

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 17 "dell'Appennino Abruzzese ad Appulo Sannitico"

Tronco Antrodoco-Navelli Adeguamento tratto S.Gregorio-S. Pio delle Camere dal km 45+000 al km 58+000

PROGETTO DEFINITIVO

COD. AQ-01

PROGETTAZIONE:











PROGETTISTA:

Prof. Ing. Andrea Del Grosso Ordine Ingg. Genova n. 3611

GEOLOGO:

Geol. Roberto Pedone Ordine Geol. Liguria n. 183

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE DISCIPLINE SPECIALISTICHE:

Ing. Alessandro Aliotta Oridne Ingg. Genova n.7995A

COORDINATORE DELLA SICUREZZA:

Arch. Giorgio Villa Ordine Arch. Provincia di Pavia n.645

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. CLAUDIO BUCCI

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Computo Attività Monitoraggio Ambientale Ante Operam e Post Operam

CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. ANNO		NOME FILE T00MO00M0ARE02_B			REVISIONE	SCALA:
DPAQ		CODICE TOO MOOO MC	В	VARIE		
С						
В	REVISIONE A SEGUITO	DI 1a ISTRUTTORIA ANAS	Febbario 2023	Rina	R. Pedone	R. Pedone
Α	EMISSIONE		Settembre 2022	Rina	R. Pedone	R. Pedone
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Column C	Num. Ord. TARIFFA		DIMENSIONI					IMPORTI		
AND CONTRACTOR AND CONTROL OF THE CO	(Listino ANAS PM-IG-MA.2022	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.			H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
No.	Rev.2)									
### ADD-0104 ADD-0204 (Company) (Com		MO-MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCat 1)								
The STATE COLOR FOR A COLOR FOR A CONCISION ON THE STATE COLOR FOR A CONCISION ON THE STATE COLOR FOR A COLOR FOR										
Household controlling agreements in common deposes on untravers and consequences of the controllation of the contr	R.0B.010.a	AFFINAMENTO DEL PMA								
des effects		 verifica, modifica, aggiornamento in corso d'opera e remissione del cronoprogramma delle attività per ciascuna fase (ante, corso e post); 	a lle							
Control Cont		date effettive; - riemissione della relativa "Relazione";								
### STANDARD COST AND COST COST COST COST COST COST COST COST		sopralluogo PER UN MASSIMO DI 3 KM DI STRADA					4.00			
werker, wearders, agreements or contribution of company agreement in the contribution of the present interest of the programme werker with action of the present interest of t	R.0B.010.b	AFFINAMENTO DEL PMA SOMMANO cad.					1,00	597,76	597,76	
Terrestration de l'Establic (La Carlo Na May 1 de Carlo de la Sante del PRESON DE L'AL CARLO NA MANO DE L'AL C		 - verifica, modifica, aggiornamento in corso d'opera e remissione del cronoprogramma delle attività per ciascuna fase (ante, corso e post); - restituzione del "Programma mensile attività di monitoraggio", con individuazione dei 	le							
R. G. B. S. D. S. C. S.		- riemissione delle "Planimetrie ubicazione delle stazioni", modificate sulla base del sopralluggo								
MINISTRACE ARE PARK - PROFESSION CONTINUED AND COLLEGE COLLE		Aggiuntivi ai primi 3 km e per tutte le stazioni ivi compres						66.42	664,20	
ROADIO RO	R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO					,,,,	,	,	
RANCH College Common part in invitation process on be invasional and invitation of the common part of the co		Per ogni stazione di monitoraggio.								
Il dispositive permettal inflammental of skill ordinactive days an extractive can be presented by the processor and control feet as a permettal present and control feet as a permettal presented by the present and control feet as a permettal present and control feet as a permettal present and control feet and co	R.0A.001.c	SOMMANO cad. Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei d					3,00 3,00	127,90	383,70	
Su set included of garanteric (per copy) and the direct as per settimate of either and the copy of the		Il dispositivo permette il rilevamento di dati metereologici, quali la velocità e la direzior del vento, la temperatura dell'aria, l'umidità relativa, la pressione atmosferica, le	e							
ROUTE AND A STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPE		Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo).					2.00	200.00	772.00	
Il dispositivo permitto il richamento di cala indireccioni per describire del visibili, bilimitario del formitto di selezioni del visibili, bilimitario del presente di confessioni del visibili del considera del presente di confessioni del presente del	R.0A.001.d	SOMMANO cad. Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei d					2,00 2,00	386,60 386,60	773,20 773,20	
Silve set standard of parametric per cogin putro di misurue e per cogi i attitimano di rifeno) Protection of ATL_CIT ROUTORAGGIO DEGLA ADENTI NOLINANTI PER SILVE		Il dispositivo permette il rilevamento di dati metereologici, quali la velocità e la direzior del vento, la temperatura dell'aria, l'umidità relativa, la pressione atmosferica, le	ne							
RO1001c MONTONACOD CECL AGENT INSCINANT SOMMANO GAL RO1001c MONTONACOD CECL AGENT INSCINANT RO1001c MONTONACOD CECL		Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo).					0.00	202.02	2.183,58	
PMIO_PRAZE_FTS (polent total soupeas)— con records in a beamviors or control manufacturing floateneous characteristics of a separative or control service floateneous control and separative or control service floateneous control service floateneous control service floateneous control service design control service floateneous control service design control service floateneous control service floatene	R.01.001.c	SOMMANO cad. MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI							2.319,60	
R 01.010 AMANT DIAGOLD DI TURCUNNTE APPARTENENTE ALLA Transite determinations analitics of laborators du effettuaria su campione derivante da nel recommendo gravimento componente estituto come volumento mendo germination. International del componente del potential del poliver da cui si ricava si metalio è computato nella sperimento componente del poliver estituto come volumento del cui si ricava si metalio è computato nella sperimento componente del poliver del cui si ricava si metalio è computato nella sperimento componente del cui si ricava si metalio è computato nella sperimento componente del cui si ricava si metalio è computato nella sperimento continente la codifica (univoca) politica di metalio continente la codifica (univoca) del riflevo è informatico e restituzione del si su supporti informatico e restituzione del del se cui menento e validazione del servicio del seguitario del seguita		PM10, PM2.5, PTS (polveri totali sospese), con rilievo in continuo tramite centralina fissa/mobile, dotata di sistema di supervisione e controllo remo PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI AD 1 MESE					200			
Tramste determinatione analitica di laboratorio da effettuaria sul campione derivante da fisheramento gravimento esperamento gravimento provimento provime	R.01.010	SOMMANO cad. MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA						15.187,38	30.374,76	
specifica voor dil prezzo. R 08.002 All vivid di memorizzazione dei data si susportio informatico e restituzione deile schedel di informatica (univoca) del filoso contenenti la codifica (univoca) dei		Tramite determinazione analitica di laboratorio da effettuarsi sul campione derivante di rilevamento gravimetrico/sequenzale delle polveri e restituito come valore medio	ta							
R 0B 020 RSTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNAD O MISURE Altività di memorizzazione dei data siu supporto informatico e restituzione dei diale su supporto informatico e restituzione dei data e il caricamento e validazione degli stessi dell subtratorna ST. Il prezzo si infeltace per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente arbitentale. R 0B 025 RAPPORTO DI CAMPAGNA ROMANO Cad. PO - Post Operam (SbCat 2) R 0A 001 c Stazione meteo per il monitoraggio, furchiviazione e la visualizzazione dei di ambientale comprensivo di dispositivo per il monitoraggio dei dali meteocologii, il dispositivo per mismo interestivo, in interestivo di dispositivo per il monitoraggio dei dali meteocologii, il dispositivo per il monitoraggio, per dispositivo per il monitoraggio, dei dali meteocologii, il dispositivo per il monitoraggio, per dispositivo per il monitoraggio, dei dali meteocologii, il dispositivo per il monitoraggio, per dispositivo per il monitoraggio, dei dali meteocologii, il dispositivo per il monitoraggio, per dispositivo per il m		specifica voce di prezzo. cadauno x giorno								
Attività di memorizzazione dei dati si supporto informatico e restituzione delle schede di nilevo contenenti a codifica (univoca del rilevo de informazioni significative. Inolitre è compresa l'alaborazione dei dati e il caricamento e validazione degli stessi dati sulla piattationna ST. Il prezzo si inferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. R. 08.025 R. APPORTO DI CAMPAGNA Rastizione di rapporto piendici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale caricamento e sulla sulla componente ambientale caricamento e sulla componente ambientale caricamento e sulla sulla componente ambientale caricamento e sulla componente ambientale caricamento e sulla componente ambientale caricamento dei da monitoraggio. Farchivazione e la visualizzazione dei di ambientali comprensivo di dispositivo per minoritoraggio dei dati meterologici, quali a visualizzazione dei di ambientali comprensivo di dispositivo per minoritoraggio dei dati meterologici, quali a visualizzazione dei di ambientali comprensivo di dispositivo per minoritoraggio dei dati meterologici, quali a visualizzazione dei di verito, la temperatura dell'ana, furnidati relativa, la pressore almosferica, le dispositivo per minoritoraggio, rarchiviazione e la visualizzazione dei di ambientali comprensivo di dispositivo per minoritoraggio di caricimi di dispositivo per minoritoraggio, rarchiviazione e la visualizzazione dei di ambientali comprensivo di dispositivo per minoritoraggio di dati meterologici, quali a visualizzazione dei di ambientali comprensivo di dispositivo per minoritoraggio di dati meterologici, quali a visualizzazione dei di ambientali comprensivo di dispositivo perminori di meterologici, quali a visualizzazione dei di ambientali comprensivo di dispositivo perminori per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo). Purita ATM, 01 Sommanori la temperatura dell'ana, furnidati nelativa, la pressione atmosferica, le precipitazioni McOntroraggio Deci di di meterologici, quali a	R.0B.020	SOMMANO cad.						24,86	5.966,40	
R.08.025 RAPPORTO DI CAMPAGNA		Attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede rilievo contenenti la codifica (univoca) del rilievoe le informazioni significative. Inoltre è compresa l'elaborazione dei dati e il caricamento e validazione degli stessi di sulla piattaforma SIT.								
R.08.025 RAPPORTO II CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale cad SOMMANO cad. PO - Post Operam (SbCat 2) R.0A.001.c Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei d'ambientali comprensivo di dispositivo permette il rilevamento di dati meteorologici. Il dispositivo permette il rilevamento di dati meteorologici. Il dispositivo permette il rilevamento di dati meteorologici. Il monitoraggio per di monitoraggio dei dati meteorologici. Il monitoraggio (in dati meteorologici, quali la visocità le al direzione dei visualizzazione dei di monitoraggio per di monitoraggio per di monitoraggio per di monitoraggio (in dispositivo permette il rilevamento di dati meteorologici. Il dispositivo permetto il rilevamento di dati meteorologici. Il dispositivo permetto il rilevamento di dati meteorologici. Il dispositivo permette il rilevamento di dati meteorologici, quali la visocità e la direzione dei verino, la temperatura dell'ani, rumidità retalvia, la pressione ambientali comprensivo di dispositivo permette il rilevamento di dati meteorologici, quali la visocità e la direzione dei verino, la temperatura dell'ani, rumidità retalvia, la pressione ambientali comprensivo di dispositivo permette il rilevamento di dati meteorologici, quali la velocità e la direzione dei verino, la temperatura dell'ani, rumidità retalvia, la pressione ambientali comprensivo di dispositivo permette il rilevamento di dati meteorologici, quali la velocità e la direzione dei verino, la temperatura dell'ani, rumidità retalvia, la pressione ambientali comprensivo di dispositivo permette il rilevamento di dati meteorologici, quali la velocità e la direzione dei verino, la temperatura dell'ani, rumidità retalvia, la pressione ambientali comprensivo di dispositivo permette il rilevamento di dati meteorologici. Il dispositivo permette il rilevamento di dati meteorologici. Il dispositivo permette il rilevamento di dati meteorologici. Il dispo		ambientale.						000 40	4 700 04	
R.0A.001.c R.0A.001.c Sazione meteo per il monitoraggio, l'archivazione e la visualizzazione dei d ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio dei dati meteorologici, il dispositivo permette il rilevamento di dati meteorologici, quali la velocità e la direziore del vento, la temperatura dell'aria, l'umidità relativa, is pressione atmosferica, le precipitazioni MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) Su set standard di parametti (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo). Punti ATM_01 SOMMANO cad. R.0A.001.d Sizzione meteo per il monitoraggio, l'archivazione e la visualizzazione dei d ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio dei dati meteorologici, il dispositivo permette il rilevamento di dati metereologici, quali la velocità e la direziore dei vento, la temperatura dell'aria, l'umidità relativa, is pressione atmosferica, le precipitazioni MONITORAGGIO PER ORNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA Su set standard di parametti (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo). Punti ATM_01 SOMMANO cad. R.01.001 MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INDUINANTI Per Il pacchetto base così composto. NOZ, NOX, CO, BENZENE, CZONO, SOZ, PM10, PM2, S, FTS (polvent totali sospesse), con rilievo in continuo tramite centralina fissarimobile, dotata di sistema di supervisione e controllo remo PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI PUNITATI, 01 MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale						000,42	1.732,84	
R.0A.001.c Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei d'ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio dei dati meteorologici, di dispositivo per il monitoraggio dei dati meteorologici, di dispositivo per il monitoraggio dei dati meteorologici, di di avelocità e la direzione del vento, la temperatura dell'aria, l'umidità relativa, la pressione atmosferica, le precipitazioni MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo). Punti ATM_01 SOMMANO cad. R.0A.001.d da stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei di ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio dei dati meteorologici. Il dispositivo permette il rilevamento di dati meterologici, quali a lavolicata e la direzione del vento, la temperatura dell'aria, l'umidità relativa, la pressione atmosferica, le precipitazioni MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo). Punti ATM_01 SOMMANO cad. R.01.001 MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI Per Il pacchetto base così composto: NOZ, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SOZ, PM10, PM2,5, ETS (potent totali sospesso), con rilievo in continuo tramite centralina fessambolle, dotata di sistema di supervisione e controllo remo: PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI PUNTA ATM_01 SOMMANO cad. R.01.010 MONITORAGGIO DICIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA		SOMMANO cad.					2,00 2,00	352,15	704,30	
Il dispositivo permette il rilevamento di dati metereologici, quali la velocità e la direziore del vento, la temperatura dell'aria, l'umidità relativa, la pressione atmosferica, le precipitazioni MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) Su set standard di parametti (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo). Punti ATM_01 SOMMANO cad. Stazione meteo per il monitoraggio, l'archivazione e la visualizzazione dei di ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio dei dati metereologici, il dispositivo permette il rilevamento di dati metereologici, quali la velocità e la direziore del vento, la temperatura dell'aria, l'umidità relativa, la pressione atmosferica, le precipitazioni MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo). Punti ATM_01 SOMMANO cad. R.01.001 MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI Per il pacchetto base così composto: NOZ, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SOZ, PM10, PM2.5, FTS (polveni totali sospese), con rilievo in continuo tramite centralina fissarimobile, odata di sistema di supervisione e controllo remo PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI PUNI ATM_01 SOMMANO cad. R.01.001 MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI PUNI ATM_01 SOMMANO cad. 4,00 7.867,56 R.01.010 MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA	R.0A.001.c	Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei d								
Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo). Punti ATM_01 SOMMANO cad. R.0A.001.d Sommano cad. R.0A.001.d Sommano cad. Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo). Punti ATM_01 Sommano cad. A,00 Sommano cad. A,0		Il dispositivo permette il rilevamento di dati metereologici, quali la velocità e la direzior del vento, la temperatura dell'aria, l'umidità relativa, la pressione atmosferica, le precipitazioni	le							
R.OA.001.d Stazione meteo per il monitoraggio, Tarchivazione e la visualizzazione dei di ambientalia comprensivo di dispositivo per il monitoraggio dei dati metereorologici, una il neteorologici, un		Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo). Punti ATM_01								
MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo). Punti ATM_01 SOMMANO cad. R.01.001 MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI Per il pacchetto base così composto. NOZ. NOX. CO, BENZENE, OZONO, SOZ. PM10, PM2.5, PT3 (polveni totali sospess), con rilievo in continuo tramite centralina fissarmobile, dotata di sistema di supervisione e controllo remo PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI PUNI ATM_01 SOMMANO cad. R.01.001 MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA	R.0A.001.d	Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei d ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio dei dati meteorologici. Il dispositivo permette il rilevamento di dati metereologici, quali la velocità e la direzior	e				4,00	386,60	1.546,40	
R.01.001 MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INDUINANTI Per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PML2, F17S; (obvent totali sospess), con rilievo in continuo tramite centralina fissalmobile, dotata di sistema di supervisione e controllo remo R.01.001.b PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI PUNIA TALIO II NONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALIA SOMMANO cad. 4,00 4,00 7.867,56		MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo).								
Per il pacchetto base così composto: NOZ, CO, BENZENE, CZONO, SOZ, PM10, PM2,5, PTS (polveri totali sospese), con rilievo in continuo tramite centralina fissalmobile, dotata di sistema di supervisione e controllo remo PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI PUNI ATM, OII SOMMANO cad. R.01.010 MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA	R.01.001	SOMMANO cad. MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI						363,93	2.183,58	
Punti ATM_01		PM10, PM2,5, PTS (polveri totali sospese), con rilievo in continuo tramite centralina fissa/mobile, dotata di sistema di supervisione e controllo remo								
		Punti ATM_01 SOMMANO cad.					4,00 4,00	7.867,56	31.470,24	
CATECORIA DEI METALLI Tramite determinazione analitica di laboratorio da effettuarsi sul campione derivante da rilevamento gravimetrico/sequenzale delle polveri e restituito come valore medio giornaliero.		CATEGORIA DEI METALLI Tramite determinazione analitica di laboratorio da effettuarsi sul campione derivante o rilevamento gravimetrico/sequenzale delle polveri e restituito come valore medio	ta							
il campionamento e l'analisi della polvere da cui si ricava il metallo è computato nella specifica voce di prezzo. cadauno x giorno: Puniti ATM_01 224,00		Il campionamento e l'analisi della polvere da cui si ricava il metallo è computato nella specifica voce di prezzo. cadauno x giorno: Punti ATM, 01								
R.0B.020 RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifica (univoca) del rilievoe le informazioni significative.	R.0B.020	SOMMANO cad. RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede rilievo contenenti la codifica (univoca) del rilievoe le informazioni significative.	di				224,00	24,86	5.568,64	
Inoltre è compresa l'elaborazione dei dati e il caricamento e validazione degli stessi dati sulla pitatforma SIT. Il prezzo si frieisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente		Inoltre è compresa l'elaborazione dei dati e il caricamento e validazione degli stessi di sulla piattaforma SIT.	ati							
ambientale. 4.00 SOMMANO cad. 4.00 866.42		ambientale.					4,00 4,00	866,42	3.465,68	

Num. Ord. TARIFFA		DIMENSIONI				IMPORTI		
(Listino ANAS PM-IG-MA.2022 - Rev.2)	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
Rev.2) R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per							
	ciascuna componente ambientale cad SOMMANO cad.					4,00 4,00	352,15	1.408,60
	MA.B.1 - Componente Ambiente Idrico Superficiale (Cat 2)							
R.0B.001	AO - Ante Operam (SbCat 1) VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO							ı
	Mediante sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni stazione di monitoraggio.							İ
	Per ogni stazione di monitoraggic Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad.					2,00 2,00	127,90	255,80
IG.07.3.002.1.a	CHIMICO-FISICI IN SITO Temperatura, pH, conducibilità elettrica, ossigeno disciolto, potenziale redox e livello idrometrico/piezometrico							Í
G.07.3.010.19	Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad METALLI - SODIO					4,00 4,00	160,51	642,04
IG.07.3.015.e	Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI					4,00 4,00	10,18	40,72
IG.07.3.015.f	Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad INQUINANTI INORGANICI - CLORURI					4,00 4,00	11,19	44,76
	Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad					4,00 4,00	11,88	47,52
IG.07.3.015.h	INQUINANTI INORGANICI - MAGNESIO Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad					4,00 4,00	10,18	40,72
IG.07.3.015.i	INQUINANTI INORGANICI - POTASSIO Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad					4,00 4,00	10,18	40,72
IG.07.3.100	SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad					4,00 4,00	13,51	54,04
IG.07.3.105	RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICAL OXIGEN DEMAND (BODS) Punti IDR, 01, IDR, 02					4,00	.2,01	1
IG.07.3.110	SOMMANO cad DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD)					4,00 4,00 4,00	19,96	79,84
IG.07.3.125	Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad DUREZZA TOT SOMMANO cad					4,00	19,13	76,52
R.0B.020	Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE					4,00 4,00	18,25	73,00
	Attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede rilievo contenenti la codifica (univoca) del rilievoe le informazioni significative.							
	Inoltre è compresa l'elaborazione dei dati e il caricamento e validazione degli stessi da sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente	ti						
	ambientale. SOMMANO cad.					2,00 2,00	866,42	1.732,84
R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale							Í
	cad SOMMANO cad.					2,00 2,00	352,15	704,30
	PO - Post Operam (SbCat 2)							
IG.07.3.002.1.a	CHIMICO-FISICI IN SITO Temperatura, pH, conducibilità elettrica, ossigeno disciolto, potenziale redox e livello idrometrico/piezometrico							
G.07.3.010.19	Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad METALLI - SODIO					8,00 8,00	160,51	1.284,08
	Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad					8,00 8,00	10,18	81,44
IG.07.3.015.e	INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad					8,00 8,00	11,19	89,52
IG.07.3.015.f	INQUINANTI INORGANICI - CLORURI Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad					8,00 8,00	11,88	95,04
IG.07.3.015.h	INQUINANTI INORGANICI - MAGNESIO Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad					8,00 8,00	10,18	81,44
IG.07.3.015.i	INQUINANTI INORGANICI - POTASSIO Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad					8,00 8,00	10,18	81,44
IG.07.3.100	SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad					8,00 8,00	13,51	108,08
IG.07.3.105	RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICAL OXIGEN DEMAND (BOD5)						10,01	100,00
IG.07.3.110	Punti IĎR_01, IDR_02 SOMMANO cad DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD)					8,00 8,00	19,96	159,68
IG.07.3.125	Punti IDR_01, IDR_02 DUREZZA TOT SOMMANO cad					8,00 8,00	19,13	153,04
R.0B.020	Punti IDR_01, IDR_02 SOMMANO cad					8,00 8,00	18,25	146,00
11.02.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede rilievo contenenti la codifica (univoca) del rilievoe le informazioni significative.							
	Inoltre è compresa l'elaborazione dei dati e il caricamento e validazione degli stessi da sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente	ti						
	ambientale. SOMMANO cad.					4,00 4,00	866,42	3.465,68
R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale							Í
	cad SOMMANO cad. MA.B.2 - Componente Ambiente Idrico Sotterraneo (Cat 3)					4,00 4,00	352,15	1.408,60
	AO - Ante Opera (SbCat 1)							
R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO							
	Mediante sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni stazione di monitoraggio. Per odni stazione di monitoraggio.							İ
IG.10.001.001.a	Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad. PIEZOMETRO A TUBO APERTO IN PVC - PER OGNI					4,00 4,00	127,90	511,60
	INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad.					4,00 4,00	218,07	872,28
IG.10.001.001.b	PIEZOMETRO A TUBO APERTO IN PVC - PER OGNI ML DI TUBO INSTALLATO (SIA CIECO CHE FENESTRATO) 30 m cad.		30			120,00	2.0,07	5.2,20
P.01.002	SOMMANO cad. POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO		30			120,00	19,08	2.289,60
(Listino ANAS IT.2022 - Rev.2)	Conforme alle norma UNI EN 1917. Formitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materia arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi	le						
1	distanza. DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04					4,00		
I	SOMMANO cad.				l	4,00	55,92	223,68

Num. Ord. TARIFFA			DIMEI	NSIONI			IMP	ORTI
(Listino ANAS PM-IG-MA.2022 Rev.2)	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
IG.05.0A	GEOREFERENZIAZIONE PLANOALTIMETRICA ASSOLUTA DEI PUNTI DI INDAGINE Rilievo da realizzarsi con stazione GPS topografica o, alternativamente, con strumentazioni topografiche tradizionali, previa approvazione della Committenza, compresa la redazione di relazione tencia ilistrativa, la restituzione delle coordinate e delle quote rilevate sia in forma tabellare che grafica su file. dwg, la redazione di resonografiche di ogni punto rilevato Punti PZM, 01, PZM, 02, PZM, 03, PZM, 04					4,00		
IG.10.001.022	SOMMANO cad.					4,00	70,00	280,00
IG.10.001.025	SOMMANO cad. MISURA DEL LIVELLO DI FALDA SU PIEZOMETRO Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04					4,00 4,00 8,00 8,00	108,54 13,32	434,16 106,56
IG.07.1.002.b	PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigiliatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermici e refrigerati. PER IL PRIMO CAMPIONE CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O PINEUMATICA PUNI PZM (0.1, PZM_02, PZM_03, PZM_04					4,00	13,32	100,50
IG.07.3.002.1.a	SOMMANO cad					4,00 8,00	50,00	200,00
IG.07.3.010.04	METALLI - ARSENICO Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04					8,00 8,00	160,51	1.284,08
IG.07.3.010.06	SOMMANO cad METALLI - CADMIO Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad					8,00 8,00 8,00	9,94 9,94	79,52 79,52
IG.07.3.010.08	METALLI - CROMO TOTALE Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad					8,00 8,00	9,94	79,52
IG.07.3.010.09	Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad					8,00 8,00	14,92	119,36
	METALLI - FERRO Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 METALLI - MANGANESE SOMMANO cad					8,00 8,00	9,94	79,52
	Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad METALLI - NICHEL					8,00 8,00	9,94	79,52
	Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad METALLI - PIOMBO					8,00 8,00	9,94	79,52
IG.07.3.010.14	Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad METALLI - RAME Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04					8,00 8,00 8,00	9,94	79,52
IG.07.3.010.18	METALLI - ZINCO SOMMANO cad METALLI - ZINCO Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04					8,00 8,00	9,94	79,52
IG.07.3.020	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX Punti PZM 01, PZM 02, PZM 03, PZM 04					8,00 8,00	9,94	79,52
IG.07.3.022	METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) Punti PZM 01, PZM 02, PZM 03, PZM 04					8,00 8,00	60,21	481,68
IG.07.3.023	SOMMANO cad ETIL-T-BUTIL ETERE (ETBE) Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04					8,00 8,00	55,31	442,48
IG.07.3.025	SOMMANO cad IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04					8,00 8,00	55,31	442,48
IG.07.3.030	SOMMANO cad ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04					8,00 8,00	71,47	571,76
IG.07.3.035	SOMMANO ead ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04					8,00 8,00	53,45	
R.0B.020	SOMMANO cad RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede filievo contenenti la codifica (univoca) del rillevoe le informazioni significative. Inoltre è compresa l'elaborazione dei dati e il caricamento e validazione degli stessi dati sulla piataforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.					2,00	53,45	427,60
R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per					2,00	866,42	1.732,84
	ciascuna componente ambientale SOMMANO cad.					2,00 2,00	352,15	704,30
IG.10.001.025	PO - Post Opera (SbCat 2) MISURA DEL LIVELLO DI FALDA SU PIEZOMETRO							
IG.07.1.002.b	Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad. PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermici e refrigerati. PERI I. PRIMO CAMPIONE CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O					16,00 16,00	13,32	213,12
IG.07.3.002.1.a	PNEUMATICA Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 CHIMICO-FISICI IN SITO SOMMANO cad					16,00 16,00	50,00	800,00
	Temperatura, pH, conducibilità elettrica, ossigeno disciolto, potenziale redox e livello idrometrico/piezometrico Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad					16,00 16,00	160,51	2.568,16
	METALLI - ARSENICO Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad					16,00 16,00	9,94	159,04
	METALLI - CADMIO Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 METALLI - CROMO TOTALE SOMMANO cad					16,00 16,00	9,94	159,04
	METALLI - CROMO ESAVALENTE METALLI - CROMO ESAVALENTE SOMMANO cad					16,00 16,00	9,94	159,04
	Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 METALLI - FERRO SOMMANO cad					16,00 16,00	14,92	238,72
	Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 METALLI - MANGANESE SOMMANO cad					16,00 16,00	9,94	159,04
	Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad METALLI - NICHEL					16,00 16,00	9,94	159,04
	Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad METALLI - PIOMBO					16,00 16,00	9,94	159,04
	Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad METALLI - RAME					16,00 16,00	9,94	159,04
IG.07.3.010.18	Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad METALLI - ZINCO SOMMANO cad					16,00 16,00	9,94	159,04
	Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad		1			16,00 16,00	9,94	159,04

Num. Ord. TARIFFA			DIME	NSIONI			IMPO	ORTI
(Listino ANAS PM-IG-MA.2022 Rev.2)	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
IG.07.3.020	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04					16,00		
IG.07.3.022	SOMMANO cad METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE)					16,00	60,21	96
IG.07.3.023	Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad ETIL-T-BUTIL ETERE (ETBE)					16,00 16,00	55,31	88
10.07.3.023	Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad					16,00 16,00	55,31	81
IG.07.3.025	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04					16,00	74.47	
IG.07.3.030	SOMMANO cad ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					16,00 16,00	71,47	1.1
IG.07.3.035	Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					16,00	53,45	8
	Punti PZM_01, PZM_02, PZM_03, PZM_04 SOMMANO cad					16,00 16,00	53,45	8
R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede nilevo contenenti la codifica (univoca) del rilievo e le informazioni significative. Inottre è compresa l'elaborazione dei dati e il caricamento e validazione degli stessi di sulla piattaforma SIT. Il prezzo si irferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.					4,00		
R.0B.025	SOMMANO cad. RAPPORTO DI CAMPAGNA					4,00	866,42	3.4
	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale					4,00	352,15	1.4
	MA.C - Componente Rumore (Cat 4)					4,00	352,15	1.4
	AO - Ante Opera (SbCat 1)							
R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO Mediante sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni stazione di monitoraggio. Per ogni stazione di monitoraggio. RUM_01+RUM_12					12,00		
R.05.01.010.c	SOMMANO cad. RILIEVO ACUSTICO IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA					12,00	127,90	1.5
	SETTIMANA (7 GG) Nel prezzo è compreso e compensato il monitoraggio acustico in continuo per una durata di misurazione (tempo di misura T) di una settimana, con rilevazioni dei valori del Livello continuo equivalente di pressione sonora (Laaq) e dei livelli massimi e mini di pressione sonora (Lmax, Lmin),oltre che dei livelli statistici. RUM_01+RUM_12 - Rumore stradale	mi				12,00		
R.05.01.010.b	SOMMANO cad. RILIEVO ACUSTICO IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN					12,00	3.693,30	44.
	GIORNO (24 H) Nel prezzo è compreso e compensato il monitoraggio acustico in continuo per una durata di misurazione (tempo di misura Tr) di 24 ore, con rilevazioni dei valori del Live continuo equivalente di pressione sonora (Laeq) e del livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lamaz, Limi), oftre che dei livelli statistici. RUM_04, RUM_05, RUM_06, RUM_07, RUM_09, RUM_10, RUM_11, RUM_12 -	llo				0.00		
R.0B.020	Rumore indotto dal cantien SOMMANO cad.					8,00 8,00	483,57	3.
K.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede filievo contienenti la codifica (univoca) del filievo e le informazioni significative. Inotire è compresa l'elaborazione dei dati e il caricamento e validazione degli stessi di sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente							
	ambientale. SOMMANO cad.					1,00 1,00	866,42	
R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale SOMMANO cad.					1,00 1,00	352,15	
	PO - Post Opera (SbCat 2)							
R.05.01.010.c	RILIEVO ACUSTICO IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG) Nel prezzo è compreso e compensato il monitoraggio acustico in continuo per una							
	durata di misurazione (tempo di misura Tr) di una settimana, con rilevazioni dei valori del Livello continuo equivalente di pressione sonora (Leaq) e del livelli massimi e mini di pressione sonora (Lmax, Lmin),oltre che dei livelli statistici. RUM_01+RUM_12 - Rumore stradale SOMMANO cad.	mi				48,00 48,00	3.693,30	177.
R.05.01.010.b	RILIEVO ACUSTICO IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H)							
	Nel prezzo è compreso e compensato il monitoraggio acustico in continuo per una durata di misurazione (tempo di misura Tr) di 24 ore, con rilevazioni dei valori del Live	llo						
	continuo equivalente di pressione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici.							
R.0B.020	RUM_09, RUM_10, RUM_11 - Misura spot in ambiente interno SOMMANO cad.					3,00 3,00	483,57	1.
K.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Attività di memorizzazione dei dal su supporti informatico e restituzione delle schede rillevo contenenti la codifica (univoca) del rillevoe le informazioni significative. Inoltre è compresa l'elaborazione del dati e il caricamento e validazione degli stessi di sulla pitatforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente							
	ambientale. SOMMANO cad.					5,00 5,00	866,42	4.
R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per	-						
	ciascuna componente ambientale SOMMANO cad. MA.D - Componente Vegetazione (Cat 5)					5,00 5,00	352,15	1.
	AO - Ante Opera (SbCat 1)							
R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO							
	Mediante sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni stazione di monitoraggio.							
	Per ogni stazione di monitoraggio. VEG_01÷VEG_10					10,00	407.00	
	SOMMANO cad. CENSIMENTO FLORISTICO Delle specie presenti da effettuare per almeno due stagioni diverse, tenendo conto de	ila				10,00	127,90	1.
R.03.01.035	sfasatura delle fioriture, con il fine di individuare le specie e stimare l'estensione delle popolazioni di specie							
	sfasatura delle fioriture, con il fine di individuare le specie e stimare l'estensione delle popolazioni di specie VEG_03, VEG_04, VEG_05, VEG_06 SOMMANO cad					4,00 4,00	248,72	!
R.03.01.035	sfasatura delle fioriture, con il fine di individuare le specie e stimare l'estensione delle popolazioni di specie VEG_03, VEG_04, VEG_05, VEG_06	l e					248,72	!

Num. Ord. TARIFFA		DIMENSIONI				IMPORTI		
(Listino ANAS PM-IG-MA.2022 Rev.2)	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede rilievo contenenti la codifica (univoca) del rilievoe le informazioni significative inoltre è compresa l'elaborazione del dati el i caricamento e validazione degli stessi dat sulla pitataforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente							
R.0B.025	ambientale. SOMMANO cad. RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale					1,00 1,00 1,00	866,42	866,42
	SOMMANO cad. PO - Post Opera (SbCat 2)					1,00	352,15	352,15
R.03.01.035	CENSIMENTO FLORISTICO Delle specie presenti da effettuare per almeno due stagioni diverse, tenendo conto dell stasatura delle fioriture, con il fine di individuare le specie e stimare l'estensione delle popolazioni di specie VEG_03.VEG_04.VEC_04.VEC_06 (per 4 rilievi	a				16,00		
R.03.02.010	RILIEVO FITOSOCIOLOGICO 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 alla classificazione delle comunita o associazioni vegetali natural semi-natural presenti, attraverso il riconoscimento dei rapporti quali-quantitativi tra le plante.	В				16,00	248,72	3.979,52
R.03.01.050	VEC_03, VEG_04, VEC_05, VEG_06 (per 4 nilevi SOMMANO cad RILLEVO BIOMETRICO E QUALITATIVO Rillevo quali-quantitativo, finalizato alla verifica dell'esecuzione a regola d'arte degli interventi di piantagione realizzati nell'ambito degli interventi di inserimento neseasolistico ambientale					16,00 16,00	341,80	5.468,80
R.0B.020	VEG_01, VEG_02, VEG_07, VEG_08, VEG_09, VEG_10 (per 2 rillevi) SOMMANO cad RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Attività di memorizzazione del dati si susporto informatico e restituzione delle schede crilevo contrenta ila codifica (univoca) del rillevoe informazioni significative. Inoltre do compresa l'elaborazione dei dati e il canciamento e validazione degli stessi dat sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.					12,00 12,00	300,51	3.606,12
R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale SOMMANO cad.					1,00 1,00 1,00	866,42 352,15	866,42 352,15
	MA.EComponente Fauna (Cat 6) AO - Ante Opera (SbCat 1)							
R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDIUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO Mediante soprallugop per la verifica delle caratteristiche di ogni stazione di monitoraggio. Per ogni stazione di monitoraggio. FAU_01+FAU_07					7,00		
R.03.03.01.001	AVIFAUNA - TRANSETTO LINEARE Rillevo di specie ornitiche da eseguire mediante avvistamento ed ascolto lungo transet prestabiliti di unghezza pari ad almeno 1 km. Prezzo per singolo rilievo FALU 01+FALU 61-FALU 61-F	i				7,00	127,90	895,30
R.03.03.01.005	SOMMANO cad. AVIFAUNA - PUNTI DI ASCOLTO Censimento al canto di specie ornitiche nidificanti su punti prestabiliti. Prezzo per singolo rilievo FALJ 01+FALJ 01					14,00	334,42	4.681,88
R.03.03.05.001	SOMMANO cad. MACRO E MESOTERIOFAUNA - SEGNI DI PRESENZA LUNGO TRANSETTI Rilievo e conteggio, in modo sistematico, della presenza di tracce (impronte, fatte, segni di predazione, etc) di macro e mesoteriofauna. Prezzo per sinoglo rilievo:	ıi				14,00	448,35	6.276,90
R.03.03.15.001	FAU_01+FAU_07 SOMMANO cad. CENSIMENTO A VISTA LUNGO TRANSETTI Rilievo dei rettili mediante censimento a vista lungo transetti di dimensione prestabilita. Prezzo per singolo rilievo.					14,00 14,00	277,45	3.884,30
R.0B.020	FAU_01+FAU_07 SOMMANO cad. RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede critievo contenenti la codifica (univoca) del rillevoe le informazioni significative. Inoltre è compresa l'elaborazione dei dati e il caricamento e validazione degli stessi dat sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.					14,00 14,00	478,68	6.701,52
R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale SOMMANO cad.					2,00 2,00 2,00 2,00	866,42 352,15	1.732,84 704,30
R.03.03.01.001	PO - Post Opera (SbCat 2) AVIFAUNA - TRANSETTO LINEARE Rilievo di specie ornitiche da eseguire mediante avvistamento ed ascolto lungo transett prestabiliti di lunghezza pari ad almeno 1 km. Prezzo per sinoplo rilievo	i					,	
R.03.03.01.005	FAU_01+FAU_07 SOMMANO cad. Censimento al canto di specie ornitiche nidificanti su punti prestabiliti. Prezzo per singolo rilievo FAU_01+FAU_01 FAU_01+FAU_01					28,00 28,00 28,00	334,42	9.363,76
R.03.03.05.001	SOMMANO cad. MACRO E MESOTERIOFAUNA - SEGNI DI PRESENZA LUNGO TRANSETTI Rilievo e conteggio, in modo sistematico, della presenza di tracce (impronte, fatte, segni predazione, etc) di macro e mesoteriofauna. Prezzo per singolo rilievo FALU 01+FALU 61-FALU ni				28,00	448,35	12.553,80	
R.03.03.15.001	SOMMANO cad. CENSIMENTO A VISTA LUNGO TRANSETTI Rilievo dei rettili mediante censimento a vista lungo transetti di dimensione prestabilita. Prezzo per singolo rilievo.					28,00	277,45	7.768,60
R.0B.020	FAU_01+FAU_07 SOMMANO cad. RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede crilievo contenenti la codifica (univoca) del rilievoe le informazioni significative. Inoltre è compresa l'elaborazione dei dati e il cancamento e validazione degli stessi dat sulla pitataforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente					28,00 28,00	478,68	13.403,04
R.0B.025	ambientale. SOMMANO cad. RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per					4,00 4,00	866,42	3.465,68
	ciascuna componente ambientale SOMMANO cad. MA.F Componente Suolo (Cat 7) AO - Ante Opera (SbCat 1)					4,00 4,00	352,15	1.408,60

Num. Ord. TARIFFA			DIMENSIONI				IMP	ORTI
(Listino ANAS PM-IG-MA.2022 Rev.2)	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAC Mediante sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni stazione di monitoraggio. Per ogni stazione di monitoraggio. SUO_01÷SUO_11	GGIO				11,00		
IG.05.145	APPRONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO II POZZETTO ESPLORATIVO Alle postazioni di sondaggilo prova, compreso il carico e scarico, la manodo necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanti cocorra.	pera				11,00	127,90	1.406,90
IG.05.147	SUO_01+SUO_11 SOMMANC INSTALLAZIONE ESCAVATORE Installazione e spostamento dell'escavatore in corrispondenza di ciascun pur scavo, compreso il primo, per l'esecuzione di pozzetti esplorativi, compreso I spostamento da un punto al successivo. Per ogni installazione, compresa la prim	to di				1,00 1,00	300,000	300,00
IG.05.150	SUO_01+SUO_11 SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni mi 2.00 x mi 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consistenza, fino alla profi 2.00. Per onni mi di profondità	standard di				11,00 11,00	95,00	1.045,00
IG.07.1.001.a	N. 22 ml SOMMA PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO Da topsoil, da carota o da pozzetto esplorativo, comprensivo di fornitura del asgillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laborat contenitori isotermici e refrigerat SUO_01+SUO_11, N.2 campioni cad	ontenitore,				22,00 22,00 22,00	26,83	590,26
IG.07.2.010.02	COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegati Parte IV del D. Lega 152/06 e s.m.i. ARSENICO SUQ_01+SUQ_11	o 5 Titolo V				22,00	40,00	880,00
IG.07.2.010.03	COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegate Parte IV del D. Lega 152/06 e s.m.i. BERILLIO SUO_01+SUO_11					22,00	11,19	246,18
IG.07.2.010.04	SOMMA COMPOST INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegate Parte IV del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. CADMIO. SUO_01+SUO_11					22,00	11,19	246,18
IG.07.2.010.05	SOMMA COMPOST INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegah Parle IV del D. Lega 152/06 e s.m.i. COBALTO SUO_01+SUO_01					22,00	11,19	246,18
IG.07.2.010.09	COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegate Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. NICHEL SUO_01+SUO_11					22,00	11,19	246,18
IG.07.2.010.10	COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegati Parte IV del D. Lgs 152/06 e s.m.i. PIOMBO SUO 01+8UO 11	o 5 Titolo V				22,00	11,19	246,18
IG.07.2.010.11	COMPOSTI INORGANICI II prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegate Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. RAME SUO_01+SUO_11					22,00	14,92	328,24
IG.07.2.010.16	COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegate Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. ZINCO SIUC_01+SUO_11					22,00	11,19	246,18
IG.07.2.010.08	COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegati Parte IV del D. Leg. 152/06 e s.m.i. MERCURIO SUO 01+8UO 11	o 5 Titolo V				22,00	11,19	246,18
IG.07.2.010.15	COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegate Parte IV del D. Lega 152/06 e s.m.i. VANADIO SUO_01+SUO_11	o 5 Titolo V				22,00	11,19	246,18
IG.07.2.010.06	COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegati Parte IV del D. Lega 152/06 e s.m.i. CROMO TOTALE SUO_01+SUO_11	o 5 Titolo V				22,00	11,19	246,18
IG.07.2.010.07	COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegati Parte IV del D. Leg. 152/06 e s.m.i. CROMO IV SUO 01+SUO 11	o 5 Titolo V				22,00	11,19	246,18
IG.07.2.015	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommato aromatici di cui alla Tabela 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e SUQ_014SUQ_11	ria organici s.m.i.				22,00	14,92	328,24
IG.07.2.020	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) II prezzo è firento all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommato policiclici aromatici di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs s.m.l. SUD_01+SUD_11	ria				22,00	63,24	1.391,28
IG.07.2.080.b	SOMMA IDROCARBURI PESANTI C-12 Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegati Parte IV del D. Liga 152/06 e s.m.i SUO_01+SUO_11 SOMMA	o 5 Titolo V				22,00 22,00 22,00 22,00	93,23 52,83	2.051,06 1.162,26
IG.07.2.010.23	COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegate Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. AZOTO TOTALE SUO_01+SUO_11	o 5 Titolo V				11,00		
IG.07.2.010.26	COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegati Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. FOSFORO ASSIMILABILE SUO_01+SUO_11	o 5 Titolo V				11,00	21,44	235,84
IG.07.2.010.27	SOMMA COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegati Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. CARBONATI TOTALI SUO_01+SUO_11	o 5 Titolo V				11,00	17,44	191,84
l	SOMMA	NU cad.	1	L	I	11,00	14,54	159,94

Num. Ord. TARIFFA			DIMEN	ISIONI			IMP	ORTI
(Listino ANAS PM-IG-MA.2022 - Rev.2)	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
IG.07.2.010.28	COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titol	o V						
	Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. CALCIO SUO_01+SUO_11					11,00		
IG.07.2.105	SOMMANO cad CARBONIO ORGANICO Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titol Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i					11,00	13,09	143,99
IG.07.2.110	SUO_01+SUO_11 SOMMANO cad CAPACITÀ SCAMBIO CATIONICO Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titol	o V				11,00 11,00	29,42	323,62
	Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i SUO_01+SUO_11 SOMMANO cad					11,00 11,00	37,19	409,09
IG.07.2.100	GRANULOMETRIA Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titol Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i SUO_01+SUO_11					11,00		
R.0B.020	SOMMANO cad RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle sched rillevo contenenti la codifica (univoca) dei rillevoe le informazioni significative. Inoltre è compresa l'elaborazione del dati el i carciamento e validazione degli stessi ci sulla pitatforma SIT. Il prezzo si riferisco per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente	e di				11,00	77,28	850,08
	ambientale. SOMMANO cad	-				2,00 2,00	866,42	1.732,84
R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio pe ciascuna componente ambientale SOMMANO cad					2,00 2,00	352,15	704,30
IG.05.145	APPRONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO Alle postazioni di sondaggio o prova, compreso il carico e scarico, la manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro cocorra.					1,00		
IG.05.147	SUO_01+SUO_11 SOMMANO a corport INSTALLAZIONE ESCAVATORE Installazione e spostamento dell'escavatore in corrispondenza di ciascun punto di scavo, compreso il primo, per l'esecuzione di pozzetti esplorativi, compreso l'onere d spostamento da un punto al successivo. Per ogni installazione, compresa la prim					1,00	300,000	300,00
IG.05.150	SUO_01+SUO_11 SOMMANO cad SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standar mil 2.00 x mil 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consistenza, fino alla profondità d 2.00.	ddi				11,00 11,00	95,00	1.045,00
IG.07.1.001.a	Per ogni ml di profondità N. 22 ml SOMMANO cad PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO Da topsoil, da carota o da pozzetto esplorativo, comprensivo di fornitura del contenito					22,00 22,00	26,83	590,26
	sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermici e refrigerat SUO_01+SUO_11, N.2 campioni cad SOMMANO cad					22,00 22,00	40,00	880,00
IG.07.2.010.02	COMPOSTI INORCANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titol Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. ARSENICO SUO_01+SUO_011	οV				22,00		
IG.07.2.010.03	SOMMANO cad COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titol Parte IV del D Lgs 152/06 e s.m.i. BERILLIO	o V				22,00	11,19	246,18
IG.07.2.010.04	SUO_01+SUO_11 SOMMANO cad COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titol Parte IV del DLes 152/06 e s.m.i.	o V				22,00 22,00	11,19	246,18
IG.07.2.010.05	CADMIO SUO_01+SUO_11 COMPOSTI INORGANICI SOMMANO cad					22,00 22,00	11,19	246,18
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titol Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. COBALTO SUO_01+SUO_11					22,00 22,00	11,19	246,18
IG.07.2.010.09	COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titol Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. NICHEL SIU_011-SUU_111	o V				22,00		
	COMPOSTI INORGANICI II prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titol Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. PIOMBO					22,00	11,19	246,18
	SUO_01+SUO_11 COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titol Parte IV del D.Lega 152/06 e s.m.i.					22,00 22,00	14,92	328,24
IG.07.2.010.16	RAME SUO_01+SUO_11 SOMMANO cad COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è fifeitto all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titol					22,00 22,00	11,19	246,18
	Il prezzo e mento ali analisi dei singolo composto di cui alia i abelia 1 Ailegato 5 i itoli Parte IV del D.Lga 152/06 e s.m.i. ZINCO SUO_01+SUO_11 SOMMANO cad					22,00 22,00	11,19	246,18
IG.07.2.010.08	COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titol Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. MERCURIO SUO_01+SUO_11	o V				22,00		
IG.07.2.010.15	COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titol Parte IV del D.Lgs 15206 e s.m.i. VANADIO					22,00	11,19	246,18
IG.07.2.010.06	SUO_01+SUO_11 COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titol Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.					22,00 22,00	11,19	246,18
IG.07.2.010.07	CROMO TOTALE SUO_01+SUO_11 SOMMANO cad COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titol					22,00 22,00	11,19	246,18
IG.07.2.015	Parle IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. CROMO IV SUO_01+SUO_11 SOMMANO cad					22,00 22,00	14,92	328,24
	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX Il prezzo è riferto all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria orga aromatici di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO_01+SUO_11					22,00		4004
I	SOMMANO cad	-	l		1	22,00	63,24	1.391,28

Num. Ord. TARIFFA			DIMEN	ISIONI			IMP	ORTI
(Listino ANAS PM-IG-MA.2022 - Rev.2)	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
IG.07.2.020	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria policicidi caromatici di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.mi. SJUO 01+SUO 11	,				22,00		
IG.07.2.080.b	DROCARBURI PESANTI C>12 Iprezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo Parte IV del D.Lqs 152/06 e s.m.i	v				22,00	93,23	2.051,06
IG.07.2.010.23	SUO_01+SUO_11 SOMMANO cad. COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo	v				22,00 22,00	52,83	1.162,26
	Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. AZOTO TOTALE SUO_01+SUO_11 SOMMANO cad.					11,00 11,00	21,44	235,84
	COMPOSTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. FOSFORO ASSIMILABILE SUO (1+SUO, 1)	v				11.00		
IG.07.2.010.27	SOMMANO cad. COMPOSTI INORGANICI Il Prezo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo Parte IV del D. Lqs 152/06 e s.m.i.	v				11,00	17,44	191,84
	CARBONATI TOTALI SUO_01+SUO_11 COMPOSTI INORGANICI SOMMANO cad.					11,00 11,00	14,54	159,94
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. CALCIO SUO_01+SUO_11	V				11,00		
	SOMMANO cad. CARBONIO ORGANICO Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i	v				11,00	13,09	143,99
IG.07.2.110	SUO_01+SUO_11 SOMMANO cad. CAPACITÀ SCAMBIO CATIONICO Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo	v				11,00 11,00	29,42	323,62
	Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i SUO_01+SUO_11 SOMMANO cad. GRANULOMETRIA					11,00 11,00	37,19	409,09
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i SUO_01+SUO_11 SOMMANO cad.	V				11,00 11,00	77,28	850,08
	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede rillevo contienenti la codifica (univoca) del rillevoe le informazioni significative. Inottre è compresa l'etaborazione dei dati e il caricamento e validazione degli stessi di sulla piattaforma SIT.							
	Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SOMMANO cad.					2,00 2,00	866,42	1.732,84
	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale SOMMANO cad.					2,00 2,00	352,15	704,30
	MA.H - Progettazione (Cat 9) Progettazione, Implementazione, aggiornamento e gestione della piattaforma SIT - Pe fase di monitoraggio: AO, CO e PC AO, PO	r				2,00		
	SOMMANO cad Parziale LAVORI A MISURA euro					2,00	13.144,08	26.288,16
								517.095,21
	TOTALE euro							517.095,21

Num. Ord	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI				
TARIFFA	BEGIGNAZIONE BEI EAVONI	TOTALE				
	RIPORTO					
Riepilogo SUPER CATEGORIE						
001	MO-MONITORAGGIO AMBIENTALE	517.095,21				
	Totale SUPER CATEGORIE euro	517.095,21				

Num. Ord	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	oi .	IMPORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	NI .	TOTALE
		RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE		
001	MA.A - Componente Aria e Clima		92.116,68
002	MA.B.1 - Componente Ambiente Idrico Superficiale		10.986,86
003	MA.B.2 - Componente Ambiente Idrico Sotterraneo		27.980,58
004	MA.C - Componente Rumore		235.763,49
005	MA.D - Componente Vegetazione		19.132,66
006	MA.E - Componente Fauna		72.840,52
007	MA.F - Componente Suolo		31.986,26
009	MA.G - Progettazione	-	26.288,16
		Totale CATEGORIE euro	517.095,21

Num. Ord	Num. Ord. DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
TARIFF	4	DEGIGNAZIONE DEI EAVOIN	TOTALE
		RIPORTO	
		Riepilogo SUB CATEGORIE	
001	AO - Ante Opera		186.237,06
002	PO - Post Opera		330.858,15
		Totale SUB CATEGORIE euro	517.095,21

Num. Ord. TARIFFA		IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
M	LAVORI A MISURA euro	517.095,21
M:001	MO-MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	517.095,21
M:001.001	MA.A - Componente Aria e Clima euro	92.116,68
M:001.001.001 M:001.001.002	AO - Ante Opera euro PO - Post Opera euro	46.473,54 45.643,14
И:001.002	MA.B.1 - Componente Ambiente Idrico Superficiale euro	10.986,86
M:001.002.001 M:001.002.002	AO - Ante Opera euro PO - Post Opera euro	3.832,82 7.154,04
Λ:001.003	MA.B.2 - Componente Ambiente Idrico Sotterraneo euro	27.980,58
И:001.003.001 И:001.003.002	AO - Ante Opera euro PO - Post Opera euro	12.267,74 15.712,84
Л :001.004	MA.C - Componente Rumore euro	235.763,49
Л:001.004.001 Л:001.004.002	AO - Ante Opera euro PO - Post Opera euro	50.941,53 184.821,96
И:001.005	MA.D - Componente Vegetazione euro	19.132,66
Л:001.005.001 Л:001.005.002	AO - Ante Opera euro PO - Post Opera euro	4.859,65 14.273,01
1:001.006	MA.E - Componente Fauna euro	72.840,52
Л:001.006.001 Л:001.006.002	AO - Ante Opera euro PO - Post Opera euro	24.877,04 47.963,48
И:001.007	MA.F - Componente Suolo euro	31.986,26
/I:001.007.001 /I:001.007.002	AO - Ante Opera euro PO - Post Opera euro	16.696,58 15.289,68
Λ:001.009	MA.G - Progettazione euro	26.288,16
1:001.009.001	AO - Ante Opera euro	26.288,16