

**SS 189 - Itinerario Agrigento Palermo**  
**Sistemazione e messa in sicurezza dello svincolo al Km 24 della SS 189**  
**(Svincolo San Giovanni Gemini in località Tumarrano)**

**PROGETTO ESECUTIVO**

COD. PA-884

**R.T.I. di PROGETTAZIONE:**



Via Artemide n°3  
92100 Agrigento  
Tel. 0922 421007  
email: deltaingegneria@pec.it

**MANDATARIA**



Servizi integrati d'ingegneria - Progettazioni  
Computer Aided Design - Drafting  
Sviluppo soluzioni software - hardware - dedicato

**MANDANTE**



**ING. ANDREA MILANO**

**MANDANTE**

**MANDANTE**

**PROGETTISTI:**

*Ing. Nicola D'Alessandro - Responsabile delle prestazioni specialistiche  
Delta Ingegneria srl - Ordine Ing. di Agrigento n. A995*



**AREE SPECIALISTICHE:**

**GEOLOGIA**

*Dott. Geol. Massimo Carlino - Delta Ingegneria srl  
Albo Geol. di Sicilia n. 1328*

**PROGETTAZIONE IDRAULICA**

*Ing. Maurizio Carlino - Delta Ingegneria srl  
Ordine Ing. di Agrigento n. A628*

**PROGETTAZIONE STRADALE E GEOTECNICA**

*Ing. Domenico D'Alessandro - Delta Ingegneria srl  
Ordine Ing. di Agrigento n. A634*

**IMPIANTI**

*Ing. Andrea Milano  
Ordine Ing. di Agrigento n. A789*

**AMBIENTE E PAESAGGIO**

*Ing. Raimondo D'Alessandro - Delta Ingegneria srl  
Ordine Ing. di Agrigento n. A2254  
Dott. Agr. Floriana Di Leonardo  
Albo degli Agronomi e Forestali Provincia di Palermo n. 1250*

**STRUTTURE**

*Ing. Antonio Alparone - Alisea srl  
Ordine Ing. di Palermo n. A9349  
Ing. Giuseppe Ferraro - Delta Ingegneria srl  
Ordine Ing. di Agrigento n. A203*

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

*Ing. Nicola D'Alessandro - Delta Ingegneria srl  
Ordine Ing. di Agrigento n. A995*

*Ing. Claudio Orsini - TCE srl  
Ordine Ing. di Napoli n. 9080*

**VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO**

*Ing. Luigi Mupo*

**ACUSTICA**

*Ing. Antonio Orlando - TCE srl  
Ordine Ing. di Salerno n. 3817*

**PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE**  
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

CODICE PROGETTO

PROGETTO                      LIV. PROG.      ANNO

**D P P A 0 8 8 4**      **E**      **2 3**

NOME FILE

**T00M00MOAES01B.pdf**

CODICE ELAB.      **T 0 0 M 0 0 0 M 0 A E S 0 1**

REVISIONE

**B**

SCALA

----

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione per recepimento riesame ANAS	Gennaio 2024	Ing. A. ORLANDO	Ing. N. D'ALESSANDRO	Ing. N. D'ALESSANDRO
A	Consegna Progetto Esecutivo	Ottobre 2023	Ing. A. ORLANDO	Ing. N. D'ALESSANDRO	Ing. N. D'ALESSANDRO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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>PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCat 1) PM.01 - MONITORAGGIO ANTE OPERAM (Cat 1) PM.A - Generale (SbCat 1)</b>								
1 / 1 R.0B.010.a	<b>ATTIVITÀ DI AFFINAMENTO DEL PMA -- PER UN MASSIMO DI 3 KM DI STRADA</b> ATTIVITÀ DI AFFINAMENTO DEL PMA - PER UN MASSIMO DI 3 KM DI STRADA						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	608,34	608,34
2 / 43 R.0B.015	<b>PROGETTAZIONE, IMPLEMENTAZIONE, AGGIORNAMENTO E GESTIONE DELLA PIATTAFORMA SIT</b> PROGETTAZIONE, IMPLEMENTAZIONE, AGGIORNAMENTO E GESTIONE DELLA PIATTAFORMA SIT						1,00		
	SOMMANO...	fase					1,00	13'376,72	13'376,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>								13'985,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'985,06
3 / 8 R.0B.001	<b>PM.B - Componente Atmosfera (SbCat 2)</b> <b>VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO</b> VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO - ATM 01 - ATM 02 - ATM 03						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	131,40	394,20
4 / 9 R.01.001.1.c	<b>MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI - PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI AD 1 MESE</b> MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI AD 1 MESE - ATM 01 - ATM 02 - ATM 03						2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	mese					6,00	15'456,18	92'737,08
5 / 10 R.0A.001.c	<b>RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG)</b> RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) - ATM 01 - ATM 02 - ATM 03						2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	Settimana					6,00	400,55	2'403,30
6 / 11 R.0A.001.d	<b>RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA</b> RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA - ATM 01 - ATM 02 - ATM 03						6,00 6,00 6,00		
	SOMMANO...	Settimana					18,00	376,32	6'773,76
7 / 12 R.0B.020	<b>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</b> RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	881,76	1'763,52
8 / 13	<b>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								118'056,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								118'056,92
R.0B.030	AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	716,77	716,77
	A R I P O R T A R E								118'773,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								118'773,69
9 / 14 R.0B.001	<b>PM.C - Componente Rumore (SbCat 3)</b> <b>VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO</b> VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO RUM 01 RUM 02 RUM 03 RUM 04 RUM 05						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	131,40	657,00
10 / 15 R.05.01.010. c	<b>RUMORE - RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG)</b> RUMORE RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG) RUM 01 RUM 02 RUM 03 RUM 04 RUM 05						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	3'758,75	18'793,75
11 / 16 R.0A.001.c	<b>RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG)</b> RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) RUM 01 RUM 02 RUM 03 RUM 04 RUM 05						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	Settimana					5,00	400,55	2'002,75
12 / 17 R.0B.020	<b>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</b> RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	881,76	881,76
13 / 18 R.0B.030	<b>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</b> RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	716,77	716,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>								141'825,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								141'825,72
14 / 19 R.OB.001	<b>PM.D - Componente Paesaggio (SbCat 4)</b> <b>VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO</b> VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO PAE_01 PAE_02 PAE_03						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	131,40	394,20
15 / 20 PA.MA.001	<b>INDAGINE DI TIPO A - VALUTAZIONE QUALITATIVA PERCETTIVA ... ioni percezione umana; foto dall'alto. Carta del Paesaggio</b> RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE PAE_01						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'076,88	1'076,88
16 / 21 R.06.001	<b>CARATTERIZZAZIONE FOTOGRAFICA SITO</b> CARATTERIZZAZIONE FOTOGRAFICA SITO PAE_02 PAE_03						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	333,62	667,24
17 / 22 PA.MA.002	<b>INDAGINE DI TIPO C - RILIEVO CARATTERI E DATI ECOLOGICI-A ... arta dell'uso del suolo. Carta gamme cromatiche prevalenti</b> RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE PAE_01						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	493,86	493,86
18 / 23 R.OB.020	<b>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</b> RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	881,76	881,76
19 / 24 R.OB.030	<b>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</b> RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	716,77	716,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>								146'056,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								146'056,43
20 / 2 R.OB.001	<b>PM.E - Componente Idrico Superficiale (SbCat 5)</b> <b>VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO</b> VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO - AISU 01 M - AISU 02 V						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	131,40	262,80
21 / 3 R.OB.030	<b>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</b> RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	716,77	716,77
22 / 4 R.OB.020	<b>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</b> RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	881,76	1'763,52
23 / 5 IG.07.3.002.a	<b>ACQUE - RILIEVI IN SITO - - CHIMICO-FISICI IN SITO</b> ACQUE RILIEVI IN SITO - CHIMICO-FISICI IN SITO - AISU 01 M - AISU 02 V						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	163,36	653,44
24 / 6 IG.07.3.001.a	<b>ACQUE INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI INDICE STAR-ICMi</b> ACQUE INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI INDICE STAR-ICMi - AISU 01 M - AISU 02 V						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	762,33	3'049,32
25 / 7 IG.07.3.015. 035.01	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... SICI, MICROORGANISMI - MICROORGANISMI - - ESCHERICHIA COLI</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI MICROORGANISMI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								152'502,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								152'502,28
	- ESCHERICHIA COLI - AISU 01 M - AISU 02 V						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	16,45	65,80
26 / 30 IG.07.3.015. 010.01	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... I E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI -- ALLUMINIO</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - ALLUMINIO - AISU 01 M - AISU 02 V						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	10,12	40,48
27 / 31 IG.07.3.015. 010.04	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI -- ARSENICO</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - ARSENICO - AISU 01 M - AISU 02 V						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	10,12	40,48
28 / 32 IG.07.3.015. 010.06	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CADMIO</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CADMIO - AISU 01 M - AISU 02 V						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	10,12	40,48
29 / 33 IG.07.3.015. 010.08	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI -- CROMO TOTALE</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								152'689,52

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								152'689,52
	METALLI - CROMO TOTALE - AISU 01 M - AISU 02 V						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	10,12	40,48
30 / 34 IG.07.3.015. 010.09	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... SICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CROMO ESAVALENTE Cr(VI)</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CROMO ESAVALENTE Cr(VI) - AISU 01 M - AISU 02 V						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	15,18	60,72
31 / 35 IG.07.3.015. 010.10	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... IMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - FERRO</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - FERRO - AISU 01 M - AISU 02 V						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	10,12	40,48
32 / 36 IG.07.3.015. 010.11	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... CI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - MERCURIO</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - MERCURIO - AISU 01 M - AISU 02 V						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	10,12	40,48
33 / 37 IG.07.3.015. 010.12	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - NICHEL</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								152'871,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								152'871,68
	FISICI, MICROORGANISMI METALLI - NICHEL - AISU 01 M - AISU 02 V						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	10,12	40,48
34 / 38 IG.07.3.015. 010.13	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - PIOMBO</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI METALLI - PIOMBO - AISU 01 M - AISU 02 V						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	10,12	40,48
35 / 39 IG.07.3.015. 010.14	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... HIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - RAME</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI METALLI - RAME - AISU 01 M - AISU 02 V						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	10,12	40,48
36 / 40 IG.07.3.015. 010.18	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... IMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - ZINCO</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI METALLI - ZINCO - AISU 01 M - AISU 02 V						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	10,12	40,48
37 / 41 IG.07.3.015. 015.05	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - SOLFATI</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								153'033,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								153'033,60
	PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI - AISU 01 M - AISU 02 V						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	11,39	45,56
38 / 42 IG.07.3.015. 015.06	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI -- CLORURI</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - CLORURI - AISU 01 M - AISU 02 V						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	11,39	45,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>								153'124,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								153'124,72
39 / 44 R.OB.015	<b>PM.02 - MONITORAGGIO POST OPERAM (Cat 2) PM.A - Generale (SbCat 1)</b>  <b>PROGETTAZIONE, IMPLEMENTAZIONE, AGGIORNAMENTO E GESTIONE DELLA PIATTAFORMA SIT</b>  PROGETTAZIONE, IMPLEMENTAZIONE, AGGIORNAMENTO E GESTIONE DELLA PIATTAFORMA SIT								
	SOMMANO...	fase					1,00		
							1,00	13'376,72	13'376,72
	A R I P O R T A R E								166'501,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								166'501,44
40 / 45 R.01.001.1.c	<b>PM.B - Componente Atmosfera (SbCat 2)</b> <b>MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI - PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI AD 1 MESE</b> MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI AD 1 MESE - ATM 01 - ATM 02 - ATM 03						2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	mese					6,00	15'456,18	92'737,08
41 / 46 R.0A.001.c	<b>RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG)</b> RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) - ATM 01 - ATM 02 - ATM 03						2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	Settimana					6,00	400,55	2'403,30
42 / 47 R.0A.001.d	<b>RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA</b> RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA - ATM 01 - ATM 02 - ATM 03						6,00 6,00 6,00		
	SOMMANO...	Settimana					18,00	376,32	6'773,76
43 / 48 R.0B.020	<b>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</b> RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	881,76	1'763,52
44 / 49 R.0B.030	<b>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</b> RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	716,77	716,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>								270'895,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								270'895,87
	<b>PM.C - Componente Rumore (SbCat 3)</b>								
45 / 50 R.05.01.010. c	<b>RUMORE - RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG)</b> RUMORE RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG) RUM 01 RUM 02 RUM 03 RUM 04 RUM 05						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	3'758,75	18'793,75
46 / 51 R.0A.001.c	<b>RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG)</b> RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) RUM 01 RUM 02 RUM 03 RUM 04 RUM 05						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	Settimana					5,00	400,55	2'002,75
47 / 52 R.0B.020	<b>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</b> RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	881,76	881,76
48 / 53 R.0B.030	<b>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</b> RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	716,77	716,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>								293'290,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								293'290,90
49 / 25 PA.MA.001	<b>PM.D - Componente Paesaggio (SbCat 4)</b> <b>INDAGINE DI TIPO A - VALUTAZIONE QUALITATIVA PERCETTIVA ... ioni percezione umana; foto dall'alto. Carta del Paesaggio</b> RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE PAE_01						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'076,88	1'076,88
50 / 26 R.06.001	<b>CARATTERIZZAZIONE FOTOGRAFICA SITO</b> CARATTERIZZAZIONE FOTOGRAFICA SITO PAE_02 PAE_03						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
							2,00	333,62	667,24
51 / 27 PA.MA.002	<b>INDAGINE DI TIPO C - RILIEVO CARATTERI E DATI ECOLOGICI-A ... arta dell'uso del suolo. Carta gamme cromatiche prevalenti</b> RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE PAE_01 PAE_02						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
							2,00	493,86	987,72
52 / 28 R.0B.020	<b>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</b> RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	881,76	881,76
53 / 29 R.0B.030	<b>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</b> RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	716,77	716,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>								297'621,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								297'621,27
54 / 54 R.OB.030	<b>PM.E - Componente Idrico Superficiale (SbCat 5)</b> <b>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</b> RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	716,77	716,77
55 / 55 R.OB.020	<b>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</b> RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	881,76	3'527,04
56 / 56 IG.07.3.002.a	<b>ACQUE - RILIEVI IN SITO - - CHIMICO-FISICI IN SITO</b> ACQUE RILIEVI IN SITO - CHIMICO-FISICI IN SITO - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	163,36	1'306,88
57 / 57 IG.07.3.001.a	<b>ACQUE INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI INDICE STAR-ICMi</b> ACQUE INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI INDICE STAR-ICMi - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	762,33	6'098,64
58 / 58 IG.07.3.015. 035.01	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... SICI, MICROORGANISMI - MICROORGANISMI - - ESCHERICHIA COLI</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI MICROORGANISMI - ESCHERICHIA COLI - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	16,45	131,60
59 / 59 IG.07.3.015. 010.01	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... I E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI -</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								309'402,20

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								309'402,20
	<b>METALLI -- ALLUMINIO</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI METALLI - ALLUMINIO - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	10,12	80,96
60 / 60 IG.07.3.015. 010.04	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... CI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI -- ARSENICO</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI METALLI - ARSENICO - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	10,12	80,96
61 / 61 IG.07.3.015. 010.06	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CADMIO</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CADMIO - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	10,12	80,96
62 / 62 IG.07.3.015. 010.08	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI -- CROMO TOTALE</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CROMO TOTALE - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	10,12	80,96
63 / 63 IG.07.3.015.	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ...</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								309'726,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								309'726,04
010.09	<b>SICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CROMO ESAVALENTE Cr(VI)</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CROMO ESAVALENTE Cr(VI) - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	15,18	121,44
64 / 64 IG.07.3.015. 010.10	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... IMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - FERRO</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI METALLI - FERRO - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	10,12	80,96
65 / 65 IG.07.3.015. 010.11	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - MERCURIO</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI METALLI - MERCURIO - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	10,12	80,96
66 / 66 IG.07.3.015. 010.12	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - NICHEL</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI METALLI - NICHEL - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	10,12	80,96
67 / 67	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								310'090,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								310'090,36
IG.07.3.015. 010.13	<b>METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - PIOMBO</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI METALLI - PIOMBO - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	10,12	80,96
68 / 68 IG.07.3.015. 010.14	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... HIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - RAME</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI METALLI - RAME - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	10,12	80,96
69 / 69 IG.07.3.015. 010.18	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... IMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - ZINCO</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI METALLI - ZINCO - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	10,12	80,96
70 / 70 IG.07.3.015. 015.05	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - SOLFATI</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	11,39	91,12
	<b>A R I P O R T A R E</b>								310'424,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								310'424,36
71 / 71 IG.07.3.015. 015.06	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI -- CLORURI</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - CLORURI - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	11,39	91,12
72 / 72 IG.07.3.015. 015.10	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... O-FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI -- N-NH4</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - N-NH4 - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	11,39	91,12
73 / 73 IG.07.3.015. 015.11	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... O-FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI -- N-NO3</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - N-NO3 - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	11,39	91,12
74 / 74 IG.07.3.015. 015.12	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... I, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI -- AZOTO TOTALE</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - AZOTO TOTALE - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	27,30	218,40
	<b>A RIPORTARE</b>								310'916,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								310'916,12
75 / 75 IG.07.3.015. 015.13	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI -- FOSFORO TOTALE</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - FOSFORO TOTALE - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	11,39	91,12
76 / 76 IG.07.3.015. 020.04	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... UINANTI ORGANICI - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	72,74	581,92
77 / 77 IG.07.3.015. 020.19	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... CROORGANISMI - INQUINANTI ORGANICI - TENSIOATTIVI ANIONICI</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI TENSIOATTIVI ANIONICI - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	23,77	190,16
78 / 78 IG.07.3.015. 020.20	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... OORGANISMI - INQUINANTI ORGANICI - TENSIOATTIVI NON IONICI</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI TENSIOATTIVI NON IONICI - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	25,25	202,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								311'981,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								311'981,32
79 / 79 IG.07.3.015. 030.01	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CL, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	13,75	110,00
80 / 80 IG.07.3.015. 030.03	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD5)</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD5) - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	20,32	162,56
81 / 81 IG.07.3.015. 030.04	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD)</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	19,47	155,76
82 / 82 IG.07.3.015. 030.07	<b>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... - PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - DUREZZA TOT</b> ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								312'409,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								312'409,64
	FISICI DUREZZA TOT - AISU 01 M - AISU 02 V						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	18,57	148,56
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								312'558,20
	<b>T O T A L E euro</b>								312'558,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>								

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<b>Riepilogo CATEGORIE</b>	
001	PM.01 - MONITORAGGIO ANTE OPERAM	153'124,72
002	PM.02 - MONITORAGGIO POST OPERAM	159'433,48
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>312'558,20</b>
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<b>Riepilogo SUB CATEGORIE</b>	
001	PM.A - Generale	27'361,78
002	PM.B - Componente Atmosfera	209'183,06
003	PM.C - Componente Rumore	45'447,06
004	PM.D - Componente Paesaggio	8'561,08
005	PM.E - Componente Idrico Superficiale	22'005,22
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	<b>312'558,20</b>
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Indice CATEGORIE	PAGINA
<b><u>Indice delle CATEGORIE</u></b>	
<b>LAVORI A MISURA</b>	
PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCat 1)	1
PM.01 - MONITORAGGIO ANTE OPERAM (Cat 1)	1
PM.A - Generale (SbCat 1)	1
PM.B - Componente Atmosfera (SbCat 2)	2
PM.C - Componente Rumore (SbCat 3)	4
PM.D - Componente Paesaggio (SbCat 4)	5
PM.E - Componente Idrico Superficiale (SbCat 5)	6
PM.02 - MONITORAGGIO POST OPERAM (Cat 2)	11
PM.A - Generale (SbCat 1)	11
PM.B - Componente Atmosfera (SbCat 2)	12
PM.C - Componente Rumore (SbCat 3)	13
PM.D - Componente Paesaggio (SbCat 4)	14
PM.E - Componente Idrico Superficiale (SbCat 5)	15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	Data, 30/01/2024  <b>Il Tecnico</b>	
		A RIPORTARE

COMMITTENTE: