



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.06

## ELENCO DEI PREZZI UNITARI

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	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A03.002	<p><b>Pavimentazione compatta in misto naturale</b> Fornitura e posa in opera di tout-venant di cava, stabilizzato con granulometria 0/30 per strato di chiusura, con indice di plasticità non superiore a 6, avente idonea granulometria e caratteristiche fisiche corrispondenti alle norme del CNR UNI 10006, marcatura CE EN 13242 avente caratteristiche chimico fisiche conformi ai valori riportati nella colonna A, Tabella 1, allegato V, parte IV del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. per aree verde/residenziale, steso per lo spessore richiesto dai particolari costruttivi, opportunamente costipato per strati non superiori a 10 cm con idonei mezzi meccanici fino raggiungere una portanza espressa da un modulo di deformazione (Md) non inferiore a 800 Kg/cmq, con superficie finita secondo le pendenze e gli spessori riportati nei dettagli costruttivi, misurato dopo il costipamento. <b>euro (quaranta/00)</b></p>	m3	40,00
Nr. 2 AN03.001	<p><b>Livellamento e compattamento dello strato di fondazione.</b> Livellamento e compattamento dello strato di fondazione per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, il tutto con motolivellatore e idoneo rullo compressore, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione <math>Md \geq 80</math> N/mm<sup>2</sup> in funzione della natura dei terreni e del rilevato, spostamento di materiale in eccedenza presente lungo il tracciato e/o fornitura e posa in opera di frantumato calcareo di cava avente la stessa granulometria e pezzatura della massciata esistente compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari e qualsiasi altro onere, anche se non specificatamente descritto nella presente voce, per dare il piano di posa dello strato di finitura della fondazione livellato e compattato, pronto per la successiva stesa dello strato di chiusura e finitura superficiale, e per creare la conformazione della piattaforma e le pendenze delle scarpate di raccordo al piano di appoggio secondo le indicazioni riportate nelle sezioni tipo, il tutto a perfetta regola d'arte e in condizioni di sicurezza, nulla escluso. <b>euro (due/50)</b></p>	m2	2,50
Nr. 3 AN08.001.P	<p><b>Posa di parapetto in acciaio CORTEN</b> Posa in opera di parapetto in acciaio corten costituito da montanti verticali in acciaio del diametro 127 mm o superiore, spessore 2 mm, altezza 1150 mm, da porre in opera alla distanza di circa 2,50 m provvisti di fori passanti per il fissaggio degli elementi orizzontali da 76 mm, secondo le dimensioni riportate nel dettaglio costruttivo e per permettere l'inserimento dei correnti orizzontali, coperchi di sommità in acciaio corten per la protezione dei montanti verticali; n° 2 pali correnti orizzontali in acciaio del diametro di 76 mm, sp. 2 mm, passante entro i tubolari verticali e fissato agli stessi con viti; telaio con paletti verticali in acciaio del diametro di circa 27 mm, sp. 2 mm, inseriti entro i correnti orizzontali, distanza tra i paletti tale da impedire il passaggio di una sfera di diametro 10 cm. il tutto eseguito in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2008, compresi e compensati nel prezzo il posizionamento nel luogo di installazione a seguito della fornitura compensata a parte, anche con mezzi di cantiere, la movimentazione, il posizionamento con idonei sistemi di sollevamento, il fissaggio alla struttura in c.a. con piastra 210 mm x 210 mm, spessore 8 mm, saldata al montante verticale e fissata al supporto in calcestruzzo con n° 4 tasselli ad ancoraggio chimico Ø10 x 90 o con palo (profilato UPN65 acciaio S275JR) infisso direttamente nel terreno e montaggio con infilaggio e fissaggio al montante verticale secondo le indicazioni riportate nel dettaglio esecutivo, il tutto per dare il parapetto in opera secondo il dettaglio costruttivo allegato al progetto nelle due tipologie di ancoraggio, montato a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore e qualsiasi altro onere, anche se non specificatamente descritto nella presente voce, necessario, nulla escluso. <b>euro (trenta/00)</b></p>	m	30,00
Nr. 4 AN08.002.P	<p><b>Posa di staccionata in legno</b> Posa in opera di staccionata in legno, costituita da montanti, traversi e diagonali realizzati con elementi circolari di castagno forniti in cantiere già scortecciati e impregnati, realizzata delle dimensioni e caratteristiche riportate negli elaborati grafici di progetto, mediante giunzioni con idroa viteria e carpenteria in acciaio zincato, compresa la fornitura degli elementi lignei, di tutti gli accessori occorrenti al montaggio, del conglomerato cementizio impastato in opera con cemento R32.5 dosato a 300 kg/m<sup>3</sup> ghiaia e sabbia per dare un conglomerato con resistenza caratteristica cubica almeno pari a 30 N/mm<sup>2</sup>, gli scavi per i basamenti eseguiti con idoneo mezzo meccanico o a mano, tutta la manodopera ed i trasporti necessari, la sistemazione del terreno e le opere di finitura per dare la staccionata installata a regola d'arte nei tratti previsti in progetto e in condizioni di sicurezza, compensata a metro di sviluppo lineare della staccionata. <b>euro (quindici/00)</b></p>	m	15,00
Nr. 5 F01.057	<p><b>Ripulitura del sottobosco e taglio di arbusti.</b> Ripulitura del sottobosco e potatura degli arbusti spontanei e diradamento dei polloni, a mano e con l'ausilio di idonea attrezzatura per la potatura anche mediante uso del decespugliatore a spalla, asporto degli schianti e taglio delle piante mature e deperienti, eliminazione e taglio degli arbustivi ed arborei infestanti di qualsiasi dimensione e essenza (canne, rovi, cespugli infestanti di qualsiasi tipo etc. ), eseguita a mano o con idoneo mezzo meccanico, compresa l'eventuale estirpazione delle ceppaie ove richiesto o necessario, il depezzamento in loco se necessario o la triturazione con idoneo mezzo meccanico, selezione ed asporto degli elementi più minuti, asportazione e raccolta dei residui presenti dopo le lavorazioni sia a mano o con adeguato mezzo meccanico, compresi e compensati nel prezzo il manovratore, i consumi, gli sfridi, il carico, trasporto a qualsiasi distanza in discarica autorizzata o impianto di riciclo o raccolta, il conferimento e lo smaltimento in discarica autorizzata o in impianto autorizzato per lo stoccaggio o il riutilizzo, il ritorno a vuoto e quant'altro necessario per dare il disboscamento e il decespugliamento dell'area interessata dalle lavorazioni completa ed eseguita a perfetta regola d'arte, nulla escluso. <b>euro (uno/70)</b></p>	m	1,70
Nr. 6 PF.0001.000 1.0002	<p><b>Taglio di struttura in calcestruzzo armato</b> Taglio di struttura in calcestruzzo armato eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 <b>euro (due/28)</b></p>	metri	2,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 7 PF.0001.000 1.0012	<b>Demolizione e asportazione di manufatti in calcestruzzo armato</b> Demolizione e asportazione di manufatti in calcestruzzo armato, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere e il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. <b>euro (dodici/60)</b>	metri quadri	12,60
Nr. 8 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> Trasporto a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto <b>euro (otto/06)</b>	metri cubi	8,06
Nr. 9 PF.0001.000 9.0002	<b>Conferimento a discarica autorizzata di di materiali COD. CER. 17 01 01 - Cemento</b> Conferimento a discarica autorizzata di di materiali COD. CER. 17 01 01 - Cemento <b>euro (quindici/18)</b>	tonnellate	15,18
Nr. 10 PF.0006.000 1.0008	<b>Esecuzione di rivestimento a faccia a vista in pietra nat ... nteressate dal rivestimento. per spessori sino a 25-30 cm.</b> Esecuzione di rivestimento a faccia a vista in pietra naturale copatta e resistente, esente da cappellaccio, da piani di sfaldamento e/o scistosità e da alterazione superficiale, non gelivo e non friabile, composto da massi in pietra naturale di varia natura (granito, calcare, dolomia, porfido, andesite, basalto, gneiss) con una faccia in vista bocciardata (salvo i cantoni con due facce) , del peso tra i 20 e i 40 kg la posa eseguita a mano con posizionamento degli elementi in pietra in modo tale da creare un disegno di aspetto gradevole, l'interposizione di malta cementizia adeguata tra gli elementi in pietra, la stuccatura, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale lapideo, nonché i noli dei macchinari occorrenti, le opere necessarie per l'approntamento delle superfici interessate dal rivestimento. per spessori sino a 25-30 cm. <b>euro (trecentosessanta/59)</b>  Data, _____	metri cubi	360,59

COMMITTENTE: