SEZIONI TRASVERALI E COMPUTO MATERIALI DI RIPORTO – Scala 1:200

PROGETTO
Sezione 1
Progressiva: 0+010.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 80.00

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO OVEST	1.13	0.00	0.00

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO EST	0.00	0.00	0.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-13.28	-9.89	-6.65	-3.61	-1.83	3.38	10.00	15.00		
QUOTE TERRENO	83.48	83.51	83.58	83.49	83.50	83.42	83.40	83.34	83.16	83.09	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.74		3.49		3.34		1.88	1.83	6.62		5.00
QUOTE PROGETTO RILEVATO DX											
QUOTE PROGETTO RILEVATO SX	83.48	83.51	83.60	83.54	83.61	83.54					

PROGETTO
Sezione 2
Progressiva: 0+020.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 80.00

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO OVEST	5.61	32.94	32.94

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO EST	0.00	0.00	0.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-14.09	-10.24	-10.07	-7.93	-5.30	2.46	8.21	15.00		
QUOTE TERRENO	83.53	83.61	83.58	83.58	83.59	83.59	83.62	83.62	83.58	83.74	83.58
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.08		3.01		2.78	1.18	1.41		1.46	1.01	6.08
QUOTE PROGETTO RILEVATO DX											
QUOTE PROGETTO RILEVATO SX	83.53					83.59	84.10		84.02	83.92	83.58

PROGETTO
Sezione 3
Progressiva: 0+030.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 80.00

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO OVEST	10.20	78.96	108.90

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO EST	0.00	0.00	0.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-11.60	-10.19	-4.54	12.01	15.00					
QUOTE TERRENO	84.26	84.25	84.21	83.63	83.48	83.28	83.25				
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.40	1.31	3.64	4.12	12.01	2.99					
QUOTE PROGETTO RILEVATO DX											
QUOTE PROGETTO RILEVATO SX	83.13	84.26	84.21	84.43	83.74						

PROGETTO
Sezione 4
Progressiva: 0+040.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 80.00

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO OVEST	14.61	129.80	333.90

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO EST	0.00	0.00	0.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-12.28	-4.48	-3.51	8.61	15.00					
QUOTE TERRENO	85.34	84.88	83.78	83.68	83.59	83.42	83.22				
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.94		7.59		1.51	6.62	6.31				
QUOTE PROGETTO RILEVATO DX											
QUOTE PROGETTO RILEVATO SX	83.56	83.58		85.08		84.94	83.84				

PROGETTO
Sezione 5
Progressiva: 0+050.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 80.00

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO OVEST	30.16	174.80	428.70

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO EST	0.00	0.00	0.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-13.88	-9.89	-4.23	7.22	11.00					
QUOTE TERRENO	85.41	85.54	84.70	83.96	83.78	83.90	83.77	83.77			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.34	3.91	4.61	5.66	4.23	7.22	3.78				
QUOTE PROGETTO RILEVATO DX											
QUOTE PROGETTO RILEVATO SX	84.62	85.53	85.49	85.44	83.78						

PROGETTO
Sezione 6
Progressiva: 0+060.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 80.00

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO OVEST	25.84	228.40	657.10

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO EST	0.00	0.00	0.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-14.08	-3.46	-3.46	15.00						
QUOTE TERRENO	84.21	84.01	83.83	83.86	83.77	83.78					
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.08	9.46		3.46	11.46						
QUOTE PROGETTO RILEVATO DX											
QUOTE PROGETTO RILEVATO SX	84.22	86.01	85.99	85.91	83.91	83.56					

PROGETTO
Sezione 7
Progressiva: 0+070.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 80.00

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO OVEST	31.84	285.88	943.07

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO EST	0.00	0.00	0.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-8.59	-4.54	-3.78	7.10	15.00					
QUOTE TERRENO	86.61	85.94	85.53	85.54	85.88	85.85	85.45				
DISTANZE PARZIALI TERRENO	6.41	4.45	1.24	3.24	7.10	7.90					
QUOTE PROGETTO RILEVATO DX											
QUOTE PROGETTO RILEVATO SX	84.59	85.46	86.46	85.46	85.42	84.78	83.61				

PROGETTO
Sezione 8
Progressiva: 0+081.40
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 80.00

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO OVEST	42.05	418.55	1361.62

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO EST	0.00	0.00	0.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-14.27	-12.39	-1.28	-1.44	-1.25	1.39	4.19	15.00		
QUOTE TERRENO	87.54	87.01	86.90	86.88	86.87	86.86	86.85	86.84			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.01	2.12	1.81	1.41	1.19	1.48	10.81				
QUOTE PROGETTO RILEVATO DX											
QUOTE PROGETTO RILEVATO SX		86.54	86.74	87.02		87.01	87.08	86.36	83.76		

PROGETTO
Sezione 9
Progressiva: 0+089.22
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 70.00

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO OVEST	104.03	703.59	1884.62

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO EST	0.00	0.00	0.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-13.06	-8.46	-3.18	-2.12	12.83	15.00				
QUOTE TERRENO	83.13	83.63	84.28	83.74	83.85	83.98	83.54	83.52			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.14	5.40	5.28	5.28	2.12	10.95	2.17				
QUOTE PROGETTO RILEVATO DX											
QUOTE PROGETTO RILEVATO SX	82.72		83.40	83.46	83.59	83.66					

PROGETTO
Sezione 10
Progressiva: 0+096.67
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 70.00

Ingombro spalla Ovest con rilevato interno tra muri andatori

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO OVEST	115.16	818.17	2702.80

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO EST	0.00	0.00	0.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-13.06	-12.39	-2.46	-2.12	-2.01	1.63	3.90	5.89	11.61	15.00
QUOTE TERRENO	83.58	83.61	83.58	83.27	83.27	83.54	83.63	83.68	83.64	83.47	83.41
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.33	0.94	1.32	9.23	0.10	0.10	2.26	1.99	5.72	3.39	
QUOTE PROGETTO RILEVATO DX											
QUOTE PROGETTO RILEVATO SX	80.79	81.11	84.04			83.56	83.56		84.36	83.42	

PROGETTO
Sezione 11
Progressiva: 0+133.17
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 70.00

Ingombro spalla Est con rilevato interno tra muri andatori

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO OVEST	0.00	1403.38	4105.95

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO EST	117.38	1407.77	1407.77

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-14.71	-8.59	-2.57	7.88	15.00					
QUOTE TERRENO	86.56	86.68	86.55	83.27	83.02	70.51	83.98				
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.71		6.12	5.04	1.98	7.11					
QUOTE PROGETTO RILEVATO DX	84.85	84.85	84.50	84.50	84.52	83.73	80.15				
QUOTE PROGETTO RILEVATO SX											

PROGETTO
Sezione 12
Progressiva: 0+143.45
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 70.00

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO OVEST	0.00	0.00	4105.95

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO EST	88.61	1011.96	2419.73

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-14.62	-13.33	-8.33	1.41	10.58	15.00				
QUOTE TERRENO	86.46	86.45	86.42	85.52	85.55	85.23	85.01	85.08			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.18	4.28	5.33		2.96	7.15	4.19				
QUOTE PROGETTO RILEVATO DX											
QUOTE PROGETTO RILEVATO SX				85.85	86.32	87.14	87.14	87.13	87.13	86.04	85.57

PROGETTO
Sezione 13
Progressiva: 0+150.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 80.00

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO OVEST	0.00	0.00	4105.95

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO EST	36.16	323.85	2903.58

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-14.19	-12.18	-3.32	1.39	6.81	11.19	12.12	15.00		
QUOTE TERRENO	86.26	86.08	86.08	84.08	83.63	83.53	83.15	83.02	82.98	82.93	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.91	8.18		4.40	1.46	3.54	4.15	1.17	1.54	3.28	
QUOTE PROGETTO RILEVATO DX	84.46	84.46	86.61	86.62	86.62	86.62	85.60	85.05			
QUOTE PROGETTO RILEVATO SX											

PROGETTO
Sezione 14
Progressiva: 0+160.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 80.00

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO OVEST	24.28	183.31	3118.58

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO EST	0.00	0.00	4105.95

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-11.08	-9.18	1.74	14.27	15.00					
QUOTE TERRENO	85.45	85.34	85.17	83.72	83.71	83.55	83.53				
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.92	1.92	9.18	3.44	1.54	14.27					
QUOTE PROGETTO RILEVATO DX											
QUOTE PROGETTO RILEVATO SX	85.45	85.45	85.50	85.43	85.43	83.58					

PROGETTO
Sezione 15
Progressiva: 0+170.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 80.00

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO OVEST	0.00	0.00	4105.95

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO EST	16.79	298.38	3202.68

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-13.00	-11.71	-7.08	-3.28	-1.46	2.14	15.00			
QUOTE TERRENO	84.21	84.06	84.21	83.65	83.57	83.54	83.53	83.26			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.08	1.40	4.63	1.80	1.82	3.60	12.86				
QUOTE PROGETTO RILEVATO DX											
QUOTE PROGETTO RILEVATO SX	84.23	85.00		85.02		85.04	84.23	83.12			

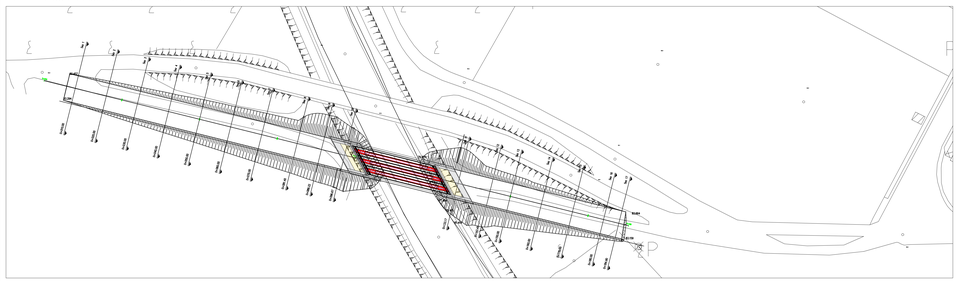
PROGETTO
Sezione 17
Progressiva: 0+184.90
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 80.00

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO OVEST	0.00	0.00	4105.95

Tabella materiali			
Materiale	Area [m²]	Volume [m³]	Vol. Cum. [m³]
RILEVATO EST	4.20	31.28	3418.28

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-8.82	-6.13	-4.13	15.00						
QUOTE TERRENO	85.25	85.03	85.01	85.08	84.74						
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.18	2.69	1.99	1.98	10.87						
QUOTE PROGETTO RILEVATO DX											
QUOTE PROGETTO RILEVATO SX			85.17	85.21	85.24	85.25	85.26	85.23			

KEYPLAN CON TRACCE SEZIONI – Scala 1:500



Riepilogo sterro/riporto

Nome	Fattore di sterro	Fattore di riporto	Area 2D	Sterro	Riporto	Netto
RILEVATO OVEST_	1.000	1.000	1458.82m quad.	0.00 M. cub.	3593.84 M. cub.	3593.84 M. cub.<Riporto>
RILEVATO EST _	1.000	1.000	997.23m quad.	0.00 M. cub.	2966.53 M. cub.	2966.53 M. cub.<Riporto>
Totali			2456.05m quad.	0.00 M. cub.	6560.37 M. cub.	6560.37 M. cub.<Riporto>

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione
REGIONE CAMPANIA

PIANO OPERATIVO INFRASTRUTTURE FSC 2014-2020
PROGETTO FINANZIATO CON LA DELIBERAZIONE CIPE N.54/2016

Accordo Quadro triennale per l'Affidamento di Servizi di Ingegneria ed Architettura:

Progetto di fattibilità tecnica ed economica e/o progettaz. Definitiva e/o esecutiva e/o attività di supporto per l'esecuzione nella Regione Campania di interventi sui sistemi di mobilità ex Delib. G.R. 104/2018 -105/2018 e ss.mm.ii

Lotto n. 2 - CUP B49J18002160001 - CIG 7518817412

CONTRATTO ATTUATIVO: A.S.I. BENEVENTO

TITOLO INTERVENTO: **REALIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AGGLOMERATO INDUSTRIALE "VALLE TELESINA" : SVILUPPATO NELL'AMBITO DEI TERRITORI COMUNALI DI PUGLIANELLO-SAN SALVATORE TELESINO-AMOROSI**
CUP F29B17000400002
Responsabile del procedimento: Ing. Luigi Travaglione

PROGETTO DEFINITIVO
PROGETTAZIONE A CURA DEL RTI:

MANDATARIA:
ING. D. BONADIES
Via Strada del colle, 1A
84132 Penuta (PC)
P.Iva 02778780641

MANDANTI:
ING. N. SARACA
Via R. Gramsci,35
00197 Roma (RM)
P.Iva 05997261005

ING. D. ROMANO
Via Baioni, 5
24125 Bergamo (BG)
P.Iva 03741040167

Responsabile delle integrazioni fra le diverse prestazioni specialistiche: **ING. D. BONADIES**

Elaborato:		data:
ASIB_D_GR_15.09	Elaborati strutturali ponte Quaderno delle sezioni di progetto	FEBBRAIO 2022
		scala: Varie

Codice Commessa: 19035

REV.	data	verificato	approvato
00	FEBBRAIO 2022		D. Bonadies

R.U.P. Arch. Paolo Freschi
Direttore dell'esecuzione del contratto: Ing. Umberto Pisapia

IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO COMMERCIALMENTE A TERZI SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA