



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



COMUNE DI NURAGUS
PROVINCIA DI SUD SARDEGNA

RIQUALIFICAZIONE DELLA VIABILITA' PEDONALE NEL VIALE STAZIONE

ALL. 4 COMPUTO METRICO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

IL PROGETTISTA

Ing. Michele Melis

IL COLLABORATORE

Ing. Marco Sulis

IL COMMITTENTE

Amm. Comunale Nuragus

Marzo 2018

COMUNE DI NURAGUS

Ufficio Tecnico comunale

Piazza IV Novembre
Tel 0782 821008

Comune di
Provincia di

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

NURAGUS, 24/03/2018

IL TECNICO

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							
1 D.55	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MA ... marciapiede. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI COMPRESSE LE CORDONATE ESISTENTI. Si intende l'asportazione di marciapiedi realizzati con mattoncini autobloccanti, per uno spessore fino a cm 15 compresi la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm. e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, eseguita a tutta sezione a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta e l'indennità di conferimento a discarica controllata. Compresa la rimozione della cordonata in cls esistente eseguita nelle stesse modalità e con gli stessi mezzi necessari alla rimozione della pavimentazione del marciapiede. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. Marciapiede viale stazione lato destro - giardini pubblici marciapiede Viale stazione lato sinistro - da Via Roma a Via Umberto Marciapiede viale stazione lato destro - Da Via S. Nicolò a uscita per Genoni					116,00 180,00 320,00		
	SOMMANO m2					616,00	13,90	8'562,40
2 D.65	DEMOLIZIONE CORDONATA IN CLS ZONA GIARDINI DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DELLA CORDONATA di confine tra il marciapiede e il prato verde dei giardini, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici o a mano, escluso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta e l'indennità di conferimento a discarica controllata Viale stazione lato destro - cordonata a confine dei giardini pubblici		78,00			78,00		
	SOMMANO m					78,00	12,90	1'006,20
3 D.66	DEMOLIZIONE DI MASSETTO CONTINUO PER LA FORMAZIONE DI SCIVOLI DEMOLIZIONE DI MASSETTO CONTINUO PER LA FORMAZIONE DI SCIVOLI. Il massetto sarà costituito in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 10,1 a 20 cm compresa la sagomatura e la demolizione inclinata per la realizzazione di scivoli. Compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte ed essere funzionale alla realizzazione delle pavimentazione in pietra. Formazione scivolo lato sinistro civico 7 Formazione scivolo lato sinistro civico 9 Formazione scivolo lato sinistro civico 11 Formazione scivolo lato sinistro civico 13 poste Formazione scivolo lato sinistro civico 17 Formazione scivolo lato sinistro civico 25 Formazione scivolo lato destro uscita Genoni Formazione scivolo lato destro civico 6 Formazione scivolo lato destro civico 2 Formazione scivolo lato destro inizio marciapiede da Via S. Nicolò Formazione scivolo lato destro inizio marciapiede nuovo	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,500 1,500 1,500 2,000 1,300 1,200 2,000 2,000 2,000 1,500 1,100		6,00 6,00 6,00 8,00 2,60 4,80 4,00 8,00 8,00 3,00 2,20		
	SOMMANO m2					58,60	19,80	1'160,28
4 D.25	RIMOZIONE PALO STRADALE E RIPOSIZIONAMENTO RIMOZIONE DI PALO STRADALE E RIPOSIZIONAMENTO SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L. comprendente lo scasso del cemento, il ripristino del foro, compreso lo spostamento in cantiere ed il trasporto a deposito del materiale di risulta e gli oneri di discarica per tutti gli elementi rimossi, la rimozione del palo e ogni onere							
	A R I P O R T A R E							10'728,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'728,88
5 D.28	necessario per la sua reinstallazione del palo nella posizione indicata dalla D.L. in fase di esecuzione. Compreso ogni altro ed ulteriore onere od accessorio per dare il lavoro eseguito in sicurezza e a perfetta regola d'arte.							
	Pali					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	186,50	932,50
	OPERE DI SMONTAGGIO E RIPOSIZIONAMENTO DI CORPO ILLUMINAN ... il lavoro eseguito in sicurezza e a perfetta regola d'arte OPERE DI SMONTAGGIO E RIPOSIZIONAMENTO DI CORPO ILLUMINANTE A PALO SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L. comprendente lo scasso del cemento, il ripristino del foro, compreso lo spostamento in cantiere ed il trasporto a deposito del materiale di risulta e gli oneri di scarica per tutti gli elementi rimossi. Per le opere di rimontaggio di intende compreso il nuovo plinto di fondazione, il collegamento alla rete esistente secondo le indicazioni della D.L. in fase esecutiva , il riuso del palo e dell'armatura stradale esistente e ogni onere necessario per la sua reinstallazione del corpo illuminante nella posizione indicata dalla D.L. in fase di esecuzione. Compreso ogni altro ed ulteriore onere od accessorio per dare il lavoro eseguito in sicurezza e a perfetta regola d'arte Viale stazione lato sinistro - fronte civico 47					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	545,90	545,90
6 D.0001.0002. 0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di op ... sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina							
	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 scarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina							
	Viale stazione lato dx - slargo e deviazione zona garitta autobus	12,00			0,250	3,00		
	SOMMANO m3					3,00	9,24	27,72
7 D.0004.0001. 0001	MAGRONE DI LIVELLAMENTO DEL PIANO DI POSA							
	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione 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 RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP							
	Livellamento del piano di posa		100,00	1,200	0,060	7,20		
	Viale stazione lato dx - slargo e deviazione zona garitta autobus	12,00			0,100	1,20		
	SOMMANO m3					8,40	126,54	1'062,94
8 D.0004.0001. 0008	CALCESTRUZZO 25 N/mm2							
	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione 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							
	A R I P O R T A R E							13'297,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'297,94
9 D.0008.0002. 0015	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 CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.							
	Viale stazione lato dx - slargo e deviazione zona garitta autobus	12,00			0,100	1,20		
	Viale stazione lato sn - fronte poste italiane	42,00			0,100	4,20		
	SOMMANO m3					5,40	137,92	744,77
10 D.26	RETE ELETTROSALDATA							
	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 8, maglia cm 20x20							
	Viale stazione lato dx - slargo e deviazione zona garitta autobus	12,00			4,082	48,98		
	Viale stazione lato sn - fronte poste italiane	42,00			4,082	171,44		
	SOMMANO kg					220,42	1,77	390,14
11 D.27	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA ARENARIA BEIGE BOCCIARDATA							
	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA ARENARIA BOCCIARDATA dello spessore di cm.3, aventi una faccia trattata con lavorazione a bocciardatura grossa, da rendere perfettamente idrorepellenti con trattamento incolore tipo "Silitos" di Imper Italia o similare. Le lastre, aventi larghezza 15 cm e 30 cm dovranno essere posate a correre senza fuga. Lo schema di posa dovrà essere eseguito come da particolari costruttivi e indicazioni della D.L. in fase esecutiva, compresa la posa per la formazione di scivoli e parti inclinate per la realizzazione di rampe. Compresi sfridi, tagli angolari e curvi e tutto il necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. E' compresa l'esecuzione di una campionatura di 1 mq per verificare la qualità e la posa del materiale. Si intende compreso la realizzazione del sottofondo di posa in sabbia e cemento dello spessore di 2/3 cm con dosaggi da concordare con la D.L. in modo da consentire una perfetta aderenza e resistenza alle azioni esterne ed ogni onere per la sistemazione e la posa in quota delle caditoie di raccolta delle acque esistenti. La D.L. si riserva la capacità di rifiutare e/o sostituire a suo insindacabile giudizio tutti gli elementi che presentino difetti o difformità rispetto al campione fornito dall'impresa prima dell'inizio dei lavori.							
	Marcia piede viale stazione lato destro - giardini pubblici con ex cordonata - tratto con autobloccanti - al 70% *(par.ug.=116+13)	129,00			0,700	90,30		
	Marcia piede viale stazione lato sinistro - da Via Roma a Via Umberto - tratto con autobloccanti - al 70%	180,00			0,700	126,00		
	Viale stazione lato sn - fronte poste italiane al 70%	42,00			0,700	29,40		
	Marcia piede viale stazione lato destro - giardini pubblici tratto con solo cemento - al 70%	118,00			0,700	82,60		
	Marcia piede viale stazione lato sinistro - da via Umbero a Via San Nicolo - tratto con solo cemento - al 70%	97,00			0,700	67,90		
	Marcia piede viale stazione lato destro - da Via San Nicolo a uscita Genoni - tratto con solo cemento - al 70%	320,00			0,700	224,00		
	Viale stazione lato dx - slargo e deviazione zona garitta autobus al 70%	12,00			0,700	8,40		
	SOMMANO m2					628,60	87,90	55'253,94
	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA ARENARIA BIANCA UNIFORME BOCCIA ...							
	campione fornito dall'impresa prima dell'inizio dei lavori							
	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA ARENARIA BIANCA UNIFORME BOCCIARDATA dello spessore di cm.3, aventi una faccia trattata con lavorazione a bocciardatura grossa, da rendere perfettamente idrorepellenti con trattamento incolore tipo "Silitos" di Imper Italia o similare. Le lastre, aventi larghezza 15 cm e 30 cm dovranno essere posate a correre senza fuga. Lo schema di posa dovrà							
	A R I P O R T A R E							69'686,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'686,79
12 D.32	essere eseguito come da particolari costruttivi e indicazioni della D.L. in fase esecutiva, compresa la posa per la formazione di scivoli e parti inclinate per la realizzazione di rampe. Compresi sfridi, tagli angolari e curvi e tutto il necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. E' compresa l'esecuzione di una campionatura di 1 mq per verificare la qualità e la posa del materiale. Si intende compreso la realizzazione del sottofondo di posa in sabbia e cemento dello spessore di 2/3 cm con dosaggi da concordare con la D.L. in modo da consentire una perfetta aderenza e resistenza alle azioni esterne ed ogni onere per la sistemazione e la posa in quota delle caditoie di raccolta delle acque esistenti. La D.L. si riserva la capacità di rifiutare e/o sostituire a suo insindacabile giudizio tutti gli elementi che presentino difetti o difformità rispetto al campione fornito dall'impresa prima dell'inizio dei lavori							
	Marciapiede viale stazione lato destro - giardini pubblici con ex cordonata - tratto con autobloccanti - al 30% *(par.ug.=116+13)	129,00			0,300	38,70		
	Marciapiede viale stazione lato sinistro - da Via Roma a Via Umberto - tratto con autobloccanti - al 30%	180,00			0,300	54,00		
	Viale stazione lato sn - fronte poste italiane al 70%	42,00			0,300	12,60		
	Marciapiede viale stazione lato destro - giardini pubblici tratto con solo cemento - al 30%	118,00			0,300	35,40		
	Marciapiede viale stazione lato sinistro - da via Umbero a Via San Nicolò - tratto con solo cemento - al 30%	97,00			0,300	29,10		
	Marciapiede viale stazione lato destro - da Via San Nicolò a uscita Genoni - tratto con solo cemento - al 30%	320,00			0,300	96,00		
	Viale stazione lato dx - slargo e deviazione zona garitta autobus al 30%	12,00			0,300	3,60		
	SOMMANO m2					269,40	87,90	23'680,26
	CORDONATA STRADALE IN PIETRA							
	CORDONATA STRADALE PIETRA ARENARIA BIANCA BOCCIARDATA GROSSA di dimensioni: sp.10 cm e h 25 cm con smussatura a 45°, sulla facciata della cordonata lato strada, di 3 cm, alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo scasso del piano posa di cm 4 al fine di garantire un ancoraggio a regola d'arte, compreso l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di circa cm 10; 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 piano altimetrici. La D.L. si riserva la capacità di rifiutare e/o sostituire a suo insindacabile giudizio tutti gli elementi che presentino difetti o difformità rispetto al campione fornito dall'impresa prima dell'inizio dei lavori.							
	Cordonata viale stazione lato destro - da Via Roma a Via Umberto		78,00			78,00		
	Cordonata viale stazione lato destro - da Via Umberto a Via s. Nicolò		99,00			99,00		
	Cordonata viale stazione lato sinistro- da Roma a Via Umberto		120,00			120,00		
	Cordonata viale stazione lato sinistro- da Via Umberto a Via San Nicolò		94,00			94,00		
	Cordonata viale stazione lato destro - da Via S. Nicolò a uscita Genoni		125,00			125,00		
	Cordonata viale stazione - ALBERI *(lung.=,55*4)	19,00	2,20			41,80		
	SOMMANO m					557,80	47,30	26'383,94
13 D.68	REALIZZAZIONE A CORPO DI TINTEGGIATURA e STUCCATURA DI CO ... ementi in cls effettuata secondo le indicazioni della D.L.							
	REALIZZAZIONE A CORPO DI TINTEGGIATURA e STUCCATURA DI CORDONATE E ALTRI ELEMENTI IN CLS ESEGUITA CON DUE MANI DI IDROPITTURA ACRILICA COPRENTE OPACA, "tipo" Alpha betton di Sikkens o equivalente, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici ed alle muffe, a base di resine ACRILICA in dispersione acquosa, in tinte bianca da definire con la D.L., data in opera su superfici di calcestruzzo ruvido, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante. Compresa l'eventuale raschiatura e pulizia preventiva della superficie da tinteggiare per un minimo di 150 mq. E' inoltre compreso l'eventuale onere per la stuccatura e la riconciatura degli spigoli degli elementi in cls effettuata secondo le indicazioni della D.L.							
	A R I P O R T A R E							119'750,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119 750,99
14 D.29	Cordonate di contorno alberi Viale lato destro da Via S. Nicolò ad uscita Genoni ed elementi in cls bianchi giardini pubblici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	705,10	705,10
	PREZZO A CORPO PER I LAVORI FINALIZZATI ALLA PREDISPOSIZI ... ompreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte							
	PREZZO A CORPO PER I LAVORI FINALIZZATI ALLA PREDISPOSIZIONE PER LO SPOSTAMENTO FUTURO DEI PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA. Compresa la formazione del futuro plinto di sostegno per il palo di pubblica illuminazione in getto di calcestruzzo dosato a q.li 250/mc delle dimensioni minime cm. 50x50x80, compreso tubo in pvc diam. 20 cm per alloggiamento palo, il pozzetto in cls di dimensioni cm 30x30x30, le opere necessarie al livellamento del pozzetto e del plinto in cls per la posa della pavimentazione, il passaggio del corrugato, il collegamento della linea elettrica, lo scavo e il reinterro. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte							
15 D.0001.0008. 0155	Viale Stazione - pali da Via S. Nicolò a uscita Genoni					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	368,70	4'055,70
	PAVIMENTAZIONE DELL'AREA su massiciata esistente, costit ... lo spianamento ed il consolidamento della pavimentazione.							
	PAVIMENTAZIONE DELL'AREA su massiciata esistente, costituito da uno strato di pietrisco pezzatura max cm 4-5, dello spessore minimo di cm. 5, costipato con rullo di 8-12 tonnellate, successivo strato di pietrischetto pezzatura max cm. 2-3 dello spessore minimo di cm. 3, compresa una progressiva innaffiatura d'acqua e cilindratura a fondo fino ad ottenere lo spianamento ed il consolidamento della pavimentazione.							
16 D.0001.0002. 0022	Funtana Idda - Finitura zona sedute e tavoli	2,00	2,50	1,500		7,50		
	Funtana Idda - Finitura zona sedute e tavoli	4,00	2,50	1,500		15,00		
	SOMMANO mq.					22,50	4,90	110,25
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA							
17 D.70	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							
	Funtana idda - scavo per fondazion parche e tavolo	4,00	1,70	0,500	0,300	1,02		
	Funtana idda - scavo per fondazion parche e tavolo	2,00	1,90	0,700	0,300	0,80		
	SOMMANO m3					1,82	14,80	26,94
17 D.70	PANCA IN PIETRA CON PIANO DI SEDUTA							
	FORNITURA E POSA DI PANCA IN PIETRA CON PIANO DI SEDUTA COSTITUITA DA LASTRA DI BIANCONE DI OROSEI DA 6 CM Panca realizzata in muratura con pietra locale arenaria delle dimensioni cm 160*30 adeguatamente fissata ad una fondazione in c.a continua delle dimensioni 170*50*25 cm armata con 60 Kg di acciaio a mc.Al culmine del muro dovranno essere previsti 4 elementi metallici saldamente fissati al muro e sporgenti almeno 3 cm realizzati in maniera da bloccare la copertina esterna ini pietra naturale realizzata in opera con una lastre di biancone prima scelta assoluta con provenienza certificata da cave sarde bocciardate su 3 lati dello spessore di cm 6 e dimensioni di cm.40 e lunghezza 180 cm.Il prezzo comprende la posa							
	A R I P O R T A R E							124'648,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'648,98
18 D.71	mediante incollaggio previa regolarizzazione della muratura che garantisca un piano di appoggio perfettamente orizzontale e tutte le operazioni di finitura per dare un'opera finita a perfetta regola d'arte. Funtana Idda - Panche					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	605,30	2'421,20
	TAVOLO CON BASE IN PIETRA E PIANO IN LEGNO DI LARICE. FORNITURA E POSA DI TAVOLO REALIZZATO CON LA BASE IN PIETRA E PIANO IN LEGNO. Tavolo realizzato con la base in muratura in pietra locale arenaria delle dimensioni cm 140*40*65 adeguatamente fissata ad una fondazione in c.a continua delle dimensioni 180*50*25 cm armata con 80 Kg di acciaio a mc. Al culmine del muro dovranno essere previsti 6 elementi metallici saldamente fissati alla base e sporgenti almeno 3 cm realizzati in maniera da bloccare il piano in legno di larice. Il piano in legno di larice in prima scelta assoluta con provenienza certificata realizzato in opera avente spessore di 5 cm e di dimensioni di larghezza cm.80 e lunghezza 180 cm, il legno dovrà essere trattato in modo da garantire una durata minima di 10 anni. Il prezzo comprende la posa mediante incollaggio previa regolarizzazione della muratura che garantisca un piano di appoggio perfettamente orizzontale e tutte le operazioni di finitura per dare un'opera finita a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura della bulloneria e delle resine per l'ancoraggio dei perni di fissaggio del piano. Funtana Idda - tavoli					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'158,00	2'316,00
19 D.0001.0002. 0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... rrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
	Vedi voce n° 1 [m2 616.00]	1,20			0,100	73,92		
	Vedi voce n° 2 [m 78.00]	1,15			0,250	22,43		
	Vedi voce n° 3 [m2 58.60]	1,15			0,200	13,48		
	Vedi voce n° 6 [m3 3.00]	1,15				3,45		
	Vedi voce n° 16 [m3 1.82]	1,15				2,09		
	SOMMANO m3					115,37	3,85	444,17
20 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei mat ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto							
	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. Il pagamento verrà effettuato dietro presentazione di apposite pezze giustificative che certificheranno l'avvenuto conferimento a discarica autorizzata.							
	Vedi voce n° 1 [m2 616.00]	1,20			0,100	73,92		
	Vedi voce n° 2 [m 78.00]	1,15			0,250	22,43		
	Vedi voce n° 3 [m2 58.60]	1,15			0,200	13,48		
	Vedi voce n° 6 [m3 3.00]	1,15				3,45		
	Vedi voce n° 16 [m3 1.82]	1,15				2,09		
	SOMMANO m3					115,37	8,15	940,27
21 C.01	CREAZIONE DI UN PUNTO ACQUA IN AREA VERDE FUNTANA IDDA. S ... marciapiede. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.							
	CREAZIONE DI UN PUNTO ACQUA IN AREA VERDE FUNTANA IDDA. Si intendono computati tutti i lavori necessari e funzionali alla creazione di una fontanella da ubicare nell'area verde in località funtana idda e precisamente: 1) adduzione dalla condotta esistente di una tubazione in multistrato del diametro di 1/2" da collegare in modo che il consumo sia							
	A R I P O R T A R E							130'770,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130 770,62
22 G.3	registrabile dal contatore Abbanoa. Si intende computato uno scavo di 25*0,30*0,80 ml effettuato meccanicamente in terreno di qualsiasi entità, la ricerca del tubo di adduzione, l'allaccio e la posa di 25 ml della suddetta tubazione in multistrato da 1/2" pollice, il riempimento con 25 cm di sabbia, la posa del nastro segnalatore e del restante ricoprimento in tout venant da costipare adeguatamente per fare l'opera di ripristino perfettamente funzionale e rispondente alle sollecitazioni senza cedimenti. 2) trasporto e sistemazione di scultura in pietra (fornita dall'Amministrazione) da collocare in apposito basamento in c.a. delle dimensioni di m 1,00*0,40*0,40 da realizzare a cura dell'impresa previo scavo in terreno vegetale. In tale struttura dovrà essere posizionato un rubinetto in ottone a pulsante del modello "impero AC03" o similare da collegare alla tubazione precedentemente adotta. Funtana Idda - Adduzione per fontana					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1 200,00	1 200,00
	PORTABICICLETTE TIPO NERI SERIE 2285 O SIMILARE PORTABICICLETTE TIPO NERI SERIE 2285 O SIMILARE Portabiciclette formato da elementi in ghisa UNI EN 1561 e acciaio S235J UNI EN 10219-1 zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, il tutto corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno che del progetto fa parte integrante. Il portabiciclette è composto come segue: 1°) da due sostegni in fusione di ghisa alti cm 15,5, larghi cm 49,5, fissati con quattro viti alla rastrelliera portabiciclette; 2°) da una rastrelliera in acciaio zincato a caldo, predisposta con sei alloggiamenti per biciclette, fissata con quattro viti M8 in acciaio inox ai sostegni laterali (1°) e dotata di attacchi con quattro fori diam. 1,2 cm per il fissaggio al suolo. La distanza fra gli alloggiamenti è di cm 17, e l'apertura per l'inserimento della ruota è di cm 5. L'altezza totale del portabiciclette è di cm 26,5; la lunghezza cm 152; la larghezza cm 49,5. Si intende computata una lastra in arenaria bocciardata spessore 5 cm di dimensioni 60*250 cm Il prezzo comprende tutte le operazioni di montaggio, inclusi scavi, realizzazione di basamenti in calcestruzzo di opportune dimensioni, fissaggi per dare l'opera perfetta e finita a regola d'arte ad insindacabile giudizio della D.L. Funtana Idda - punto bici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1 159,80	1 159,80
23 G.4	GRIGLIA IN ACCIAIO Griglia in acciaio zincato a caldo col ... vedere tre elementi di irrigidimento di forma trapezoidale GRIGLIA IN ACCIAIO Griglia in acciaio zincato a caldo colorato di grigio scuro canna di fucile, delle dimensioni 1,20 x 1,30 ml. realizzata in maniera identica a quella esistente, con un telaio esterno di sezione mm.20 e orditura di sezione mm. 10*30 posta a una distanza di mm. 30. Inoltre si dovranno prevedere tre elementi di irrigidimento con sezione mm 10*50. Viale Stazione lato sinistro - Fronte posta					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	600,00	600,00
24 G.5	FORNITURA E POSA GRIGLIA IN ACCIAIO Griglia in acciaio zincato a caldo, con un telaio esterno che racchiuda tutto il perimetro. FORNITURA E POSA GRIGLIA IN ACCIAIO Griglia in struttura in acciaio, sagomata al laser, di spessore mm 4, divisa in 4 settori, con piatto di rinforzo perimetrale da mm 4; montaggio con viteria in acciaio per bloccaggio definitivo. - viteria in acciaio zincato a caldo e staffe per il fissaggio a cemento o tasselli. - opzionale: telaio angolare, diviso in due elementi in acciaio.							
	A R I P O R T A R E							133 730,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133 730,42
25 G.6	FINITURE: - disponibile nelle colorazioni RAL a catalogo, in acciaio zincato non verniciato, in acciaio corten dimensioni 1200x1200 mm Incluso telaio su cui fissarla. SOMMANO cadauna					10,00	570,00	5 700,00
						10,00		
26 G.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN CEMENTO ARCHITETTONICO sp. 10/12 Fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione architettonica dello spessore complessivo di 10/12 cm, realizzato previa esecuzione di massetto ruvido o scarificato (sp 5 cm) successivamente bagnato per la posa del primer d'aggancio CEMENT PRIMER o DECO BIND/C. A seguito Stesura dell'impasto (DECO GHIAINO, CEMENTO, GRANIGLIA) in spessori da 2 a 5 cm con staggiatura e lisciatura della superficie. Applicazione di ISO DEACTIVATOR ISOPLAM®. Lavaggio della superficie, entro 12-24 ore, con idropulitrice e applicazione dello strato finale composto dalla resina protettiva PLAM SEALING o PLAM SEALING/L dopo alcuni giorni. Il colore dello strato finale verrà stabilito dal D.L. previa visione dei campioni da lui richiesti. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d' arte secondo le indicazioni fornite dal D.L. viale primo tratto SOMMANO m2					113,67	49,00	5 569,83
						113,67		
26 G.02	ARROTONDAMENTO. ARROTONDAMENTO. SI DETRAGGONO cadauno					-0,25	1,00	-0,25
						-0,25		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							145 000,00
	T O T A L E euro							145 000,00
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	145'000,00	100,000
M:001	OG 1 euro	145'000,00	100,000
M:001.001	Viale Stazione euro	131'465,81	90,666
M:001.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	12'207,28	8,419
M:001.001.002	Fondazioni euro	2'225,57	1,535
M:001.001.004	Pavimentazioni euro	111'593,07	76,961
M:001.001.005	Opere per l'illuminazione pubblica euro	4'055,70	2,797
M:001.001.006	Trasporto e conferimento a discarica euro	1'384,19	0,955
M:001.002	Area di Funtana Idda euro	13'534,19	9,334
M:001.002.002	Fondazioni euro	26,94	0,019
M:001.002.003	Arredi euro	7'097,00	4,894
M:001.002.004	Pavimentazioni euro	6'410,25	4,421
	TOTALE euro	145'000,00	100,000
	NURAGUS, 24/03/2018		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		