

**S.S. 42 "DEL TONALE E DELLA MENDOLA"
VARIANTE EST DI EDOLO**

PROGETTO DEFINITIVO



TECHINT
Engineering & Construction
Mandataria

CESI
Shaping a Better Energy Future
Mandante

ISMES
a CESI Company
Mandante

IGEOS
ENGINEERING
SERVIZI INTEGRATI DI INGEGNERIA
Mandante

VISTO: IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giancarlo Luongo

RESPONSABILE
DELL'INTEGRAZIONE DELLE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Alessandro RODINO
Ordine Ingg. Torino n. 6711

PROGETTISTA SPECIALISTA

Dott. Paolo STIGLIANO
Ordine Geol. Milano n. 1056 sez. A

IL COORDINATORE DELLA
SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE

Dott. Domenico TRIMBOLI
Ordine Geol. Calabria n. 774 sez. A

**SINTESI DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PMA – FASI AO e CO**

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

COMI21 D 1810

NOME FILE
T00MO00MOAEC01_C

CODICE ELAB T00MO00MOAEC01

REVISIONE

C

SCALA:

-

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	Maggio 2022	L. Naldi	C. Pertot	R. Mozzi
B	REVISIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS	Ottobre 2021	L. Naldi	C. Pertot	R. Mozzi
A	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS E RICHIESTA DI MODIFICA TRACCIATO	Agosto 2021	L. Naldi	C. Pertot	R. Mozzi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	PORTALE DATI (Cat 1)							
	ANTE OPERAM (SbCat 1)							
1 / 95 IG.10.130.01 0.1.1.a	Nel prezzo del servizio è compreso l'approntamento e la gestione della piattaforma per ogni singolo sito, per tutta la durata del monitoraggio. Le frequenze di lettura e di caric ... ESPRESSAMENTE RICHIESTO DA ANAS. Nel prezzo è compresa anche la configurazione e personalizzazione della piattaforma.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'034,02	6'034,02
2 / 96 IG.10.130.01 0.1.1.b	Nel prezzo del servizio è compreso l'approntamento e la gestione della piattaforma per ogni singolo sito, per tutta la durata del monitoraggio. Le frequenze di lettura e di caric ... nto. L'UTILIZZO DEL SISTEMA DI EMISSIONE DEI DATI TRAMITE SDD SARÀ COMPUTATO SOLO SE ESPRESSAMENTE RICHIESTO DA ANAS.					11,00		
	SOMMANO mese					11,00	758,48	8'343,28
	CORSO D'OPERA (SbCat 2)							
3 / 93 IG.10.130.01 0.1.1.a	Nel prezzo del servizio è compreso l'approntamento e la gestione della piattaforma per ogni singolo sito, per tutta la durata del monitoraggio. Le frequenze di lettura e di caric ... ESPRESSAMENTE RICHIESTO DA ANAS. Nel prezzo è compresa anche la configurazione e personalizzazione della piattaforma.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'034,02	6'034,02
4 / 94 IG.10.130.01 0.1.1.b	Nel prezzo del servizio è compreso l'approntamento e la gestione della piattaforma per ogni singolo sito, per tutta la durata del monitoraggio. Le frequenze di lettura e di caric ... nto. L'UTILIZZO DEL SISTEMA DI EMISSIONE DEI DATI TRAMITE SDD SARÀ COMPUTATO SOLO SE ESPRESSAMENTE RICHIESTO DA ANAS.					27,00		
	SOMMANO mese					27,00	758,48	20'478,96
	ATMOSFERA (Cat 2)							
	ANTE OPERAM (SbCat 1)							
5 / 97 R.01.001.1.b	Per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS (polveri totali sospese), con rilievo in continuo tramite centralina fissa/mobile, dotata d ... in conformità alle normative attualmente in							
	A R I P O R T A R E							40'890,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'890,28
	vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata. ATM-A - 4 MONITORAGGI x 1 PUNTO					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	7'867,56	31'470,24
6 / 98 R.01.020.a	Per la misurazione complessiva delle tre categorie di polveri: PTS (polveri totali sospese), PM10, PM2,5. Nel prezzo sono compresi e compensati: - le spese di laboratorio; - l'inst ... in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata. ATM-A - 4 MONITORAGGI x 1 PUNTO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	169,90	679,60
7 / 99 R.01.020.b	Per la misurazione complessiva delle tre categorie di polveri: PTS (polveri totali sospese), PM10, PM2,5. Nel prezzo sono compresi e compensati: - le spese di laboratorio; - l'inst ... in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata. ATM-A - 52 MONITORAGGI x 1 PUNTO					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	123,96	6'445,92
8 / 100 R.0A.001.c	Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo permette il rilevamento ... a stazione di meteo. Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione). ATM-A - 4 MONITORAGGI x 1 PUNTI					4,00		
	SOMMANO Settimana					4,00	386,06	1'544,24
9 / 101 R.0A.001.d	Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo permette il rilevamento ... la stazione di meteo. su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione) ATM-A - 4 MONITORAGGI x 1 PUNTO					4,00		
	SOMMANO Settimana					4,00	363,93	1'455,72
10 / 102 R.01.001.1.b	Per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS (polveri totali sospese), con rilievo in continuo tramite centralina fissa/mobile, dotata d ... in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata. ATM-B - 4 MONITORAGGI x 5 PUNTI					20,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	7'867,56	157'351,20
11 / 103 R.01.020.a	Per la misurazione complessiva delle tre categorie di polveri: PTS (polveri totali sospese), PM10, PM2,5. Nel prezzo sono compresi e compensati:							
	A R I P O R T A R E							239'837,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'837,20
	- le spese di laboratorio; - l'inst ... in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata. ATM-B - 4 MONITORAGGI x 5 PUNTI					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	169,90	3'398,00
12 / 104 R.01.035.b	La concentrazione degli IPA si ricava dal filtro proveniente dal campionamento gravimetrico/sequenziale delle polveri. Il campionamento e l'analisi delle polveri sono computati nell ... e/o forniti dai laboratori di analisi; - le spese di laboratorio. I risultati sono restituiti come valori medi giornali. ATM-B - 4 MONITORAGGI x 5 PUNTI					3'398,00		
	SOMMANO %					3'398,00	10,00	339,80
13 / 105 R.01.020.b	Per la misurazione complessiva delle tre categorie di polveri: PTS (polveri totali sospese), PM10, PM2,5. Nel prezzo sono compresi e compensati: - le spese di laboratorio; - l'inst ... in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata. ATM-B - 52 MONITORAGGI x 5 PUNTI					260,00		
	SOMMANO cad					260,00	123,96	32'229,60
14 / 106 R.01.035.b	La concentrazione degli IPA si ricava dal filtro proveniente dal campionamento gravimetrico/sequenziale delle polveri. Il campionamento e l'analisi delle polveri sono computati nell ... e/o forniti dai laboratori di analisi; - le spese di laboratorio. I risultati sono restituiti come valori medi giornali. ATM-B - 52 MONITORAGGI x 5 PUNTI					32'229,60		
	SOMMANO %					32'229,60	10,00	3'222,96
15 / 107 R.0A.001.c	Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo permette il rilevamento ... a stazione di meteo. Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione). ATM-B - 4 MONITORAGGI x 5 PUNTI					20,00		
	SOMMANO Settimana					20,00	386,06	7'721,20
16 / 108 R.0A.001.d	Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo permette il rilevamento ... la stazione di meteo. su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione) ATM-B - 4 MONITORAGGI x 5 PUNTI					20,00		
	SOMMANO Settimana					20,00	363,93	7'278,60
17 / 109 R.0B.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	352,15	1'408,60
	A R I P O R T A R E							295'435,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							295'435,96
18 / 110 R.0B.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e in ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	704,31	704,31
	CORSO D'OPERA (SbCat 2)							
19 / 1 R.01.001.1.b	Per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS (polveri totali sospese), con rilievo in continuo tramite centralina fissa/mobile, dotata d ... in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata. ATM-A - 12 MONITORAGGI x 1 PUNTO					12,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	7'867,56	94'410,72
20 / 2 R.01.020.a	Per la misurazione complessiva delle tre categorie di polveri: PTS (polveri totali sospese), PM10, PM2,5. Nel prezzo sono compresi e compensati: - le spese di laboratorio; - l'inst ... in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata. ATM-A - 12 MONITORAGGI x 1 PUNTO					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	169,90	2'038,80
21 / 3 R.01.020.b	Per la misurazione complessiva delle tre categorie di polveri: PTS (polveri totali sospese), PM10, PM2,5. Nel prezzo sono compresi e compensati: - le spese di laboratorio; - l'inst ... in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata. ATM-A - 156 MONITORAGGI x 1 PUNTO					156,00		
	SOMMANO cad					156,00	123,96	19'337,76
22 / 4 R.0A.001.c	Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo permette il rilevamento ... a stazione di meteo. Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione). ATM-A - 12 MONITORAGGI x 5 PUNTI					60,00		
	SOMMANO Settimana					60,00	386,06	23'163,60
23 / 5 R.0A.001.d	Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo permette il rilevamento ... la stazione di meteo. su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione) ATM-A - 12 MONITORAGGI x 5 PUNTI					60,00		
	SOMMANO Settimana					60,00	363,93	21'835,80
24 / 6	Per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2,							
	A R I P O R T A R E							456'926,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							456'926,95
R.01.001.1.c	PM10, PM2,5, PTS (polveri totali sospese), con rilievo in continuo tramite centralina fissa/mobile, dotata d ... in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata. ATM-A - 12 MONITORAGGI x 5 PUNTI					60,00		
	SOMMANO mese					60,00	15'187,38	911'242,80
25 / 7 R.01.001.1.d	Per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS (polveri totali sospese), con rilievo in continuo tramite centralina fissa/mobile, dotata d ... in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata. ATM-B - 24 MONITORAGGI x 5 PUNTI					120,00		
	SOMMANO mese					120,00	13'966,12	1'675'934,40
26 / 8 R.01.020.a	Per la misurazione complessiva delle tre categorie di polveri: PTS (polveri totali sospese), PM10, PM2,5. Nel prezzo sono compresi e compensati: - le spese di laboratorio; - l'inst ... in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata. ATM-B - 4 MONITORAGGI x 5 PUNTI					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	169,90	3'398,00
27 / 9 R.01.035.b	La concentrazione degli IPA si ricava dal filtro proveniente dal campionamento gravimetrico/sequenziale delle polveri. Il campionamento e l'analisi delle polveri sono computati nell ... e/o forniti dai laboratori di analisi; - le spese di laboratorio. I risultati sono restituiti come valori medi giornali. 10% VOCE PRECEDENTE					3'398,00		
	SOMMANO %					3'398,00	10,00	339,80
28 / 10 R.01.020.b	Per la misurazione complessiva delle tre categorie di polveri: PTS (polveri totali sospese), PM10, PM2,5. Nel prezzo sono compresi e compensati: - le spese di laboratorio; - l'inst ... in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata. ATM-B - 52 MONITORAGGI x 5 PUNTI					260,00		
	SOMMANO cad					260,00	123,96	32'229,60
29 / 11 R.01.035.b	La concentrazione degli IPA si ricava dal filtro proveniente dal campionamento gravimetrico/sequenziale delle polveri. Il campionamento e l'analisi delle polveri sono computati nell ... e/o forniti dai laboratori di analisi; - le spese di laboratorio. I risultati sono restituiti come valori medi giornali. 10% VOCE PRECEDENTE					32'229,60		
	SOMMANO %					32'229,60	10,00	3'222,96
30 / 12 R.0A.001.c	Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo permette il rilevamento ... a stazione di meteo. Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione). ATM-B 12 MONITORAGGI x 5 PUNTI					60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		3'083'294,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		3'083'294,51
	SOMMANO Settimana					60,00	386,06	23'163,60
31 / 13 R.0A.001.d	Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo permette il rilevamento ... la stazione di meteo. su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione) ATM-B - 12 MONITORAGGI x 5 PUNTI					60,00		
	SOMMANO Settimana					60,00	363,93	21'835,80
32 / 14 R.0B.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	352,15	4'225,80
33 / 15 R.0B.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e in ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	704,31	2'112,93
	ACQUE SOTTERRANEE (Cat 3) ANTE OPERAM (SbCat 1)							
34 / 111 IG.10.001.00 1.a	Il diametro minimo del tubo dovrà essere maggiore o uguale a 1,5" e dovrà avere una filettatura di tipo GAS. Nel prezzo è inclusa la documentazione a corredo, l'imballo e il traspo ... de la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	218,07	1'526,49
35 / 112 IG.10.001.00 1.b	Il diametro minimo del tubo dovrà essere maggiore o uguale a 1,5" e dovrà avere una filettatura di tipo GAS. Nel prezzo è inclusa la documentazione a corredo, l'imballo e il traspo ... de la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento.					360,00		
	SOMMANO ml					360,00	19,08	6'868,80
36 / 113 IG.05.120	Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura realizzato con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	100,00	700,00
37 / 114 IG.05.022.0A	Sondaggi di profondità elevata (>120 metri) progettati e realizzati per ottenere il migliore campionamento possibile in contesti geologici complessi, realizzati con							
	A R I P O R T A R E							3'143'727,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'143'727,93
	idonea attrezzatura ... porto deve essere documentato dietro apposita ricevuta di riscontro firmata dal proprietario del suolo o avente titolo.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	355,60	2'489,20
38 / 115 IG.05.0A	Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 mm ... e rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	70,00	490,00
39 / 116 IG.05.002.2.a	In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	208,00	1'456,00
40 / 117 IG.05.007.b	Eseguita a rotopercolazione a carotaggio continuo, per quanto possibile a secco, evitando fenomeni di surriscaldamento, secondo le modalità riportate d.lgs. 152/06, in cui si prevede ... (Ghiaie grosse e ciottoli), aventi D50 > 25 mm, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.					160,00		
	SOMMANO ml					160,00	80,26	12'841,60
41 / 118 IG.05.005.1. b	Eseguita a rotazione a carotaggio continuo. Per ogni m e per profondità misurate a partire dal piano campagna. Con carotieri di diametro minimo di 101 mm, in terreni a granulometri ... sistenza a compressione uniassiale $\sigma_c \leq 10$ MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	74,59	3'729,50
42 / 119 IG.05.005.1.c	Eseguita a rotazione a carotaggio continuo. Per ogni m e per profondità misurate a partire dal piano campagna. Con carotieri di diametro minimo di 101 mm, in terreni a granulometri ... sistenza a compressione uniassiale $\sigma_c \leq 10$ MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.					40,00		
	SOMMANO ml					40,00	97,87	3'914,80
43 / 120 IG.05.005.1. d	Eseguita a rotazione a carotaggio continuo. Per ogni m e per profondità misurate a partire dal piano campagna. Con carotieri di diametro minimo di 101 mm, in terreni a granulometri ... sistenza a compressione uniassiale $\sigma_c \leq 10$ MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	115,61	3'468,30
44 / 121 IG.05.015.6	Perforazione inclinata, di oltre 45° rispetto alla verticale, eseguita a rotazione a carotaggio continuo. Delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla							
	A R I P O R T A R E							3'172'117,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'172'117,33
	conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica.					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	21,50	688,00
45 / 122 IG.05.050.2.a	Eseguita nel corso di sondaggi a rotazione con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	200,00	6'400,00
46 / 123 IG.07.3.002. 1.a	Temperatura aria e acqua, pH, conducibilità elettrica, ossigeno disciolto, potenziale redox e livello idrometrico/piezometrico. Nel prezzo sono compresi e compensati: - la misura d ... i in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza.					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	160,51	7'704,48
47 / 124 IG.10.001.02 2	con pompe elettriche sommergibili. Per ogni ora di spurgo					48,00		
	SOMMANO h					48,00	108,54	5'209,92
48 / 125 IG.10.001.02 5	Successiva alla prima, sia mediante freatimetro (per tubi piezometrici) che tramite centralina portatile (per trasduttori e piezometri elettrici). Il prezzo è relativo alla misura ... zero dovrà essere eseguita quando sia accertato il riequilibrio del sistema a seguito dell'installazione del piezometro.					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	13,32	639,36
49 / 126 IG.07.1.002.a	In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermeici e refrigerati.					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	40,00	1'920,00
50 / 127 IG.07.1.002.c	In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermeici e refrigerati. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					-12'160,00		
	SI DETRAGGONO %					-12'160,00	-5,00	608,00
51 / 128 IG.07.3.010. 01	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
52 / 129 IG.07.3.010. 04	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
	A R I P O R T A R E							3'195'923,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'195'923,25
53 / 130 IG.07.3.010. 06	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
54 / 131 IG.07.3.010. 07	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
55 / 132 IG.07.3.010. 08	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
56 / 133 IG.07.3.010. 09	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	14,92	238,72
57 / 134 IG.07.3.010. 10	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
58 / 135 IG.07.3.010. 11	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
59 / 136 IG.07.3.010. 12	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
60 / 137 IG.07.3.010. 13	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
61 / 138 IG.07.3.010. 14	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
62 / 139 IG.07.3.010. 16	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		3'197'434,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		3'197'434,29
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
63 / 140 IG.07.3.010. 18	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
64 / 141 IG.07.3.010. 19	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	10,18	162,88
65 / 142 IG.07.3.015.e	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	11,19	179,04
66 / 143 IG.07.3.015.f	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	11,88	190,08
67 / 144 IG.07.3.015. g	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	11,42	182,72
68 / 145 IG.07.3.015. h	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	10,18	162,88
69 / 146 IG.07.3.015.i	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	10,18	162,88
70 / 147 IG.07.3.015. m	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	12,93	206,88
71 / 148 IG.07.3.015. n	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	26,82	429,12
72 / 149	Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2							
	A R I P O R T A R E							3'199'428,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'199'428,85
IG.07.3.020	Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	60,21	963,36
73 / 150 IG.07.3.022	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	55,31	884,96
74 / 151 IG.07.3.025	Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	71,47	1'143,52
75 / 152 IG.07.3.085	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	74,58	1'193,28
76 / 153 IG.07.3.115	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	31,91	510,56
77 / 154 IG.07.3.135	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE TENSIOATTIVI ANIONICI 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	23,36	373,76
78 / 155 IG.07.3.140	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE TENSIOATTIVI NON IONICI 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	24,81	396,96
79 / 156 IG.07.3.030	Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	53,45	855,20
80 / 157 IG.07.3.035	Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	53,45	855,20
81 / 158 R.0B.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... - Documentazione							
	A R I P O R T A R E							3'206'605,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'206'605,65
	fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. 4 CAMPAGNE x 1 PUNTO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	352,15	1'408,60
82 / 159 R.0B.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e in ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. 1 CAMPAGNA x 1 PUNTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	704,31	704,31
	CORSO D'OPERA (SbCat 2)							
83 / 16 IG.07.3.002. 1.a	Temperatura aria e acqua, pH, conducibilità elettrica, ossigeno disciolto, potenziale redox e livello idrometrico/piezometrico. Nel prezzo sono compresi e compensati: - la misura d ... i in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza.					480,00		
	SOMMANO cad					480,00	160,51	77'044,80
84 / 17 IG.10.001.02 2	con pompe elettriche sommergibili. Per ogni ora di spurgo					480,00		
	SOMMANO h					480,00	108,54	52'099,20
85 / 18 IG.10.001.02 5	Successiva alla prima, sia mediante freatimetro (per tubi piezometrici) che tramite centralina portatile (per trasduttori e piezometri elettrici). Il prezzo è relativo alla misura ... zero dovrà essere eseguita quando sia accertato il riequilibrio del sistema a seguito dell'installazione del piezometro.					480,00		
	SOMMANO cad					480,00	13,32	6'393,60
86 / 19 IG.07.1.002.a	In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. 20 CAMPAGNE x 24 PUNTI					480,00		
	SOMMANO cad					480,00	40,00	19'200,00
87 / 20 IG.07.1.002.c	In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. 20 CAMPAGNE x 24 PUNTI					-364'800,00		
	SI DETRAGGONO %					-364'800,00	-5,00	18'240,00
88 / 21 IG.07.3.010. 01	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	A R I P O R T A R E					160,00		3'381'696,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					160,00		3'381'696,16
	SOMMANO cad					160,00	9,94	1'590,40
89 / 22 IG.07.3.010. 04	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	9,94	1'590,40
90 / 23 IG.07.3.010. 06	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	9,94	1'590,40
91 / 24 IG.07.3.010. 07	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	9,94	1'590,40
92 / 25 IG.07.3.010. 08	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	9,94	1'590,40
93 / 26 IG.07.3.010. 09	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	14,92	2'387,20
94 / 27 IG.07.3.010. 10	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	9,94	1'590,40
95 / 28 IG.07.3.010. 11	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	9,94	1'590,40
96 / 29 IG.07.3.010. 12	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	9,94	1'590,40
97 / 30 IG.07.3.010. 13	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	9,94	1'590,40
98 / 31 IG.07.3.010.	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.							
	A R I P O R T A R E							3'398'396,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'398'396,96
14						160,00		
	SOMMANO cad					160,00	9,94	1'590,40
99 / 32 IG.07.3.010. 16	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	9,94	1'590,40
100 / 33 IG.07.3.010. 18	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	9,94	1'590,40
101 / 34 IG.07.3.010. 19	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	10,18	1'628,80
102 / 35 IG.07.3.015.e	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	11,19	1'790,40
103 / 36 IG.07.3.015.f	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	11,88	1'900,80
104 / 37 IG.07.3.015. g	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	11,42	1'827,20
105 / 38 IG.07.3.015. h	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	10,18	1'628,80
106 / 39 IG.07.3.015.i	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	10,18	1'628,80
107 / 40 IG.07.3.015.l	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	13,86	2'217,60
	A R I P O R T A R E							3'415'790,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'415'790,56
108 / 41 IG.07.3.015. m	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	12,93	2'068,80
109 / 42 IG.07.3.020	Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	60,21	9'633,60
110 / 43 IG.07.3.022	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	55,31	8'849,60
111 / 44 IG.07.3.025	Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	71,47	11'435,20
112 / 45 IG.07.3.085	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO)					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	74,58	11'932,80
113 / 46 IG.07.3.115	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	31,91	5'105,60
114 / 47 IG.07.3.135	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE TENSIOATTIVI ANIONICI					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	23,36	3'737,60
115 / 48 IG.07.3.140	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE TENSIOATTIVI NON IONICI					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	24,81	3'969,60
116 / 49 IG.07.3.030	Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	53,45	8'552,00
117 / 50 IG.07.3.035	Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.							
	A R I P O R T A R E							3'481'075,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'481'075,36
	SOMMANO cad					160,00		
118 / 51 R.0B.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.					160,00	53,45	8'552,00
	SOMMANO cad					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	352,15	28'172,00
119 / 52 R.0B.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e in ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	704,31	2'112,93
	ACQUE SUPERFICIALI (Cat 4) ANTE OPERAM (SbCat 1)							
120 / 160 IG.07.3.002. 1.a	Temperatura aria e acqua, pH, conducibilità elettrica, ossigeno disciolto, potenziale redox e livello idrometrico/piezometrico. Nel prezzo sono compresi e compensati: - la misura d ... i in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	160,51	2'568,16
121 / 161 IG.07.1.002.a	In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermici e refrigerati. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	40,00	640,00
122 / 162 IG.07.3.015. m	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	12,93	206,88
123 / 163 IG.07.3.015. n	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	26,82	429,12
124 / 164 IG.07.3.015. d	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	11,19	179,04
	A R I P O R T A R E							3'523'935,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'523'935,49
125 / 165 IG.07.3.015.p	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	13,55	216,80
126 / 166 IG.07.3.100	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	13,51	216,16
127 / 167 IG.07.3.015.e	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	11,19	179,04
128 / 168 IG.07.3.015.f	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	11,88	190,08
129 / 169 IG.07.3.105	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD5) 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	19,96	319,36
130 / 170 IG.07.3.110	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	19,13	306,08
131 / 171 IG.07.3.115	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	31,91	510,56
132 / 172 IG.07.3.010. 01	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
133 / 173 IG.07.3.010.	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.							
	A R I P O R T A R E							3'526'032,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'526'032,61
04	4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
134 / 174 IG.07.3.010. 06	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
135 / 175 IG.07.3.010. 08	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
136 / 176 IG.07.3.010. 09	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	14,92	238,72
137 / 177 IG.07.3.010. 10	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
138 / 178 IG.07.3.010. 11	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
139 / 179 IG.07.3.010. 12	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
140 / 180 IG.07.3.010. 13	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
141 / 181 IG.07.3.010. 14	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
142 / 182 IG.07.3.010. 20	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,81	156,96
	A R I P O R T A R E							3'527'700,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'527'700,61
143 / 183 IG.07.3.010. 17	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
144 / 184 IG.07.3.130	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE ESCHERICHIA COLI 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	16,16	258,56
145 / 185 IG.07.3.085	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	74,58	1'193,28
146 / 186 IG.07.3.085	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	74,58	1'193,28
147 / 187 IG.07.3.085	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	74,58	1'193,28
148 / 188 IG.07.3.001.a	Indice multimetrico STAR ICMi di intercalibrazione. Verifica degli aspetti qualitativi biologici, chimico fisici, morfologici e idrologici. Nel prezzo sono compresi e compensati: ... almente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza dell'indice STAR ICMi. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	749,07	11'985,12
149 / 189 IG.07.3.001. b	Attività di caratterizzazione qualitativa della risorsa idrica fluviale tramite calcolo del Livello di Inquinamento dai Macrodescrittori per lo stato ecologico (LIMeco). Nel prez ... to in situ e contestuale misura in situ dell'ossigeno disciolto, da computarsi a parte con i relativi prezzi di elenco. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	100,99	1'615,84
150 / 190 IG.07.3.001.c	Caratterizzazione qualitativa della risorsa idrica fluviale - Indice Biologique Macrophytique en Rivière (IBMR). Verifica degli aspetti qualitativi biologici. Nel prezzo sono com ... e/o forniti dai laboratori di analisi.							
	A R I P O R T A R E							3'545'299,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'545'299,01
151 / 191 IG.07.3.001.a	Tutti i parametri si intendono misurati in conformità alle normative in vigore. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI SOMMANO cad					16,00		
						16,00	429,10	6'865,60
152 / 192 IG.07.3.001.a	Indice multimetrico STAR ICMi di intercalibrazione. Verifica degli aspetti qualitativi biologici, chimico fisici, morfologici e idrologici. Nel prezzo sono compresi e compensati: ... almente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza dell'indice STAR ICMi. 4 CAMPAGNE x 4 PUNTI - DIATOMEE (per similitudine articolo di prezzo) SOMMANO cad					16,00		
						16,00	749,07	11'985,12
153 / 193 R.0B.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	352,15	2'817,20
154 / 194 R.0B.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e in ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	704,31	704,31
CORSO D'OPERA (SbCat 2)								
155 / 53 IG.07.3.002. 1.a	Temperatura aria e acqua, pH, conducibilità elettrica, ossigeno disciolto, potenziale redox e livello idrometrico/piezometrico. Nel prezzo sono compresi e compensati: - la misura d ... i in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI SOMMANO cad					48,00		
						48,00	160,51	7'704,48
156 / 54 IG.07.1.002.a	In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in							
	A R I P O R T A R E							3'587'360,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'587'360,84
	contenitori isotermitici e refrigerati. 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	40,00	1'920,00
157 / 55 IG.07.3.015.l	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	13,86	665,28
158 / 56 IG.07.3.015. m	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	12,93	620,64
159 / 57 IG.07.3.015. d	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	11,19	537,12
160 / 58 IG.07.3.015. p	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	13,55	650,40
161 / 59 IG.07.3.015. d	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	11,19	537,12
162 / 60 IG.07.3.100	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	13,51	648,48
163 / 61 IG.07.3.015.e	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	11,19	537,12
164 / 62 IG.07.3.015.f	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	11,88	570,24
165 / 63 IG.07.3.110	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		3'594'047,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,00		3'594'047,24
	SOMMANO cad					48,00	19,13	918,24
166 / 64 IG.07.3.115	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	31,91	1'531,68
167 / 65 IG.07.3.010. 01	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
168 / 66 IG.07.3.010. 06	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
169 / 67 IG.07.3.010. 08	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
170 / 68 IG.07.3.010. 09	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	14,92	716,16
171 / 69 IG.07.3.010. 10	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
172 / 70 IG.07.3.130	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE ESCHERICHIA COLI 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	16,16	775,68
173 / 71 IG.07.3.085	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) 12 CAMPAGNE x 4 PUNTI					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	74,58	3'579,84
174 / 72 IG.07.3.002. 1.a	Temperatura aria e acqua, pH, conducibilità elettrica, ossigeno disciolto, potenziale redox e livello idrometrico/piezometrico. Nel prezzo sono compresi e compensati: - la misura d ... i in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza.							
	A R I P O R T A R E							3'603'477,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'603'477,32
175 / 73 R.0B.025	392 CAMPAGNE x 2 PUNTI SOMMANO cad					784,00 <hr/> 784,00	160,51	125'839,84
	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. 12 CAMPAGNE x 1 PUNTO SOMMANO cad					12,00 <hr/> 12,00	352,15	4'225,80
176 / 74 R.0B.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e in ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. 3 CAMPAGNE x 1 PUNTO SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	704,31	2'112,93
	BIODIVERSITA' (Cat 5) ANTE OPERAM (SbCat 1)							
177 / 230 R.03.02.005	In campo per la caratterizzazione e localizzazione delle formazioni vegetali naturali e semi-naturali presenti e per la stima speditiva dell'estensione delle diverse tipologie vege ... elaborazione dei dati finalizzata alla descrizione e localizzazione delle tipologie vegetazionali presenti. Per rilievo. VEG-A 2 MONITORAGGI x 4 PUNTI SOMMANO cad					8,00 <hr/> 8,00	257,55	2'060,40
178 / 231 R.03.02.010	In campo da eseguire con metodo Braun-Blanquet su tratti di vegetazione omogenea, popolamenti elementari, e su un campione statisticamente significativo. il rilievo è finalizzato a ... razione dei dati finalizzata alla comparazione dei rilievi e alla tipizzazione delle associazioni vegetali. Per rilievo. VEG-A 2 MONITORAGGI x 4 PUNTI SOMMANO cad					8,00 <hr/> 8,00	341,80	2'734,40
179 / 232 R.03.02.015. a	La carta rappresenta le formazioni vegetazionali naturali e semi-naturali distinte in base a fisionomia e struttura delle tipologie vegetazionali presenti per ognuno delle quali so ... approfondimento pari almeno al IV livello della classificazione CORINE Land Cover. Scala: 1:5000/1:2000. Escluso gallerie. VEG-A 2 MONITORAGGI x 4 PUNTI SOMMANO cad					8,00 <hr/> 8,00	657,60	5'260,80
180 / 233 R.03.01.005	Censimento delle specie presenti nell'area di rilievo con la restituzione, su apposita scheda di rilievo, delle tipologie delle specie e dell'estensione delle popolazioni di specie. Nel prezzo è compresa la restituzione delle specie rilevate anche su apposita cartografia. Per ogni scheda di rilievo.							
	A R I P O R T A R E							3'745'711,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'745'711,49
181 / 234 R.03.01.045	VEG-B 2 MONITORAGGI x 5 PUNTI SOMMANO cad					10,00		
						10,00	82,91	829,10
	Degli esemplari arborei e arbustivi, mediante metodo Visual Tree Assessment (VTA). L'attività comprende: - individuazione e determinazione degli esemplari arborei e arbustivi prese ... ndividuazione possibili interventi culturali per la salvaguardia e messa in sicurezza degli esemplari. Per ogni rilievo. VEG-B 2 MONITORAGGI x 5 PUNTI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	451,46	4'514,60
182 / 235 R.03.01.005	Censimento delle specie presenti nell'area di rilievo con la restituzione, su apposita scheda di rilievo, delle tipologie delle specie e dell'estensione delle popolazioni di specie. Nel prezzo è compresa la restituzione delle specie rilevate anche su apposita cartografia. Per ogni scheda di rilievo. VEG-C 2 MONITORAGGI x 12 PUNTI					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	82,91	1'989,84
183 / 236 R.03.01.035	Delle specie presenti da effettuare per almeno due stagioni diverse, tenendo conto della sfasatura delle fioriture, con il fine di individuare le specie e stimare l'estensione d... onservazionistico; - la restituzione della documentazione fotografica, con foto delle specie rilevate. Per ogni rilievo. VEG-C 2 MONITORAGGI x 12 PUNTI					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	248,72	5'969,28
184 / 237 R.03.03.20.0 01	Indagine sulla presenza di fauna ittica mediante utilizzo di elettroscandore a corrente continua pulsata o a impulsi su tratti di corso d'acqua guadabili della lunghezza minima d ... ica a mezzo di elettroscandore. Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione. FAU-A 2 MONITORAGGI x 2 PUNTI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'604,14	6'416,56
185 / 238 R.03.03.01.0 01	Rilievo di specie ornitiche da eseguire mediante avvistamento ed ascolto lungo transesti prestabiliti di lunghezza pari ad almeno 1 km, tracciati in maniera da ricadere il più poss ... vatore. I rilievi dovranno essere finalizzati a specie sia diurne che crepuscolari/notturne. Prezzo per singolo rilievo. FAU-B 2 MONITORAGGI x 1 PUNTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	334,42	668,84
186 / 239 R.03.03.01.0 05	Censimento al canto di specie ornitiche nidificanti su punti prestabiliti. Metodo adatto anche per ambienti boschivi in cui la presenza di fitta vegetazione diminuisce la probabili ... minimo e 20 minuti (è entro i primi 10 minuti che si ottiene già circa l'80% dei contatti). Prezzo per singolo rilievo. FAU-B 2 MONITORAGGI x 1 PUNTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	448,35	896,70
	A R I P O R T A R E							3'766'996,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'766'996,41
187 / 240 R.03.03.01.0 10	Rilievo di specie ornitiche nidificanti o svernanti mediante stimolazione acustica con induzione della risposta da parte delle specie target. Attività eseguita mediante la riproduz ... enti al gruppo degli Strigiformi. Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione. FAU-B 2 MONITORAGGI x 1 PUNTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	402,46	804,92
188 / 241 R.03.03.15.0 01	Rilievo dei rettili mediante censimento a vista lungo transetti di dimensione prestabilita. L'attività di indagine dovrà essere svolta mediante osservazione di individui lungo tran ... o 20 m. Gli esemplari osservabili ed avvicinabili ad opportuna distanza saranno fotografati. Prezzo per singolo rilievo. FAU-C 2 MONITORAGGI x 1 PUNTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	478,68	957,36
189 / 242 R.03.03.05.0 15	Individuazione e ricerca sul territorio della presenza di siti svernamento, riproduttivi e di swarming della chiroterofauna (roost), mediante il rinvenimento di tracce di presenza ... della dimensione di circa 1 kmq. Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione. FAU-D 2 MONITORAGGI x 1 PUNTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'191,76	2'383,52
190 / 243 R.0B.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. VEGETAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	352,15	704,30
191 / 244 R.0B.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. FAUNA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	352,15	704,30
192 / 245 R.0B.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e in ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	704,31	704,31
193 / 250 R.03.01.050	Rilievo quali-quantitativo, finalizzato alla verifica dell'esecuzione a regola d'arte degli interventi di piantagione realizzati nell'ambito degli interventi di inserimento paesagg ... ecnico-operative per la risoluzione delle problematiche							
	A R I P O R T A R E							3'773'255,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'773'255,12
	che compromettono la riuscita dell'intervento. Per ogni rilievo.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	300,51	2'704,59
	CORSO D'OPERA (SbCat 2)							
194 / 75 R.03.01.005	Censimento delle specie presenti nell'area di rilievo con la restituzione, su apposita scheda di rilievo, delle tipologie delle specie e dell'estensione delle popolazioni di specie. Nel prezzo è compresa la restituzione delle specie rilevate anche su apposita cartografia. Per ogni scheda di rilievo. VEG-B 6 MONITORAGGI x 5 PUNTI					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	82,91	2'487,30
195 / 76 R.03.01.045	Degli esemplari arborei e arbustivi, mediante metodo Visual Tree Assessment (VTA). L'attività comprende: - individuazione e determinazione degli esemplari arborei e arbustivi prese ... individuazione possibili interventi culturali per la salvaguardia e messa in sicurezza degli esemplari. Per ogni rilievo. VEG-B 6 MONITORAGGI x 5 PUNTI					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	451,46	13'543,80
196 / 77 R.03.01.005	Censimento delle specie presenti nell'area di rilievo con la restituzione, su apposita scheda di rilievo, delle tipologie delle specie e dell'estensione delle popolazioni di specie. Nel prezzo è compresa la restituzione delle specie rilevate anche su apposita cartografia. Per ogni scheda di rilievo. VEG-B 12 MONITORAGGI x 16 PUNTI					192,00		
	SOMMANO cad					192,00	82,91	15'918,72
197 / 78 R.03.01.035	Delle specie presenti da effettuare per almeno due stagioni diverse, tenendo conto della sfasatura delle fioriture, con il fine di individuare le specie e stimare l'estensione d... onservazionistico; - la restituzione della documentazione fotografica, con foto delle specie rilevate. Per ogni rilievo. 12 MONITORAGGI x 16 PUNTI					192,00		
	SOMMANO cad					192,00	248,72	47'754,24
198 / 79 R.0B.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. VEGETAZIONE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	352,15	2'112,90
199 / 80	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di							
	A R I P O R T A R E							3'857'776,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'857'776,67
R.0B.025	monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. FAUNA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	352,15	2'112,90
200 / 81 R.0B.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e in ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	704,31	2'112,93
201 / 251 R.03.01.050	Rilievo quali-quantitativo, finalizzato alla verifica dell'esecuzione a regola d'arte degli interventi di piantagione realizzati nell'ambito degli interventi di inserimento paesagg ... ecnico-operative per la risoluzione delle problematiche che compromettono la riuscita dell'intervento. Per ogni rilievo.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	300,51	2'704,59
RUMORE (Cat 6) ANTE OPERAM (SbCat 1)								
202 / 246 R.05.01.010. c	Nel prezzo sono compresi e compensati il nolo e l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali. Inoltre è compre ... essione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici. RUM-A 1 MONITORAGGI x 5 PUNTI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3'693,30	18'466,50
203 / 247 R.05.01.010. b	Nel prezzo sono compresi e compensati il nolo e l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali. Inoltre è compre ... essione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici. RUM-C 1 MONITORAGGI x 1 PUNTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	483,57	483,57
204 / 248 R.0B.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	352,15	1'408,60
205 / 249 R.0B.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e in ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.							
	A R I P O R T A R E							3'885'065,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'885'065,76
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	704,31	704,31
	CORSO D'OPERA (SbCat 2)							
206 / 82 R.05.01.010. b	Nel prezzo sono compresi e compensati il nolo e l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali. Inoltre è compresa l'emissione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici. 10 MONITORAGGI x 6 PUNTI					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	483,57	29'014,20
207 / 83 R.0B.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	352,15	4'225,80
208 / 84 R.0B.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e in ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	704,31	2'112,93
	VIBRAZIONI (Cat 7)							
209 / 85 R.05.02.010. a	La misura e i criteri di valutazione del disturbo devono essere integralmente coerenti con la norma UNI9614:2017. La valutazione del disturbo può essere effettuata con l'impiego di ... allazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati e la eventuale stampa dei grafici temporali e spettrali. 20 MONITORAGGI x 4 PUNTI					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	953,02	76'241,60
210 / 86 R.05.02.010. a	La misura e i criteri di valutazione del disturbo devono essere integralmente coerenti con la norma UNI9614:2017. La valutazione del disturbo può essere effettuata con l'impiego di ... allazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati e la eventuale stampa dei grafici temporali e spettrali. 1 MONITORAGGIO x 4 PUNTI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	953,02	3'812,08
211 / 87 R.0B.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.					12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		4'001'176,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		4'001'176,68
	SOMMANO cad					12,00	352,15	4'225,80
212 / 88 R.0B.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e in ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	704,31	2'112,93
	SUOLO (Cat 8) ANTE OPERAM (SbCat 1)							
213 / 195 IG.07.2.001.a	Adattando metodi di prova più aggiornati. Designazione degli orizzonti, limiti di passaggio, colore allo stato secco ed umido, tessitura, struttura, consistenza, porosità, umidità ... i in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. SUO-A 2 MONITORAGGI x 7 PUNTI					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	321,03	4'494,42
214 / 196 IG.07.2.001. b	Adattando metodi di prova più aggiornati. Devono essere registrati su apposite schede le seguenti caratteristiche pedologiche: esposizione, pendenza, uso del suolo, microrilievo, ... i in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. SUO-A 2 MONITORAGGI x 7 PUNTI					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	374,53	5'243,42
215 / 197 IG.07.1.001.a	Da topsoil, da carota o da pozzetto esplorativo, da computarsi con le voci specifiche, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. SUO-A 2 MONITORAGGI x 7 PUNTI					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	40,00	560,00
216 / 198 IG.07.1.001. b	Da topsoil, da carota o da pozzetto esplorativo, da computarsi con le voci specifiche, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. SUO-A 2 MONITORAGGI x 7 PUNTI					-10'640,00		
	SI DETRAGGONO %					-10'640,00	-5,00	532,00
217 / 199 IG.07.2.100	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-A 2 MONITORAGGI x 7 PUNTI					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	77,28	1'081,92
218 / 200 IG.03.305	DETERMINAZIONE DEL VALORE PH 2 MONITORAGGI X 7 PUNTI SUO-A classe tessiturale, tessitura apparente per							
	A R I P O R T A R E							4'019'427,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'019'427,17
	similitudine voce di prezzo					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	13,50	189,00
219 / 201 IG.03.305	DETERMINAZIONE DEL VALORE PH SUO-A 2 MONITORAGGI x 7 PUNTI					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	13,50	189,00
220 / 202 IG.07.2.105	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-A 2 MONITORAGGI x 7 PUNTI					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	29,42	411,88
221 / 203 IG.07.2.110	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-A 2 MONITORAGGI x 7 PUNTI					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	37,19	520,66
222 / 204 IG.07.2.010. 28	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-A 2 MONITORAGGI x 7 PUNTI					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	13,09	183,26
223 / 205 IG.07.2.010. 26	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-A 2 MONITORAGGI x 7 PUNTI					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	17,44	244,16
224 / 206 IG.07.2.010. 27	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-A 2 MONITORAGGI x 7 PUNTI					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	14,54	203,56
225 / 207 IG.07.2.130	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-A 2 MONITORAGGI x 7 PUNTI					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	22,50	315,00
226 / 208 IG.07.2.115	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-A 2 MONITORAGGI x 7 PUNTI					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	32,07	448,98
227 / 209	Adattando metodi di prova più aggiornati.							
	A R I P O R T A R E							4'022'132,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'022'132,67
IG.07.2.001. b	Devono essere registrati su apposite schede le seguenti caratteristiche pedologiche: esposizione, pendenza, uso del suolo, microrilievo, ... i in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. SUO-B 1 MONITORAGGIO x 14 PUNTI					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	374,53	5'243,42
228 / 210 IG.07.1.001.a	Da topsoil, da carota o da pozzetto esplorativo, da computarsi con le voci specifiche, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. SUO-B 1 MONITORAGGIO x 14 PUNTI					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	40,00	560,00
229 / 211 IG.07.1.001. b	Da topsoil, da carota o da pozzetto esplorativo, da computarsi con le voci specifiche, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. SUO-B 3 MONITORAGGI x 14 PUNTI					-31'920,00		
	SI DETRAGGONO %					-31'920,00	-5,00	1'596,00
230 / 212 IG.07.2.130	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-B 2 MONITORAGGI x 14 PUNTI					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	22,50	630,00
231 / 213 IG.07.2.100	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-B 2 MONITORAGGI x 14 PUNTI					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	77,28	2'163,84
232 / 214 IG.07.2.105	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-B 2 MONITORAGGI x 14 PUNTI					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	29,42	823,76
233 / 215 IG.07.2.100	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 2 CAMPAGNE X 14 PUNTI SUO-B PH IN H2O PER SIMILITUDINE VOCE DI PREZZO					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	77,28	2'163,84
234 / 216 IG.07.2.020	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria policiclici aromatici di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-B 2 MONITORAGGI x 14 PUNTI					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	93,23	2'610,44
	A R I P O R T A R E							4'037'923,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'037'923,97
235 / 217 IG.07.2.010. 02	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-B 2 MONITORAGGI x 14 PUNTI					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	11,19	313,32
236 / 218 IG.07.2.010. 04	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-B 2 MONITORAGGI x 14 PUNTI					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	11,19	313,32
237 / 219 IG.07.2.010. 05	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-B 2 MONITORAGGI x 14 PUNTI					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	11,19	313,32
238 / 220 IG.07.2.010. 06	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-B 2 MONITORAGGI x 14 PUNTI					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	11,19	313,32
239 / 221 IG.07.2.010. 07	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-B 2 MONITORAGGI x 14 PUNTI					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	14,92	417,76
240 / 222 IG.07.2.010. 08	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-B 2 MONITORAGGI x 14 PUNTI					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	11,19	313,32
241 / 223 IG.07.2.010. 09	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-B 2 MONITORAGGI x 14 PUNTI					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	11,19	313,32
242 / 224 IG.07.2.010. 10	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-B 2 MONITORAGGI x 14 PUNTI					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	11,19	313,32
243 / 225 IG.07.2.010.	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5							
	A R I P O R T A R E							4'040'534,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'040'534,97
11	<p>Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-B 2 MONITORAGGI x 14 PUNTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					28,00		
						28,00	11,19	313,32
244 / 226 IG.07.2.010. 16	<p>Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-B 2 MONITORAGGI x 14 PUNTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					28,00		
						28,00	11,19	313,32
245 / 227 IG.07.2.080. b	<p>Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO-B 2 MONITORAGGI x 14 PUNTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					28,00		
						28,00	52,83	1'479,24
246 / 228 R.0B.025	<p>Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	352,15	352,15
247 / 229 R.0B.030	<p>Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e in ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	704,31	704,31
	CORSO D'OPERA (SbCat 2)							
248 / 252 IG.07.2.001. b	<p>Adattando metodi di prova più aggiornati. Devono essere registrati su apposite schede le seguenti caratteristiche pedologiche: esposizione, pendenza, uso del suolo, microrilievo, ... i in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. 3 x 14 PUNTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					42,00		
						42,00	374,53	15'730,26
249 / 253 IG.07.1.001.a	<p>Da topsoil, da carota o da pozzetto esplorativo, da computarsi con le voci specifiche, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermeici e refrigerati. 3 x 14 PUNTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					42,00		
						42,00	40,00	1'680,00
250 / 254 IG.07.1.001.	<p>Da topsoil, da carota o da pozzetto esplorativo, da computarsi con le voci specifiche, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio,</p>							
	A R I P O R T A R E							4'061'107,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'061'107,57
b	conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. 3 x 14 PUNTI					-31'920,00		
	SI DETRAGGONO %					-31'920,00	-5,00	1'596,00
251 / 255 IG.07.2.130	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	22,50	945,00
252 / 256 IG.07.2.100	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	77,28	3'245,76
253 / 257 IG.07.2.105	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	29,42	1'235,64
254 / 258 IG.03.305	DETERMINAZIONE DEL VALORE PH 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	13,50	567,00
255 / 259 IG.07.2.020	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria policiclici aromatici di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	93,23	3'915,66
256 / 260 IG.07.2.010. 02	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	11,19	469,98
257 / 261 IG.07.2.010. 04	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	11,19	469,98
258 / 262 IG.07.2.010. 05	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	11,19	469,98
	A R I P O R T A R E							4'074'022,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'074'022,57
259 / 263 IG.07.2.010. 06	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	11,19	469,98
260 / 264 IG.07.2.010. 07	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	14,92	626,64
261 / 265 IG.07.2.010. 08	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	11,19	469,98
262 / 266 IG.07.2.010. 09	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	11,19	469,98
263 / 267 IG.07.2.010. 10	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	11,19	469,98
264 / 268 IG.07.2.010. 11	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	11,19	469,98
265 / 269 IG.07.2.010. 16	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	11,19	469,98
266 / 270 IG.07.2.080. b	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	52,83	2'218,86
267 / 271 IG.07.2.001.	Adattando metodi di prova più aggiornati.							
	A R I P O R T A R E							4'079'687,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'079'687,95
b	Devono essere registrati su apposite schede le seguenti caratteristiche pedologiche: esposizione, pendenza, uso del suolo, microrilievo, ... i in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. SUO-C 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	374,53	15'730,26
268 / 272 R.OB.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. 3 x 14 PUNTI					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	352,15	14'790,30
269 / 273 R.OB.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e in ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	704,31	2'112,93
	GESTIONE ANOMALIE (Cat 10) ANTE OPERAM (SbCat 1)							
270 / 89 Anomalie AO	Gestione Anomalie Ante Operam - 10% della somma di tutte le voci					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	49'166,13	49'166,13
271 / 90 R.OB.010.a	Per tutte le componenti ambientali previste nel PMA, consistente nella: - verifica, modifica, aggiornamento in corso d'opera e remissione del cronoprogramma delle attività per cia ... imetrie ubicazione delle stazioni", modificate sulla base del sopralluogo. Per tutte le stazioni comprese entro i 3 km.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	597,76	597,76
	CORSO D'OPERA (SbCat 2)							
272 / 91 Anomalie CO	GESTIONE ANOMALIE - 10% DELLA SOMMA DI TUTTELE VOCI					1,00		
	SOMMANO					1,00	329'442,32	329'442,32
273 / 92 R.OB.010.a	Per tutte le componenti ambientali previste nel PMA, consistente nella: - verifica, modifica, aggiornamento in corso d'opera e remissione del cronoprogramma delle attività per cia ... imetrie ubicazione delle stazioni", modificate sulla base del sopralluogo. Per tutte le stazioni comprese entro i 3 km.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	597,76	1'793,28
	A R I P O R T A R E							4'493'320,93

