



Fondazione Cammino Minerario di Santa Barbara - Via Cattaneo, n°70 - 09016 Iglesias (SU)  
<https://www.camminominerariodisantabarbara.org>



OPERE DI RICONVERSIONE DEI VECCHI TRACCIATI FERROVIARI  
MINERARI IN ITINERARI TURISTICI - I° LOTTO FUNZIONALE - TRATTO DA  
GONNESA A BINDUA

PROGETTO DEFINITIVO

**A.07**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

VISTO/VALIDAZIONE

IL PRESIDENTE

Dott. Pietro Pinna

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Luca Zambianchi

PROGETTAZIONE

Ing. Emanuele Tiddia

Arch. Carlo Biselli

Geol. Gian Luca Piras

REV.	DATA	DESCRIZIONE
00	Ottobre 2020	Prima emissione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>LAVORI STRADALI - MANUTENZIONE PERCORSI (Cat 1) Pulizia e sfalci (SbCat 1)</b>							
1 / 1 F01.057	<b>Ripulitura del sottobosco e taglio di arbusti.</b> Pulizia e sfalcio vegetazione bordi intero tracciato * 3485,00		3485,00			3'485,00		
	SOMMANO m					3'485,00	1,70	5'924,50
	<b>Ripristino percorsi (SbCat 2)</b>							
2 / 2 AN03.001	<b>Livellamento e compattamento dello strato di fondazione.</b> Riconfigurazione e cilindatura massicciata esistente * 3485,00*2,500 A dedurre tratto già realizzato - Loc. Funtana Coperta *225,00*2,500		3485,00	2,500		8'712,50		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2		225,00	2,500		-562,50		
	SOMMANO m2					8'712,50 -562,50		
						8'150,00	2,50	20'375,00
3 / 7 SC.01	<b>Disostruzione e ripristino funzionalità tombino</b> Ripristino tombino tratto progr. 2785 e 2815 *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
4 / 8 A03.002	<b>Pavimentazione compatta in misto naturale</b> Strato di pavimentazione percorso *3485,00*2,500* 0,150		3485,00	2,500	0,150	1'306,88		
	SOMMANO m3					1'306,88	40,00	52'275,20
	<b>Barriere parapetto (SbCat 3)</b>							
5 / 9 AN08.002.P	<b>Posa di staccionata in legno</b> Da Progr. 460.00 a progr. 540.00 *80,00 Da Progr. 1040.00 a progr. 1305.00 *265,00 Da Progr. 2495.00 a progr. 2560.00 *65,00 Da Progr. 2785.00 a progr. 2815.00 *2,00*30,00 Delimitazione rampa di uscita ponte Via Fermi *5,00		80,00 265,00 65,00 30,00 5,00			80,00 265,00 65,00 60,00 5,00		
	SOMMANO m	2,00				475,00	15,00	7'125,00
6 / 10 AN08.001.P	<b>Posa di parapetto in acciaio CORTEN</b> Da Progr. 2070 a Progr. 2130 *60,00 Da Progr. 2974.00 a Progr. 3034.00 *60,00 Da Progr. 3120.00 a Progr. 3200.00 *80,00		60,00 60,00 80,00			60,00 60,00 80,00		
	SOMMANO m					200,00	30,00	6'000,00
	<b>Segnaletica (SbCat 4)</b>							
7 / 6 SL.01	<b>Segnaletica informativa di percorso</b> Segnaletica informativa *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							100'199,70

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							100'199,70
8 / 18 NP.01	<b>RIPRISTINI STRUTTURALI (Cat 2)</b> <b>Ispezione volta interna gallerie (SbCat 5)</b>  <b>Verifiche volta galleria</b> Ispezione Galleria Punta Is Ollastus *165,00 Ispezione Galleria 1925 *75,00  SOMMANO m		165,00 75,00			165,00 75,00 <hr/> 240,00	10,00	2'400,00
9 / 17 PF.0006.000 1.0008	<b>Ripristino imbocco ovest galleria "Punta is Ollastus" (SbCat 6)</b>  <b>Esecuzione di rivestimento a faccia a vista in pietra nat ... nteressate dal rivestimento. per spessori sino a 25-30 cm.</b> Ripristino paramento murario imbocco *10,00  SOMMANO metri cubi					10,00 <hr/> 10,00	360,59	3'605,90
10 / 20 RS.UTK.01	<b>Consolidamento strutturale con micro tiranti di acciaio inox</b> Consolidamento concio di imbocco galleria Punta Is Ollastus *1,00  SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	21'375,00	21'375,00
11 / 19 RS.MU.01	<b>Ripristino muraglioni SS126 (SbCat 7)</b>  <b>Restauro e ripristino di strutture aggettanti in struttura mista di laterizio e acciaio</b> Ripristino aggetti muraglione SS126 *10,00  SOMMANO m <sup>2</sup>		10,00			10,00 <hr/> 10,00	85,00	850,00
12 / 11 PF.0001.000 1.0002	<b>MANUTENZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO (Cat 3)</b> <b>Manutenzioni aggetti ponte ferroviario (SbCat 8)</b>  <b>Taglio di struttura in calcestruzzo armato</b> Taglio solette esisteti *2,00*60,00  SOMMANO metri	2,00	60,00			120,00 <hr/> 120,00	2,28	273,60
13 / 12 PF.0001.000 1.0012	<b>Demolizione e asportazione di manufatti in calcestruzzo armato</b> Demolizione e rimozione solette *120,00*0,500  SOMMANO metri quadri		120,00	0,500		60,00 <hr/> 60,00	12,60	756,00
14 / 13 PF.0001.000 2.0044	<b>Trasporto a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</b> Solette rimosse *0,07*120,00  SOMMANO metri cubi	0,07	120,00			8,40 <hr/> 8,40	8,06	67,70
15 / 14 PF.0001.000 9.0002	<b>Conferimento a discarica autorizzata di di materiali COD. CER. 17 01 01 - Cemento</b> Solette rimosse *2,40*120,00*0,100	2,40	120,00		0,100	28,80		
	A R I P O R T A R E					28,80		129'527,90

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					28,80		129'527,90
	SOMMANO tonnellate					28,80	15,18	437,18
16 / 15 A.01	<b>Soletta bordo ponte prefabbricata</b> Nuove solette *120,00		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	150,00	18'000,00
17 / 16 A.02	<b>Elemento mensola bordo ponte</b> Nuove mensole ponte *[2*60*,10]	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	250,00	3'000,00
	<b>IMPIANTI (Cat 4)</b> <b>Impianto elettrico e illuminazione galleria "Punta is Ollastus" (SbCat 10)</b>							
18 / 3 ELE.03	<b>Impianto di videosorveglianza</b> Videosorveglianza galleria Punta Is Ollastus *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'544,92	2'544,92
19 / 4 ELE.02	<b>Impianto di illuminazione a LED</b> Illuminazione galleria Punta Is Ollastus *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
20 / 5 ELE.01	<b>Fornitura e posa generatore eolico a turbina 1kW</b> Impianto generatore *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'500,00	2'500,00
21 / 21 DAT.01	<b>Impianto di amplificazione segnale rete mobile</b> 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	750,00	750,00
22 / 22 ELE.04	<b>Impianto elettrico galleria</b> 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
23 / 23 EDL.01	<b>Grigliato metallico di protezione nicchia impianti</b> Grigliato vano impianti Galleria Punta Is Ollastus * 1,60*2,500		1,60	2,500		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	60,00	240,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							163'000,00
	<b>T O T A L E euro</b>							163'000,00
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I		incid. %
		TOTALE		
		R I P O R T O		
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>		163'000,00	100,00
M:001	LAVORI euro		163'000,00	100,00
M:001.001	LAVORI STRADALI - MANUTENZIONE PERCORSI euro		100'199,70	61,47
M:001.001.001	Pulizia e sfalci euro		5'924,50	3,63
M:001.001.002	Ripristino percorsi euro		76'150,20	46,72
M:001.001.003	Barriere parapetto euro		13'125,00	8,05
M:001.001.004	Segnaletica euro		5'000,00	3,07
M:001.002	RIPRISTINI STRUTTURALI euro		28'230,90	17,32
M:001.002.005	Ispezione volta interna gallerie euro		2'400,00	1,47
M:001.002.006	Ripristino imbocco ovest galleria "Punta is Ollastus" euro		24'980,90	15,33
M:001.002.007	Ripristino muraglioni SS126 euro		850,00	0,52
M:001.003	MANUTENZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO euro		22'534,48	13,82
M:001.003.008	Manutenzioni aggetti ponte ferroviario euro		22'534,48	13,82
M:001.004	IMPIANTI euro		12'034,92	7,38
M:001.004.010	Impianto elettrico e illuminazione galleria "Punta is Ollastus" euro		12'034,92	7,38
		<b>TOTALE euro</b>	163'000,00	100,00
	Data, _____			
		A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE: