


## ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:  
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA  
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO  
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

### PROGETTO ESECUTIVO

<p><b>CONTRAENTE GENERALE:</b></p> 	<p><i>Il responsabile del Contraente Generale:</i></p> <p style="text-align: center;">Ing. Federico Montanari</p>	<p><i>Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:</i></p> <p style="text-align: center;">Ing. Salvatore Lieto</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese**

<p>Mandataria:  <b>PROGINS.p.A.</b></p>	<p>Mandanti:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>LOMBARDI SA</b> INGEGNERI CONSULENTI</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>LOMBARDI-REICO</b> INGEGNERIA S.r.l.</p> </div> </div>	 <p><b>SGAI s.r.l.</b> <b>di E.Forlani &amp; C.</b> Studio di Ingegneria e Geologia Applicata <small>Via Martelli, 20 - 47833 Mercano di Romagna (RN) - ITALY P.IVA 01894420403 - tel/fax +39 0541988277 - e-mail: sgai@sgai.com pec: sgai@sgai.pec.com Site Cert Qual ISO 9001:08 PINA 4387005...</small></p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I. Prof. Ing. Antonio Grimaldi</p> <p>GEOLOGO Dott. Geol. Fabrizio Pontoni</p> <p>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Michele Curiale</p>			
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p style="text-align: center;">Ing. Iginio Farotti</p>		
------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<p><b>2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE</b>  <b>3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud</b>  <b>4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia</b>  <b>18 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIETALE</b>  <b>18.5 - P.M.A. Elaborati Economici</b>  <b>Computo metrico estimativo</b></p>	<p><b>DATA:</b> Maggio 2020</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021**

<i>Codice elaborato:</i>	Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.
	L 0 7 0 3	2 1 3	E	1 8	M A 0 5 0 0	C M T	0 2	A
<i>Nome File: L0703213E18MA0500CMT02A</i>								

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Maggio 2020		ARIEN	R. Piccirillo	S. Lieto	A. Grimaldi
B						
C						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>"PEDEMONTANA DELLE MARCHE": 3° e 4° LOTTO FUNZIONALE (SpCat 1) MONITORAGGIO ANTE OPERAM (Cat 1) Componente Idrico Sotterraneo (SbCat 1)</b>							
1 NP 01/REP	Schede di rilevamento (sopralluogo e selezione punti/aree di monitoraggio) Nel prezzo è previsto e compensato il sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni area conte ... a di dettaglio del punto/area di monitoraggio ai fini del piano medesimo. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2) IST_24 - Viadotto Castelraimondo IST_25 - Galleria art. Feggiano II IST_26 - Viadotto Vallone IST_27 - Galleria Seano IST_28 - Cantiere Base 3° stralcio funzionale IST_29 - Viadotto Potenza IST_30 - Imbocco Galleria Mecciano IST_31 - Cavalcavia IST_32 - Viadotto Cesara IST_33 - Viadotto Palente IST_34 - Imbocco Galleria S. Barbara IST_35 - Cantiere Base 4° stralcio funzionale					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	715,000	8'580,00
2 NP 006	Indagini tipo PL - Lettura livello piezometrico. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: lettura livello piezometrico mediante sondina elettrica. IST_24 - Viadotto Castelraimondo IST_25 - Galleria art. Feggiano II IST_26 - Viadotto Vallone IST_27 - Galleria Seano IST_28 - Cantiere Base 3° stralcio funzionale IST_29 - Viadotto Potenza IST_30 - Imbocco Galleria Mecciano IST_31 - Cavalcavia IST_32 - Viadotto Cesara IST_33 - Viadotto Palente IST_34 - Imbocco Galleria S. Barbara IST_35 - Cantiere Base 4° stralcio funzionale					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	6,500	78,00
3 NP 002/IDR- P	Indagini tipo A - Rilevamenti in situ. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: determinazione parametri fisici in situ. (Prelievo e campionamento, Temperatura aria, Temperatura acqua, Ph, Condicibilità elettrica, Ossigeno sciolto) IST_24 - Viadotto Castelraimondo IST_25 - Galleria art. Feggiano II IST_26 - Viadotto Vallone IST_27 - Galleria Seano IST_28 - Cantiere Base 3° stralcio funzionale IST_29 - Viadotto Potenza IST_30 - Imbocco Galleria Mecciano IST_31 - Cavalcavia IST_32 - Viadotto Cesara IST_33 - Viadotto Palente IST_34 - Imbocco Galleria S. Barbara IST_35 - Cantiere Base 4° stralcio funzionale					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	28,800	345,60
4	Indagini tipo B - Parametri chimico-fisici. Nel prezzo sono							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'003,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							9'003,60	
NP 003/IDR-P	compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: Parametri chimico fisici (Residuo fisso, Cloruri ... X), Alifatici clorurati cancerogeni, Tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici), compreso prelievo e campionamento. IST_24 - Viadotto Castelraimondo IST_25 - Galleria art. Feggiano II IST_26 - Viadotto Vallone IST_27 - Galleria Seano IST_28 - Cantiere Base 3° stralcio funzionale IST_29 - Viadotto Potenza IST_30 - Imbocco Galleria Mecciano IST_31 - Cavalcavia IST_32 - Viadotto Cesara IST_33 - Viadotto Palente IST_34 - Imbocco Galleria S. Barbara IST_35 - Cantiere Base 4° stralcio funzionale					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
	SOMMANO cadauno					12,000	989,200	11'870,40	
5 NP 004/IDR-P	Indagini tipo C - Rilevamenti in situ. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: indagini di laboratorio di determinati parametri chimico-batterologici, Coliformi totali, Coliformi fecali e Streptococchi fecali, compreso prelievo e campionamento. IST_24 - Viadotto Castelraimondo IST_25 - Galleria art. Feggiano II IST_26 - Viadotto Vallone IST_27 - Galleria Seano IST_28 - Cantiere Base 3° stralcio funzionale IST_29 - Viadotto Potenza IST_30 - Imbocco Galleria Mecciano IST_31 - Cavalcavia IST_32 - Viadotto Cesara IST_33 - Viadotto Palente IST_34 - Imbocco Galleria S. Barbara IST_35 - Cantiere Base 4° stralcio funzionale					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
	SOMMANO cadauno					12,000	130,700	1'568,40	
6 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2). IST_24 - Viadotto Castelraimondo IST_25 - Galleria art. Feggiano II IST_26 - Viadotto Vallone IST_27 - Galleria Seano IST_28 - Cantiere Base 3° stralcio funzionale IST_29 - Viadotto Potenza IST_30 - Imbocco Galleria Mecciano IST_31 - Cavalcavia IST_32 - Viadotto Cesara IST_33 - Viadotto Palente IST_34 - Imbocco Galleria S. Barbara IST_35 - Cantiere Base 4° stralcio funzionale					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
	SOMMANO cadauno					12,000	129,800	1'557,60	
7 NP 004/R	Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)					1,000			
	SOMMANO cadauno					1,000	3'499,100	3'499,10	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'499,10	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27 499,10
8 NP 006	<p style="text-align: center;"><b>MONITORAGGIO CORSO D'OPERAM (Cat 2)</b></p> <p>Indagini tipo PL - Lettura livello piezometrico. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: lettura livello piezometrico mediante sonda elettrica.</p> <p>IST_24 - Viadotto Castelraimondo</p> <p>IST_25 - Galleria art. Feggiano II</p> <p>IST_26 - Viadotto Vallone</p> <p>IST_27 - Galleria Seano</p> <p>IST_28 - Cantiere Base 3° stralcio funzionale</p> <p>IST_29 - Viadotto Potenza</p> <p>IST_30 - Imbocco Galleria Mecciano</p> <p>IST_31 - Cavalcavia</p> <p>IST_32 - Viadotto Cesara</p> <p>IST_33 - Viadotto Palente</p> <p>IST_34 - Imbocco Galleria S. Barbara</p> <p>IST_35 - Cantiere Base 4° stralcio funzionale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,000 4,000 6,000 4,000 12,000 6,000 8,000 2,000 4,000 2,000 8,000 12,000	6,500	468,00
9 NP 002/IDR- P	<p>Indagini tipo A - Rilevamenti in situ. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: determinazione parametri fisici in situ. (Prelievo e campionamento, Temperatura aria, Temperatura acqua, Ph, Conducibilità elettrica, Ossigeno sciolto)</p> <p>IST_24 - Viadotto Castelraimondo</p> <p>IST_25 - Galleria art. Feggiano II</p> <p>IST_26 - Viadotto Vallone</p> <p>IST_27 - Galleria Seano</p> <p>IST_28 - Cantiere Base 3° stralcio funzionale</p> <p>IST_29 - Viadotto Potenza</p> <p>IST_30 - Imbocco Galleria Mecciano</p> <p>IST_31 - Cavalcavia</p> <p>IST_32 - Viadotto Cesara</p> <p>IST_33 - Viadotto Palente</p> <p>IST_34 - Imbocco Galleria S. Barbara</p> <p>IST_35 - Cantiere Base 4° stralcio funzionale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,000 4,000 6,000 4,000 12,000 6,000 8,000 2,000 4,000 2,000 8,000 12,000	28,800	2'073,60
10 NP 003/IDR- P	<p>Indagini tipo B - Parametri chimico-fisici. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: Parametri chimico fisici (Residuo fisso, Cloruri ... X), Alifatici clorurati cancerogeni, Tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici), compreso prelievo e campionamento.</p> <p>IST_24 - Viadotto Castelraimondo</p> <p>IST_25 - Galleria art. Feggiano II</p> <p>IST_26 - Viadotto Vallone</p> <p>IST_27 - Galleria Seano</p> <p>IST_28 - Cantiere Base 3° stralcio funzionale</p> <p>IST_29 - Viadotto Potenza</p> <p>IST_30 - Imbocco Galleria Mecciano</p> <p>IST_31 - Cavalcavia</p> <p>IST_32 - Viadotto Cesara</p> <p>IST_33 - Viadotto Palente</p> <p>IST_34 - Imbocco Galleria S. Barbara</p> <p>IST_35 - Cantiere Base 4° stralcio funzionale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,000 4,000 6,000 4,000 12,000 6,000 8,000 2,000 4,000 2,000 8,000 12,000	989,200	71'222,40
11 NP 004/IDR- P	<p>Indagini tipo C - Rilevamenti in situ. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: indagini di laboratorio di determinati parametri chimico-batteriologici, Coliformi totali, Coliformi fecali e Streptococchi fecali, compreso prelievo e campionamento.</p> <p>IST_24 - Viadotto Castelraimondo</p>					4,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,000		101'263,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					4,000		101'263,10
	IST_25 - Galleria art. Feggiano II					4,000		
	IST_26 - Viadotto Vallone					6,000		
	IST_27 - Galleria Seano					4,000		
	IST_28 - Cantiere Base 3° stralcio funzionale					12,000		
	IST_29 - Viadotto Potenza					6,000		
	IST_30 - Imbocco Galleria Mecciano					8,000		
	IST_31 - Cavalcavia					2,000		
	IST_32 - Viadotto Cesara					4,000		
	IST_33 - Viadotto Palente					2,000		
	IST_34 - Imbocco Galleria S. Barbara					8,000		
	IST_35 - Cantiere Base 4° stralcio funzionale					12,000		
	SOMMANO cadauno					72,000	130,700	9'410,40
12 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2).							
	IST_24 - Viadotto Castelraimondo					4,000		
	IST_25 - Galleria art. Feggiano II					4,000		
	IST_26 - Viadotto Vallone					6,000		
	IST_27 - Galleria Seano					4,000		
	IST_28 - Cantiere Base 3° stralcio funzionale					12,000		
	IST_29 - Viadotto Potenza					6,000		
	IST_30 - Imbocco Galleria Mecciano					8,000		
	IST_31 - Cavalcavia					2,000		
	IST_32 - Viadotto Cesara					4,000		
	IST_33 - Viadotto Palente					2,000		
	IST_34 - Imbocco Galleria S. Barbara					8,000		
	IST_35 - Cantiere Base 4° stralcio funzionale					12,000		
	SOMMANO cadauno					72,000	129,800	9'345,60
13 NP 004/R	Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'499,100	3'499,10
14 NP 003/R	Rapporto semestrale per ogni componenete ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto semestrale che illustra i risultati delle ... onitorato. Contiene una sintesi sullo stato della componente monitorata. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)					6,000		
	SOMMANO cadauno					6,000	5'498,500	32'991,00
15 NP 003/S	Sovrapprezzo al rapporto semestrale per ogni componenete ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto semestrale che illustra i ... monitorato. Contiene una sintesi sullo stato della componente monitorata. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2) Vedi voce n° 14 [cadauno 6.000]					6,000		
	SOMMANO cadauno					6,000	10'357,000	62'142,00
	<b>MONITORAGGIO POST OPERAM (Cat 3)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							218'651,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							218'651,20
16 NP 006	Indagini tipo PL - Lettura livello piezometrico. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: lettura livello piezometrico mediante sondina elettrica. IST_24 - Viadotto Castelraimondo IST_25 - Galleria art. Feggiano II IST_26 - Viadotto Vallone IST_27 - Galleria Seano IST_28 - Cantiere Base 3° stralcio funzionale IST_29 - Viadotto Potenza IST_30 - Imbocco Galleria Mecciano IST_31 - Cavalcavia IST_32 - Viadotto Cesara IST_33 - Viadotto Palente IST_34 - Imbocco Galleria S. Barbara IST_35 - Cantiere Base 4° stralcio funzionale					2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					24,000	6,500	156,00
17 NP 002/IDR- P	Indagini tipo A - Rilevamenti in situ. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: determinazione parametri fisici in situ. (Prelievo e campionamento, Temperatura aria, Temperatura acqua, Ph, Conducibilità elettrica, Ossigeno sciolto) IST_24 - Viadotto Castelraimondo IST_25 - Galleria art. Feggiano II IST_26 - Viadotto Vallone IST_27 - Galleria Seano IST_28 - Cantiere Base 3° stralcio funzionale IST_29 - Viadotto Potenza IST_30 - Imbocco Galleria Mecciano IST_31 - Cavalcavia IST_32 - Viadotto Cesara IST_33 - Viadotto Palente IST_34 - Imbocco Galleria S. Barbara IST_35 - Cantiere Base 4° stralcio funzionale					2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					24,000	28,800	691,20
18 NP 003/IDR- P	Indagini tipo B - Parametri chimico-fisici. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: Parametri chimico fisici (Residuo fisso, Cloruri ... X), Alifatici clorurati cancerogeni, Tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici), compreso prelievo e campionamento. IST_24 - Viadotto Castelraimondo IST_25 - Galleria art. Feggiano II IST_26 - Viadotto Vallone IST_27 - Galleria Seano IST_28 - Cantiere Base 3° stralcio funzionale IST_29 - Viadotto Potenza IST_30 - Imbocco Galleria Mecciano IST_31 - Cavalcavia IST_32 - Viadotto Cesara IST_33 - Viadotto Palente IST_34 - Imbocco Galleria S. Barbara IST_35 - Cantiere Base 4° stralcio funzionale					2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					24,000	989,200	23'740,80
19 NP 004/IDR- P	Indagini tipo C - Rilevamenti in situ. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: indagini di laboratorio di determinati parametri chimico-batterologici, Coliformi totali, Coliformi fecali e Streptococchi fecali, compreso prelievo e campionamento. IST_24 - Viadotto Castelraimondo IST_25 - Galleria art. Feggiano II IST_26 - Viadotto Vallone IST_27 - Galleria Seano					2,000 2,000 2,000 2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,000		243'239,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8,000		243'239,20
	IST_28 - Cantiere Base 3° stralcio funzionale					2,000		
	IST_29 - Viadotto Potenza					2,000		
	IST_30 - Imbocco Galleria Mecciano					2,000		
	IST_31 - Cavalcavia					2,000		
	IST_32 - Viadotto Cesara					2,000		
	IST_33 - Viadotto Palente					2,000		
	IST_34 - Imbocco Galleria S. Barbara					2,000		
	IST_35 - Cantiere Base 4° stralcio funzionale					2,000		
	SOMMANO cadauno					24,000	130,700	3'136,80
20 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2).							
	IST_24 - Viadotto Castelraimondo					2,000		
	IST_25 - Galleria art. Feggiano II					2,000		
	IST_26 - Viadotto Vallone					2,000		
	IST_27 - Galleria Seano					2,000		
	IST_28 - Cantiere Base 3° stralcio funzionale					2,000		
	IST_29 - Viadotto Potenza					2,000		
	IST_30 - Imbocco Galleria Mecciano					2,000		
	IST_31 - Cavalcavia					2,000		
	IST_32 - Viadotto Cesara					2,000		
	IST_33 - Viadotto Palente					2,000		
	IST_34 - Imbocco Galleria S. Barbara					2,000		
	IST_35 - Cantiere Base 4° stralcio funzionale					2,000		
	SOMMANO cadauno					24,000	129,800	3'115,20
21 NP 004/R	Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)							
						1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'499,100	3'499,10
	<b>MONITORAGGIO ANTE OPERAM (Cat 1) Componente Idrico Superficiale (SbCat 2)</b>							
22 NP 01/REP	Schede di rilevamento (sopralluogo e selezione punti/aree di monitoraggio) Nel prezzo è previsto e compensato il sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni area conte ... a di dettaglio del punto/area di monitoraggio ai fini del piano medesimo. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)							
	ISU_34 - Viadotto Castelraimondo					1,000		
	ISU_35 - Viadotto Castelraimondo					1,000		
	ISU_36 - Viadotto Vallone					1,000		
	ISU_37 - Viadotto Vallone					1,000		
	ISU_38 - Viadotto Potenza					1,000		
	ISU_39 - Viadotto Potenza					1,000		
	ISU_40 - Viadotto Cesara					1,000		
	ISU_41 - Viadotto Cesara					1,000		
	ISU_42 - Viadotto Palente					1,000		
	ISU_43 - Viadotto Palente					1,000		
	SOMMANO cadauno					10,000	715,000	7'150,00
23 NP 001a/ IDR-S	Indagini tipo A1 - Rilevamenti in situ della portata. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: misura della portata del corso d'acqua rilevati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							260'140,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							260'140,30	
	in situ con mulinello idrometrico, trasporto personale e personale esperto a vacanza. ISU_34 - Viadotto Castelraimondo ISU_35 - Viadotto Castelraimondo ISU_36 - Viadotto Vallone ISU_37 - Viadotto Vallone ISU_38 - Viadotto Potenza ISU_39 - Viadotto Potenza ISU_40 - Viadotto Cesara ISU_41 - Viadotto Cesara ISU_42 - Viadotto Palente ISU_43 - Viadotto Palente					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
	SOMMANO cadauno					10,000	566,300	5'663,00	
24 NP 001b/ IDR-S	Indagini tipo A2 - Rilevamenti in situ. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: misura di altri parametri fisici rilevati in situ co ... zione. (Prelievo e campionamento, Temperatura aria, Temperatura acqua, Ph, Conducibilità elettrica, Ossigeno disciolto). ISU_34 - Viadotto Castelraimondo ISU_35 - Viadotto Castelraimondo ISU_36 - Viadotto Vallone ISU_37 - Viadotto Vallone ISU_38 - Viadotto Potenza ISU_39 - Viadotto Potenza ISU_40 - Viadotto Cesara ISU_41 - Viadotto Cesara ISU_42 - Viadotto Palente ISU_43 - Viadotto Palente					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
	SOMMANO cadauno					10,000	44,200	442,00	
25 NP 002/IDR-S	Indagini tipo B1 - Parametri chimico-batterologici di base. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: parametri chimico-batterologic ... ionici, Materiali in sospensione, Colore, Torbidità, COD) da svolgere in laboratorio, compreso prelievo e campionamento. ISU_34 - Viadotto Castelraimondo ISU_35 - Viadotto Castelraimondo ISU_36 - Viadotto Vallone ISU_37 - Viadotto Vallone ISU_38 - Viadotto Potenza ISU_39 - Viadotto Potenza ISU_40 - Viadotto Cesara ISU_41 - Viadotto Cesara ISU_42 - Viadotto Palente ISU_43 - Viadotto Palente					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
	SOMMANO cadauno					10,000	103,800	1'038,00	
26 NP 003/IDR-S	Indagini tipo B2 - Altri parametri chimico-batterologici. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: altri parametri chimico-battereol ... base (Costituenti inorganici non metallici, metalli specie metalliche, costituenti organici, parametri microbiologici). ISU_34 - Viadotto Castelraimondo ISU_35 - Viadotto Castelraimondo ISU_36 - Viadotto Vallone ISU_37 - Viadotto Vallone ISU_38 - Viadotto Potenza ISU_39 - Viadotto Potenza ISU_40 - Viadotto Cesara ISU_41 - Viadotto Cesara ISU_42 - Viadotto Palente ISU_43 - Viadotto Palente					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
	SOMMANO cadauno					10,000	670,000	6'700,00	
	<b>A RIPORTARE</b>							273'983,30	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							273'983,30	
27 NP 004/IDR-S	<p>Indagini tipo C - Parametri biotici (I.B.E.). Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: parametri biotici (IBE), compreso prelievo, analisi di laboratorio, personale esperto a vacanza.</p> <p>ISU_34 - Viadotto Castelraimondo  ISU_35 - Viadotto Castelraimondo  ISU_36 - Viadotto Vallone  ISU_37 - Viadotto Vallone  ISU_38 - Viadotto Potenza  ISU_39 - Viadotto Potenza  ISU_40 - Viadotto Cesara  ISU_41 - Viadotto Cesara  ISU_42 - Viadotto Palente  ISU_43 - Viadotto Palente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	10,000	418,200	4'182,00
28 NP 002/R	<p>Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2).</p> <p>ISU_34 - Viadotto Castelraimondo  ISU_35 - Viadotto Castelraimondo  ISU_36 - Viadotto Vallone  ISU_37 - Viadotto Vallone  ISU_38 - Viadotto Potenza  ISU_39 - Viadotto Potenza  ISU_40 - Viadotto Cesara  ISU_41 - Viadotto Cesara  ISU_42 - Viadotto Palente  ISU_43 - Viadotto Palente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	10,000	129,800	1'298,00
29 NP 004/R	<p>Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio.</p> <p>Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;"><b>MONITORAGGIO CORSO D'OPERAM (Cat 2)</b></p>					1,000	1,000	3'499,100	3'499,10
30 NP 001a/ IDR-S	<p>Indagini tipo A1 - Rilevamenti in situ della portata. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: misura della portata del corso d'acqua rilevati in situ con mulinello idrometrico, trasporto personale e personale esperto a vacanza.</p> <p>ISU_34 - Viadotto Castelraimondo  ISU_35 - Viadotto Castelraimondo  ISU_36 - Viadotto Vallone  ISU_37 - Viadotto Vallone  ISU_38 - Viadotto Potenza  ISU_39 - Viadotto Potenza  ISU_40 - Viadotto Cesara  ISU_41 - Viadotto Cesara  ISU_42 - Viadotto Palente  ISU_43 - Viadotto Palente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,000 4,000 6,000 6,000 6,000 6,000 4,000 4,000 2,000 2,000	44,000	566,300	24'917,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>								307'879,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							307'879,60
31 NP 001b/ IDR-S	Indagini tipo A2 - Rilevamenti in situ. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: misura di altri parametri fisici rilevati in situ co ... zione. (Prelievo e campionamento, Temperatura aria, Temperatura acqua, Ph, Conducibilità elettrica, Ossigeno disciolto). ISU_34 - Viadotto Castelraimondo ISU_35 - Viadotto Castelraimondo ISU_36 - Viadotto Vallone ISU_37 - Viadotto Vallone ISU_38 - Viadotto Potenza ISU_39 - Viadotto Potenza ISU_40 - Viadotto Cesara ISU_41 - Viadotto Cesara ISU_42 - Viadotto Palente ISU_43 - Viadotto Palente					4,000 4,000 6,000 6,000 6,000 6,000 4,000 4,000 2,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					44,000	44,200	1'944,80
32 NP 002/IDR-S	Indagini tipo B1 - Parametri chimico-batterologici di base. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: parametri chimico-batterologic ... ionici, Materiali in sospensione, Colore, Torbidità, COD) da svolgere in laboratorio, compreso prelievo e campionamento. ISU_34 - Viadotto Castelraimondo ISU_35 - Viadotto Castelraimondo ISU_36 - Viadotto Vallone ISU_37 - Viadotto Vallone ISU_38 - Viadotto Potenza ISU_39 - Viadotto Potenza ISU_40 - Viadotto Cesara ISU_41 - Viadotto Cesara ISU_42 - Viadotto Palente ISU_43 - Viadotto Palente					4,000 4,000 6,000 6,000 6,000 6,000 4,000 4,000 2,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					44,000	103,800	4'567,20
33 NP 003/IDR-S	Indagini tipo B2 - Altri parametri chimico-batterologici. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: altri parametri chimico-battereol ... base (Costituenti inorganici non metallici, metalli specie metalliche, costituenti organici, parametri microbiologici). ISU_34 - Viadotto Castelraimondo ISU_35 - Viadotto Castelraimondo ISU_36 - Viadotto Vallone ISU_37 - Viadotto Vallone ISU_38 - Viadotto Potenza ISU_39 - Viadotto Potenza ISU_40 - Viadotto Cesara ISU_41 - Viadotto Cesara ISU_42 - Viadotto Palente ISU_43 - Viadotto Palente					4,000 4,000 6,000 6,000 6,000 6,000 4,000 4,000 2,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					44,000	670,000	29'480,00
34 NP 004/IDR-S	Indagini tipo C - Parametri biotici (I.B.E.). Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: parametri biotici (IBE), compreso prelievo, analisi di laboratorio, personale esperto a vacazione. ISU_34 - Viadotto Castelraimondo ISU_35 - Viadotto Castelraimondo ISU_36 - Viadotto Vallone ISU_37 - Viadotto Vallone ISU_38 - Viadotto Potenza ISU_39 - Viadotto Potenza ISU_40 - Viadotto Cesara ISU_41 - Viadotto Cesara ISU_42 - Viadotto Palente					4,000 4,000 6,000 6,000 6,000 6,000 4,000 4,000 2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					42,000		343'871,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					42,000		343'871,60
	ISU_43 - Viadotto Palente					2,000		
	SOMMANO cadauno					44,000	418,200	18'400,80
35 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2).							
	ISU_34 - Viadotto Castelraimondo					4,000		
	ISU_35 - Viadotto Castelraimondo					4,000		
	ISU_36 - Viadotto Vallone					6,000		
	ISU_37 - Viadotto Vallone					6,000		
	ISU_38 - Viadotto Potenza					6,000		
	ISU_39 - Viadotto Potenza					6,000		
	ISU_40 - Viadotto Cesara					4,000		
	ISU_41 - Viadotto Cesara					4,000		
	ISU_42 - Viadotto Palente					2,000		
	ISU_43 - Viadotto Palente					2,000		
	SOMMANO cadauno					44,000	129,800	5'711,20
36 NP 004/R	Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)							
						1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'499,100	3'499,10
37 NP 003/R	Rapporto semestrale per ogni componenete ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto semestrale che illustra i risultati delle ... onitorato. Contiene una sintesi sullo stato della componente monitorata. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)							
						6,000		
	SOMMANO cadauno					6,000	5'498,500	32'991,00
38 NP 003/S	Sovrapprezzo al rapporto semestrale per ogni componenete ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto semestrale che illustra i ... monitorato. Contiene una sintesi sullo stato della componente monitorata. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2) Vedi voce n° 37 [cadauno 6.000]							
						6,000		
	SOMMANO cadauno					6,000	10'357,000	62'142,00
	<b>MONITORAGGIO POST OPERAM (Cat 3)</b>							
39 NP 001a/ IDR-S	Indagini tipo A1 - Rilevamenti in situ della portata. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: misura della portata del corso d'acqua rilevati in situ con mulinello idrometrico, trasporto personale e personale esperto a vacazione.							
	ISU_34 - Viadotto Castelraimondo					2,000		
	ISU_35 - Viadotto Castelraimondo					2,000		
	ISU_36 - Viadotto Vallone					2,000		
	ISU_37 - Viadotto Vallone					2,000		
	ISU_38 - Viadotto Potenza					2,000		
	ISU_39 - Viadotto Potenza					2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,000		466'615,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12,000		466'615,70
	ISU_40 - Viadotto Cesara ISU_41 - Viadotto Cesara ISU_42 - Viadotto Palente ISU_43 - Viadotto Palente  SOMMANO cadauno					2,000 2,000 2,000 2,000  20,000	566,300	11'326,00
40 NP 001b/ IDR-S	Indagini tipo A2 - Rilevamenti in situ. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: misura di altri parametri fisici rilevati in situ co ... zione. (Prelievo e campionamento, Temperatura aria, Temperatura acqua, Ph, Conducibilità elettrica, Ossigeno disciolto). ISU_34 - Viadotto Castelraimondo ISU_35 - Viadotto Castelraimondo ISU_36 - Viadotto Vallone ISU_37 - Viadotto Vallone ISU_38 - Viadotto Potenza ISU_39 - Viadotto Potenza ISU_40 - Viadotto Cesara ISU_41 - Viadotto Cesara ISU_42 - Viadotto Palente ISU_43 - Viadotto Palente  SOMMANO cadauno					2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000  20,000	44,200	884,00
41 NP 002/IDR- S	Indagini tipo B1 - Parametri chimico-batterologici di base. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: parametri chimico-batterologic ... ionici, Materiali in sospensione, Colore, Torbidità, COD) da svolgere in laboratorio, compreso prelievo e campionamento. ISU_34 - Viadotto Castelraimondo ISU_35 - Viadotto Castelraimondo ISU_36 - Viadotto Vallone ISU_37 - Viadotto Vallone ISU_38 - Viadotto Potenza ISU_39 - Viadotto Potenza ISU_40 - Viadotto Cesara ISU_41 - Viadotto Cesara ISU_42 - Viadotto Palente ISU_43 - Viadotto Palente  SOMMANO cadauno					2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000  20,000	103,800	2'076,00
42 NP 003/IDR- S	Indagini tipo B2 - Altri parametri chimico-batterologici. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: altri parametri chimico-battereol ... base (Costituenti inorganici non metallici, metalli specie metalliche, costituenti organici, parametri microbiologici). ISU_34 - Viadotto Castelraimondo ISU_35 - Viadotto Castelraimondo ISU_36 - Viadotto Vallone ISU_37 - Viadotto Vallone ISU_38 - Viadotto Potenza ISU_39 - Viadotto Potenza ISU_40 - Viadotto Cesara ISU_41 - Viadotto Cesara ISU_42 - Viadotto Palente ISU_43 - Viadotto Palente  SOMMANO cadauno					2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000  20,000	670,000	13'400,00
43 NP 004/IDR- S	Indagini tipo C - Parametri biotici (I.B.E.). Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per le determinazioni previste nel PMA: parametri biotici (IBE), compreso prelievo, analisi di laboratorio, personale esperto a vacazione. ISU_34 - Viadotto Castelraimondo ISU_35 - Viadotto Castelraimondo					2,000 2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,000		494'301,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					4,000		494'301,70
	ISU_36 - Viadotto Vallone					2,000		
	ISU_37 - Viadotto Vallone					2,000		
	ISU_38 - Viadotto Potenza					2,000		
	ISU_39 - Viadotto Potenza					2,000		
	ISU_40 - Viadotto Cesara					2,000		
	ISU_41 - Viadotto Cesara					2,000		
	ISU_42 - Viadotto Palente					2,000		
	ISU_43 - Viadotto Palente					2,000		
	SOMMANO cadauno					20,000	418,200	8'364,00
44 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2).							
	ISU_34 - Viadotto Castelraimondo					2,000		
	ISU_35 - Viadotto Castelraimondo					2,000		
	ISU_36 - Viadotto Vallone					2,000		
	ISU_37 - Viadotto Vallone					2,000		
	ISU_38 - Viadotto Potenza					2,000		
	ISU_39 - Viadotto Potenza					2,000		
	ISU_40 - Viadotto Cesara					2,000		
	ISU_41 - Viadotto Cesara					2,000		
	ISU_42 - Viadotto Palente					2,000		
	ISU_47 - Ponte SP 256					2,000		
	SOMMANO cadauno					20,000	129,800	2'596,00
45 NP 004/R	Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'499,100	3'499,10
	<b>MONITORAGGIO ANTE OPERAM (Cat 1) Componente Suolo e Sottosuolo (SbCat 3)</b>							
46 NP 01/REP	Schede di rilevamento (sopralluogo e selezione punti/aree di monitoraggio) Nel prezzo è previsto e compensato il sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni area conte ... a di dettaglio del punto/area di monitoraggio ai fini del piano medesimo. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)							
	SUO_17 - Cantiere operativo Feggiano 2					1,000		
	SUO_18 - Cantiere operativo S. Anna - Imb. Sud					1,000		
	SUO_19 - Cantiere operativo Seano					1,000		
	SUO_20 - Cantiere base 3° stralcio funzionale					1,000		
	SUO_21 - Cantiere base 3° stralcio funzionale					1,000		
	SUO_22 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Nord					1,000		
	SUO_23 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Sud					1,000		
	SUO_24 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Nord					1,000		
	SUO_25 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Sud					1,000		
	SUO_26 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					1,000		
	SUO_27 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					1,000		
	SOMMANO cadauno					11,000	715,000	7'865,00
47 01/SUO	Pozzetto esplorativo, eseguito con scavo a mano, delle dimensioni di 1,00 m 1,50 m fino alla profondità non inferiori a 2,00 m, in materiali di qualsiasi natura e consistenza, com ... voro finito a perfetta regola d'arte. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo							
	<b>A RIPORTARE</b>							516'625,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							516'625,80
	Stretto di Messina" anno 2005 art. 05.01)							
	SUO_17 - Cantiere operativo Feggiano 2					1,000		
	SUO_18 - Cantiere operativo S. Anna - Imb. Sud					1,000		
	SUO_19 - Cantiere operativo Seano					1,000		
	SUO_20 - Cantiere base 3° stralcio funzionale					1,000		
	SUO_21 - Cantiere base 3° stralcio funzionale					1,000		
	SUO_22 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Nord					1,000		
	SUO_23 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Sud					1,000		
	SUO_24 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Nord					1,000		
	SUO_25 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Sud					1,000		
	SUO_26 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					1,000		
	SUO_27 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					1,000		
	SOMMANO cad					11,000	150,000	1'650,00
48 02/SUO	Rilievo di dettaglio delle pareti del pozzetto esplorativo di cui alla voce NP 01/SUO, comprensivo di: documentazione fotografica, prelievo di campioni, analisi di laboratorio per ... sario per l'espletamento del rilievo. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 05.02)							
	SUO_17 - Cantiere operativo Feggiano 2					1,000		
	SUO_18 - Cantiere operativo S. Anna - Imb. Sud					1,000		
	SUO_19 - Cantiere operativo Seano					1,000		
	SUO_20 - Cantiere base 3° stralcio funzionale					1,000		
	SUO_21 - Cantiere base 3° stralcio funzionale					1,000		
	SUO_22 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Nord					1,000		
	SUO_23 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Sud					1,000		
	SUO_24 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Nord					1,000		
	SUO_25 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Sud					1,000		
	SUO_26 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					1,000		
	SUO_27 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					1,000		
	SOMMANO cad					11,000	280,000	3'080,00
49 03/SUO	Analisi di laboratorio secondo DM 471/99. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 05.04)							
	SUO_17 - Cantiere operativo Feggiano 2					2,000		
	SUO_18 - Cantiere operativo S. Anna - Imb. Sud					2,000		
	SUO_19 - Cantiere operativo Seano					2,000		
	SUO_20 - Cantiere base 3° stralcio funzionale					2,000		
	SUO_21 - Cantiere base 3° stralcio funzionale					2,000		
	SUO_22 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Nord					2,000		
	SUO_23 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Sud					2,000		
	SUO_24 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Nord					2,000		
	SUO_25 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Sud					2,000		
	SUO_26 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					2,000		
	SUO_27 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					2,000		
	SOMMANO cad					22,000	2'080,000	45'760,00
50 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2).							
	SUO_17 - Cantiere operativo Feggiano 2					1,000		
	SUO_18 - Cantiere operativo S. Anna - Imb. Sud					1,000		
	SUO_19 - Cantiere operativo Seano					1,000		
	SUO_20 - Cantiere base 3° stralcio funzionale					1,000		
	SUO_21 - Cantiere base 3° stralcio funzionale					1,000		
	SUO_22 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Nord					1,000		
	SUO_23 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Sud					1,000		
	SUO_24 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Nord					1,000		
	SUO_25 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Sud					1,000		
	SUO_26 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					1,000		
	SUO_27 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					1,000		
	SOMMANO cadauno					11,000	129,800	1'427,80
	<b>A RIPORTARE</b>							568'543,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							568'543,60
51 NP 004/R	Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'499,100	3'499,10
	<b>MONITORAGGIO CORSO D'OPERAM (Cat 2)</b>							
52 01/SUO	Pozzetto esplorativo, eseguito con scavo a mano, delle dimensioni di 1,00 m 1,50 m fino alla profondità non inferiori a 2,00 m, in materiali di qualsiasi natura e consistenza, com ... voro finito a perfetta regola d'arte. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 05.01)							
	SUO_17 - Cantiere operativo Feggiano 2					6,000		
	SUO_18 - Cantiere operativo S. Anna - Imb. Sud					6,000		
	SUO_19 - Cantiere operativo Seano					6,000		
	SUO_20 - Cantiere base 3° stralcio funzionale					6,000		
	SUO_21 - Cantiere base 3° stralcio funzionale					6,000		
	SUO_22 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Nord					6,000		
	SUO_23 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Sud					6,000		
	SUO_24 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Nord					6,000		
	SUO_25 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Sud					6,000		
	SUO_26 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					6,000		
	SUO_27 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					6,000		
	SOMMANO cad					66,000	150,000	9'900,00
53 02/SUO	Rilievo di dettaglio delle pareti del pozzetto esplorativo di cui alla voce NP 01/SUO, comprensivo di: documentazione fotografica, prelievo di campioni, analisi di laboratorio per ... sario per l'espletamento del rilievo. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 05.02)							
	SUO_17 - Cantiere operativo Feggiano 2					6,000		
	SUO_18 - Cantiere operativo S. Anna - Imb. Sud					6,000		
	SUO_19 - Cantiere operativo Seano					6,000		
	SUO_20 - Cantiere base 3° stralcio funzionale					6,000		
	SUO_21 - Cantiere base 3° stralcio funzionale					6,000		
	SUO_22 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Nord					6,000		
	SUO_23 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Sud					6,000		
	SUO_24 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Nord					6,000		
	SUO_25 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Sud					6,000		
	SUO_26 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					6,000		
	SUO_27 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					6,000		
	SOMMANO cad					66,000	280,000	18'480,00
54 03/SUO	Analisi di laboratorio secondo DM 471/99. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 05.04)							
	SUO_17 - Cantiere operativo Feggiano 2					12,000		
	SUO_18 - Cantiere operativo S. Anna - Imb. Sud					12,000		
	SUO_19 - Cantiere operativo Seano					12,000		
	SUO_20 - Cantiere base 3° stralcio funzionale					12,000		
	SUO_21 - Cantiere base 3° stralcio funzionale					12,000		
	SUO_22 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Nord					12,000		
	SUO_23 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Sud					12,000		
	SUO_24 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Nord					12,000		
	SUO_25 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Sud					12,000		
	SUO_26 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					12,000		
	SUO_27 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					12,000		
	SOMMANO cad					132,000	2'080,000	274'560,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							874'982,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							874'982,70
55 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2). SUO_17 - Cantiere operativo Feggiano 2 SUO_18 - Cantiere operativo S. Anna - Imb. Sud SUO_19 - Cantiere operativo Seano SUO_20 - Cantiere base 3° stralcio funzionale SUO_21 - Cantiere base 3° stralcio funzionale SUO_22 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Nord SUO_23 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Sud SUO_24 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Nord SUO_25 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Sud SUO_26 - Cantiere base 4° stralcio funzionale SUO_27 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000		
	SOMMANO cadauno					66,000	129,800	8'566,80
56 NP 004/R	Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'499,100	3'499,10
57 NP 04/REP	Relazione semestrale per ogni componenete ambientale oggetto di monitoraggio Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto semestrale che illustra i risultati delle ... onitorato. Contiene una sintesi sullo stato della componente monitorata. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)					6,000		
	SOMMANO cadauno					6,000	16'251,000	97'506,00
	<b>MONITORAGGIO POST OPERAM (Cat 3)</b>							
58 01/SUO	Pozzetto esplorativo, eseguito con scavo a mano, delle dimensioni di 1,00 m 1,50 m fino alla profondità non inferiori a 2,00 m, in materiali di qualsiasi natura e consistenza, com ... voro finito a perfetta regola d'arte. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 05.01) SUO_17 - Cantiere operativo Feggiano 2 SUO_18 - Cantiere operativo S. Anna - Imb. Sud SUO_19 - Cantiere operativo Seano SUO_20 - Cantiere base 3° stralcio funzionale SUO_21 - Cantiere base 3° stralcio funzionale SUO_22 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Nord SUO_23 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Sud SUO_24 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Nord SUO_25 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Sud SUO_26 - Cantiere base 4° stralcio funzionale SUO_27 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					11,000	150,000	1'650,00
59 02/SUO	Rilievo di dettaglio delle pareti del pozzetto esplorativo di cui alla voce NP 01/SUO, comprensivo di: documentazione fotografica, prelievo di campioni, analisi di laboratorio per ... sario per l'espletamento del rilievo. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo							
	<b>A RIPORTARE</b>							986'204,60

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							986'204,60
	Stretto di Messina" anno 2005 art. 05.02) SUO_17 - Cantiere operativo Feggiano 2 SUO_18 - Cantiere operativo S. Anna - Imb. Sud SUO_19 - Cantiere operativo Seano SUO_20 - Cantiere base 3° stralcio funzionale SUO_21 - Cantiere base 3° stralcio funzionale SUO_22 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Nord SUO_23 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Sud SUO_24 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Nord SUO_25 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Sud SUO_26 - Cantiere base 4° stralcio funzionale SUO_27 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					11,000	280,000	3'080,00
60 03/SUO	Analisi di laboratorio secondo DM 471/99. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 05.04) SUO_17 - Cantiere operativo Feggiano 2 SUO_18 - Cantiere operativo S. Anna - Imb. Sud SUO_19 - Cantiere operativo Seano SUO_20 - Cantiere base 3° stralcio funzionale SUO_21 - Cantiere base 3° stralcio funzionale SUO_22 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Nord SUO_23 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Sud SUO_24 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Nord SUO_25 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Sud SUO_26 - Cantiere base 4° stralcio funzionale SUO_27 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		
	SOMMANO cad					22,000	2'080,000	45'760,00
61 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2). SUO_17 - Cantiere operativo Feggiano 2 SUO_18 - Cantiere operativo S. Anna - Imb. Sud SUO_19 - Cantiere operativo Seano SUO_20 - Cantiere base 3° stralcio funzionale SUO_21 - Cantiere base 3° stralcio funzionale SUO_22 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Nord SUO_23 - Cantiere operativo Galleria Mecciano - Imb. Sud SUO_24 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Nord SUO_25 - Cantiere operativo Galleria S. Barbara - Imb. Sud SUO_26 - Cantiere base 4° stralcio funzionale SUO_27 - Cantiere base 4° stralcio funzionale					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					11,000	129,800	1'427,80
62 NP 004/R	Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'499,100	3'499,10
	<b>MONITORAGGIO ANTE OPERAM (Cat 1) Componente Atmosfere (SbCat 4)</b>							
63 NP 01/REP	Schede di rilevamento (sopralluogo e selezione punti/aree di monitoraggio) Nel prezzo è previsto e compensato il sopralluogo per la verifica							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'039'971,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'039'971,50
	delle caratteristiche di ogni area conte ... a di dettaglio del punto/area di monitoraggio ai fini del piano medesimo. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2) ATM_23 - Viadotto Castelraimondo ATM_24 - Galleria Feggiano 2 ATM_25 - Viadotto Vallone ATM_26 - Galleria S. Anna ATM_27 - Viadotto S. Pietro ATM_28 - Svincolo Castelraimondo sud ATM_29 - Rilevati ATM_30 - Svincolo Camerino Nord ATM_31 - Viabilità ATM_32 - Galleria naturale S. Barbara ATM_33 - Campo base					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					11,000	715,000	7'865,00
64 NP 01/ATM	Misure e analisi di sostanze inquinanti naturali, di origine antropica, della concentrazione di metalli, dei parametri meteorologici previste nel PMA Nel prezzo sono compresi e c ... oluene, Etilbenzene, Xileni, Ossidi di azoto, Ozono (solo nel periodo estivo), Biossido di zolfo, monossido di carbonio. ATM_23 - Viadotto Castelraimondo ATM_24 - Galleria Feggiano 2 ATM_25 - Viadotto Vallone ATM_26 - Galleria S. Anna ATM_27 - Viadotto S. Pietro ATM_28 - Svincolo Castelraimondo sud ATM_29 - Rilevati ATM_30 - Svincolo Camerino Nord ATM_31 - Viabilità ATM_32 - Galleria naturale S. Barbara ATM_33 - Campo base					7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000		
	SOMMANO cadauno					77,000	900,000	69'300,00
65 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2). ATM_23 - Viadotto Castelraimondo ATM_24 - Galleria Feggiano 2 ATM_25 - Viadotto Vallone ATM_26 - Galleria S. Anna ATM_27 - Viadotto S. Pietro ATM_28 - Svincolo Castelraimondo sud ATM_29 - Rilevati ATM_30 - Svincolo Camerino Nord ATM_31 - Viabilità ATM_32 - Galleria naturale S. Barbara ATM_33 - Campo base					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					11,000	129,800	1'427,80
66 NP 004/R	Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'499,100	3'499,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'122'063,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'122'063,40
	<b>MONITORAGGIO CORSO D'OPERAM (Cat 2)</b>							
67 NP 01/ATM	Misure e analisi di sostanze inquinanti naturali, di origine antropica, della concentrazione di metalli, dei parametri meteorologici previste nel PMA Nel prezzo sono compresi e c ... oluene, Etilbenzene, Xileni, Ossidi di azoto, Ozono (solo nel periodo estivo), Biossido di zolfo, monossido di carbonio. ATM_23 - Viadotto Castelraimondo ATM_24 - Galleria Feggiano 2 ATM_25 - Viadotto Vallone ATM_26 - Galleria S. Anna ATM_27 - Viadotto S. Pietro ATM_28 - Svincolo Castelraimondo sud ATM_29 - Rilevati ATM_30 - Svincolo Camerino Nord ATM_31 - Viabilità ATM_32 - Galleria naturale S. Barbara ATM_33 - Campo base					42,000 42,000 42,000 42,000 42,000 42,000 42,000 42,000 42,000 42,000 42,000 42,000		
	SOMMANO cadauno					462,000	900,000	415'800,00
68 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2). ATM_23 - Viadotto Castelraimondo ATM_24 - Galleria Feggiano 2 ATM_25 - Viadotto Vallone ATM_26 - Galleria S. Anna ATM_27 - Viadotto S. Pietro ATM_28 - Svincolo Castelraimondo sud ATM_29 - Rilevati ATM_30 - Svincolo Camerino Nord ATM_31 - Viabilità ATM_32 - Galleria naturale S. Barbara ATM_33 - Campo base					6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000		
	SOMMANO cadauno					66,000	129,800	8'566,80
69 NP 004/R	Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'499,100	3'499,10
70 NP 04/REP	Relazione semestrale per ogni componenete ambientale oggetto di monitoraggio Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto semestrale che illustra i risultati delle ... onitorato. Contiene una sintesi sullo stato della componente monitorata. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)					6,000		
	SOMMANO cadauno					6,000	16'251,000	97'506,00
	<b>MONITORAGGIO POST OPERAM (Cat 3)</b>							
71 NP 01/ATM	Misure e analisi di sostanze inquinanti naturali, di origine antropica, della concentrazione di metalli, dei parametri meteorologici previste nel PMA							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'647'435,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'647'435,30
	Nel prezzo sono compresi e c ... oluene, Etilbenzene, Xileni, Ossidi di azoto, Ozono (solo nel periodo estivo), Biossido di zolfo, monossido di carbonio. ATM_24 - Galleria Feggiano 2 ATM_26 - Galleria S. Anna ATM_27 - Viadotto S. Pietro ATM_29 - Rilevati ATM_31 - Viabilità ATM_33 - Campo base					7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000		
	SOMMANO cadauno					42,000	900,000	37'800,00
72 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2). ATM_24 - Galleria Feggiano 2 ATM_26 - Galleria S. Anna ATM_27 - Viadotto S. Pietro ATM_29 - Rilevati ATM_31 - Viabilità ATM_33 - Campo base					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					6,000	129,800	778,80
73 NP 004/R	Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'499,100	3'499,10
	<b>MONITORAGGIO ANTE OPERAM (Cat 1) Componente Rumore (SbCat 5)</b>							
74 NP 01/REP	Schede di rilevamento (sopralluogo e selezione punti/aree di monitoraggio) Nel prezzo è previsto e compensato il sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni area conte ... a di dettaglio del punto/area di monitoraggio ai fini del piano medesimo. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2) RUM_22 - Viadotto Castelraimondo RUM_23 - Galleria Feggiano 2 RUM_24 - Galleria S. Anna RUM_25 - Viadotto S. Pietro RUM_26 - Svincolo Castelraimondo Sud RUM_27 - Prog. 5+500 - 6+000 RUM_28 - Svincolo Castelraimondo Nord RUM_29 - Prog. 1+000 - 1+500 RUM_30 - Galleria S. Barbara RUM_31 - Campo base					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					10,000	715,000	7'150,00
75 NP 01/RUM	Monitoraggio acustico per 24 H secondo le modalità previste nel PMA Nel prezzo sono compresi e compensati l'installazione della strumentazione, il trasporto del personale e dell'at ... zioni mobili tipo "automezzi attrezzati. La misurazione sarà compensata unitariamente come da voci di seguito riportate: RUM_22 - Viadotto Castelraimondo RUM_23 - Galleria Feggiano 2					1,000 1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,000		1'696'663,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,000		1'696'663,20
	RUM_24 - Galleria S. Anna RUM_25 - Viadotto S. Pietro RUM_26 - Svincolo Castelraimondo Sud RUM_27 - Prog. 5+500 - 6+000 RUM_28 - Svincolo Castelraimondo Nord RUM_29 - Prog. 1+000 - 1+500 RUM_30 - Galleria S. Barbara RUM_31 - Campo base					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					10,000	1'265,950	12'659,50
76 NP 02/RUM	Monitoraggio acustico per una settimana secondo le modalità previste nel PMA Nel prezzo sono compresi e compensati l'installazione della strumentazione, il trasporto del personale ... zioni mobili tipo "automezzi attrezzati. La misurazione sarà compensata unitariamente come da voci di seguito riportate: RUM_23 - Galleria Feggiano 2 RUM_24 - Galleria S. Anna RUM_25 - Viadotto S. Pietro RUM_27 - Prog. 5+500 - 6+000 RUM_28 - Svincolo Castelraimondo Nord					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	4'111,600	20'558,00
77 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2). RUM_22 - Viadotto Castelraimondo RUM_23 - Galleria Feggiano 2 RUM_24 - Galleria S. Anna RUM_25 - Viadotto S. Pietro RUM_26 - Svincolo Castelraimondo Sud RUM_27 - Prog. 5+500 - 6+000 RUM_28 - Svincolo Castelraimondo Nord RUM_29 - Prog. 1+000 - 1+500 RUM_30 - Galleria S. Barbara RUM_31 - Campo base					1,000 2,000 2,000 2,000 1,000 2,000 2,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					15,000	129,800	1'947,00
78 NP 004/R	Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'499,100	3'499,10
	<b>MONITORAGGIO CORSO D'OPERAM (Cat 2)</b>							
79 NP 01/RUM	Monitoraggio acustico per 24 H secondo le modalità previste nel PMA Nel prezzo sono compresi e compensati l'installazione della strumentazione, il trasporto del personale e dell'at ... zioni mobili tipo "automezzi attrezzati. La misurazione sarà compensata unitariamente come da voci di seguito riportate: RUM_22 - Viadotto Castelraimondo RUM_23 - Galleria Feggiano 2 RUM_24 - Galleria S. Anna RUM_25 - Viadotto S. Pietro RUM_26 - Svincolo Castelraimondo Sud					12,000 12,000 12,000 12,000 12,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					60,000		1'735'326,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					60,000		1'735'326,80
	RUM_27 - Prog. 5+500 - 6+000 RUM_28 - Svincolo Castelraimondo Nord RUM_29 - Prog. 1+000 - 1+500 RUM_30 - Galleria S. Barbara RUM_31 - Campo base  SOMMANO cadauno					12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 <hr/> 120,000	1'265,950	151'914,00
80 NP 02/RUM	Monitoraggio acustico per una settimana secondo le modalità previste nel PMA Nel prezzo sono compresi e compensati l'installazione della strumentazione, il trasporto del personale ... zioni mobili tipo "automezzi attrezzati. La misurazione sarà compensata unitariamente come da voci di seguito riportate: RUM_23 - Galleria Feggiano 2 RUM_24 - Galleria S. Anna RUM_25 - Viadotto S. Pietro RUM_27 - Prog. 5+500 - 6+000 RUM_28 - Svincolo Castelraimondo Nord  SOMMANO cadauno					6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 <hr/> 30,000	4'111,600	123'348,00
81 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2). RUM_22 - Viadotto Castelraimondo RUM_23 - Galleria Feggiano 2 RUM_24 - Galleria S. Anna RUM_25 - Viadotto S. Pietro RUM_26 - Svincolo Castelraimondo Sud RUM_27 - Prog. 5+500 - 6+000 RUM_28 - Svincolo Castelraimondo Nord RUM_29 - Prog. 1+000 - 1+500 RUM_30 - Galleria S. Barbara RUM_31 - Campo base  SOMMANO cadauno					12,000 18,000 18,000 18,000 12,000 18,000 18,000 18,000 12,000 12,000 12,000 <hr/> 150,000	129,800	19'470,00
82 NP 004/R	Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)  SOMMANO cadauno					1,000 <hr/> 1,000	3'499,100	3'499,10
83 NP 04/REP	Relazione semestrale per ogni componenete ambientale oggetto di monitoraggio Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto semestrale che illustra i risultati delle ... onitorato. Contiene una sintesi sullo stato della componente monitorata. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)  SOMMANO cadauno					6,000 <hr/> 6,000	16'251,000	97'506,00
	<b>MONITORAGGIO POST OPERAM (Cat 3)</b>							
84 NP 02/RUM	Monitoraggio acustico per una settimana secondo le modalità previste nel PMA Nel prezzo sono compresi e compensati l'installazione della							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'131'063,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'131'063,90
	strumentazione, il trasporto del personale ... zioni mobili tipo "automezzi attrezzati. La misurazione sarà compensata unitariamente come da voci di seguito riportate: RUM_23 - Galleria Feggiano 2 RUM_24 - Galleria S. Anna RUM_25 - Viadotto S. Pietro RUM_27 - Prog. 5+500 - 6+000 RUM_28 - Svincolo Castelraimondo Nord					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	4'111,600	20'558,00
85 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2). RUM_23 - Galleria Feggiano 2 RUM_24 - Galleria S. Anna RUM_25 - Viadotto S. Pietro RUM_27 - Prog. 5+500 - 6+000 RUM_28 - Svincolo Castelraimondo Nord					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	129,800	649,00
86 NP 004/R	Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'499,100	3'499,10
	<b>MONITORAGGIO ANTE OPERAM (Cat 1) Componente Vegetazione e Flora (SbCat 7)</b>							
87 NP 01/REP	Schede di rilevamento (sopralluogo e selezione punti/aree di monitoraggio) Nel prezzo è previsto e compensato il sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni area conte ... a di dettaglio del punto/area di monitoraggio ai fini del piano medesimo. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2) VEG_30 - Viadotto Castelraimondo VEG_31 - Viadotto Vallone VEG_33 - Viadotto S. Anna VEG_35 - Viadotto Potenza VEG_37 - Viadotto Cesara					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	715,000	3'575,00
88 01/VFF	Rilievo fitosociologico secondo Braun-Blanquet da eseguirsi sul "popolamento elementare" cioè su tratti di vegetazione omogenea che costituiscono un campione rappresentativo di una ... sario per l'espletamento del rilievo. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 06.03) VEG_30 - Viadotto Castelraimondo VEG_31 - Viadotto Vallone VEG_33 - Viadotto S. Anna VEG_35 - Viadotto Potenza VEG_37 - Viadotto Cesara					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					5,000	1'400,000	7'000,00
89	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'166'345,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'166'345,00
NP 002/R	la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2). VEG_30 - Viadotto Castelraimondo VEG_31 - Viadotto Vallone VEG_33 - Viadotto S. Anna VEG_35 - Viadotto Potenza VEG_37 - Viadotto Cesara					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	129,800	649,00
90 NP 004/R	Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'499,100	3'499,10
	<b>MONITORAGGIO CORSO D'OPERAM (Cat 2)</b>							
91 01/VFF	Rilievo fitosociologico secondo Braun-Blanquet da eseguirsi sul "popolamento elementare" cioè su tratti di vegetazione omogenea che costituiscono un campione rappresentativo di una ... sario per l'espletamento del rilievo. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 06.03) VEG_30 - Viadotto Castelraimondo VEG_31 - Viadotto Vallone VEG_33 - Viadotto S. Anna VEG_35 - Viadotto Potenza VEG_37 - Viadotto Cesara					2,000 3,000 2,000 3,000 2,000		
	SOMMANO cad					12,000	1'400,000	16'800,00
92 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2). VEG_30 - Viadotto Castelraimondo VEG_31 - Viadotto Vallone VEG_33 - Viadotto S. Anna VEG_35 - Viadotto Potenza VEG_37 - Viadotto Cesara					2,000 3,000 2,000 3,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	129,800	1'557,60
93 NP 004/R	Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'499,100	3'499,10
94 NP 04/REP	Relazione semestrale per ogni componenete ambientale oggetto di monitoraggio Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto semestrale che illustra i risultati delle ... onitorato. Contiene una sintesi sullo stato della componente monitorata. (Rif. Quadrilatero							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'192'349,80

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'192'349,80
	Marche Umbria Maxi Lotto 2)					6,000		
	SOMMANO cadauno					6,000	16'251,000	97'506,00
	<b>MONITORAGGIO POST OPERAM (Cat 3)</b>							
95 02/VFF	Rilievi biometrici e qualitativi della vegetazione per la valutazione dell'efficacia degli interventi di recupero ambientale. I rilievi biometrici: - per le piante arboreo-arbustiv ... sario per l'espletamento dei rilievi. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 06.03)							
	VEG_30 - Viadotto Castelraimondo					2,000		
	VEG_31 - Viadotto Vallone					2,000		
	VEG_32 - Intervento di rivegetazione km 1+900					2,000		
	VEG_33 - Viadotto S. Anna					2,000		
	VEG_34 - Intervento di rivegetazione svincolo Castelraimondo Sud					2,000		
	VEG_35 - Viadotto Potenza					2,000		
	VEG_36 - Intervento di rivegetazione km 5+500					2,000		
	VEG_37 - Viadotto Cesara					2,000		
	VEG_38 - Intervento di rivegetazione imbocco Galleria Barbara					2,000		
	VEG_39 - Intervento di rivegetazione svincolo Camerino Sud					2,000		
	SOMMANO cad					20,000	1'900,000	38'000,00
96 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2).							
	VEG_30 - Viadotto Castelraimondo					2,000		
	VEG_31 - Viadotto Vallone					2,000		
	VEG_32 - Intervento di rivegetazione km 1+900					2,000		
	VEG_33 - Viadotto S. Anna					2,000		
	VEG_34 - Intervento di rivegetazione svincolo Castelraimondo Sud					2,000		
	VEG_35 - Viadotto Potenza					2,000		
	VEG_36 - Intervento di rivegetazione km 5+500					2,000		
	VEG_37 - Viadotto Cesara					2,000		
	VEG_38 - Intervento di rivegetazione imbocco Galleria Barbara					2,000		
	VEG_39 - Intervento di rivegetazione svincolo Camerino Sud					2,000		
	SOMMANO cadauno					20,000	129,800	2'596,00
97 NP 004/R	Rapporto di fase per ogni componente ambientale oggetto di monitoraggio. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione del Rapporto di fase che illustra i risultati delle analisi ... le eventuali criticità da considerare nelle successive fasi applicative. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'499,100	3'499,10
	<b>MONITORAGGIO ANTE OPERAM (Cat 1) Componente Fauna (SbCat 8)</b>							
98 NP 01/REP	Schede di rilevamento (sopralluogo e selezione punti/aree di monitoraggio) Nel prezzo è previsto e compensato il sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni area conte ... a di dettaglio del punto/area di monitoraggio ai fini del piano medesimo. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2)							
	FAU_26 - Viadotto Castelraimondo					1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,000		2'333'950,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,000		2'333'950,90
	FAU_27 - Viadotto Vallone FAU_28 - Viadotto S. Anna FAU_29 - Viadotto Potenza FAU_32 - Viadotto Cesara  SOMMANO cadauno					1,000 1,000 1,000 1,000  5,000		715,000     3'575,00
99 03/VFF	Monitoraggio avifauna nidificante tramite mappaggio dei territori degli uccelli nidificanti, memorizzazione dei dati rilevati su elaboratore e successiva elaborazione. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 06.03) FAU_26 - Viadotto Castelraimondo FAU_27 - Viadotto Vallone FAU_28 - Viadotto S. Anna FAU_29 - Viadotto Potenza FAU_32 - Viadotto Cesara  SOMMANO cad					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000  5,000		1'000,000     5'000,00
100 NP 04/VFF	Monitoraggio Fauna mobile terrestre su transetto attraverso l'osservazione diretta e mediante l'utilizzo dei cosiddetti segni di presenza. Si prenderanno in considerazione per il r ... e alle diverse specie fin dal loro ritrovamento in campagna con eventuale successive indagini al microscopio binoculare. FAU_26 - Viadotto Castelraimondo FAU_27 - Viadotto Vallone FAU_28 - Viadotto S. Anna FAU_29 - Viadotto Potenza FAU_32 - Viadotto Cesara  SOMMANO cad					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000  5,000		750,000     3'750,00
101 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2). FAU_26 - Viadotto Castelraimondo FAU_27 - Viadotto Vallone FAU_28 - Viadotto S. Anna FAU_29 - Viadotto Potenza FAU_32 - Viadotto Cesara  SOMMANO cadauno					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000  5,000		129,800     649,00
	<b>MONITORAGGIO CORSO D'OPERAM (Cat 2)</b>							
102 03/VFF	Monitoraggio avifauna nidificante tramite mappaggio dei territori degli uccelli nidificanti, memorizzazione dei dati rilevati su elaboratore e successiva elaborazione. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 06.03) FAU_26 - Viadotto Castelraimondo FAU_27 - Viadotto Vallone FAU_28 - Viadotto S. Anna FAU_29 - Viadotto Potenza FAU_32 - Viadotto Cesara  SOMMANO cad					2,000 3,000 2,000 3,000 2,000  12,000		1'000,000     12'000,00
103 NP 04/VFF	Monitoraggio Fauna mobile terrestre su transetto attraverso l'osservazione diretta e mediante l'utilizzo dei cosiddetti segni di presenza. Si prenderanno in considerazione per il r ... e alle diverse specie fin dal loro ritrovamento in campagna con eventuale successive indagini al microscopio binoculare. FAU_26 - Viadotto Castelraimondo					2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,000		2'358'924,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,000		2'358'924,90
	FAU_27 - Viadotto Vallone FAU_28 - Viadotto S. Anna FAU_29 - Viadotto Potenza FAU_32 - Viadotto Cesara					3,000 2,000 3,000 2,000		
	SOMMANO cad					12,000	750,000	9'000,00
104 NP 06/VFF	Monitoraggio delle collisioni e abbattimenti della fauna attraverso l'esecuzione di n.1 passaggio sulla viabilità di progetto con automezzo a bassa velocità nelle prime ore del mat ... aree di rilevamento delle specie di taglia medio-grande saranno verificate le condizioni della recinzione perimetrale.					12,000		
	SOMMANO cad					12,000	632,500	7'590,00
105 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2). FAU_26 - Viadotto Castelraimondo FAU_27 - Viadotto Vallone FAU_28 - Viadotto S. Anna FAU_29 - Viadotto Potenza FAU_32 - Viadotto Cesara					2,000 3,000 2,000 3,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	129,800	1'557,60
	<b>MONITORAGGIO POST OPERAM (Cat 3)</b>							
106 NP 01/REP	Schede di rilevamento (sopralluogo e selezione punti/aree di monitoraggio) Nel prezzo è previsto e compensato il sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni area conte ... a di dettaglio del punto/area di monitoraggio ai fini del piano medesimo. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2) FAU_30 - Sottopasso faunistico Area N18 FAU_31 - Sottopasso faunistico km 7+900 FAU_33 - Sottopasso faunistico Area N20 FAU_34 - Sottopasso faunistico Area N21 FAU_35 - Sottopasso faunistico km 10+700					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	715,000	3'575,00
107 03/VFF	Monitoraggio avifauna nidificante tramite mappaggio dei territori degli uccelli nidificanti, memorizzazione dei dati rilevati su elaboratore e successiva elaborazione. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 06.03) FAU_26 - Viadotto Castelraimondo FAU_27 - Viadotto Vallone FAU_28 - Viadotto S. Anna FAU_29 - Viadotto Potenza FAU_32 - Viadotto Cesara					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					5,000	1'000,000	5'000,00
108 NP 04/VFF	Monitoraggio Fauna mobile terrestre su transetto attraverso l'osservazione diretta e mediante l'utilizzo dei cosiddetti segni di presenza. Si prenderanno in considerazione per il r ... e alle diverse specie fin dal loro ritrovamento in campagna con eventuale successive indagini al microscopio binoculare. FAU_26 - Viadotto Castelraimondo FAU_27 - Viadotto Vallone FAU_28 - Viadotto S. Anna					1,000 1,000 1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,000		2'385'647,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3,000		2'385'647,50
109 NP 05/VFF	FAU_29 - Viadotto Potenza FAU_32 - Viadotto Cesara  SOMMANO cad					1,000 1,000 5,000	750,000	3'750,00
	Monitoraggio dell'utilizzo di sottopassi tramite transetto. Il monitoraggio comprende il livello di continuità ecologica tra gli ecosistemi e il grado di frammentazione e di isola ... o mediante osservazione su transetto di tracce, feci, scavi con eventuale ausilio di indagine al microscopio binoculare. FAU_30 - Sottopasso faunistico Area N18 FAU_31 - Sottopasso faunistico km 7+900 FAU_33 - Sottopasso faunistico Area N20 FAU_34 - Sottopasso faunistico Area N21 FAU_35 - Sottopasso faunistico km 10+700  SOMMANO cad					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 5,000	434,370	2'171,85
110 NP 06/VFF	Monitoraggio delle collisioni e abbattimenti della fauna attraverso l'esecuzione di n.1 passaggio sulla viabilità di progetto con automezzo a bassa velocità nelle prime ore del mat ... aree di rilevamento delle specie di taglia medio-grande saranno verificate le condizioni della recinzione perimetrale. Passaggi per rilevamento animali morti per collisione con automezzo di osservazione in POST OPERAM  SOMMANO cad					4,000 4,000	632,500	2'530,00
111 NP 002/R	Schede di laboratorio/in situ. Nel prezzo è previsto e compensato la redazione, la raccolta e la sistemazione nella forma grafica prevista dal PMA degli output dei rilievi condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi, ove previsti. (Rif. Quadrilatero Marche Umbria Maxi Lotto 2). FAU_26 - Viadotto Castelraimondo FAU_27 - Viadotto Vallone FAU_28 - Viadotto S. Anna FAU_29 - Viadotto Potenza FAU_30 - Sottopasso faunistico Area N18 FAU_31 - Sottopasso faunistico km 7+900 FAU_32 - Viadotto Cesara FAU_33 - Sottopasso faunistico Area N20 FAU_34 - Sottopasso faunistico Area N21 FAU_35 - Sottopasso faunistico km 10+700  SOMMANO cadauno					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 10,000	129,800	1'298,00
	<b>MONITORAGGIO ANTE OPERAM (Cat 1) Componente Stato Fisico dei Luoghi (SbCat 9)</b>							
112 01/SFL	Valutazione dello stato fisico delle aree di cantiere e delle zone di impatto diretto secondo le modalità riportate nel PMA. Il prezzo comprende e compensa ogni altro onere necessario per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 11.01) SLF_10 - Viadotto Castelraimondo - Campo Base SLF_11 - Galleria Feggiano 2 - Viad. Vallone - Cant. Feggiano 2 viabilità di cantiere SLF_12 - Viad. S. Anna Gall. S. Anna nord SLF_13 - Galleria S. Anna sud - Viad. S. Pietro - Cantiere S. Anna SLF_14 - Galleria Seano, Cantiere Seano SLF_15 - Svincolo Castelraimondo Sud Pioraco - Cant. Base Viabilità di cantiere SLF_16 - Viadotto Potenza - Galleria Mecciano nord - viabilità di cantiere SLF_17 - Galleria Mecciano sud SLF_18 - Viad. Cesara - Viad. Palente - Svinc. Camerino Nord -					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,000		2'395'397,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8,000		2'395'397,35
	viabilità di cantiere SLF_19 - Galleria S. Barbara nord - viabilità di cantiere SLF_20 - Galleria S. Barbara sud - viabilità di cantiere SLF_21 - Svincolo Camerino sud / Muccia Cantiere Base - rotatoria Colleg. con SP 132 - viabilità di cantiere <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,000 1,000 1,000 1,000 12,000	5'500,000	66'000,00
	<b>MONITORAGGIO CORSO D'OPERAM (Cat 2)</b>							
113 02/SFL	Valutazione dello stato fisico delle aree interessate dalle opere di viabilità di cantiere dedicata e pubblica, secondo le modalità riportate nel PMA. Il prezzo comprende e compens ... essario per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 11.02) SLF_10 - Viadotto Castelraimondo - Campo Base SLF_11 - Galleria Feggiano 2 - Viad. Vallone - Cant. Feggiano 2 viabilità di cantiere SLF_12 - Viad. S.Anna Gall. S.Anna nord SLF_13 - Galleria S.Anna sud - Viad. S.Pietro - Cantiere S. Anna SLF_14 - Galleria Seano, Cantiere Seano SLF_15 - Svincolo Castelraimondo Sud Pioraco - Cant. Base Viabilità di cantiere SLF_16 - Viadotto Potenza - Galleria Mecciano nord - viabilità di cantiere SLF_17 - Galleria Mecciano sud SLF_18 - Viad. Cesara - Viad. Palente - Svinc. Camerino Nord - viabilità di cantiere SLF_19 - Galleria S. Barbara nord - viabilità di cantiere SLF_20 - Galleria S. Barbara sud - viabilità di cantiere SLF_21 - Svincolo Camerino sud / Muccia Cantiere Base - rotatoria Colleg. con SP 132 - viabilità di cantiere <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,000 1,000 2,000 2,000 1,000 3,000 2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 3,000 22,000	8'800,000	193'600,00
	<b>MONITORAGGIO POST OPERAM (Cat 3)</b>							
114 02/SFL	Valutazione dello stato fisico delle aree interessate dalle opere di viabilità di cantiere dedicata e pubblica, secondo le modalità riportate nel PMA. Il prezzo comprende e compens ... essario per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 11.02) SLF_10 - Viadotto Castelraimondo - Campo Base SLF_11 - Galleria Feggiano 2 - Viad. Vallone - Cant. Feggiano 2 viabilità di cantiere SLF_12 - Viad. S.Anna Gall. S.Anna nord SLF_13 - Galleria S.Anna sud - Viad. S.Pietro - Cantiere S. Anna SLF_14 - Galleria Seano, Cantiere Seano SLF_15 - Svincolo Castelraimondo Sud Pioraco - Cant. Base Viabilità di cantiere SLF_16 - Viadotto Potenza - Galleria Mecciano nord - viabilità di cantiere SLF_17 - Galleria Mecciano sud SLF_18 - Viad. Cesara - Viad. Palente - Svinc. Camerino Nord - viabilità di cantiere SLF_19 - Galleria S. Barbara nord - viabilità di cantiere SLF_20 - Galleria S. Barbara sud - viabilità di cantiere SLF_21 - Svincolo Camerino sud / Muccia Cantiere Base - rotatoria Colleg. con SP 132 - viabilità di cantiere <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 12,000	8'800,000	105'600,00
	<b>MONITORAGGIO ANTE OPERAM (Cat 1) Componente Paesaggio (SbCat 10)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'760'597,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'760'597,35
115 01/PAE	<p>Valutazione della qualità paesaggistica in fase ante operam, attraverso l'uso di indicatori esplicitati nel PMA. Il prezzo comprende e compensa l'elaborazioni di dati cartografici ... o onere per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 10.01)</p> <p>PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32: Area di impatto A20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,000		
						1,000	11'000,000	11'000,00
116 02/PAE	<p>Analisi e valutazione percettiva del paesaggio in fase ante operam, intesa in termini di perdita "visiva" e "sensoriale", attraverso l'uso di indicatori esplicitati nel PMA. Il pre ... o onere per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 10.03)</p> <p>PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32: Area di impatto A20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,000		
						1,000	11'000,000	11'000,00
117 03/PAE	<p>Analisi e valutazione ecologica del paesaggio in fase ante operam, attraverso l'uso di indicatori esplicitati nel PMA. Il prezzo comprende e compensa ogni altro onere per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 10.05)</p> <p>PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32: Area di impatto A20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,000		
						1,000	11'000,000	11'000,00
118 07/PAE	<p>Elaborazioni ed analisi di dati cartografici numerici - annuale. Elaborazioni ed analisi di dati cartografici numerici (anche satellitari) e redazione di rappresentazioni da svolg ... i onere per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 10.09)</p> <p>PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32:</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'793'597,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'793'597,35
	Area di impatto A20					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	16'000,000	16'000,00
119 09/PAE	Esecuzione di riprese fotografiche e video da effettuarsi in fase ante operam secondo le modalità riportate nel PMA. Il prezzo comprende e compensa ogni altro onere per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 10.11) PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32: Area di impatto A20					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	6'400,000	6'400,00
120 NP 11/PAE	Ambiente Paesaggio riprese aereo fotogrammetriche colore ed ortofotocarte relative. Nel prezzo è compreso e compensato la realizzazione e la restituzione di immagini fotografiche di ... animetria in formato CAD in cui si possa inquadrare in modo univoco la disposizione delle stesse foto (quadro d'unione). PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32: Area di impatto A20					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	34'942,000	34'942,00
	<b>MONITORAGGIO CORSO D'OPERAM (Cat 2)</b>							
121 04/PAE	Verifica della valutazione della qualità paesaggistica, da svolgersi in corso d'opera e in post operam, attraverso l'uso di indicatori esplicitati nel PMA. Il prezzo comprende e co ... o onere per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 10.02) PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32: Area di impatto A20					3,000		
	SOMMANO a corpo					3,000	19'250,000	57'750,00
122 05/PAE	Verifica dell'analisi e della valutazione percettiva del paesaggio, da svolgersi in corso d'opera e in post operam secondo le modalità riportate nel PMA. Il prezzo comprende e comp ... o onere per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 10.04)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'908'689,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'908'689,35
	PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32: Area di impatto A20  SOMMANO a corpo					3,000		
						3,000	19'250,000	57'750,00
123 06/PAE	Verifica dell'analisi e della valutazione ecologica del paesaggio, da svolgersi in corso d'opera e in post operam secondo le modalità riportate nel PMA. Il prezzo comprende e compe ... o onere per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 10.06) PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32: Area di impatto A20  SOMMANO a corpo					3,000		
						3,000	19'250,000	57'750,00
124 08/PAE	Elaborazioni ed analisi di dati cartografici numerici con frequenza incrementata - annuale. Elaborazioni ed analisi di dati cartografici numerici (anche satellitari) e redazione d ... i onere per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 10.10) PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32: Area di impatto A20  SOMMANO a corpo					3,000		
						3,000	25'600,000	76'800,00
125 10/PAE	Esecuzione di riprese fotografiche e video con frequenza incrementata da effettuarsi in fase ante operam secondo le modalità riportate nel Capitolato Tecnico. Il prezzo comprende e ... o onere per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 10.12) PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32: Area di impatto A20  SOMMANO a corpo					3,000		
						3,000	10'240,000	30'720,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'131'709,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'131'709,35
126 NP 11/PAE	<p>Ambiente Paesaggio riprese aereo fotogrammetriche colore ed ortofotocarte relative.</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato la realizzazione e la restituzione di immagini fotografiche di ... animetria in formato CAD in cui si possa inquadrare in modo univoco la disposizione delle stesse foto (quadro d'unione).</p> <p>PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32: Area di impatto A20</p>					3,000		
	SOMMANO a corpo					3,000	34'942,000	104'826,00
	<b>MONITORAGGIO POST OPERAM (Cat 3)</b>							
127 04/PAE	<p>Verifica della valutazione della qualità paesaggistica, da svolgersi in corso d'opera e in post operam, attraverso l'uso di indicatori esplicitati nel PMA. Il prezzo comprende e co ... o onere per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 10.02)</p> <p>PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32: Area di impatto A20</p>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	19'250,000	19'250,00
128 05/PAE	<p>Verifica dell'analisi e della valutazione percettiva del paesaggio, da svolgersi in corso d'opera e in post operam secondo le modalità riportate nel PMA. Il prezzo comprende e comp ... o onere per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 10.04)</p> <p>PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32: Area di impatto A20</p>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	19'250,000	19'250,00
129 06/PAE	<p>Verifica dell'analisi e della valutazione ecologica del paesaggio, da svolgersi in corso d'opera e in post operam secondo le modalità riportate nel PMA. Il prezzo comprende e compe ... o onere per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 10.06)</p> <p>PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'275'035,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'275'035,35
	A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32: Area di impatto A20  SOMMANO a corpo					1,000		
						1,000	19'250,000	19'250,00
130 08/PAE	Elaborazioni ed analisi di dati cartografici numerici con frequenza incrementata - annuale. Elaborazioni ed analisi di dati cartografici numerici (anche satellitari) e redazione d ... i onere per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 10.10) PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32: Area di impatto A20  SOMMANO a corpo					1,000		
						1,000	25'600,000	25'600,00
131 10/PAE	Esecuzione di riprese fotografiche e video con frequenza incrementata da effettuarsi in fase ante operam secondo le modalità riportate nel Capitolato Tecnico. Il prezzo comprende e ... o onere per dare l'attività completa. (Rif. Elenco Prezzi Unitari "Ponte sullo Stretto di Messina" anno 2005 art. 10.12) PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32: Area di impatto A20  SOMMANO a corpo					1,000		
						1,000	10'240,000	10'240,00
132 NP 11/PAE	Ambiente Paesaggio riprese aereo fotogrammetriche colore ed ortofotocarte relative. Nel prezzo è compreso e compensato la realizzazione e la restituzione di immagini fotografiche di ... animetria in formato CAD in cui si possa inquadrare in modo univoco la disposizione delle stesse foto (quadro d'unione). PAE_21: Area critica A12, Area critica A13 - PAE_22: Bretella di collegamento SS361 - PAE_23: Deviazione SP Muccese - PAE_24: Area di impatto P12, Area di impatto P13, Viadotto S. Anna, Galleria S. Anna, Viadotto S. Pietro - PAE_25: Area critica A16, Galleria Seano - PAE_26: Galleria Mecciano - PAE_27: Area di impatto P14 - PAE_28: Svincolo Camerino nord - Viadotto Cesara - Area di impatto naturalistico N19 - PAE_29: Viadotto Palente - PAE_30: Area di impatto A17 - Galleria S. Barbara - PAE_31: Svincolo Camerino sud - Muccia - PAE_32: Area di impatto A20  SOMMANO a corpo					1,000		
						1,000	34'942,000	34'942,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							3'365'067,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'365'067,35









