

**AUTOSTRADA A2 "MEDITERRANEA"
COLLEGAMENTO PORTO GIOIA TAURO GATE SUD CON
AUTOSTRADA A2 - LOTTO 1 E LOTTO 2**

DG 54/17 LOTTO 1

COD. UC165

PROGETTO DEFINITIVO

COD. UC167

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: R.T.I.: INTEGRA CONSORZIO STABILE (capogruppo mandataria)
Prometeoengineering.it S.r.l. - Dott. Geol. Andrea Rondinara

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Prof. Ing. Franco BRAGA (Integra Consorzio Stabile)

CAPOGRUPPO MANDATARIA:



Direttore Tecnico:
Prof. Ing. Franco Braga

GEOLOGO:

Dott. Geol. A. CANESSA (Prometeoengineering.it S.r.l.)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Alessandro Orsini (Integra Consorzio Stabile)

MANDANTI:



Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Alessandro FOCARACCI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Giuseppe Danilo Malgeri

Dott. Geol. Andrea Rondinara

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Computo metrico piano di monitoraggio ambientale UC165 - Ante Operam

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DPUC0165 LIV. PROG. N. PROG. DPUC0167 D 21		T00MO00MOAEC01A.dwg			
		CODICE ELAB. T00MO00MOAEC01		A	-
A	EMISSIONE	Settembre 2022	Rondinara	Eusepi	Braga
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCat 1)							
	PM.03 - Monitoraggio ambientale ante-operam - Lotto 1 - Intero Lotto (Cat 3)							
	PM.A Piano monitoraggio ambientale - Componente atmosfera (SbCat 1)							
1 / 1 R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO ATM-01, ATM-02, ATM-03					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	127,90	383,70
2 / 2 R.0B.010.a	ATTIVITÀ DI AFFINAMENTO DEL PMA - - PER UN MASSIMO DI 3 KM DI STRADA ATTIVITÀ DI AFFINAMENTO DEL PMA - PER UN MASSIMO DI 3 KM DI STRADA ATM-01, ATM-02, ATM-03					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	597,76	597,76
3 / 3 R.01.001.1.c	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI - PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI AD 1 MESE MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI AD 1 MESE ATM-01, ATM-02, ATM-03	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO mese					6,00	15'187,38	91'124,28
4 / 4 R.01.020.a	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - - PER IL PRIMO GIORNO DI MISURA MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - PER IL PRIMO GIORNO DI MISURA ATM-01, ATM-02, ATM-03	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	169,90	1'019,40
5 / 5 R.01.020.b	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO ... LVERI - - PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO SUCCESSIVO AL PRIMO MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO SUCCESSIVO AL PRIMO ATM-01, ATM-02, ATM-03	3,00	58,00			174,00		
	SOMMANO cad					174,00	123,96	21'569,04
6 / 6 R.0A.001.c	RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) ATM-01, ATM-02, ATM-03	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO Settimana					6,00	386,06	2'316,36
7 / 7 R.0A.001.d	RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA							
	A RIPORTARE							117'010,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							117'010,54
	PRIMA ATM-01, ATM-02, ATM03	3,00	6,00			18,00		
	SOMMANO Settimana					18,00	363,93	6'550,74
8 / 8 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE ATM-01, ATM-02, ATM-03	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	866,42	5'198,52
9 / 9 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA ATM-01, ATM-02, ATM-03	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	352,15	2'112,90
10 / 10 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE ATM-01, ATM-02, ATM-03					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	704,31	704,31
	PM.B Piano monitoraggio ambientale - Componente rumore (SbCat 2)							
11 / 11 R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO RUM-01, RUM-02, RUM-03					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	127,90	383,70
12 / 12 R.0B.010.a	ATTIVITÀ DI AFFINAMENTO DEL PMA - - PER UN MASSIMO DI 3 KM DI STRADA ATTIVITÀ DI AFFINAMENTO DEL PMA - PER UN MASSIMO DI 3 KM DI STRADA RUM-01, RUM-02, RUM-03					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	597,76	597,76
13 / 13 R.05.01.010. c	RUMORE - RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG) RUMORE RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG) RUM-01, RUM-02, RUM-03	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3'693,30	22'159,80
14 / 14 R.0A.001.c	RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) RUM-01, RUM-02, RUM-03	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO Settimana					6,00	386,06	2'316,36
	A RIPORTARE							157'034,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							157'034,63
15 / 15 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RUM-01, RUM-02, RUM-03	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	866,42	5'198,52
16 / 16 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA RUM-01, RUM-02, RUM-03	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	352,15	2'112,90
17 / 17 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RUM-01, RUM-02, RUM-03					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	704,31	704,31
	PM.C Piano monitoraggio ambientale - Componente suolo (SbCat 3)							
18 / 18 IG.07.1.001.a	PRELIEVO DI CAMPIONI - DI TERRENO - - PER IL PRIMO CAMPIONE PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO - PER IL PRIMO CAMPIONE SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,00	80,00
19 / 19 IG.07.2.001. b	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... INDICATORI DI STATO - CARATTERISTICHE PEDOLOGICHE IN SITO ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO INDICATORI DI STATO CARATTERISTICHE PEDOLOGICHE IN SITO SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	374,53	749,06
20 / 20 IG.07.2.001.a	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... ORI DI STATO - PARAMETRI PEDOLOGICI CHIMICO-FISICI IN SITO ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO INDICATORI DI STATO PARAMETRI PEDOLOGICI CHIMICO-FISICI IN SITO SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	321,03	642,06
21 / 21 IG.07.2.110	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - CAPACITÀ SCAMBIO CATIONICO ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO CAPACITÀ SCAMBIO CATIONICO SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,19	74,38
22 / 22	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ...							
	A RIPORTARE							166'595,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							166'595,86
IG.07.2.010. 23	SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - AZOTO TOTALE ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - AZOTO TOTALE SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,44	42,88
23 / 23 IG.07.2.010. 24	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - AZOTO ASSIMILABILE ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - AZOTO ASSIMILABILE SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,81	43,62
24 / 24 IG.07.2.010. 26	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - FOSFORO ASSIMILABILE ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - FOSFORO ASSIMILABILE SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,44	34,88
25 / 25 IG.07.2.010. 27	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... LO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - CARBONATI TOTALI ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CARBONATI TOTALI SUO-01, SUO-02 SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,54	29,08
26 / 26 IG.07.2.115	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... ARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - CAPACITÀ DI RITENZIONE IDRICA ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO CAPACITÀ DI RITENZIONE IDRICA SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,07	64,14
27 / 27 IG.05.022.7. 2.e	PERFORAZIONI PROFONDE SUB-ORIZZONTALI - LOGS GEOFISICI - ... E LOGS GEOFISICI - - CONDUCIBILITÀ ELETTRICA E TEMPERATURA PERFORAZIONI PROFONDE SUB-ORIZZONTALI LOGS GEOFISICI ESECUZIONE LOGS GEOFISICI - CONDUCIBILITÀ ELETTRICA E TEMPERATURA SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO ml					2,00	11,57	23,14
28 / 28 IG.01.090.a	PROVA DI PERMEABILITÀ A CARICO COSTANTE O VARIABILE - - SU ARGILLE							
	A RIPORTARE							166'833,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							166'833,60
	PROVA DI PERMEABILITÀ A CARICO COSTANTE O VARIABILE - SU ARGILLE SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,00	140,00
29 / 29 IG.03.450.c	PRODOTTI ASSORBENTI SOLIDI - - DETERMINAZIONE DELLA DENSITÀ APPARENTE PRODOTTI ASSORBENTI SOLIDI - DETERMINAZIONE DELLA DENSITÀ APPARENTE SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,00	28,00
30 / 30 IG.07.2.080.a	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - IDROCARBURI - - LEGGERI C ≤ 12 ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI - LEGGERI C ≤ 12 SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,83	105,66
31 / 31 IG.07.2.080. b	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - IDROCARBURI - - PESANTI C > 12 ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI - PESANTI C > 12 SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,83	105,66
32 / 32 IG.07.2.010. 04	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - CADMIO ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CADMIO SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,19	22,38
33 / 33 IG.07.2.010. 05	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... E NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - COBALTO ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - COBALTO SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,19	22,38
34 / 34 IG.07.2.010. 06	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - CROMO TOTALE ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CROMO TOTALE SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		167'257,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		167'257,68
	SOMMANO cad					2,00	11,19	22,38
35 / 35 IG.07.2.010. 09	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - NICHEL ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - NICHEL SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,19	22,38
36 / 36 IG.07.2.010. 10	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - PIOMBO ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - PIOMBO SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,19	22,38
37 / 37 IG.07.2.010. 11	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... CARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - RAME ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - RAME SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,19	22,38
38 / 38 IG.07.2.010. 16	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... ARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - ZINCO ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - ZINCO SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,19	22,38
39 / 39 IG.07.2.015	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... EL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,24	126,48
40 / 40 IG.07.2.020	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... OLO E SOTTOSUOLO - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	93,23	186,46
	A RIPORTARE							167'682,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							167'682,52
41 / 41 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	866,42	1'732,84
42 / 42 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	352,15	704,30
43 / 43 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE SUO-01, SUO-02					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	704,31	704,31
44 / 44 R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,90	255,80
45 / 45 R.0B.010.a	ATTIVITÀ DI AFFINAMENTO DEL PMA - - PER UN MASSIMO DI 3 KM DI STRADA ATTIVITÀ DI AFFINAMENTO DEL PMA - PER UN MASSIMO DI 3 KM DI STRADA SUO-01, SUO-02					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	597,76	597,76
	PM.G Piano monitoraggio ambientale - Componente Paesaggio (SbCat 5)							
46 / 46 R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO PAE-01					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,90	127,90
47 / 47 R.0B.010.a	ATTIVITÀ DI AFFINAMENTO DEL PMA - - PER UN MASSIMO DI 3 KM DI STRADA ATTIVITÀ DI AFFINAMENTO DEL PMA - PER UN MASSIMO DI 3 KM DI STRADA PAE-01					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	597,76	597,76
48 / 48 Q.02.001.d	VOLO E RIPRESA AEROFOTOGRAMMETRICA - - PER SCALA CARTOGRAFICA 1:500 CON FOTOGRAMMI VOLO E RIPRESA AEROFOTOGRAMMETRICA - PER SCALA CARTOGRAFICA 1:500 CON FOTOGRAMMI PAE-01					1,00		
	SOMMANO Km					1,00	329,60	329,60
	A RIPORTARE							172'732,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							172'732,79
49 / 49 Q.02.005.4.b	RILIEVO E CARTOGRAFIA NUMERICA - IN SCALA 1:500 - - PER PRODUZIONE DI ORTOFOTO DIGITALE PER OGNI ETTARO RILIEVO E CARTOGRAFIA NUMERICA IN SCALA 1:500 - PER PRODUZIONE DI ORTOFOTO DIGITALE PER OGNI ETTARO PAE-01					1,00		
	SOMMANO ha					1,00	154,50	154,50
50 / 50 Q.08.030	RILIEVO MEDIANTE TECNOLOGIA U-FLI/APS (DRONE) RILIEVO MEDIANTE TECNOLOGIA U-FLI/APS (DRONE) PAE-01					1,00		
	SOMMANO Km					1,00	1'066,91	1'066,91
51 / 51 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE PAE-01					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	866,42	866,42
52 / 52 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE PAE-01					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	704,31	704,31
	Parziale LAVORI A MISURA euro							175'524,93
	TOTALE euro							175'524,93
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE	175'524,93
002		0,00
003		0,00
004		0,00
005		0,00
006		0,00
007		0,00
008		0,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	175'524,93
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	PM.01 - Monitoraggio ambientale corso d'opera - Lotto 1 - Intero Lotto	0,00
002	PM.02 - Monitoraggio ambientale corso d'opera - Lotto 2 - Intero Lotto	0,00
003	PM.03 - Monitoraggio ambientale ante-operam - Lotto 1 - Intero Lotto	175'524,93
004	PM.04 - Monitoraggio ambientale ante-operam - Lotto 2 - Intero Lotto	0,00
005	PM.05 - Monitoraggio ambientale post-operam - Lotto 1 - Intero Lotto	0,00
006	PM.06 - Monitoraggio ambientale post-operam - Lotto 2 - Intero Lotto	0,00
007		0,00
008		0,00
009		0,00
010		0,00
011		0,00
012		0,00
013		0,00
014		0,00
015		0,00
016		0,00
017		0,00
018		0,00
019		0,00
020		0,00
021		0,00
022		0,00
023		0,00
024		0,00
025		0,00
026		0,00
027		0,00
028		0,00
029		0,00
Totale CATEGORIE euro		175'524,93
A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUB CATEGORIE	
001	PM.A Piano monitoraggio ambientale - Componente atmosfera	131'577,01
002	PM.B Piano monitoraggio ambientale - Componente rumore	33'473,35
003	PM.C Piano monitoraggio ambientale - Componente suolo	6'627,17
004	PM.D Piano monitoraggio ambientale - Componente acque superficiali	0,00
005	PM.G Piano monitoraggio ambientale - Componente Paesaggio	3'847,40
006		0,00
007		0,00
008		0,00
009		0,00
010		0,00
011		0,00
012		0,00
013		0,00
014		0,00
015		0,00
016		0,00
017		0,00
018		0,00
019		0,00
020		0,00
021		0,00
022		0,00
023		0,00
024		0,00
025		0,00
026		0,00
027		0,00
028		0,00
029		0,00
030		0,00
031		0,00
032		0,00
033		0,00
034		0,00
035		0,00
036		0,00
037		0,00
038		0,00
039		0,00
040		0,00
041		0,00
042		0,00
043		0,00
044		0,00
045		0,00
046		0,00
047		0,00
048		0,00
049		0,00
050		0,00
051		0,00
052		0,00
053		0,00
054		0,00
055		0,00
056		0,00
057		0,00
058		0,00
059		0,00
060		0,00
061		0,00
062		0,00
063		0,00
064		0,00
065		0,00
066		0,00
067		0,00
068		0,00
069		0,00
070		0,00
071		0,00
	A RIPORTARE	175'524,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	175'524,93
072		0,00
073		0,00
074		0,00
075		0,00
076		0,00
077		0,00
078		0,00
079		0,00
080		0,00
081		0,00
082		0,00
083		0,00
084		0,00
085		0,00
086		0,00
087		0,00
088		0,00
089		0,00
090		0,00
091		0,00
092		0,00
093		0,00
094		0,00
095		0,00
096		0,00
097		0,00
098		0,00
099		0,00
100		0,00
101		0,00
102		0,00
103		0,00
104		0,00
105		0,00
106		0,00
107		0,00
108		0,00
109		0,00
110		0,00
111		0,00
112		0,00
113		0,00
114		0,00
115		0,00
116		0,00
117		0,00
118		0,00
	Totale SUB CATEGORIE euro	175'524,93
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	175'524,93
M:001	PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	175'524,93
M:001.003	PM.03 - Monitoraggio ambientale ante-operam - Lotto 1 - Intero Lotto euro	175'524,93
M:001.003.001	PM.A Piano monitoraggio ambientale - Componente atmosfera euro	131'577,01
M:001.003.002	PM.B Piano monitoraggio ambientale - Componente rumore euro	33'473,35
M:001.003.003	PM.C Piano monitoraggio ambientale - Componente suolo euro	6'627,17
M:001.003.005	PM.G Piano monitoraggio ambientale - Componente Paesaggio euro	3'847,40
	TOTALE euro	175'524,93
	Data, 01/09/2022	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	