

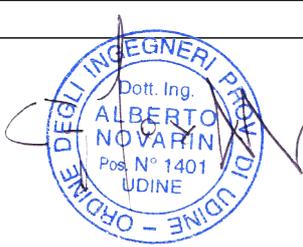
## REALIZZAZIONE DEL COLLEGAMENTO CICLABILE PREVAL - MOSSA - FARRA D'ISONZO - GRADISCA D'ISONZO

CUP: G31B17000890002    CIG: 7931453A10    Codice progetto 0 5 7 3

# PROGETTO DEFINITIVO

Codice elaborato		
PD	R	13
Scala		
Emissione		
Data	27.09.2021	
Redatto	StN	
Controllato	A.N.	
Approvato	A.N.	

Titolo elaborato	
Computo metrico estimativo - Saggi di fondazione in corrispondenza del sottopasso ferroviario ciclopedonale a Mossa (GO)	
Nome file	573-PD cartiglio relazioni rev00.dwg

Firme	
PROGETTISTA dott. ing. Alberto Novarin	COMMITTENTE: Ente di Decentramento Regionale di Gorizia
	
Documento sottoscritto digitalmente Stampa conforme all'elaborato firmato digitalmente	

Rev.	Data	Redatto	Controllato	Approvato	Oggetto revisione
01					
02					
03					
04					
05					



Studio Novarin s.a.s.

via Daniele Manin, 10 - 33100 Udine - ☎ 0432 421013 - ✉ studio@novarin.net

**EDR di Gorizia**  
**REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA**

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Saggi di fondazione in corrispondenza delle rampe del sottopasso ferroviario ciclopedonale a Mossa (GO)

**COMMITTENTE:** EDR di Gorizia

Udine, 27/09/2021

**IL TECNICO**  
dott. ing. Alberto Novarin



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Lavori (Cat 1)</b>							
1 / 3 B1.1.005.05.C	<b>MINI ESCAVATORE Larghezza 1,6 m</b> Nolo a caldo di mini escavatore con pala meccanica, semovente gommato o cingolato; compreso carburante e lubrificante. Larghezza 1,6 m					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	56,72	907,52
2 / 4 B1.1.005.05.D	<b>MINI ESCAVATORE Sovrapprezzo per uso demolitore</b> Nolo a caldo di mini escavatore con pala meccanica, semovente gommato o cingolato; compreso carburante e lubrificante. Sovrapprezzo per uso demolitore					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	15,55	124,40
3 / 5 C.02	<b>Operaio qualificato</b> Operaio qualificato					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	27,39	438,24
4 / 6 B1.1.005.20.A	<b>AUTOCARRO RIBALTABILE Portata &lt;2,5 t</b> Nolo a caldo di autocarro ribaltabile; compreso carburante e lubrificante. Portata <2,5 t					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	49,72	397,76
5 / 7 11.8.CP1.13	<b>CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO DISCARICHE INERTI</b> Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere alla discarica autorizzata allo smaltimento definitivo di rifiuti compreso ogni onere amministrativo per la gestione, trasporto, conferimento del rifiuto all'impianto, fino a una distanza di 15 km.	9,00	0,60	1,500	2,000	16,20		
	Parziale m3					16,20		
	aumento di volume materiale sciolto	16,20			0,200	3,24		
	Parziale m3					3,24		
	SOMMANO m3					19,44	27,68	538,10
6 / 8 12.1.CP1.02	<b>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO</b> Esecuzione di strato di fondazione mediante misto granulare vagliato proveniente da cave, cementato con cemento CEM I 32,5 in ragione di 100 kg per m³, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) di appropriata granulometria, in opera compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto, lo scarico a piè d'opera, la stesura, la compattazione.	9,00	0,60	1,500	1,900	15,39		
	<b>A RIPORTARE</b>					15,39		2'406,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					15,39		2'406,02
7 / 9 12.8.ZS5.02	<p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p><b>RIPARAZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (CHIUSURA TRACCE)</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo semiaperto (spessore 8 cm) e di tipo chiuso per tappeto di usura (spessore 3 cm), per chiusura di tracce, compreso leganti di ancoraggio in emulsione bituminosa, la perfetta compattazione al fine di evitare successivi cedimenti, le riprese di deformazioni, i raccordi attorno a chiusini e manufatti.</p>					15,39	52,93	814,59
		9,00	0,60	1,500		8,10		
8 / 18 NP.01	<p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p><b>CLASSIFICAZIONE RIFIUTO CONGLOMERATO BITUMINOSO CER 17 03 02</b> Prelievo del campione di materiale e trasporto in laboratorio, esecuzione delle analisi per la classificazione del rifiuto ed esecuzione del test di cessione, previsti per il conferimento a discarica o centro di recupero autorizzati, emissione dei rapporti di prova.</p>					8,10	29,51	239,03
						1,00		
9 / 19 NP.02	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p><b>CARATTERIZZAZIONE RIFIUTO TERRE E ROCCE DA SCAVO CER 17 05 04</b> Prelievo del campione di materiale e trasporto in laboratorio, esecuzione delle analisi previste per il conferimento a discarica o centro di recupero autorizzati, emissione del rapporto di prova.</p>					1,00	250,00	250,00
						1,00		
10 / 1 99.1.AH2.03. A	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p style="text-align: center;"><b>Sicurezza (Cat 2) Sicurezza generale (SbCat 1)</b></p> <p><b>RECINZIONE DI CANTIERE CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA E TUBI SU PLINTI PREFABBRICATI</b> <b>Prezzo primo mese</b> Esecuzione di recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti di calcestruzzo prefabbricati e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della reti ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Prezzo primo mese recintazione area scavi nord e sud sottopasso *(lung.=15+10)</p>					1,00	200,00	200,00
						1,00		
11 / 2 99.1.MH2.01. B	<p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p><b>CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE STRADALE Formato medio</b> Fornitura e posa in opera di cartello con segnale stradale in lamiera d'acciaio di spessore 1 mm con dimensioni, figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/93 n. 285) e al regolamento di attuazione (D.P.R. 16/12/92 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro e struttura di sostegno. Formato</p>					50,00		
			25,00	2,000		50,00		
						50,00	5,75	287,50
	<b>A RIPORTARE</b>							4'197,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'197,14
12 / 11 99.6.CV1.02.a	<p>medio segnalazione cantiere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.mese</p> <p><b>Bagno chimico portatile - primo mese</b> Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, inclusa manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. - Bagno chimico portatile. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese.-</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	3,00			1,000	3,00	3,48	10,44
						1,00		
						1,00	301,89	301,89
13 / 10 99.6.CV1.01	<p><b>Sicurezza COVID (SbCat 2)</b></p> <p><b>Cartellonistica Covid-19</b> Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera durata dei lavori - Fino a un massimo di 20 cartelli plastificati informativi formato A3, inclusa affissione.-</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					2,00		
						2,00	61,94	123,88
14 / 12 99.6.CV1.03	<p><b>Verifica temperatura corporea personale</b> Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, registrazione dell'avvenuto controllo e relativa procedura in materia di tutela della privacy. Incluso nolo termometro. Per cantieri fino a un accesso medio giornaliero stimato pari a venti persone.-</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p>					1,00		
						1,00	136,71	136,71
15 / 13 99.6.CV1.04.a	<p><b>Sanificazione autoveicoli fino a 5 mezzi</b> Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei mezzi necessari per raggiungere il cantiere (abitacolo degli autoveicoli quali i furgoni trasporto persone, furgoni con cabina dotata di sedili a fila singola o doppia, autovetture) e dei mezzi d'opera utilizzati in cantiere (cabine di trattrici, escavatori, pale caricatori, autogrù, terne, ecc.), da svolgersi con l'uso dei prodotti previsti per ambienti di lavoro non sanitari nella circolare n° 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. Il prezzo non comprende le operazioni connesse strettamente alla pulizia, in quanto riconducibili ad adempimenti di natura igienico-sanitaria obbligatori ricompresi nel valore di impiego ordinario dell'autoveicolo o del mezzo d'opera, mentre comprende i d.p.i. necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta.- Prezzo mensile, per un numero medio mensile di autoveicoli da trasporto e mezzi d'opera</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'770,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'770,06
16 / 14 99.6.CV1.06	<p>utilizzati, non superiore a 5, e per un numero minimo di sanificazioni per giorno d'impiego dei mezzi pari ad una-</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p> <p><b>Sanificazione gabinetto di cantiere</b> Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) del gabinetto di cantiere di cui all'allegato XIII del d.lgs 81/2008, da svolgersi con l'uso dei prodotti previsti per ambienti di lavoro non sanitari della Circolare n° 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. Il prezzo non comprende le operazioni connesse strettamente alla pulizia del gabinetto, in quanto riconducibili ad adempimenti di natura igienico-sanitaria obbligatori, già compresi nel prezzo a nolo dell'apprestamento compensato con altra voce di Elenco Prezzi, mentre comprende i prodotti e i d.p.i. necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta.- Prezzo mensile per ciascun box modulare a uno o più locali a uso gabinetto o antibagno, per un numero minimo di sanificazioni pari a due per giornata lavorativa effettiva (escluse quindi le sospensioni lavori per maltempo, per disposizione della D.LL. o per qualsiasi altro motivo)-</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p>					1,00 <hr/> 1,00	290,65	290,65
17 / 15 99.6.CV1.11.a	<p><b>Dispenser per soluzione idroalcolica Dispenser manuale da tavolo per soluzione idroalcolica</b> Fornitura dispenser per soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti.- Prezzo per dispenser manuale da tavolo volume 500ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto.-</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 <hr/> 1,00	120,33	120,33
18 / 16 99.6.CV1.12	<p><b>Fornitura di soluzione idroalcolica igienizzante</b> Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcol &gt; 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a parte).-</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO l</p>					1,00 <hr/> 1,00	8,36	8,36
19 / 17 99.6.CV1.08.a	<p><b>Fornitura dispositivi di protezione individuale Covid-19 Fornitura maschera facciale monouso tipo chirurgico</b> Fornitura dispositivi di protezione individuale Covid-19 - Maschere facciali e guanti monouso.- Fornitura di maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (tnt). - La mascherina deve avere strisce per il naso, le linguette per le orecchie e deve essere sterilizzata prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. Incluso smaltimento. Le mascherine devono essere rispondenti alla norma tecnica</p>					1,00 <hr/> 1,00	14,18	14,18
	<b>A RIPORTARE</b>							5'203,58



