE LAVORI euro	68'064,23
GALTELLI, 18/09/2017	
Il Tecnico	
GEOM. SOLINAS FRANCO	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
A RIPORTARE	