

Comune di Gonnostamatza
Provincia di Oristano

OGGETTO: RECUPERO E SISTEMAZIONE AREA PARCO GIOCHI
SITO IN VIA TUVERI

COMMITTENTE: COMUNE DI GONNOSTRAMATZA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COLLINAS, lì 13/09/2013

Il Progettista:
GEOM.ETTORE GARAU

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
1	F001	LM - LAVORI A MISURA - OPERE EDILI DEMOLIZIONE COPERTINE IN CEMENTO SU MURATURE IN PIETrame O BLOCCHI IN CLS. Prezzo al mq per la rimozione di copertine in cemento o pietra; compreso il carico su automezzo; compreso la salvaguardia dei manufatti esistenti;compreso ogni onere per i ripristini. muratura adiacente palco	mq	6,20	€ 6,80	€ 42,16
				6,20		
2	F002	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN PIETrame, BLOCCHETTI DI CLS, MATTONI, anche a tratti, di altezza variabile, siano esse in malta di fango o calce, in qualunque piano del fabbricato, compreso lo spianamento e la risistemazione di eventuali parti della muratura sconnesse o rimosse a seguito della demolizione, in pietrame e malta bastarda, per avere dei piani regolari siano essi orizzontali o inclinati per ricevere cordoli di fondazine o di coronamento, il carico su automezzo, lo sgombero dei detriti, il trasporto a deposito o a rifiuto dei materiali, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica, compreso l'onere per l'innaffiamento, compreso l'onere per tagli preventivi, protezioni e puntellamenti per la salvaguardia di strutture esistenti o confinanti, compreso qualsiasi altro onere e magistero neccessario e non menzionato per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte, compreso qualsiasi altro onere e magistero per il rispetto delle disposizioni di leggi in materia anti infortunistica. COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE.				
		muratura cm 40 Via Enrico Tuveri lato sx ingresso 5,25x0,40x0,90		1,89		
		pilastrini 2x0,40x0,40x2,43		0,78		
		muratura cm 40 Via Enrico Tuveri lato dx ingresso (1,10x0,45+4,36x0,75+4,35x0,95)x0,40		3,16		
		muratura cm 20 Via Enrico Tuveri lato dx ingresso (3,92x1,10+7,82x1,41+3,90x1,70+3,96x1,71)x0,20		5,75		
		muratura cm 20 Via Enrico Tuveri ingresso principale(dallo scarico acque bianche in giù) (4,80x1,22+4,65x1,17+6,65x0,55)x0,20		2,99		
		pilastrini 2x(0,35x0,35x1,85)		0,45		
		muratura cm 20 Vico III Enrico Tuveri dx ingresso principale (2,68x0,50+4,22x1,05+4,27x1,15)x0,20		2,14		
		muratura lato destro gradinata principale (11,44x0,50x1,85)+(7,85x0,37x0,53)		12,12		
		muratura lato sinistro gradinata principale (12,70x0,50x1,85)+(11,40x0,48x0,53)		14,65		
		demolizione gradinata ingresso ((3,17x1,85)/2)x5,00		14,66		
		A Riportare:		58,59		€ 42,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		58,59		€ 42,16
		muratura interna adiacente palco				
		9,03x0,40x1,00+2,40x0,40x1,00+3,18x0,40x0,50		5,21		
		adiacente muratura signora Concetta zona scivolo parcheggio				
		11,86x0,30x0,60		2,13		
		adiacente muratura signora Concetta zona scivolo pedonale				
		7,51x0,40x0,50+2,85x1,10x0,50		3,07		
		porzione muratura campo bocce				
		3,20x0,40x1,84		2,36		
		demolizione parziale scala campo bocce				
		19,15x1,00		19,15		
		demolizione fontanella				
		10,76x0,38x1,00+0,20x2,20+4x(3,85x0,32x0,70)		7,98		
		demolizione per nuovo ingresso campo bocce				
		2,00x0,40x0,73		0,58		
		muratura con contatore Vico III Enrico Tuveri				
		1,20x0,20x1,00		0,24		
		mattoni servitù				
		2x0,57x1,20x0,10+0,41x1,20x0,10		0,19		
			metri cubi	99,50	€ 21,00	€ 2.089,50
3	F003	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO NON ARMATO con leganti e inerti locali, sino ad uno spessore di 20 cm dal piano campagna, da eseguire con attrezzature elettromeccaniche, miniescavatori e a mano nelle zone non accessibili o soggette a particolari cautele; compreso la rimozione del sottofondo o massetto sottostante, banchettoni in cls adiacenti le cunette; cordone e eventuali massetti sottostanti in conglomerato cementizio; compreso la rimozione e riposizionamento di griglie, pozzetti o altri manufatti presenti nel tragitto dello scavo; compreso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'onere per il conferimento in discarica autorizzata (compreso il pagamento delle indennità di discarica). Valutato per l'effettiva superficie rimossa. Compreso ogni onere e magistero per eseguire la lavorazione a regola d'arte.				
		livello 1				
		taglio cunetta stradale				
		(4,88+4,75+6,92+4,29+2,84+9,38)x0,55		18,18		
		livello 2				
		ingresso Vico III Enrico Tuveri		47,00		
		taglio cunetta stradale				
		26,22x0,50		13,11		
		Via Enrico Tuveri				
		(3,96+3,90+7,82+3,92+16,04)x0,55		19,60		
		taglio per linea acqua non potabile				
		(9,20+7,20+17,00+16,00+7,10+21,20+8,50+19,00+24,00+30,00)x0,40		63,68		
		A Riportare:		161,57		€ 2.131,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
4	F004	Rimozione di acciottolato in basalto con leganti e inerti locali, sino ad uno spessore di 30 cm dal piano campagna, da eseguire con attrezzature elettromeccaniche, miniescavatori e a mano nelle zone non accessibili o soggette a particolari cautele; compreso la rimozione del sottofondo o massetto sottostante, cordionate e eventuali massetti sottostanti in conglomerato cementizio; compreso il trasporto e la cernita in cantiere per essere utilizzata come vespaio. Valutato per l'effettiva superficie rimossa. Compreso ogni onere e magistero per eseguire la lavorazione a regola d'arte.	Riporto:	161,57		€ 2.131,66
			metri quadri	161,57	€ 12,00	€ 1.938,84
		livello 1-acciottolato in basalto 79,08x0,30		23,72		
		livello 2-acciottolato in basalto 190x0,30		57,00		
5	F005		mc	80,72	€ 22,00	€ 1.775,84
		SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo. Compreso il ripristino di eventuali linee elettriche o idriche danneggiate durante gli scavi. Compreso la rimozione di ceppaie, siepi e radici di vario genere.				
		raccordo parcheggio strada comunale		96,00		
6	F006		metri cubi	96,00	€ 4,50	€ 432,00
		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 profondita' 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. Compreso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica autorizzata. Compreso la rimozione di ceppaie, siepi e radici di vario genere. Compreso il ripristino di eventuali linee elettriche o idriche danneggiate durante gli scavi. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte.				
		scavo per muratura occlusione scala campo bocce 4,31x0,80x0,40		1,38		
		scavo per fondazione scivolo pedonale 9,75x0,40x0,30+0,24x0,40x0,30		1,20		
		A Riportare:		2,58		€ 6.278,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
7	F007	Riporto:		2,58		€ 6.278,34
		muratura con contatore Vico III Enrico Tuveri 1,20x0,40x0,30		0,14		
		scavo per muro adiacente palco e scivolo (2,50+8,41)x0,50x1,40		7,64		
			metri cubi	10,36	€ 21,50	€ 222,74
8	F008	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 40 km compreso il ritorno a vuoto materiali di risulta 32+96+99,31		227,31		
			mc	227,31	€ 4,36	€ 991,07
		INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto materiali di risulta 32+96+99,31		227,31		
			metri cubi	227,31	€ 8,23	€ 1.870,76
9	F009	DISFACIMENTO CON SPICCONATURA DI INTONACO ESTERNO o di vecchie stillature in malta di cemento o altro genere recente, anche a tratti saltuari, di vario spessore su su murature rettilinee a qualsiasi altezza di qualsiasi specie, per spessori fino ad un massimo di cm. 4, fino al vivo della muratura, compreso: la sistemazione dei ponteggi a norma, la salvaguardia mediante la realizzazione di barriere, ripari e protezione di superfici sottostanti, compreso innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale, il carico su automezzo, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l' onere per il conferimento a discarica autorizzata , valutata per l'effettiva superficie di disfacimento, compreso ogni altro onere e magistero per il rispetto delle disposizioni di legge in materia antinfortunistica. muro sig. uras 11,30x3,60 muratura esterna ex bagni 2x((3,90+3,14)x2,25/2)+(10,10x3,14)+(10,90x0,60) +(2x2,50x0,60)		40,68		
				57,09		
			mq	97,77	€ 14,00	€ 1.368,78
10	F010	VESPAIO REALIZZATO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia. valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano. scivolo ingresso parcheggi 65,00x0,30		19,50		
		A Riportare:		19,50		€ 10.731,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		19,50		€ 10.731,69
		camminamenti in basalto (38,00+11)x0,30		14,70		
		scivolo pedonale 20,00x0,30		6,00		
		zona sottostante palco 150x0,30		45,00		
		formazione pendenza area parcheggio		22,00		
			metri cubi	107,20	€ 33,00	€ 3.537,60
11	F011	PIETRISCO. Fornitura e posa in opera di pietrisco o pietrischetto per realizzazione di sottofondi, per massetti in conglomerato cementizio , per pavimentazioni stradali, per marciapiedi, viali etc, steso in strati di spessore non superiore a 20 cm opportunamente compattati fino al raggiungimento della densità ottimale, compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. livello 1 taglio cunetta stradale (4,88+4,75+6,92+4,29+2,84+9,38)x0,55x0,10 livello 2 taglio cunetta stradale 26,22x0,50x0,10 Via Enrico Tuveri (3,96+3,90+7,82+3,92+16,04)x0,55x0,10 formazione pendenza area parcheggio		1,82		
				1,31		
				1,96		
				22,00		
			mc	27,09	€ 31,00	€ 839,79
12	F012	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, spessore 20 cm con blocchi forati 20x20x40 cm, eseguita fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso il ponteggio, la rabboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto. muro contatore idrico 1,80x1,20 sopraelevazione muro concetta 7,50x0,80		2,16		
				6,00		
			mq	8,16	€ 32,30	€ 263,57
13	F013	CORNICE IN TEGOLE. Prezzo al metro lineare per la realizzazione di una sporgenza pari a cm 15 su copertura inclinata realizzata dai seguenti elementi: Parte inferiore realizzata con coppi del tipo sardo di lunghezza pari a cm45, posati rovesciati con l'uso di malta cementizia su cordolo o trave esistente (gia' compensato a parte), strato intermedio costituito da uno strato in cls su tutta la lunghezza della tegola sino ad arrivare all'estradosso del solaio adiacente, strato impermeabile costituito da guaina catramata da mm4 con ardesia superiore, parte				
		A Riportare:				€ 15.372,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 15.372,65
		superiore costituita da coppi sardi risultanti perfettamente complanari con la copertura adiacente. Compreso la stillatura esterna e la fratazzatura con malta chiara di tutte le parti a vista. Compreso la pulizia dei coppi nella parte frontale e sottostante; compreso fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti; compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.				
		muro concetta				
		0,90+0,40+8,00+4,30		13,60		
			ml	13,60	€ 34,00	€ 462,40
14	F014	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 20x20				
		base palco		150,00		
		parcheggi				
		360,00+66,00		426,00		
		camminamenti				
		39,00+12,00		51,00		
		scivolo pedonale		20,00		
			mq	647,00	€ 4,90	€ 3.170,30
15	F015	CALCESTRUZZO RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2, a durabilita' 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 con l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 4.00 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme (queste comprese), compresa la vibratura e l'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche.				
		muro adiacente palco e scivolo				
		(2,50+8,41)x0,50x0,50+(2,50+8,41)x0,25x1,05+(2,50+8,41)x0,20x0,20		6,03		
		muro confinante Via Enrico Tuveri				
		16,00x0,40x0,40+16,00x0,20x1,10		6,08		
		muratura occlusione scala campo bocce				
		4,30x0,50x0,50+4,30x0,25x1,90		3,12		
		base palco				
		150,00x0,08		12,00		
		camminamenti				
		(39,00+12,00)x0,10		5,10		
		pavimento scivolo pedonale				
		20,00x0,08		1,60		
		parcheggi con scivolo ingresso				
		(360+67)x0,08		34,16		
		A Riportare:		68,09		€ 19.005,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		68,09		€ 19.005,35
		cunette alla francese				
		(4,88+4,75+6,92+4,29+2,84+9,38)x0,55x0,10		1,82		
		muratura con contatore Vico III Enrico Tuveri				
		1,20x0,30x30		10,80		
		muratura occlusione scala campo bocce				
		4,31x0,80x0,40+4,31x0,25x1,95		3,48		
		fondazione scivolo pedonale				
		9,75x0,40x0,30+0,24x0,40x0,30+(8,52+0,24)x0,20x0,85		2,69		
			metri cubi	86,88	€ 203,00	€ 17.636,64
16	F016	FORNITURA E POSA IN OPERA di opera di kg. 1.00 di ferro ad aderenza migliorata tipo Feb 44 per cemento armato, controllato in stabilimento, lavorato e posto in opera, compreso l'onere per la legatura con il filo di ferro ricotto, piegatura, taglio, sfrido; compresa l'incidenza per l'eventuale onere della fornitura e posa in opera di adesivo epossidico a consistenza tissotropica per incollaggi strutturali; compreso la formazioni di fori nel c.a., di diametro adeguato, con trapano; compreso qualsiasi altro onere e magistero necessario; compreso ogni altro onere e magistero per il rispetto delle disposizioni di legge in materia antinfortunistica. Nella misura media di 70 Kg/mc.				
		15,00x60		900,00		
			Kg	900,00	€ 1,95	€ 1.755,00
17	F017	CORDONATE IN BASALTO CM. 15*25*100. Fornitura e posa di cordonate in basalto delle dimensioni di cm 15*25*100 cad; compreso la fornitura e posa del cls di allettamento; compreso la stuccatura, la pulizia finale e quant' altro occorre per dare le cordonate posate a regola d'arte.				
		perimetrale strada				
		23,43+1,57+1,58+1,24+1,36+1,51+0,61+3,40+6,89+4,73+19,72		66,04		
		delimitazione prato				
		7,63+1,50+5,88+14,93+4,49+6,92+6,04+20,00+20,00		87,39		
			ml	153,43	€ 69,00	€ 10.586,67
18	F018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRE IN TRACHITE, con parte superiore antisdrucchiolo dello spessore minimo di cm 5, per la realizzazione di soglie,gradini e pavimentazioni;compresi tagli e sfridi; compreso l'onere per la formazione di eventuali gocciolatoi; compresa la mal ta di allettamento, la stuccatura, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale; compreso l'onere per la bocciardatura superficiale o levigatura e l'arrotondamento degli spigoli;compreso qualsiasi altro onere e magistero necessario e non menzionato,per dare le lastre in opera montate a perfetta regola d'arte;				
		zona palco				
		(8,50+1,30+1,30)x0,50		5,55		
			mq	5,55	€ 170,00	€ 943,50
		A Riportare:				€ 49.927,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
19	F019	Riporto: INTONACO ESTERNO, su pareti verticali o orizzontali, su murature rettilinee, curve o parti tonde anche di piccole dimensioni, a qualsiasi altezza di qualsiasi specie, compreso cornicioni, in malta premiscelata a base di calce e cemento, completo di sbruffatura, rinzafo, fratazzatura e pastinatura, compresi l'onere per spigoli, lesene e riquadrature di porte e finestre, fasce marcapiano. Compreso la fornitura e posa di rete portaintonaco, ove si ritenesse la neccessità da parte della D.L; Compreso la sovrapposizione di piu strati di intonaco nelle pareti non omogenee; Compreso qualsiasi altro onere e magistero necessario e non menzionato per dare l'intonaco realizzato a perfetta regola d'arte; compreso ogni altro onere e magistero per il rispetto delle disposizioni di legge in materia antinfortunistica. Misurazione vuoto per pieno. muratura sig. Uras 11,30x3,60 scivolo pedonale 10,00x1,20 muro confinante Via Enrico Tuveri 2x16,00x1,10 muratura occlusione scala campo bocce 4,30x1,90+5,60x1,90+5,00x1,90+1,00x1,90 muratura parcheggio-palco 15,00x1,00 muratura esterna ex bagni 2x((3,90+3,14)x2,25/2)+(10,10x3,14)+(10,90x0,60) +(2x2,50x0,60) muro contatore idrico 2x(1,80x1,20) sopraelevazione muro concetta 2x(7,50x0,80)		40,68 12,00 35,20 30,21 15,00 57,09 4,32 12,00		€ 49.927,16
			mq	206,50	€ 17,00	€ 3.510,50
20	F020	TINTEGGIATURA ESTERNA con due mani di idropittura lavabile traspirante, resistente all' invecchiamento, agli agenti atmosferici ed alle muffe, a base di resine sintetiche e quarzi, in tinte chiare correnti di cartella, con finitura liscia o "a buccia d'arancia fine", data in opera su superfici intonacate al civile o lisce, o su tinteggiature esistenti, previa preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante; compreso l'onere per la raschiatura della pittura esistente, spazzolatura e spolveratura delle superfici, stuccatura delle filature e ripresa delle screpolature dell'intonaco; compreso lo sfrido e il tiro in alto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. muratura sig. Uras 11,30x3,60 scivolo pedonale 10,00x1,20 muro confinante Via Enrico Tuveri 2x16,00x1,10		40,68 12,00 35,20 87,88		€ 53.437,66
		A Riportare:		87,88		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		87,88		€ 53.437,66
		muratura occlusione scala campo bocce 4,30x1,90+5,60x1,90+5,00x1,90+1,00x1,90		30,21		
		muratura parcheggio-palco 15,00x1,00		15,00		
		muratura esterna ex bagni 2x((3,90+3,14)x2,25/2)+(10,10x3,14)+(10,90x0,60) +(2x2,50x0,60)		57,09		
		muro contatore idrico 2x(1,80x1,20)		4,32		
		sopraelevazione muro concetta 2x(7,50x0,80)		12,00		
			mq	206,50	€ 8,00	€ 1.652,00
21	F021	LASTRICATO IN BASALTO. Fornitura e posa di lastricato realizzato con blocchi squadri bocciardati cm 20 x cm 20 in basalto spessore cm 4; compreso la realizzazione del massetto in cls di spessore minimo cm 8; compreso la stuccatura, la pulizia finale; compreso ogni onere e magistero per dare la pavimentazione eseguita a perfetta regola d'arte. camminamenti 38,00+11,00		49,00		
			mq	49,00	€ 76,00	€ 3.724,00
22	F022	RINGHIERA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO. Fornitura e posa in opera di ringhiera in acciaio zincato verniciato completa di corrimano e fermapiede; avente una altezza pari a 1 metro ed un peso minimo di 17 Kg/m; avente i montanti posti ad interasse di circa 150cm; avente una rifinitura totalmente esente da spigoli vivi; avente una composizione tra i vari elementi concordata con la Committenza o la Direzione Lavori. Compresi tutti i pezzi in acciaio zincato occorrenti per il montaggio, vietando tassativamente ogni tipo di saldatura dopo la zincatura e durante il montaggio. Compreso ogni onere e magistero per dare la ringhiera posizionata correttamente e in modo stabile secondo la normativa in materia. delimitazione palco 8,90+7,00+8,20 scivolo 8,52+0,44		24,10		
				8,96		
			mq	33,06	€ 115,00	€ 3.801,90
23	F023	MANUTENZIONE RINGHIERA IN ACCIAIO VERNICIATO. Prezzo al metro lineare per la manutenzione di ringhiere esistenti avente una altezza pari a circa 1 metro; Compreso la pulizia con spazzola in acciaio o con utensili rotativi per eliminare a fondo la ruggine presente; compreso la verniciatura con una mano di antiruggine e due mani di finitura con colore a scelta della D.L.; compreso la sostituzione mediante taglio delle parti degradate e successiva saldatura di nuovi elementi (questi compresi); compreso il taglio e la saldatura di ringhiere presenti in cantiere per unire a quelle da manutenzionare; compreso ogni onere e				
		A Riportare:				€ 62.615,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
24	F024	Riporto: magistero per dare la ringhiera completamente rifinita a regola d'arte. delimitazione campo bocce 11,00+4,30	m	15,30	€ 40,00	€ 62.615,56
				15,30		€ 612,00
		TERRA VEGETALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO. Fornitura e posa di terra vegetale proveniente da cave di prestito, compresa la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale, la stesa e la sua regolarizzazione anche a mano secondo le indicazioni della D.L ricorrendo le condizioni di variabilità esposte nella premessa ai lavori compiuti, il prezzo indicato dovrà essere variato dal progettista in funzione degli oneri propri di ogni cantiere. Ai fini contabili verrà computato il volume effettivamente fornito al cantiere. area prato verde lato Vico III Enrico Tuveri (195,00+272,00)x0,40	metricubi	186,80	€ 12,00	€ 2.241,60
				186,80		
25	F025	INERBIMENTO MEDIANTE PRATO VERDE A ROTOL I - Rivestimento di superfici di scarpate o sponde soggette ad erosione, con inclinazione non superiore a 25°-30°, mediante prato verde a rotoli substrato con miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, in ragione di gxm ² 30/60, la cui composizione, grado di purezza, provenienza e germinabilità dovranno essere garantite e certificate, la composizione sarà stabilita di volta in volta in funzione del contesto ambientale, microclimatico, pedologico, litologico, geomorfologico, floristico e vegetazionale, dando la preferenza alle specie macroterme (Agrostis palustris o stolonifera, Avena barbata potter, Cynodon dactylon, Cistus monspeliensis, Cistus incanus, Cistus salvifolius, Festuca arundinacea, Lolium perenne, L. rigidum, Medicago sativa, Oryzopsis miliacea, Poa pratense, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Zoysia spp, ecc.) ed in proporzioni da definirsi a seconda delle caratteristiche suddette a cura della direzione lavori. concimanti organici e/o inorganici in quantità e qualità opportunamente individuate dalla D.L. e comunque in quantità tale da garantire il nutrimento alle sementi nella prima fase di crescita L'esecuzione comprende: la preparazione del terreno previo allontanamento del materiale più grossolano. la sistemazione del tappeto erboso. Compreso quanto specificato in capitolato per rendere il lavoro finito a regola d'arte. area prato verde lato Vico III Enrico Tuveri 195,00+272,00	metri quadri	467,00	€ 14,00	€ 6.538,00
				467,00		
		Importo netto OPERE EDILI				€ 72.007,16
		- OPERE ELETTRICHE				
34	F006	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				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
		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. Compreso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica autorizzata. Compreso la rimozione di ceppaie, siepi e radici di vario genere. Compreso il ripristino di eventuali linee elettriche o idriche danneggiate durante gli scavi. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. scavo per cavidotto linea principale 15x0,40x0,50 scavo per cavidotto linea 1 (3,30+15,30+0,75+20,00)x0,40x0,50 scavo per cavidotto linea 2 (3,18+2,21+11,00+2,35+15,00)x0,40x0,50 scavo plinti per pali illuminazione 3x1,30x1,30x1,00		3,00 7,87 6,75 5,07		
			metri cubi	22,69	€ 21,50	€ 487,84
35	F007	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 40 km compreso il ritorno a vuoto (15,00+3,30+15,30+0,75+1,50+20,00+1,30+3,30+2,25+11,00+0,51+2,35+14,00)x0,40x0,20		7,24		
			mc	7,24	€ 4,36	€ 31,57
36	F008	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto (15,00+3,30+15,30+0,75+1,50+20,00+1,30+3,30+2,25+11,00+0,51+2,35+14,00)x0,40x0,20		7,24		
			metri cubi	7,24	€ 8,23	€ 59,59
37	G001	CAVIDOTTO DIAMETRO 63 MM. Fornitura e posa di cavidotto a doppio strato in Polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia, avente diametro esterno mm 63, diametro interno mm 50costruito con processo di coestrusione, resistenza allo schiacciamento* 450 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, giuntabile a manicotto, conforme alle norme IMQ e CEI EN 50086-2-4/A1, compreso cavo tirasonda; compresi tagli e sfridi; compreso il letto di posa in sabbia fino a cm 10 sopra la generatrice superiore e 10 cm sotto la generatrice inferiore, compresa la fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione di colore convenzionale; compreso il collegamento alle scatole di derivazione e a tutti i pozzetti; escluso lo scavo;compreso il A Riportare:				€ 579,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto: rinterro del tubo utilizzando lo stesso materiale di risulta degli scavi compreso ogni altro onere per dare l'opera finita realizzata a regola d'arte e conforme alle norme CEI.				€ 579,00
		scavo per cavidotto linea principale		15,00		
		scavo per cavidotto linea 1 (3,30+15,30+0,75+20,00)		39,35		
		scavo per cavidotto linea 2 (3,18+2,21+11,00+2,35+15,00)		33,74		
			m	88,09	€ 4,80	€ 422,83
38	F027	POZZETTO 50 X 50. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO in conglomerato cementizio vibrato, completo di 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 e al sifone delle tubazioni in entrata ed in uscita; compreso scavo e rinterro, il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; valutato per ciascun pozzetto posto in opera e per le dimensioni interne di cm 50x50x50, incluso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte pozzetti ispezione illuminazione		5,00		
			cad	5,00	€ 85,00	€ 425,00
41	F015	CALCESTRUZZO RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2, a durabilita' 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 con l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 4.00 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme (queste comprese), compresa la vibratura e l'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche. plinti per pali illuminazione 3x1,30x1,30x1,00		5,07		
			metri cubi	5,07	€ 203,00	€ 1.029,21
42	F028	CHIUSINO IN GHISA. Fornitura e posa di chiusino di ispezione per parcheggi in Ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. telaio 500*500 mm, luce netta 400*400 mm. pozzetti ispezione illuminazione		5,00		
		A Riportare:		5,00		€ 2.456,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
43	G003	Riporto:		5,00		€ 2.456,04
			cad	5,00	€ 79,00	€ 395,00
		PALI PARCHEGGI. Fornitura e posa di palo in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere poliestere termoindurente tipo palo Lucerna (acc. 1410) della Disano o equivalente. Avente come caratteristiche: Base, finestra di ispezione e decori stampati in alluminio pressofuso e successivamente verniciati, doppio isolamento, finestra d'ispezione, viteria in acciaio Inox; completo di 2 portafusibili di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile. Compreso la fornitura e posa dei tirafondi (tipo acc. 299 della Disano o equivalente) da inserire nel plinto in cls; compreso il fissaggio del palo sugli stessi; compreso la fornitura e posa del tubo corrugato e dei cavi elettrici dal pozzetto vicino al palo sino alla parte destinata all'alimentazione del corpo illuminante; compreso tutti i collegamenti elettrici dal pozzetto al corpo illuminante; compreso ogni onere e magistero per dare il palo correttamente montato pronto a ricevere il corpo illuminante				
44	G002	area parcheggi		3,00		
			cad	3,00	€ 1.061,00	€ 3.183,00
		QUADRO GENERALE - Fornitura e posa in opera di n° 1 quadro elettrico costituito da una centralina in resina tipo F 215P /36D3 della BTicino o equivalente, da incasso avente tre file da 12 moduli; compreso scatola da incasso e portello trasparente con chiave, grado di protezione IP40, compreso guide portapparecchi, contenente le seguenti apparecchiature: - N° 1 interruttori magnetotermici differenziali 1P+N (4 moduli), In=32 A, PI=4,5 kA, Idn=30 mA. - N° 1 interruttori magnetotermici 1P+N (2 moduli), In=25 A, PI=4,5 kA - N° 4 interruttori magnetotermici 1P+N (1 modulo), In=16 A, PI=4,5 kA - N° 4 interruttori magnetotermici 1P+N (1 modulo), In=10 A, PI=4,5 kA conforme ai disegni di progetto; comprese tutte le apparecchiature necessarie per i circuiti ausiliari, lampade di presenza tensione, morsettiera e i cavi necessari per un corretto cablaggio, compreso le scritte pantografiche e le opere murarie per l'incasso della scatola; compreso tagli, tracce anche su murature in pietra; compreso il collegamento alla linea proveniente dal contatore ENEL, cablaggio e relative opere murarie e ripristini; in opera perfettamente funzionante e conforme alle vigenti Norme CEI.				
45	G004			1,00		
			cad	1,00	€ 350,00	€ 350,00
		APPARECCHIO ILLUMINANTE LUCERNA. Fornitura e posa di apparecchio illuminante completo di led (tipo 3202 Lucerna Q - Power led della Disano o equivalente), avente: corpo, coperchio, supporto a razze in alluminio pressofuso, diffusore in vetro temperato spessore 5mm, resistente agli shock termici e agli urti; verniciatura in diverse fasi: La prima ad immersione per cataforesi epossidica grigia, resistente alla corrosione e alle nebbie saline, la seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi				
		A Riportare:				€ 6.384,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto: UV e per ultima finitura bugnata con vernice antracite; compreso di serie piastra di cablaggio asportabile senza utensili per una rapida manutenzione, compreso di serie sezionatore di sicurezza per interrompere la linea in caso di manutenzione. Con presa e spina per un rapido collegamento alla linea elettrica. Cerniera a scomparsa in acciaio con staffe di sicurezza contro la chiusura accidentale del coperchio. Compreso l'equipaggiamento con 32 led 1Wcad, 4160 lm, 350mA, apertura fascio 130° x 70°, temperatura di colore di 4000°K, Grado Di Protezione: IP 66 , Classe Di Isolamento: II, compreso la quota parte del tubo corrugato pieghevole in pvc diametro 25mm, sino ad arrivare al pozzetto principale di collegamento più vicino;compreso la fornitura e posa di muffole e loro collegamenti; compreso la quota parte del cavo FG70R 3 x 2,5 mm sino ad arrivare al pozzetto principale di collegamento più vicino; compreso tutti i collegamenti elettrici alla lampada, al palo, nei pozzetti; compreso ogni onere e magistero per dare l'apparecchio illuminante correttamente montato a regola d'arte.				€ 6.384,04
		area parcheggio		3,00		
			cad	3,00	€ 1.019,00	€ 3.057,00
46	G005	CASSETTA STAGNA CON ALIMENTATORE. Fornitura e posa di cassetta stagna con alimentatore (tipo acc 179 della Disano o equivalente) ; compreso cavi, tubi flessibili, collegamenti e quanto occorre per alimentare la serie di lampade led ad incasso a pavimento o parete.		2,00		
			cad	2,00	€ 84,00	€ 168,00
47	G006	LAMPADA LED AD INCASSO O PARETE. Fornitura e posa di apparecchio illuminante a parete o pavimento tipo 1638 Starled power led - croce a parete o pavimento (della Disano o equivalente), con colore a scelta della D.L, avente Corpo in nylon s.v. infrangibile, cornice in alluminio pressofuso, diffusore in vetro temperato resistente agli urti e agli shock termici, IP 67;compreso la lampada led; compreso la quota parte del tubo corrugato pieghevole in pvc diametro 25mm, sino ad arrivare al pozzetto principale di collegamento più vicino o alla lampada in serie più vicina ;compreso la quota parte del cavo FG70R 3 x 1,5 mm sino ad arrivare al pozzetto principale di collegamento più vicino o alla lampada in serie più vicina; compreso la fornitura e posa di muffole e loro collegamenti; compreso il collegamento elettrico all'alimentatore o alla lampada in serie più vicina; compreso ogni onere e magistero per dare l'apparecchio illuminante correttamente montato a regola d'arte.				
		scivoli 10+6		16,00		
			cad	16,00	€ 66,00	€ 1.056,00
48	G007	CAVO FG70R 0,6/1kV 3 X 2.5 mmq. Fornitura e posa di CAVO A Riportare:				€ 10.665,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 10.665,04
		FG7OR 0,6/1kV 3 X 2.5 mmq; compreso la posa entro cavidotto(compensato a parte); compreso ogni onere e magistero per la corretta posa e i collegamenti elettrici. linea 1 2x(3,30+15,30+0,75+20,00) linea 2 2x(3,18+2,21+11,00+2,35+15,00)		78,70		
			m	67,48		
				146,18	€ 1,50	€ 219,27
49	G008	CAVO FG7OR 0,6/1kV 3 X 6 mmq. Fornitura e posa di CAVO FG7OR 0,6/1kV 3 X 6 mmq; compreso la posa entro cavidotto(compensato a parte); compreso ogni onere e magistero per la corretta posa e i collegamenti elettrici. linea principale		15,00		
			m	15,00	€ 2,10	€ 31,50
		Importo netto OPERE ELETTRICHE				€ 10.915,81
		- OPERE IDRICHE				
26	F006	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 profondita' 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. Compreso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica autorizzata. Compreso la rimozione di ceppaie, siepi e radici di vario genere. Compreso il ripristino di eventuali linee elettriche o idriche danneggiate durante gli scavi. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. scavo per linea acqua non potabile (9,20+7,20+17,00+16,00+7,10+21,20+8,50+19,00+24,00+30,00)x0,40x0,50 scavo per condotta acque bianche (10,00+10,00)x0,40x1,00 scavo per pozzetti 3x(0,80x0,80x0,60)		31,84		
				8,00		
				1,15		
			metri cubi	40,99	€ 21,50	€ 881,29
27	F007	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 40 km compreso il ritorno a vuoto 40,99/2		20,50		
			mc	20,50	€ 4,36	€ 89,38
		A Riportare:				€ 970,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 970,67
28	F008	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto 40,99/2	metri cubi	20,50 20,50	€ 8,23	€ 168,72
29	H001	TUBI ACQUE BIANCHE IN PVC SN4 - SDR 41. Fornitura e posa di tubi in PVC rigido diametro esterno mm 315, diametro interno mm 299,60, spessore mm 4,7 conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP; compresi tagli e sfridi; compreso il letto di posa in sabbia fino a cm 10 sopra la generatrice superiore e 10 cm sotto la generatrice inferiore, compresa la fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione di colore convenzionale; compreso il collegamento nei pozzetti; escluso lo scavo;compreso il rinterro del tubo utilizzando lo stesso materiale di risulta degli scavi compreso ogni altro onere per dare l'opera finita realizzata a regola d'arte e conforme alle norme CEI. 10,00+10,00	m	20,00 20,00	€ 45,00	€ 900,00
30	F027	POZZETTO 50 X 50. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO in conglomerato cementizio vibrato, completo di 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 e al sifone delle tubazioni in entrata ed in uscita; compreso scavo e rinterro, il sottofondo e il rinfienco in calcestruzzo; valutato per ciascun pozzetto posto in opera e per le dimensioni interne di cm 50x50x50, incluso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte pozzetti ispezione linea acqua non potabile	cad	8,00 8,00	€ 85,00	€ 680,00
31	H002	PROLUNGA POZZETTI. Fornitura e posa di prolunghe per pozzetti dimensioni cm 50*50; compreso ogni onere e magistero per dare la prolunga sigillata e rifinita a regola d'arte. pozzetto servitù privata	cad	3,00 3,00	€ 50,00	€ 150,00
32	H003	POZZETTO CM. 80 X 80 x 100. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO in conglomerato cementizio vibrato, completo di copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere, spessore cm 12; 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 e al sifone delle tubazioni in entrata ed in uscita; compreso scavo e rinterro, il sottofondo e il rinfienco in				
A Riportare:						€ 2.869,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 2.869,39
		calcestruzzo; valutato per ciascun pozzetto posto in opera, incluso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
		raccolta acqua palco		1,00		
			cad	1,00	€ 250,00	€ 250,00
33	H004	GRIGLIA CM. 80 X 80. Fornitura e posa di griglia in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura 250 kN), asole ad ampio deflusso, marchiata a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione.Esterno telaio 800 x 800 mm.				
		raccolta acqua palco		1,00		
			cad	1,00	€ 230,00	€ 230,00
39	H005	TUBAZIONE IN POLIETILENE D 63. Fornitura e posa di tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI EN 12201, ISO 4427, UNI EN ISO 15494, conforme alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/04 e con proprietà organolettiche certificate in conformità alla norma EN 1622; colore nero con righe azzurre coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Diametro Esterno mm 63 mm, Diametro interno mm 51,4 mm, spessore 5.8 mm, PN 16, SDR 11; compreso la fornitura e posa di tutti i raccordi all'interno dei singoli pozzetti; compreso la fornitura e posa delle valvole di apertura e chiusura sia nella parte iniziale che terminale della linea; compreso il letto di posa in sabbia fino a cm 10 sopra la generatrice superiore e 10 cm sotto la generatrice inferiore, compresa la fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione di colore convenzionale; compreso tutti i collegamenti all'interno dei pozzetti; compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		9,20+7,20+17,00+16,00+7,10+21,20+8,50+19,00+24,00+30,00		159,20		
			m	159,20	€ 7,00	€ 1.114,40
40	F028	CHIUSINO IN GHISA. Fornitura e posa di chiusino di ispezione per parcheggi in Ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. telaio 500*500 mm, luce netta 400*400 mm.				
		pozzetti ispezione acqua non potabile		8,00		
			cad	8,00	€ 79,00	€ 632,00
50	D015	Arrotondamento		40,00		
				40,00	€ 0,01	€ 0,40
		A Riportare:				€ 5.096,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 5.096,19
		Importo netto OPERE IDRICHE				€ 5.096,19
		Riepilogo:				
		- OPERE EDILI				€ 72.007,16
		- OPERE ELETTRICHE				€ 10.915,81
		- OPERE IDRICHE				€ 5.096,19
		Importo netto LAVORI A MISURA				€ 88.019,16
		Riepilogo:				
		LM - LAVORI A MISURA				€ 88.019,16
	ImpC	Sommano				€ 88.019,16

Indice categorie

LM - LAVORI A MISURA	pag.	1
OPERE EDILI	pag.	1
OPERE ELETTRICHE	pag.	10
OPERE IDRICHE	pag.	15