



Comune di Putifigari

Provincia di Sassari

Progetto Esecutivo Opera Pubblica

Oggetto

**RECUPERO STRADA VICINALE "SILAI"
IN AGRO DI PUTIFIGARI**

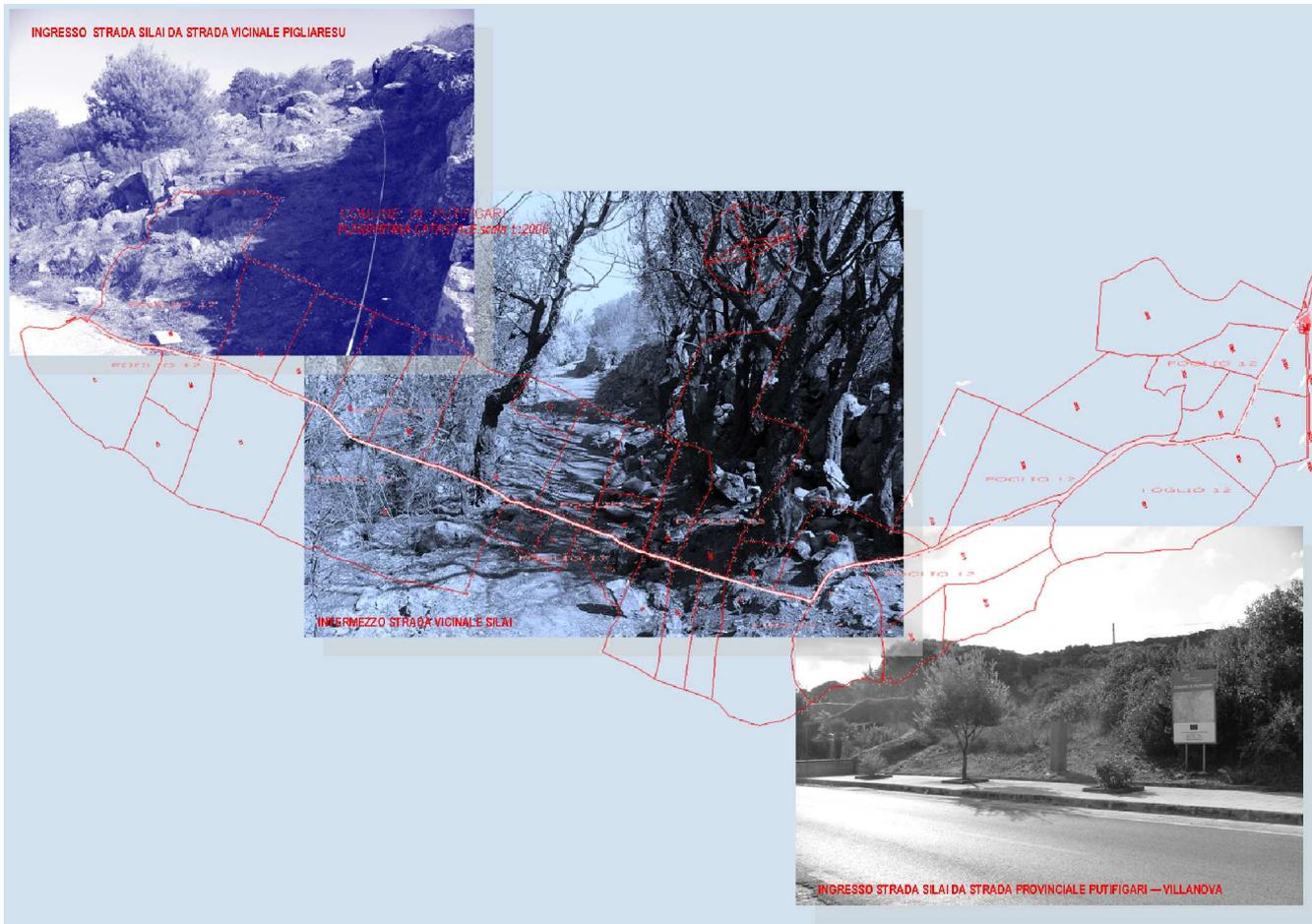


Tavola
C

Elaborato
STATO RIELABORAZIONE PROGETTO 2005
Elenco Prezzi

Scala -----

Committente Opera
Progettazione Opera
Responsabile Procedimento
D.L. Opera
Impresa Appaltatrice

Comune Putifigari
Ing. Massimiliano Carboni
Arch. Jose Angel Delogu
Ing. Massimiliano Carboni

Progettista e Direttore Lavori
Ing. Carboni Massimiliano



Studio Tecnico Dott. Ing. Massimiliano Carboni
via Rolando n° 15 cap 07100
Sassari (SS)
Tel. 3490846289
e-mail carbonimassi@tiscali.it

Visto del R.U.P.
Arch. Jose Angel Delogu

Data

OTTOBRE 2011

ARTICOLO	DESCRIZIONE LAVORI	UNITA' DI MIS.	PREZZO	
ELENCO PREZZI ELEMENTARI - R.A.S.- 2009				
	Il prezzo comprende: a)- per i materiali; ogni spesa per la fornitura, trasporto, cali, perdite, sprechi, etc., nessuna eccettuata , per darli pronti all'impiego a piè d'opera in qualsiasi punto del lavoro,			
	b)- per gli operai e i mezzi d'opera; ogni spesa per salari, oneri assicurativi e previdenziali nel senso più ampio nonché per fornire gli attrezzi e gli utensile occorrenti,			
	c)- per i noli; ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari e mezzi d'opera pronti al loro uso, ogni accessorio, etc.,			
	d)- per i lavori a misura ed a corpo; tutte le spese per i mezzi d'opera, assicurazioni di ogni specie, tutte le forniture occorrenti e loro lavorazione ed impiego , indennità di cave, depositi, occupazioni, mezzi d'opera provvisionali, nessuna esclusa, carichi in ascesa e in discesa etc., e quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte intendendosi nei prezzi stessi compensato ogni onere che l'Appaltatore deve sostenere per tale scopo.			
	Il prezzo previsto per tutte le lavorazioni è comprensivo inoltre dell'onere per l'eventuale posa in periodi diversi di tempo, qualunque possa essere l'ordine di arrivo in cantiere dei materiali.			
A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	€ 25,82	venticinque / 82
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	€ 24,19	ventiquattro / 19
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	€ 21,97	ventuno / 97
A.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	€ 26,41	ventisei / 41
A.0002.0001.0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	t a km	€ 1,34	uno / 34
A.0003.0003.0001	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t	nolo/ora	€ 0,72	/ 72
A.0014.0001.0001	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne30x30x30	cad	€ 9,97	nove / 97
A.0014.0001.0002	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne40x40x40	cad	€ 12,43	dodici / 43
A.0014.0001.0010	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in cls, dim.interne 40x40x40	cad	€ 21,37	ventuno / 37
A.0005.0012.0001	ONERI VARI, a stima	cad	€ 0,01	/ 01
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	€ 1,00	uno / 00
A.0009.0001.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	mc	€ 87,55	ottantasette / 55
A.0021.0001.0004	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.300 mm	metri	€ 8,18	otto / 18
C.0001.0001.0001	canaletta di drenaggio in calcestruzzo con griglia da cm 28x100 cm ed altezza cm 36	ml	€ 46,04	quarantasei / 04
C.0001.0001.0002	canaletta di drenaggio in calcestruzzo con griglia da cm 28x100 cm ed altezza cm 36	ora	€ 13,44	tredici / 44

ARTICOLO	DESCRIZIONE LAVORI	UNITA' DI MIS.	PREZZO
ELENCO PREZZI OPERE FINITE			
D.0001.0002.0052a	'SCOTICAMENTO per regolarizzazione del fondo stradale esistente e da eseguirsi con mezzo meccanico; prevede lo scoticamento, il riempimento con materiale di risulta, lo spostamento o frantumazione di massi emergenti, il compattamento, taglio alberi e decespugliamenti, accatastamento in punti idonei del legname grosso e trasporto a discarica delle ramaglie, eseguito per tutta l'ampiezza della sede stradale sino ad altezze in scavo e/o riporto +/- mt. 1,00, al fine di ottenere un piano di appoggio perfettamente regolarizzato e idoneo alla stesa sovrastante della massicciata in tout-venant	mq	€ 1,78 uno / 78
D.0001.0003.0003a	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 nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidita ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densita AASHO modificata nonche una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30. valutato per ogni metro quadro di stesa materiale con altezza media di 10 cm. di spessore finito dopo il costipamento e proto per icevere la superiore pavimentazione in lastroni di calcestruzzo	mq	€ 1,47 uno / 47
D.0013.0013.0003a	PAVIMENTAZIONE CARREGGIATA costituita lastroni in calcestruzzo di cemento, confezionamento con cemento R 32,5 avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm ² , dello spessore di cm 10, in opera su sottofondo gia' predisposto e sagomato, compresa la finitura "rigonata" e la formazione dei giunti con tavole sottomisura con giunti in legname a perdere, riempimento dei giunti in miscola di bitume e sabbia, ogni onere compreso per dare l'opera finita	mq	€ 16,59 sedici / 59
D.0001.0005.0004a	COSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO di sottoscarpa e sostegno strada, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata su entrambi i paramenti, eseguita con il reimpiego del materiale proveniente dai muri semidemoliti esistenti in loco, dal pietrame risultante dagli scavi, compreso eventuale reintegro con pietrame da cava, integrata e rinforzata nela sezione interna con getto di malta fluida di calcestruzzo in modo non visibile nel paramento a vista, finitura livellata del lato superiore con pietrame idoneo.	mc	€ 77,05 settantasette / 05
D.0006.0001.0068a	FORMAZIONE di GABBIONI DEL TIPO A SCATOLA di altezza 100 cm/50 cm, della larghezza di m 1,0 e della lunghezza di m 2,00, m 3,00, m 4,00, realizzati in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale tipo 8x10 tessuta con trafilato di ferro (conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218), Sono compresi la fornitura e la posa in opera del materiale metallico, l'assemblaggio dei gabbioni metallici, la realizzazione dei diaframmi intermedi, il rinforzo del perimetro della rete, le legature, i tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, la chiusura della gabbia e le idonee cuciture, anche con gli elementi contigui, in modo da costituire una struttura continua e monolitica. Compresi scavo di spianamento e regolarizzazione del fondo di posa. Compresa la fornitura del ciottolame di riempimento, ne' friabile ne' gelivo, con dimensione minima di 15 cm, la lavorazione del pietrame, il riempimento e la sistemazione a mano nonche' lo spianamento di tutte le superfici in vista della gabbionata, la formazione della facciavista nei gabbioni in modo da ottenere una muratura a secco.	mc	€ 144,61 centoquarantaquattro / 61
D.0001.0006.0022a	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m. 4, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 30, rivestito in calcestruzzo magro, incluso scavi e rinterri, comprese le carpenterie, finitura piano suoreiore i tout-vanaNt	cad	€ 101,08 centouno / 08
D.0001.0006.0001a	TOMBINI AD UNA CANNA in tubi di cemento rotocompressi dati in opera compresi il sottofondo e i rin fianchi in conglomerato cementizio Rck 25, di larghezza e spessori variabili in funzione al diametro, incluse le stuccature dei giunti, incluse le opere murarie delle testate e degli eventuali risvolti, esclusi scavi e rinterri tubo diametro 300 mm, spessore sottofondo e rin fianco da cm 10, compreso pozzetto di raccolta e cacciata 40x40 cm	m	€ 37,95 trentasette / 95

