

**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:



Consorzio Stabile di Architettura e Ingegneria Integrata

GEOLOGO:

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

Direttore Tecnico:

Prof. Ing. Franco Braga

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 - Post Operam

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DPUC0165		T00MO00MOAEC05A.dwg			
LIV. PROG. N. PROG. DPUC0167 D 21		CODICE ELAB. T00MO00MOAEC05		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.05 - Monitoraggio ambientale post-operam - Lotto 1 - Intero Lotto (Cat 5)							
	PM.C Piano monitoraggio ambientale - Componente suolo (SbCat 3)							
1 / 1 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
2 / 2 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
3 / 3 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
4 / 4 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
5 / 5 IG.07.2.010.23	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA ... 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
6 / 6 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		
	A RIPORTARE					2,00		1'588,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		1'588,38
	SOMMANO cad					2,00	21,81	43,62
7 / 7 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
8 / 8 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,54	29,08
9 / 9 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
10 / 10 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
11 / 11 IG.01.090.a	PROVA DI PERMEABILITÀ A CARICO COSTANTE O VARIABILE - - SU ARGILLE PROVA DI PERMEABILITÀ A CARICO COSTANTE O VARIABILE - SU ARGILLE SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,00	140,00
12 / 12 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
13 / 13 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							
	A RIPORTARE							1'951,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'951,24
	IDROCARBURI - LEGGERI C ≤ 12 SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,83	105,66
14 / 14 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
15 / 15 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
16 / 16 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
17 / 17 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	11,19	22,38
18 / 18 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
19 / 19 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,19	22,38
	A RIPORTARE							2'252,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'252,08
	- PIOMBO SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,19	22,38
20 / 20 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
21 / 21 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
22 / 22 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
23 / 23 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
24 / 24 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
25 / 25 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA SUO-01, SUO-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	352,15	704,30
26 / 26 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		
	A RIPORTARE					1,00		5'069,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		5'069,30
	SOMMANO cad					1,00	704,31	704,31
	PM.D Piano monitoraggio ambientale - Componente acque superficiali (SbCat 4)							
27 / 32 IG.07.3.002. 1.a	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... ACQUE SUPERFICIALE E SOTTERRANEE - CHIMICO-FISICI IN SITO ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE DETERMINAZIONE PARAMETRI ACQUE SUPERFICIALE E SOTTERRANEE CHIMICO-FISICI IN SITO ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	160,51	321,02
28 / 33 IG.07.1.002.a	PRELIEVO DI CAMPIONI - DI ACQUE - - PER IL PRIMO CAMPIONE CON CAMPIONATURE BAILER PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE - PER IL PRIMO CAMPIONE CON CAMPIONATURE BAILER ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,00	80,00
29 / 34 IG.07.3.010. 13	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - PIOMBO ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - PIOMBO ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,94	19,88
30 / 35 IG.07.3.010. 06	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - CADMIO ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - CADMIO ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,94	19,88
31 / 36 IG.07.3.010. 11	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - MERCURIO ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - MERCURIO ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,94	19,88
32 / 37 IG.07.3.010. 12	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - NICHEL ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - NICHEL ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,94	19,88
	A RIPORTARE							6'254,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'254,15
33 / 38 IG.07.3.010. 08	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - CROMO TOTALE ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - CROMO TOTALE ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,94	19,88
34 / 39 IG.07.3.010. 04	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - METALLI - - ARSENICO ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - ARSENICO ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,94	19,88
35 / 40 IG.07.3.025	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... CARE NELLE ACQUE - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	71,47	142,94
36 / 41 IG.07.3.020	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... RICERCARE NELLE ACQUE - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,21	120,42
37 / 42 IG.07.3.045	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - NITROBENZENI ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE NITROBENZENI ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,56	113,12
38 / 43 IG.07.3.050	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - CLOROBENZENI ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE CLOROBENZENI ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,99	137,98
39 / 44 IG.07.3.085	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ... RICERCARE NELLE ACQUE - IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE							
	A RIPORTARE							6'808,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'808,37
	IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	74,58	149,16
40 / 45 IG.07.3.130	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - ESCHERICHIA COLI ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE ESCHERICHIA COLI ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,16	32,32
41 / 46 R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,90	255,80
42 / 47 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	866,42	1'732,84
43 / 48 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 ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	597,76	1'195,52
44 / 49 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA ASU-01, ASU-02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	352,15	704,30
45 / 50 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE ASU-01, ASU-02					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	704,31	704,31
	PM.G Piano monitoraggio ambientale - Componente Paesaggio (SbCat 5)							
46 / 27 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	2,00			2,00		
	SOMMANO Km					2,00	329,60	659,20
47 / 28	RILIEVO E CARTOGRAFIA NUMERICA - IN SCALA 1:500 - - PER							
	A RIPORTARE							12'241,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'241,82
Q.02.005.4.b	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	2,00			2,00		
	SOMMANO ha					2,00	154,50	309,00
48 / 29 Q.08.030	RILIEVO MEDIANTE TECNOLOGIA U-FLI/APS (DRONE) RILIEVO MEDIANTE TECNOLOGIA U-FLI/APS (DRONE) PAE-01	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO Km					2,00	1'066,91	2'133,82
49 / 30 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	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	866,42	1'732,84
50 / 31 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							17'121,79
	TOTALE euro							17'121,79
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE	17'121,79
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		17'121,79
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	0,00
004	PM.04 - Monitoraggio ambientale ante-operam - Lotto 2 - Intero Lotto	0,00
005	PM.05 - Monitoraggio ambientale post-operam - Lotto 1 - Intero Lotto	17'121,79
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	17'121,79
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	PM.A Piano monitoraggio ambientale - Componente atmosfera	0,00
002	PM.B Piano monitoraggio ambientale - Componente rumore	0,00
003	PM.C Piano monitoraggio ambientale - Componente suolo	5'773,61
004	PM.D Piano monitoraggio ambientale - Componente acque superficiali	5'809,01
005	PM.G Piano monitoraggio ambientale - Componente Paesaggio	5'539,17
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	17'121,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	17'121,79
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	17'121,79
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	17'121,79
M:001	PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	17'121,79
M:001.005	PM.05 - Monitoraggio ambientale post-operam - Lotto 1 - Intero Lotto euro	17'121,79
M:001.005.003	PM.C Piano monitoraggio ambientale - Componente suolo euro	5'773,61
M:001.005.004	PM.D Piano monitoraggio ambientale - Componente acque superficiali euro	5'809,01
M:001.005.005	PM.G Piano monitoraggio ambientale - Componente Paesaggio euro	5'539,17
	TOTALE euro	17'121,79
	Data, 02/09/2022	
	Il Tecnico	
	A RIPIORTARE	