

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO
CON LA STAZIONE DI BRINDISI**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA:

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 7 K 0 0 D 6 9 S T C A 0 0 0 0 0 0 1 A

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|---------------------|------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|
| A | Emissione esecutiva | F. Massari | Gennaio 2021 | D. Bensaadi | Gennaio 2021 | T. Paoletti | Gennaio 2021 | D. Ludovici |
| | | | | | | | | Gennaio 2021 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

ITALFERR S.p.A.
Dott. Ing. Donato Ludovici
Ordine degli Ingegneri di Roma
n. 4163/9

File: IA7K00D69STCA0000001A.doc

n. Elab.:

PD Aeroporto Brindisi

CA01 - Aspetti ambientali della cantierizzazione

CA10001 - Analisi ambientali dei materiali di risulta movimentati

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|----------------|---|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|---|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| 1 | BA.DE.B.0101.A | <p>CA7 - Analisi ambientali terre e materiali di scavo</p> <p>Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p> | 21,00 | | | | 21,00 | 31,69 | 665,49 |
| | | | | | | 21,00 | | | |
| 2 | BA.DE.B.0103.O | <p>Analisi chimiche di laboratorio su campioni di materiale da scavo ai sensi del DM 161/2012 e s.m.i.</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p> | 21,00 | | | | 21,00 | 248,60 | 5.220,60 |
| | | | | | | 21,00 | | | |
| | | <p style="text-align: right;">Totale CA7 - Analisi ambientali terre e materiali di scavo Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale CA10001 - Analisi ambientali dei materiali di risulta movimentati Euro</p> | | | | | | | <p style="text-align: right;">5.886,09</p> <p style="text-align: right;">5.886,09</p> |
| A RIPORTARE | | | | | | | | | 5.886,09 |

PD Aeroporto Brindisi

CA01 - Aspetti ambientali della cantierizzazione

CA10002 - Interventi di mitigazione ambientale di cantiere

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|------------|--------|-------|------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 5.886,09 | |
| 3 | BA.MC.B.0101.A | <p>CA1 - Barriere antirumore e/o antipolvere</p> <p>Nolo, posa in opera e rimozione finale di barriera antirumore mobile, per tutta la durata del cantiere, altezza circa 5 m</p> <p>Barriere anitrumore fisse (AT.04 - BA01) 50*5</p> <p>Barriere anitrumore fisse (DT.01 - BA02) 540*5</p> <p>Barriere anitrumore fisse (AS.06 - BA04) 110*5</p> <p>Barriere anitrumore fisse (AT.08 - BA06) 215*5</p> <p>Barriere anitrumore fisse (AT.09 - BA07) 380*5</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p> | | 50,00 | | 5,00 | 250,00 | | |
| | | | | 540,00 | | 5,00 | 2.700,00 | | |
| | | | | 110,00 | | 5,00 | 550,00 | | |
| | | | | 215,00 | | 5,00 | 1.075,00 | | |
| | | | | 380,00 | | 5,00 | 1.900,00 | | |
| | | | | | | | 6.475,00 | 67,27 | |
| 4 | BA.MC.B.0101.A | <p>Nolo, posa in opera e rimozione finale di barriera antirumore mobile, per tutta la durata del cantiere, altezza circa 5 m</p> <p>Barriere anitrumore FAL 672,5*5</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p> | | 672,50 | | 5,00 | 3.362,50 | | |
| | | | | | | | 3.362,50 | 67,27 | |
| 5 | BA.CZ.A.3 01.E | <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2</p> <p>Barriere anitrumore fisse (AT.04 - BA01) 50*1,6*0,2</p> <p>Barriere anitrumore fisse (DT.01 - BA02) 540*1,6*0,2</p> <p>Barriere anitrumore fisse (AS.06 - BA04) 110*1,6*0,2</p> <p>Barriere anitrumore fisse (AT.08 - BA06) 215*1,6*0,2</p> <p>Barriere anitrumore fisse (AT.09 - BA07) 380*1,6*0,2</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p> | | 50,00 | 1,60 | 0,20 | 16,00 | | |
| | | | | 540,00 | 1,60 | 0,20 | 172,80 | | |
| | | | | 110,00 | 1,60 | 0,20 | 35,20 | | |
| | | | | 215,00 | 1,60 | 0,20 | 68,80 | | |
| | | | | 380,00 | 1,60 | 0,20 | 121,60 | | |
| | | | | | | | 414,40 | 109,75 | |
| 6 | BA.CZ.A.3 01.E | <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2</p> <p>Barriere anitrumore FAL 672,5*1,6*0,2</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p> | | 672,50 | 1,60 | 0,20 | 215,20 | | |
| | | | | | | | 215,20 | 109,75 | |
| 7 | BA.MT.A.3001.A | <p>Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi</p> <p>Barriere anitrumore fisse (AT.04 - BA01) 50*1,6*0,2</p> <p>Barriere anitrumore fisse (DT.01 - BA02) 540*1,6*0,2</p> <p>Barriere anitrumore fisse (AS.06 - BA04) 110*1,6*0,2</p> <p>Barriere anitrumore fisse (AT.08 - BA06) 215*1,6*0,2</p> | | 50,00 | 1,60 | 0,20 | 16,00 | | |
| | | | | 540,00 | 1,60 | 0,20 | 172,80 | | |
| | | | | 110,00 | 1,60 | 0,20 | 35,20 | | |
| | | | | 215,00 | 1,60 | 0,20 | 68,80 | | |
| | | A RIPORTARE Interventi di mitigazione ambientale di cantiere | | | | | | 730.867,23 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 736.753,32 | |

PD Aeroporto Brindisi

CA01 - Aspetti ambientali della cantierizzazione

CA10002 - Interventi di mitigazione ambientale di cantiere

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|-------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 736.753,32 | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AT.09 - BA07) 380*1,6*0,2 | | 380,00 | 1,60 | 0,20 | 121,60 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 414,40 | 1,80 | |
| 8 | BA.MT.A.3001.A | Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi | | | | | | | |
| | | Barriere anitrumore FAL 672,5*1,6*0,2 | | 672,50 | 1,60 | 0,20 | 215,20 | | |
| | | Totale m³ | | | | | 215,20 | 1,80 | |
| 9 | BA.CZ.A.3 10.A | Rete di acciaio elettrosaldato | | | | | | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AT.04 - BA01) 2*50*1,6*2,22 | 2,00 | 50,00 | 1,60 | 2,22 | 355,20 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (DT.01 - BA02) 2*540*1,6*2,22 | 2,00 | 540,00 | 1,60 | 2,22 | 3.836,16 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AS.06 - BA04) 2*110*1,6*2,22 | 2,00 | 110,00 | 1,60 | 2,22 | 781,44 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AT.08 - BA06) 2*215*1,6*2,22 | 2,00 | 215,00 | 1,60 | 2,22 | 1.527,36 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AT.09 - BA07) 2*380*1,6*2,22 | 2,00 | 380,00 | 1,60 | 2,22 | 2.699,52 | | |
| | | Totale kg | | | | | 9.199,68 | 1,10 | |
| 10 | BA.CZ.A.3 10.A | Rete di acciaio elettrosaldato | | | | | | | |
| | | Barriere anitrumore FAL 2*672,5*1,6*2,22 | 2,00 | 672,50 | 1,60 | 2,22 | 4.777,44 | | |
| | | Totale kg | | | | | 4.777,44 | 1,10 | |
| 11 | FA.OM.A.1001.A | Acciaio in profilati, della qualità S 235, lavorato per carpenteria metallica in genere. | | | | | | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AT.04 - BA01) - Profilati ad L (150*150*10) (6/2,5)*50*0,6*23 | 2,40 | 50,00 | 0,60 | 23,00 | 1.656,00 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (DT.01 - BA02) - Profilati ad L (150*150*10) (6/2,5)*540*0,6*23 | 2,40 | 540,00 | 0,60 | 23,00 | 17.884,80 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AS.06 - BA04) - Profilati ad L (150*150*10) (6/2,5)*110*0,6*23 | 2,40 | 110,00 | 0,60 | 23,00 | 3.643,20 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AT.08 - BA06) - Profilati ad L (150*150*10) (6/2,5)*215*0,6*23 | 2,40 | 215,00 | 0,60 | 23,00 | 7.120,80 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AT.09 - BA07) - Profilati ad L (150*150*10) (6/2,5)*380*0,6*23 | 2,40 | 380,00 | 0,60 | 23,00 | 12.585,60 | | |
| | | Totale kg | | | | | 42.890,40 | 1,67 | |
| 12 | FA.OM.A.1001.A | Acciaio in profilati, della qualità S 235, lavorato per carpenteria metallica in genere. | | | | | | | |
| | | Barriere anitrumore FAL - Profilati ad L (150*150*10) (6/2,5)*672,5*0,6*23 | 2,40 | 672,50 | 0,60 | 23,00 | 22.273,20 | | |
| | | Totale kg | | | | | 22.273,20 | 1,67 | |
| 13 | FA.OM.A.2001.A | Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 | | | | | | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AT.04 - BA01) - Profilati ad L (150*150*10) (6/2,5)*50*0,6*23 | 2,40 | 50,00 | 0,60 | 23,00 | 1.656,00 | | |
| | | A RIPORTARE Interventi di mitigazione ambientale di cantiere | | | | | | 856.198,55 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 862.084,64 | |

PD Aeroporto Brindisi

CA01 - Aspetti ambientali della cantierizzazione

CA10002 - Interventi di mitigazione ambientale di cantiere

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|-------|-----------|-------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 862.084,64 | |
| | | Barriere anitrumore fisse (DT.01 - BA02) - Profilati ad L (150*150*10) (6/2,5)*540*0,6*23 | 2,40 | 540,00 | 0,60 | 23,00 | 17.884,80 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AS.06 - BA04) - Profilati ad L (150*150*10) (6/2,5)*110*0,6*23 | 2,40 | 110,00 | 0,60 | 23,00 | 3.643,20 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AT.08 - BA06) - Profilati ad L (150*150*10) (6/2,5)*215*0,6*23 | 2,40 | 215,00 | 0,60 | 23,00 | 7.120,80 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AT.09 - BA07) - Profilati ad L (150*150*10) (6/2,5)*380*0,6*23 | 2,40 | 380,00 | 0,60 | 23,00 | 12.585,60 | | |
| | | Totale kg | | | | | 42.890,40 | 1,00 | |
| 14 | FA.OM.A.2001.A | Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 | | | | | | | |
| | | Barriere anitrumore FAL - Profilati ad L (150*150*10) (6/2,5)*672,5*0,6*23 | 2,40 | 672,50 | 0,60 | 23,00 | 22.273,20 | | |
| | | Totale kg | | | | | 22.273,20 | 1,00 | |
| 15 | OM.OM.V.1100.B | Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 14 | | | | | | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AT.04 - BA01) - 24 tasselli per ogni modulo da 2,5 m (1/2,5)*50*12*2 | 0,40 | 50,00 | 12,00 | 2,00 | 480,00 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (DT.01 - BA02) - 24 tasselli per ogni modulo da 2,5 m (1/2,5)*540*12*2 | 0,40 | 540,00 | 12,00 | 2,00 | 5.184,00 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AS.06 - BA04) - 24 tasselli per ogni modulo da 2,5 m (1/2,5)*110*12*2 | 0,40 | 110,00 | 12,00 | 2,00 | 1.056,00 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AT.08 - BA06) - 24 tasselli per ogni modulo da 2,5 m (1/2,5)*215*12*2 | 0,40 | 215,00 | 12,00 | 2,00 | 2.064,00 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AT.09 - BA07) - 24 tasselli per ogni modulo da 2,5 m (1/2,5)*380*12*2 | 0,40 | 380,00 | 12,00 | 2,00 | 3.648,00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 12.432,00 | 2,66 | |
| 16 | OM.OM.V.1100.B | Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 14 | | | | | | | |
| | | Barriere anitrumore FAL - 24 tasselli per ogni modulo da 2,5 m (1/2,5)*672,5*12*2 | 0,40 | 672,50 | 12,00 | 2,00 | 6.456,00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 6.456,00 | 2,66 | |
| 17 | OM.OM.V.2100.B | Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo | | | | | | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AT.04 - BA01) - 24 tasselli per ogni modulo da 2,5 m (1/2,5)*50*12*2 | 0,40 | 50,00 | 12,00 | 2,00 | 480,00 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (DT.01 - BA02) - 24 tasselli per ogni modulo da 2,5 m (1/2,5)*540*12*2 | 0,40 | 540,00 | 12,00 | 2,00 | 5.184,00 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AS.06 - BA04) - 24 tasselli per ogni modulo da 2,5 m (1/2,5)*110*12*2 | 0,40 | 110,00 | 12,00 | 2,00 | 1.056,00 | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AT.08 - BA06) - 24 tasselli per ogni modulo da 2,5 m (1/2,5) | 0,40 | 215,00 | 12,00 | 2,00 | 2.064,00 | | |
| | | A RIPORTARE Interventi di mitigazione ambientale di cantiere | | | | | | 971.604,23 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | 977.490,32 | |

PD Aeroporto Brindisi

CA01 - Aspetti ambientali della cantierizzazione

CA10002 - Interventi di mitigazione ambientale di cantiere

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|------------|--------|-------|------|-----------|---------------------|---------|
| N. | CODICE | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | | RIPORTO | | | | | | 977.490,32 | |
| | | *215*12*2 | | | | | | | |
| | | Barriere anitrumore fisse (AT.09 - BA07) - 24 tasselli per ogni modulo da 2,5 m (1/2,5) | 0,40 | 380,00 | 12,00 | 2,00 | 3.648,00 | | |
| | | *380*12*2 | | | | | | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 12.432,00 | 1,42 | |
| 18 | OM.OM.V.2100.B | Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo | | | | | | | |
| | | Barriere anitrumore FAL - 24 tasselli per ogni modulo da 2,5 m (1/2,5)*672,5*12*2 | 0,40 | 672,50 | 12,00 | 2,00 | 6.456,00 | | |
| | | Totale Cadauno | | | | | 6.456,00 | 1,42 | |
| | | Totale CA1 - Barriere antirumore e/o antipolvere Euro | | | | | | 998.425,19 | |
| | | Totale CA10002 - Interventi di mitigazione ambientale di cantiere Euro | | | | | | 998.425,19 | |
| | | Importo Lavori Euro | | | | | | 1.004.311,28 | |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|--|---|---------------------|
| A) LAVORI CA01 - Aspetti ambientali della cantierizzazione CA10001 - Analisi ambientali dei materiali di risulta movimentati CA7 - <i>Analisi ambientali terre e materiali di scavo</i> CA10002 - Interventi di mitigazione ambientale di cantiere CA1 - <i>Barriere antirumore e/o antipolvere</i> IMPORTO LAVORI Euro | 1.004.311,28 5.886,09 5.886,09 998.425,19 998.425,19 | 1.004.311,28 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro | | 1.004.311,28 |