

PROGETTAZIONE:

## Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Lavori di razionalizzazione della viabilità di S. Giovanni Rotondo e realizzazione dell'asta di collegamento da San Giovanni Rotondo al capoluogo dauno - 4° Stralcio - S.S. 693 SVV del Gargano - S.S. 89 Garganica - Collegamento Vico del Gargano - Mattinata Tratto Vico del Gargano - Vieste

ATI SINTAGMA - SIPAL - TECNIC - GDG - ICARIA - AMBIENTE

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

**COD. BA322** 

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Nando Granieri MANDATARIA: MANDANTI: Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 TECNIC **M**Sintagma SIPAL IL PROGETTISTA: **Consulting Engineers** Dott.Ing. N.Granieri S.Canale C.Sanna Dott. Ing. Elena Bartolocci Dott. Ing. A.Turso Prof. Ing. V.Truffini Dott.Ing. Dott. Ing. Dott. Ing. J.Turaglio Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3217 Dott.Ing. T.Berti Nulli Dott. Ing. F.Stoppa C.Nardi Dott. Ing. Dott.Arch. A.Bracchini Dott. Ing. A.Dipierro Dott. Ing. F Volonnino IL GEOLOGO: Dott.Ing. E.Bartolocci Dott. Ing. M.Schinco Dott. Geol. Domenico Belcastro Dott.Ing. L.Spaccini CARIA società di ind GEOTECHNICAL DESIGN GROUP L.Casavecchia Ordine dei Geologi della Regione Calabria n°218 Dott.Ing. Dott.Geol. G.Cerquiglini F.Durastanti società di ingegneria IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott.Ing. Dott. Ing. D.Carlaccini V Rotisciani Dott. Ing. Dott.Ing. M.Abram Dott. Ing. Filippo Pambianco Dott. Ing. F.Macchioni Dott. Ing. C.Consorti C.Presciutti F.Berti Nulli E.Loffredo G.Pulli V.Piunno Dott. Ing. Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373 Dott. Ing. Dott. Agr. Dott. Ing. S.Sacconi Dott. Ing. Dott. M. De Tursi IL RESPONSABILE DI PROGETTO **■ambiente**... Dott. Ing. Marianna Grisolia INGEGNERI DELLA PROVINCIA Dott. Ing. A Lucioni IL COLLABORATORE DEL R.U.P. M. Paglini F.Marsiali Dott.Arch. Sezio/e A Dott. Ing. Alberto Sanchirico Dott.Arch. M.Pizzato M.T. Colacresi Dott. Ing. Rocco Lapenta DOTTORS INGEGNERE **MANDO GRANIERI PROTOCOLLO** DATA SETTORE CIVILE E AMBIENTALE

## **ELABORATI ECONOMICI**

SETTORE DELL'INFORMAZIONE

## Calcolo sommario di spesa

CODICE PROGETO	TTO  LIV. PROG. ANNO	NOME FILE  TOO-CMOO-CMS-EC01-B			REVISIONE	SCALA:
BA3		В	-			
В	Revisione a seguito di nota CSL	LPP	11/2022	M.De Tursi	E.Bartolocci	N.Granieri
Α	Emissione		07/2022	M.De Tursi	E.Bartolocci	N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		Overtità	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
TARIFFA  1 / 57 R.0B.020		par.ug.	lung.	larg.	H/peso 4,000	12,00 12,00		TOTALE
	RAPPORTO DI CAMPAGNA restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale.  Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di riferimento riportando i dati rilevati in corrispondenza delle singole stazioni e include le seguenti informazioni minime:  - premessa (componente, fase di monitoraggio, campagna di monitoraggio, ecc);  - riferimenti normativi e standard di qualità;  - protocollo di monitoraggio (obiettivi, stazioni, metodi, strumentazione, programma delle attività previste);  - attività eseguite (risultati, analisi ed interpretazione dati, confronto con attività già eseguite);  - attività da eseguire (quadro di sintesi);  - sintesi e conclusioni (considerazioni e valutazioni sullo stato della componente);  - previsione interazioni componente - progetto (considerazioni, criticità, eventuali azioni correttive aggiuntive);  - indirizzo per il monitoraggio ambientale (fasi ante opera, corso d'opera, post opera);  - aggiornamento SIT (stato avanzamento caricamento, verifica e validazione dati nel SIT);  - bibliografia;  - appendice 1 - Programma avanzamento attività;  - appendice 2 - Tabella riepilogativa componente-attività-rilievi;  - appendice 3 - Documentazione fotografica.  Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale  SbCat 2 - PMA - Componente atmosfera							10′397,0

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		Overtità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							10′397,0
	ATM Vedi voce n° 57 [cad 12.00] SOMMANO cad					12,00	352,15	4′225,8′
3 / 59 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE 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 interpreta le singole componenti sulla base dei dati acquisiti nel periodo precedente all'emissione del rapporto stesso e ha carattere conclusivo per la fase di monitoraggio a cui si riferisce (ante, corso, post). Prevede la caratterizzazione dello stato delle singole componenti tenendo conto dei dati acquisiti nelle fasi di monitoraggio precedenti. Il rapporto, con riferimento a ciascuna componente, include le seguenti informazioni minime: - introduzione (componente, fase di monitoraggio, periodo di riferimento, finalità); - area di studio (descrizione); - riferimenti normativi / standard di qualità; - protocollo di monitoraggio (obiettivi, stazioni, metodi, strumentazione, programma delle attività eseguite); - risultati e analisi (risultati, analisi ed interpretazione conclusive); - analisi delle criticità (criticità in atto, superamenti soglie normate / standard di qualità); - quadro interpretativo della componente (considerazioni e valutazioni conclusive sullo stato della componente per il periodo di riferimento); - previsione interazioni componente - progetto (considerazioni conclusive per il periodo di riferimento, criticità, eventuali azioni correttive aggiuntive); - indirizzo per le fasi/periodi di monitoraggio successivi; - bibliografia; - appendice 1 - programma avanzamento attività; - appendice 2 - tabella riepilogativa componente-attività- rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati;							
	- appendice 4 - documentazione fotografica.  SbCat 2 - PMA - Componente atmosfera  ATM  SOMMANO cad					3,00	704,31	2′112,9
4/60 R.0A.001.c	MONITORAGGIO AMBIENTALE RILIEVI PARAMETRI METEO MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo permette il rilevamento di dati metereologici, quali la velocità e la direzione del vento, la temperatura dell'aria, l'umidità relativa, la pressione atmosferica, le precipitazioni. Nel prezzo sono compresi e compensati: - installazione; - il noleggio della strumentazione; - scarico e analisi dei dati; - stampa dei risultati. La centralina è completa di cavalletto e pacco batterie di alimentazione IP65 con le seguenti caratteristiche tecniche: - Memoria rimovibile: scheda SD/CF espandibile;							

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVODI		DIME	NSIONI		Oventità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							16′735,77
	- Porta ethernet 10/100 T; - Porta di servizio USB; - Almeno 3 interfacce RS485 - RS232 - RS422 con linea di alimentazione; - Assorbimento = 3mA a 12Vdc. Principali caratteristiche prestazionali: - Vento: Velocità con precisione ± 3%;     Direzione con precisione ± 3%; - Precipitazioni: Altezza minima mm 0,01 con precisione ± 5%; - Temperatura: con precisione ± 0,3°C a 20°C; - Pressione: con precisione 1 hPa fino a 60°C; - Umidità relativa: con precisione ± 3% per umidità relativa fino a 90% e ± 5% con umidità relativa da 90% a 100%. Compresa l'installazione, lo smontaggio e le foto della stazione di meteo. Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione). SbCat 2 - PMA - Componente atmosfera	3,000			20,000	60,00		
5 / 61 R.0A.001.d	MONITORAGGIO AMBIENTALE RILIEVI PARAMETRI METEO MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo permette il rilevamento di dati metereologici, quali la velocità e la direzione del vento, la temperatura dell'aria, l'umidità relativa, la pressione atmosferica, le precipitazioni. Nel prezzo sono compresi e compensati: - installazione; - il noleggio della strumentazione;					60,00	386,06	23′163,60
	<ul> <li>scarico e analisi dei dati;</li> <li>stampa dei risultati.</li> <li>La centralina è completa di cavalletto e pacco batterie di alimentazione IP65 con le seguenti caratteristiche tecniche:</li> <li>Memoria rimovibile: scheda SD/CF espandibile;</li> <li>Porta ethernet 10/100 T;</li> <li>Porta di servizio USB;</li> <li>Almeno 3 interfacce RS485 - RS232 - RS422 con linea di alimentazione;</li> <li>Assorbimento = 3mA a 12Vdc.</li> <li>Principali caratteristiche prestazionali:</li> <li>Vento: Velocità con precisione ± 3%;</li> <li>Direzione con precisione ± 3%;</li> <li>Precipitazioni: Altezza minima mm 0,01 con precisione ± 5%;</li> <li>Temperatura: con precisione ± 0,3°C a 20°C;</li> <li>Pressione: con precisione 1 hPa fino a 60°C;</li> <li>Umidità relativa: con precisione ± 3% per umidità relativa fino a 90% e ± 5% con umidità relativa da 90% a 100%.</li> <li>Compresa l'installazione, lo smontaggio e le foto della stazione di meteo.</li> <li>su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione)</li> </ul>							
	SbCat 2 - PMA - Componente atmosfera ATM SOMMANO Settimana	3,000			20,000	60,00	363,93	21′835,80
6 / 62 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							
	A RIPORTARE							61′735,17

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							61′735,17
	fissa/mobile, dotata di sistema di supervisione e controllo remoto.  Nel prezzo sono compresi e compensati:  - l'installazione, la gestione, la manutenzione e lo smontaggio della strumentazione;  - oneri e spese relative all'alimentazione della strumentazione;  - il rilievo delle coordinate del punto di misura tramite GPS;  - lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici;  - le spese di laboratorio;  - la restituzione dei dati acquisiti, secondo i tempi di mediazione previsti dalla normativa vigente di settore;  - la rappresentazione grafica del trend dei dati rilevati;  - la creazione del file contenente i dati delle misure in sito e caricamento degli stessi nel sistema informativo territoriale (SIT).  Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore.  I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata.  SbCat 2 - PMA - Componente atmosfera  ATM	3,000			20,000	60,00	7867,56	472'053,60
7 / 63 R.01.020.a	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE/GRAVIMETRICO DELLE POLVERI Per ciascun inquinante appartenente alla categoria delle polveri: PTS,PM10, PM2,5. Nel prezzo è compreso e compensato: spese di laboratorio; - l'installazione, lo smontaggio, la gestione e la manutenzione della strumentazione; - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - anailisi di laboratorio per la quantificazione della deposizione totale degli inquinanti sull'intero periodo di misura; - elaborazione file per caricamento dati output nel sit, condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi. I risultati vengono forniti con frequenza media giornaliera. Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione installate adeguata all'esigenza PER FILTRO AL GIORNO SbCat 2 - PMA - Componente atmosfera ATM	3,000			40,000	120,00	169,90	20′388,00
8 / 64 R.01.020.b	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE/GRAVIMETRICO DELLE POLVERI Per ciascun inquinante appartenente alla categoria delle polveri: PTS,PM10, PM2,5. Nel prezzo è compreso e compensato: spese di laboratorio; - l'installazione, lo smontaggio, la gestione e la manutenzione della strumentazione; - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - anailisi di laboratorio per la quantificazione della deposizione totale degli inquinanti sull'intero periodo di misura; - elaborazione file per caricamento dati output nel sit, condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi. I risultati vengono forniti con frequenza media giornaliera. Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione installate adeguata all'esigenza PER FILTRO E PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO DI MISURA SbCat 2 - PMA - Componente atmosfera ATM *(H/peso=10*4*6)	3,000			240,000	720,00		
	SOMMANO cad					720,00	123,96	89′251,20

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVON	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							643′427,97
9 / 85 R.0B.020	PMB - Componente rumore (SbCat 3)  MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifica (univoca) del rilievo oltre alle seguenti informazioni: - codice rilievo - codice stazione - componente monitorata - data e ora di inizio e fine rilievo - metodo di rilevamento - nome/unità di misura/valore del parametro rilevato - dati stazionali significativi per il rilievo Inoltre è compresa l'elaborazione dei dati e il caricamento e validazione degli stessi dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SbCat 3 - PMB - Componente rumore							
	RUM	3,000			4,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	866,42	10′397,04
10 / 86 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale.  Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di riferimento riportando i dati rilevati in corrispondenza delle singole stazioni e include le seguenti informazioni minime: - premessa (componente, fase di monitoraggio, campagna di monitoraggio, ecc); - riferimenti normativi e standard di qualità; - protocollo di monitoraggio (obiettivi, stazioni, metodi, strumentazione, programma delle attività previste); - attività eseguite (risultati, analisi ed interpretazione dati, confronto con attività già eseguite); - attività da eseguire (quadro di sintesi); - sintesi e conclusioni (considerazioni e valutazioni sullo stato della componente); - previsione interazioni componente - progetto (considerazioni, criticità, eventuali azioni correttive aggiuntive); - indirizzo per il monitoraggio ambientale (fasi ante opera, corso d'opera, post opera); - aggiornamento SIT (stato avanzamento caricamento, verifica e validazione dati nel SIT); - bibliografia; - appendice 1 - Programma avanzamento attività; - appendice 2 - Tabella riepilogativa componente-attivitàrilievi; - appendice 3 - Documentazione fotografica.  Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale SbCat 3 - PMB - Componente rumore RUM Vedi voce nº 85 [cad 12 00]					12,00		
	Vedi voce n° 85 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00	352,15	4′225,80
	SOMINANO CAD					12,00	332,13	4 223,80
	A RIPORTARE				-			658′050,81

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DE L'AVORI		DIME	NSIONI		O(4)	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							658′050,8
11 / 87 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE 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 interpreta le singole componenti sulla base dei dati acquisiti nel periodo precedente all'emissione del rapporto stesso e ha carattere conclusivo per la fase di monitoraggio a cui si riferisce (ante, corso, post). Prevede la caratterizzazione dello stato delle singole componenti tenendo conto dei dati acquisiti nelle fasi di monitoraggio precedenti.  Il rapporto, con riferimento a ciascuna componente, include le seguenti informazioni minime: - introduzione (componente, fase di monitoraggio, periodo di riferimento, finalità); - area di studio (descrizione); - riferimenti normativi / standard di qualità; - protocollo di monitoraggio (obiettivi, stazioni, metodi, strumentazione, programma delle attività eseguite); - risultati e analisi (risultati, analisi ed interpretazione conclusive); - analisi delle criticità (criticità in atto, superamenti soglie normate / standard di qualità); - quadro interpretativo della componente (considerazioni e valutazioni conclusive sullo stato della componente per il periodo di riferimento); - previsione interazioni componente - progetto (considerazioni conclusive per il periodo di riferimento, criticità, eventuali azioni correttive aggiuntive); - indirizzo per le fasi/periodi di monitoraggio successivi; - ibibliografia; - appendice 1 - programma avanzamento attività; - appendice 2 - tabella riepilogativa componente-attività- rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SbCat 3 - PMB - Componente rumore RUM					3,00	70.1 21.	2′112.9
12 / 88 R.0A.001.b	RILIEVI PARAMETRI METEO Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo permette il rilevamento di dati metereologici, quali la velocità e la direzione del vento, la temperatura dell'aria, l'umidità relativa, la pressione atmosferica, le precipitazioni.  Nel prezzo sono compresi e compensati: - installazione; - il noleggio della strumentazione; - scarico e analisi dei dati; - stampa dei risultati.  La centralina è completa di cavalletto e pacco batterie di alimentazione IP65 con le seguenti caratteristiche tecniche: - Memoria rimovibile: scheda SD/CF espandibile; - Porta ethernet 10/100 T; - Porta di servizio USB; - Almeno 3 interfacce RS485 - RS232 - RS422 con linea di alimentazione; - Assorbimento = 3mA a 12Vdc.  Principali caratteristiche prestazionali: - Vento: Velocità con precisione ± 3%; Direzione con precisione ± 3%; - Precipitazioni: Altezza minima mm 0,01 con precisione ± 5%;					3,00	704,31	2 112,9

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI		O	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							660′163,74
	- Temperatura: con precisione ± 0,3°C a 20°C; - Pressione: con precisione 1 hPa fino a 60°C; - Umidità relativa: con precisione ± 3% per umidità relativa fino a 90% e ± 5% con umidità relativa da 90% a 100%. Compresa l'installazione, lo smontaggio e le foto della stazione di meteo MONITORAGGIO PER UNA DURATA FINO AD 1 GIORNO Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione). SbCat 3 - PMB - Componente rumore	3,000			40,000	120,00		
	SOMMANO gg					120,00	84,95	10′194,00
3/89 R.0A.001.c	MONITORAGGIO AMBIENTALE RILIEVI PARAMETRI METEO MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo permette il rilevamento di dati metereologici, quali la velocità e la direzione del vento, la temperatura dell'aria, l'umidità relativa, la pressione atmosferica, le precipitazioni. Nel prezzo sono compresi e compensati: - installazione; - il noleggio della strumentazione; - scarico e analisi dei dati; - stampa dei risultati. La centralina è completa di cavalletto e pacco batterie di alimentazione IP65 con le seguenti caratteristiche tecniche: - Memoria rimovibile: scheda SD/CF espandibile; - Porta ethernet 10/100 T; - Porta di servizio USB; - Almeno 3 interfacce RS485 - RS232 - RS422 con linea di alimentazione; - Assorbimento = 3mA a 12Vdc. Principali caratteristiche prestazionali: - Vento: Velocità con precisione ± 3%;     Direzione con precisione ± 3%; - Precipitazioni: Altezza minima mm 0,01 con precisione ± 5%; - Temperatura: con precisione ± 0,3°C a 20°C; - Pressione: con precisione 1 hPa fino a 60°C; - Umidità relativa: con precisione ± 3% per umidità relativa fino a 90% e ± 5% con umidità relativa da 90% a 100%. Compresa l'installazione, lo smontaggio e le foto della stazione di meteo. Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per							
	ogni settimana di rilievo e frazione). SbCat 3 - PMB - Componente rumore RUM	3,000			12,000	36,00		
	SOMMANO Settimana					36,00	386,06	13′898,10
4/90 R.05.01.010.	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'elaborazione e la restituzione dei dati. I rilievi dovranno essere effettuati con fonometri integratori di classe I precedentemente tarato presso gli appositi centri specializzati (S.I.T.), avente i requisiti previsti dalla normativa vigente in materia acustica, installazioni in postazioni fisse tipo "box", ovvero in postazioni mobili tipo "automezzi attrezzati".							
	A RIPORTARE							684′255

Num.Ord.			DIME	NSIONI		0	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							684′255,90
	Per quanto riguarda i filtri ed i microfoni, questi dovranno essere conformi alle Norme EN 61260 ed EN 61094-1, 61094-2, 61094-3 e 61094-4.  La procedura di misura da adottare è quella descritta nella norma UNI 11143-1 "Metodo per la stima dell'impatto e del clima acustico per tipologia di sorgenti – Parte 1: Generalità".  Per tale scopo i monitoraggi acustici dovranno essere realizzati secondo quanto descritto dalla norma UNI 11143-2 "Metodo per la stima dell'impatto e del clima acustico per tipologia di sorgenti – Parte 2: Rumore stradale.  Nel corso delle misurazioni acustiche è inoltre compresa la caratterizzazione della postazione di misura (coordinate geografiche, comune, toponimo, indirizzo, tipologia e numero piani del ricettore, documentazione fotografica) e del territorio circostante destinazione d'uso, presenza di ostacoli e/o di vegetazione, sorgente sonora principale ed eventuale presenza di altre sorgenti inquinanti, stradali e/o ferroviarie e/o puntuali).  Prima e dopo ogni ciclo di misurazioni, la strumentazione dovrà essere calibrata, con le modalità di cui al D.M. 16.03.1998, utilizzando a tale proposito idonea strumentazione (conforme alla Norme IEC 942 - Classe I), il cui grado di precisione non risulti inferiore a quello del fonometro/analizzatore stesso.  I dati rilevati dovranno essere restituiti:  - nel caso di rilievi settimanali e giornalieri, come valori di Leq giornalieri (distinti tra periodo diurno e notturno);  - nel caso di rilievi settimanali anche come Leq settimanale complessivo (diurno e notturno).  Inoltre si dovranno riportare la time-history, la distribuzione statistica dei valori della time-history e lo spettro in frequenza.  Nel prezzo sono compresi oneri e spese relative all'alimentazione della strumentazione, all'inserimento dei dati di output da parte di personale tecnico in adeguati supporti digitali e la restituzione ad ANAS dei supporti stessi.  Nel prezzo è compreso e compensato il monitoraggio acustico in continuo per una durata di misurazione (tempo di misura Tr	3,000			40,000	120,00	483,57	58'028,40
15 / 91 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 compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati. I rilievi dovranno essere effettuati con fonometri integratori di classe I precedentemente tarato presso gli appositi centri specializzati (S.I.T.), avente i requisiti previsti dalla normativa vigente in materia acustica, installazioni in postazioni fisse tipo "box", ovvero in postazioni mobili tipo "automezzi attrezzati".  Per quanto riguarda i filtri ed i microfoni, questi dovranno essere conformi alle Norme EN 61260 ed EN 61094-1, 61094-2, 61094-3 e 61094-4.  La procedura di misura da adottare è quella descritta nella norma UNI 11143-1 "Metodo per la stima dell'impatto e del clima acustico per tipologia di sorgenti — Parte 1: Generalità".  Per tale scopo i monitoraggi acustici dovranno essere realizzati secondo quanto descritto dalla norma UNI 11143-							

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		Overtità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							742′284,30
	2 "Metodo per la stima dell'impatto e del clima acustico per tipologia di sorgenti – Parte 2: Rumore stradale.  Nel corso delle misurazioni acustiche è inoltre compresa la caratterizzazione della postazione di misura (coordinate geografiche, comune, toponimo, indirizzo, tipologia e numero piani del ricettore, documentazione fotografica) e del territorio circostante destinazione d'uso, presenza di ostacoli e/o di vegetazione, sorgente sonora principale ed eventuale presenza di altre sorgenti inquinanti, stradali e/o ferroviarie e/o puntuali).  Prima e dopo ogni ciclo di misurazioni, la strumentazione dovrà essere calibrata, con le modalità di cui al D.M. 16.03.1998, utilizzando a tale proposito idonea strumentazione (conforme alla Norme IEC 942 - Classe I), il cui grado di precisione non risulti inferiore a quello del fonometro/analizzatore stesso.  I dati rilevati dovranno essere restituiti:  - nel caso di rilievi settimanali e giornalieri, come valori di Leq giornalieri (distinti tra periodo diurno e notturno);  - nel caso di rilievi settimanali anche come Leq settimanale complessivo (diurno e notturno).  Inoltre si dovranno riportare la time-history, la distribuzione statistica dei valori della time-history e lo spettro in frequenza.  Nel prezzo sono compresi oneri e spese relative all'alimentazione della strumentazione, all'inserimento dei dati di output da parte di personale tecnico in adeguati supporti digitali e la restituzione ad ANAS dei supporti stessi.  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 (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici.  SbCat 3 - PMB - Componente rumore	3,000			12,000	36,00	3693,30	132′958,8
6 / 2 .0B.020	PMD - Componente acque superficiali (SbCat 4)  MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifica (univoca) del rilievo oltre alle seguenti informazioni: - codice rilievo - codice stazione - componente monitorata - data e ora di inizio e fine rilievo - metodo di rilevamento - nome/unità di misura/valore del parametro rilevato - dati stazionali significativi per il rilievo Inoltre è compresa l'elaborazione dei dati e il caricamento e validazione degli stessi dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU	3,000			6,000	18,00	866,42	15′595,5

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M I	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							890′838,66
17/3 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale.  Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di riferimento riportando i dati rilevati in corrispondenza delle singole stazioni e include le seguenti informazioni minime: - premessa (componente, fase di monitoraggio, campagna di monitoraggio, ecc); - riferimenti normativi e standard di qualità; - protocollo di monitoraggio (obiettivi, stazioni, metodi, strumentazione, programma delle attività previste); - attività eseguite (risultati, analisi ed interpretazione dati, confronto con attività già eseguite); - attività da eseguire (quadro di sintesi); - sintesi e conclusioni (considerazioni e valutazioni sullo stato della componente); - previsione interazioni componente - progetto (considerazioni, criticità, eventuali azioni correttive aggiuntive); - indirizzo per il monitoraggio ambientale (fasi ante opera, corso d'opera, post opera); - aggiornamento SIT (stato avanzamento caricamento, verifica e validazione dati nel SIT); - bibliografia; - appendice 1 - Programma avanzamento attività; - appendice 2 - Tabella riepilogativa componente-attività- rilievi; - appendice 3 - Documentazione fotografica.  Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale  SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU							
	Vedi voce nº 2 [cad 18.00]  SOMMANO cad					18,00	352,15	6′338,70
18 / 4 PA.AM.001	Misure di portata correntometriche a guado o da ponte SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU  SOMMANO cadauno	3,000			20,000	60,00	66,65	3′999,00
19 / 5 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.  SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali  SOMMANO cad	3,000			72,000	216,00	40,00	8′640,00
20 / 6 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 delle coordinate del punto di prelievo tramite GPS; - il prelievo del campione;  A RIPORTARE							909′816,36

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVOR	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							909′816,3
	- l'elaborazione del file dei dati di output e caricamento nel SIT, misurati in situ e/o forniti dai laboratori di analisi. Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU							
	Vedi voce n° 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	160,51	34′670,1
21 / 7 IG.07.3.015.1	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. SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali							
	ASU Vedi voce n° 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	13,86	2′993,76
22 / 8 IG.07.3.015. d	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B RICERCARE NELLE ACQUE - INQUINANTI INORGANICI NITRITI II 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.							
	Shin  SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali  ASU  Vedi voce n° 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	11,19	2′417,0
23 / 9 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. SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU Vedi voce n° 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	12,93	2′792,8
24 / 10 IG.07.3.015. d	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B RICERCARE NELLE ACQUE - INQUINANTI INORGANICI NITRITI II 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.  SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali							,
	ASU Vedi voce n° 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	11,19	2′417,04
25 / 11 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. SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU Vedi voce n° 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	26,82	5′793,12
	A RIPORTARE					210,00	20,02	960′900,36

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							960′900,36
26 / 12 IG.07.3.015. o	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.							
	SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU							
	Vedi voce n° 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	13,55	2′926,80
27 / 13 IG.07.3.105	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE BOD5 SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU							
	Vedi voce n° 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	19,96	4′311,36
28 / 14 IG.07.3.110	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE COD SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU							
	Vedi voce n° 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	19,13	4′132,08
29 / 15 IG.07.3.125	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE DUREZZA TOT SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU							
	Vedi voce n° 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	18,25	3′942,00
30 / 16 IG.07.3.015. p	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ERCARE NELLE ACQUE - INQUINANTI INORGANICI ORTOFOSFATI II 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. SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU							
	Vedi voce n° 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	13,55	2′926,80
31 / 17 IG.07.3.100	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE - SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali							
	ASU Vedi voce nº 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	13,51	2′918,16
32 / 18 IG.07.3.135	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE TENSIOATTIVI ANIONICI SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali							
	ASU Vedi voce nº 5 [cad 216.00]					216,00		
	A RIPORTARE					216,00		982′057,56

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					216,00		982′057,5
	SOMMANO cad					216,00	23,36	5′045,70
33 / 19 IG.07.3.140	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE TENSIOATTIVI NON IONICI SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU Vedi voce n° 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	24,81	5′358,9
34 / 20 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. SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali							
	ASU Vedi voce n° 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	11,88	2′566,08
35 / 21 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. SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU							
	Vedi voce nº 5 [cad 216.00]  SOMMANO cad					216,00	11,19	2′417,0
	SOMINAINO Cau					210,00	11,19	2 417,0
36 / 22 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. SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali							
	ASU Vedi voce n° 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	9,94	2′147,04
37 / 23 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. SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU							
	Vedi voce n° 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	9,94	2′147,04
38 / 24 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.							
	SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU							
	Vedi voce nº 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	14,92	3′222,7′
39 / 25								
	A RIPORTARE							1′004′962,20

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′004′962,20
IG.07.3.010. 14	Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e							
	s.m.i. SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali							
	ASU Vedi voce nº 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	9,94	2′147,04
40 / 26								
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.							
	SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU							
	Vedi voce nº 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	9,94	2′147,04
41 / 27 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. SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU							
	Vedi voce nº 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	9,94	2′147,04
42 / 28 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.							
	SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU							
	Vedi voce nº 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	9,94	2′147,04
43 / 29 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.							
	SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU							
	Vedi voce nº 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	9,94	2′147,04
44 / 30 IG.07.3.085	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE PCB IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali							
	ASU Vedi voce nº 5 [cad 216.00]					216,00		
	SOMMANO cad					216,00	74,58	16′109,28
45 / 31								
IG.07.3.055	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. SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali							
	ASU							
	A RIPORTARE							1′031′806,68

			DIME	NSIONI			IME	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	par.ug.	lulig.	larg.	11/pcs0		umtario	1′031′806,68
	Vedi voce n° 5 [cad 216.00]					216,00		1 031 000,00
	,						56.56	12/216 06
	SOMMANO cad					216,00	56,56	12′216,96
46 / 32 IG.07.3.125	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE							
	DUREZZA TOT SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU							
	Vedi voce n° 5 [cad 216.00]	6,000				1′296,00		
	SOMMANO cad					1′296,00	18,25	23′652,00
47/33 IG.07.3.001.c	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E B ICIALI - INDICE BIOLOGIQUE MACROPHYTIQUE EN RIVIÈRE (IBMR) Caratterizzazione qualitativa della risorsa idrica fluviale - Indice Biologique Macrophytique en Rivière (IBMR). Verifica degli aspetti qualitativi biologici. Nel prezzo sono comprese e compensate: - le spese di laboratorio; - la determinazione delle coordinate del punto di misura tramite GPS; - il prelievo del campione; - le analisi di laboratorio; - l'elaborazione del file dei dati di output e caricamento nel SIT, misurati in situ e/o forniti dai laboratori di analisi. Tutti i parametri si intendono misurati in conformità alle normative in vigore.							
	SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU	3,000			12,000	36,00		
	SOMMANO cad					36,00	429,10	15′447,60
48 / 34 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE 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 interpreta le singole componenti sulla base dei dati acquisiti nel periodo precedente all'emissione del rapporto stesso e ha carattere conclusivo per la fase di monitoraggio a cui si riferisce (ante, corso, post). Prevede la caratterizzazione dello stato delle singole componenti tenendo conto dei dati acquisiti nelle fasi di monitoraggio precedenti.  Il rapporto, con riferimento a ciascuna componente, include le seguenti informazioni minime:  - introduzione (componente, fase di monitoraggio, periodo di riferimento, finalità);  - area di studio (descrizione);  - riferimenti normativi / standard di qualità;  - protocollo di monitoraggio (obiettivi, stazioni, metodi, strumentazione, programma delle attività eseguite);  - risultati e analisi (risultati, analisi ed interpretazione conclusive);  - analisi delle criticità (criticità in atto, superamenti soglie normate / standard di qualità);  - quadro interpretativo della componente (considerazioni e valutazioni conclusive sullo stato della componente per il periodo di riferimento);  - previsione interazioni componente - progetto (considerazioni conclusive per il periodo di riferimento, criticità, eventuali azioni correttive aggiuntive);  - indirizzo per le fasi/periodi di monitoraggio successivi;							
	- indirizzo per le fasi/periodi di monitoraggio successivi;  A RIPORTARE							1′083′123,24
	AKITOKIAKE							1 003 123,22

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′083′123,24
	- bibliografia; - appendice 1 - programma avanzamento attività; - appendice 2 - tabella riepilogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SbCat 4 - PMD - Componente acque superficiali ASU  SOMMANO cad					3,00	704,31	2′112,93
49 / 65 R.0B.020	PME - Componente biodiversita' (SbCat 5)  MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico							
	e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifica (univoca) del rilievo oltre alle seguenti informazioni: - codice rilievo - codice stazione - componente monitorata - data e ora di inizio e fine rilievo - metodo di rilevamento - nome/unità di misura/valore del parametro rilevato - dati stazionali significativi per il rilievo Inoltre è compresa l'elaborazione dei dati e il caricamento e validazione degli stessi dati sulla piattaforma SIT.  Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SbCat 5 - PME - Componente biodiversita' VEG					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	866,42	7′797,78
50 / 66 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 vegetazionali.  L'analisi fisionomica comprende:  1. la fotointerpretazione di immagini aeree/satellitari;  2. il sopralluogo per i controlli in campo;  3. l'elaborazione dei dati finalizzata alla descrizione e localizzazione delle tipologie vegetazionali presenti.  Per rilievo.  SbCat 5 - PME - Componente biodiversita'  VEG	3,000			40,000		257.55	20/004-04
	SOMMANO cad					120,00	257,55	30′906,00
51 / 67 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 sono indicate la/le specie dominanti.  La carta è elaborata con un grado di approfondimento pari almeno al IV livello della classificazione CORINE Land Cover.  Scala: 1:5000/1:2000.							
	Escluso gallerie. SbCat 5 - PME - Componente biodiversita' VEG	3,000			1,000	3,00		

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		1′123′939,9
	SOMMANO cad					3,00	657,60	1′972,80
52 / 68 R.03.02.015. b	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 sono indicate la/le specie dominanti.  La carta è elaborata con un grado di approfondimento pari almeno al IV livello della classificazione CORINE Land Cover.  Scala: 1:5000/1:2000. Escluso gallerie.  SbCat 5 - PME - Componente biodiversita'							
	VEG	3,000			11,000	33,00		
	SOMMANO cad					33,00	112,54	3′713,82
53 / 69 PA.AM.003	Rilievo della mortalità operata da veicolo a bassa velocità. Localizzazione di ogni animale morto per collisione, fotografia, identificazione e localizzazione GPS. Verifica delle condizioni stradali che ne hanno favorito l'accesso in carreggiata. I rilievi devono essere condotti entro le prime tre ore successive al sorgere del sole. SbCat 5 - PME - Componente biodiversita' VEG *(H/peso=12*8)	3,000			96,000	288,00		
	SOMMANO cad/km					288,00	127,90	36′835,20
54 / 70 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 delle popolazioni di specie.  Il prezzo prevede e compensa: - la restituzione della lista floristica di riferimento per l'area in esame, con indicazione di corotipo, forma biologica (Raunkiaer) e status di conservazione; - la restituzione su apposita cartografia delle specie rilevate di interesse conservazionistico; - la restituzione della documentazione fotografica, con foto delle specie rilevate. Per ogni rilievo.  SbCat 5 - PME - Componente biodiversita'							
	VEG *(H/peso=2*14)	3,000			28,000	84,00		
55 / 71 R.03.02.010	SOMMANO cad  In campo da eseguire con metodo Braun-Blanquet su tratti di vegetazione omogenea, popolamenti elementari, e su un					84,00	248,72	20′892,48
	campione statisticamente significativo.  il rilievo è finalizzato alla classificazione delle comunità o associazioni vegetali naturali e semi-naturali presenti, attraverso il riconoscimento dei rapporti quali-quantitativi tra le piante.  L'analisi fitosociologica comprende:  1. la descrizione di fisionomia e struttura della vegetazione;  2. la registrazione della variabilità cenologica e strutturale della vegetazione;  3. fotointerpretazione di immagini aeree/satellitare;  4. il sopralluogo e l'esecuzione dei rilievi fitosociologici;  5. l'elaborazione dei dati finalizzata alla comparazione dei rilievi e alla tipizzazione delle associazioni vegetali.  Per rilievo.  SbCat 5 - PME - Componente biodiversita'  VEG							
	A RIPORTARE							1′187′354,25

Num.Ord.			DIME	NSIONI		6	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′187′354,25
	Vedi voce nº 70 [cad 84.00]					84,00		
	SOMMANO cad					84,00	341,80	28′711,20
56 / 50								
56 / 72 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 presenti secondo i codici di nomenclatura tassonomica, fino al livello di specie e, ove necessario, di subspecie e cultivar; - analisi visiva e strumentale mediante VTA; - localizzazione di ciascun esemplare su apposita cartografia mediante rilievo GPS per l'acquisizione delle coordinate X, Y, Z; - documentazione fotografica, con foto di ciascun esemplare rilevato. Le foto dovranno essere univocamente riferibili agli esemplari mappati sulla cartografia suddetta; - individuazione possibili interventi colturali per la salvaguardia e messa in sicurezza degli esemplari. Per ogni rilievo. SbCat 5 - PME - Componente biodiversita' VEG Vedi voce nº 70 [cad 84.00]					84,00	451,46	37′922,64
	SOLVINI II TO CALL					04,00	431,40	37 722,04
57 / 73 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale.  Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di riferimento riportando i dati rilevati in corrispondenza delle singole stazioni e include le seguenti informazioni minime: - premessa (componente, fase di monitoraggio, campagna di monitoraggio, ecc); - riferimenti normativi e standard di qualità; - protocollo di monitoraggio (obiettivi, stazioni, metodi, strumentazione, programma delle attività previste); - attività eseguite (risultati, analisi ed interpretazione dati, confronto con attività già eseguite); - attività da eseguire (quadro di sintesi); - sintesi e conclusioni (considerazioni e valutazioni sullo stato della componente); - previsione interazioni componente - progetto (considerazioni, criticità, eventuali azioni correttive aggiuntive); - indirizzo per il monitoraggio ambientale (fasi ante opera, corso d'opera, post opera); - aggiornamento SIT (stato avanzamento caricamento, verifica e validazione dati nel SIT); - bibliografia; - appendice 1 - Programma avanzamento attività; - appendice 2 - Tabella riepilogativa componente-attività- rilievi; - appendice 3 - Documentazione fotografica.  Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale SbCat 5 - PME - Componente biodiversita' VEG					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	352,15	2′112,90
	A RIPORTARE							1′256′100,99

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		Oventità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′256′100,9
58 / 74 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE 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 interpreta le singole componenti sulla base dei dati acquisiti nel periodo precedente all'emissione del rapporto stesso e ha carattere conclusivo per la fase di monitoraggio a cui si riferisce (ante, corso, post). Prevede la caratterizzazione dello stato delle singole componenti tenendo conto dei dati acquisiti nelle fasi di monitoraggio precedenti. Il rapporto, con riferimento a ciascuna componente, include le seguenti informazioni minime: - introduzione (componente, fase di monitoraggio, periodo di riferimento, finalità); - area di studio (descrizione); - riferimenti normativi / standard di qualità; - protocollo di monitoraggio (obiettivi, stazioni, metodi, strumentazione, programma delle attività eseguite); - risultati e analisi (risultati, analisi ed interpretazione conclusive); - analisi delle criticità (criticità in atto, superamenti soglie normate / standard di qualità); - quadro interpretativo della componente (considerazioni e valutazioni conclusive sullo stato della componente per il periodo di riferimento); - previsione interazioni componente - progetto (considerazioni conclusive per il periodo di riferimento, criticità, eventuali azioni correttive aggiuntive); - indirizzo per le fasi/periodi di monitoraggio successivi; - bibliografia; - appendice 1 - programma avanzamento attività; - appendice 2 - tabella riepilogativa componente-attività- rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.  SbCat 5 - PME - Componente biodiversita' VEG					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	704,31	2′112,9
59 / 75 R.0B.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifica (univoca) del rilievo oltre alle seguenti informazioni: - codice rilievo - codice stazione - componente monitorata - data e ora di inizio e fine rilievo - metodo di rilevamento - nome/unità di misura/valore del parametro rilevato - dati stazionali significativi per il rilievo Inoltre è compresa l'elaborazione dei dati e il caricamento e validazione degli stessi dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SbCat 5 - PME - Componente biodiversita' FAU	3,000			3,000	9,00	866,42	7′797,7
	SUMMANU cad					9,00	800,42	/ /9/,; 
	A RIPORTARE							1′266′011,7

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′266′011,7
60 / 76 R.03.03.01.0 01	Rilievo di specie ornitiche da eseguire mediante avvistamento ed ascolto lungo transetti prestabiliti di lunghezza pari ad almeno 1 km, tracciati in maniera da ricadere il più possibile in ambienti omogenei.  Saranno individuati e conteggiati tutti gli individui contattati, compresi i rapaci, osservati e uditi, in verso o in canto, durante il tempo impiegato per percorrere l'intero transetto in una fascia di almeno 100 m a destra e a sinistra del rilevatore.  I rilievi dovranno essere finalizzati a specie sia diurne che crepuscolari/notturne.  Prezzo per singolo rilievo.  SbCat 5 - PME - Componente biodiversita'  FAU	3,000			28,000	84,00	334,42	28′091,2
61 / 77 R.03.03.01.0 05	FAUNA - AVIFAUNA - PUNTI DI ASCOLTO 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 probabilità di avvistamento. Durante il rilievo ogni individuo dovrà essere conteggiato una sola volta. La distanza tra i punti dovrà essere scelta in modo da raggiungere tutte le coppie nidificanti, senza correre il rischio di contare più volte uno stesso individuo. Gli intervalli di ascolto dovranno variare tra 10 minuti minimo e 20 minuti (è entro i primi 10 minuti che si ottiene già circa l'80% dei contatti). Prezzo per singolo rilievo.							
	SbCat 5 - PME - Componente biodiversita' FAU SOMMANO cad	3,000			6,000	18,00	448,35	8′070,3
62 / 78 R.03.03.05.0 05	Rilievo mediante posizionamento di trappola fotografica in corrispondenza di possibili punti di passaggio delle specie o varchi lungo l'infrastruttura.  Un singolo rilievo avrà una durata minima di 30 gg consecutivi.  Dovranno essere oggetto di ripresa fotografica tutti gli individui entrati nel campo utile di ripresa del fotoapparato, restituendo quindi, oltre alla macro e mesoteriofauna, anche eventuali individui appartenenti ad altri taxa.  La fototrappola andrà impostata in modalità solo foto, con una risoluzione minima di 8mp, con impostazione di una sequenza di scatto di almeno 3 fotogrammi consecutivi e con sovraimpressione sulla foto di almeno ora e data del momento dello scatto.  Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione.  SbCat 5 - PME - Componente biodiversita'  VEG-FAU-TER				28,000	84,00		
63 / 79 R.03.03.05.0	SOMMANO cad					84,00	322,58	27′096,7
10	Rilievo della chirotterofauna mediante bat detector automatico, in continuo e passivo, in modalità time							
<u> </u>	A RIPORTARE							1′329′270,0

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELLA MODI		DIME	NSIONI	I	Ov- ::4'4\	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′329′270,00
	expansion e registratore digitale. Attività da eseguire lungo transetti della dimensione minima di m 500. Gli ultrasuoni rilevati saranno registrati e successivamente analizzati con specifici software per l'identificazione delle specie, annotando i siti invernali, riproduttivi e di swarming rinvenuti.							
	Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione.  SbCat 5 - PME - Componente biodiversita'  VEG-FAU-TER	3,000			28,000	84,00		
	SOMMANO cad					84,00	714,64	60′029,76
64 / 80 R.03.03.10.0 01	FAUNA - ANFIBI - CENSIMENTO A VISTA E AL CANTO Rilievo degli anfibi mediante censimento a vista, tipo S.S.S. (Systematic Spatial Surveys, Heyer et al., 1994), e al canto, tipo A.S.T. (Audio Surveys Transect, Heyer et al., 1994), per tutto il periodo riproduttivo. L'attività verrà svolta lungo transetti di almeno 0,5 km circa o su aree campione. Prezzo per singolo rilievo. SbCat 5 - PME - Componente biodiversita'					124.00		
	VEG-FAU-ANF	3,000			42,000	126,00	255 45	24/050 5/
	SOMMANO cad					126,00	277,45	34′958,70
65 / 81 R.03.03.15.0 01	FAUNA - RETTILI - CENSIMENTO A VISTA LUNGO TRANSETTI Rilievo dei rettili mediante censimento a vista lungo transetti di dimensione prestabilita. L'attività di indagine dovrà essere svolta mediante osservazione di individui lungo transetti percorsi a piedi della lunghezza, ove possibile, di 1 km ed entro un buffer di larghezza di almeno 20 m. Gli esemplari osservabili ed avvicinabili ad opportuna distanza saranno fotografati. Prezzo per singolo rilievo. SbCat 5 - PME - Componente biodiversita'							
	VEG-FAU-ERP	3,000			42,000	126,00		
66 / 82 PA.AM.004	Censimento a vista lungo transetti di dimensione prestabilita. L'attività di indagine dovrà essere svolta mediante osservazione di individui lungo i trans no 20 m. GLi esemplari osservabili e avvicinabili ad opportuna distanza saranno fotografati. Prezzo per singolo rilievo. SbCat 5 - PME - Componente biodiversita'	3,000			42,000	126,00	478,68	60′313,68
	SOMMANO cadauno					126,00	277,45	34′958,70
67 / 83 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale.  Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di riferimento riportando i dati rilevati in corrispondenza delle singole stazioni e include le seguenti informazioni minime: - premessa (componente, fase di monitoraggio, campagna di monitoraggio, ecc);							
	A RIPORTARE							1′519′530,84

Num.Ord. ΓARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME.	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′519′530,8
8 / 84 .0B.030	riferimenti normativi e standard di qualità; protocollo di monitoraggio (obiettivi, stazioni, metodi, strumentazione, programma delle attività previste); attività eseguite (risultati, analisi ed interpretazione dati, confronto con attività già eseguite); attività da eseguire (quadro di sintesi); attività da eseguire (quadro di sintesi); attività da eseguire (quadro di sintesi); previsione interazioni componente - progetto (considerazioni, criticità, eventuali azioni correttive aggiuntive); indirizzo per il monitoraggio ambientale (fasi ante opera, corso d'opera, post opera); aggiornamento SIT (stato avanzamento caricamento, verifica e validazione dati nel SIT); bibliografia; appendice 1 - Programma avanzamento attività; appendice 2 - Tabella riepilogativa componente-attività-rilievi; appendice 3 - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale SbCat 5 - PME - Componente biodiversita' FAU  SOMMANO cad  MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente all'emissione del rapporto analizza e interpreta le singole componenti sulla base dei dati acquisiti nel periodo precedente all'emissione del rapporto stesso e ha carattere conclusivo per la fase di monitoraggio a cui si riferisce (ante, corso, post). Prevede la caratterizzazione dello stato delle singole componenti tenendo conto dei dati acquisiti nelle fasi di monitoraggio recedenti. Il rapporto, con riferimento a ciascuna componente, include le seguenti informazioni minime: introduzione (componente, fase di monitoraggio, periodo di riferimento, finalità); area di studio (descrizione); riferimenti normativi / standard di qualità; protocollo di monitoraggio (obiettivi, stazioni, metodi, strumentazione, programma delle attività eseguite); risultati e analisi (risultati, analisi ed interpretazione conclusive); analisi delle	3,000			3,000	9,00	352,15	1′519′530,8
	- appendice 4 - documentazione fotografica. SbCat 5 - PME - Componente biodiversita'							
	FAU					3,00		

Num.Ord. TARIFFA			DIME	NSIONI			I M P	ORTI
	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		1′522′700,19
	SOMMANO cad					3,00	704,31	2′112,93
9/35 R.0B.020	PMF - Componente acque sotterranee (SbCat 6)  MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifica (univoca) del rilievo oltre alle seguenti informazioni: - codice rilievo - codice stazione - componente monitorata - data e ora di inizio e fine rilievo - metodo di rilevamento - nome/unità di misura/valore del parametro rilevato - dati stazionali significativi per il rilievo Inoltre è compresa l'elaborazione dei dati e il caricamento e validazione degli stessi dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee ASO	3,000			4,000	12,00	866,42	10′397,04
70 / 36 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale.  Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di riferimento riportando i dati rilevati in corrispondenza delle singole stazioni e include le seguenti informazioni minime: - premessa (componente, fase di monitoraggio, campagna di monitoraggio, ecc); - riferimenti normativi e standard di qualità; - protocollo di monitoraggio (obiettivi, stazioni, metodi, strumentazione, programma delle attività previste); - attività eseguite (risultati, analisi ed interpretazione dati, confronto con attività già eseguite); - attività da eseguire (quadro di sintesi); - sintesi e conclusioni (considerazioni e valutazioni sullo stato della componente); - previsione interazioni componente - progetto (considerazioni, criticità, eventuali azioni correttive aggiuntive); - indirizzo per il monitoraggio ambientale (fasi ante opera, corso d'opera, post opera); - aggiornamento SIT (stato avanzamento caricamento, verifica e validazione dati nel SIT); - bibliografia; - appendice 1 - Programma avanzamento attività; - appendice 2 - Tabella riepilogativa componente-attività- rilievi; - appendice 3 - Documentazione fotografica.  Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale							

Num.Ord.	DEGROVA ZIONE DEVI ANON		DIME	NSIONI		0 (1)	IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′535′210,10
	Vedi voce n° 35 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	352,15	4′225,80
	SOMMANO cad					12,00	332,13	4 223,80
71 / 37 IG.10.001.02	con pompe elettriche sommergibili.							
2	Per ogni ora di spurgo SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee							
	ASO	3,000	1,00		40,000	120,00		
	SOMMANO h					120,00	108,54	13′024,80
72 / 38								
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 delle coordinate del punto di prelievo tramite GPS;							
	- il prelievo del campione; - l'elaborazione del file dei dati di output e caricamento nel							
	SIT, misurati in situ e/o forniti dai laboratori di analisi. Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle							
	normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione							
	adeguata all'esigenza. SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee							
	ASO Vedi voce n° 37 [h 120.00]					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	160,51	19′261,20
<b>72</b> / 20								
73 / 39 IG.07.1.002.	In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella							
В	frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermici e refrigerati.							
	Mediante spurgo da computarsi con la voce specifica.  SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee							
	ASO Vedi voce n° 37 [h 120.00]					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	50,00	6′000,00
							22,23	
74 / 40 IG.07.3.010.	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla							
04	Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.							
	SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee ASO							
	Vedi voce n° 37 [h 120.00]					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	9,94	1′192,80
75 / 41 IG.07.3.010.	Il magga à riferite allegalisi del sincele comment di interna							
1G.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.							
	SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee ASO							
	Vedi voce n° 37 [h 120.00]					120,00		
	A RIPORTARE					120,00		1′578′914,76
	A KII OKIAKE			I		120,00		10,000,10

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		Quantità	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					120,00		1′578′914,7
	SOMMANO cad					120,00	9,94	1′192,8
76 / 42								
76 / 42 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. SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee ASO							
	Vedi voce n° 37 [h 120.00]					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	9,94	1′192,8
77 / 43 IG.07.3.010.	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla							
09	Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.							
	SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee ASO Vedi voce n° 37 [h 120.00]					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	14,92	1′790,4
50 / 44								
78 / 44 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.							
	SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee ASO							
	Vedi voce n° 37 [h 120.00]					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	9,94	1′192,80
79 / 45 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. SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee ASO							
	Vedi voce n° 37 [h 120.00]					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	9,94	1′192,80
80 / 46 IG.07.3.010.	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla							
12	Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee							
	ASO Vedi voce n° 37 [h 120.00]					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	9,94	1′192,8
81 / 47 IG.07.3.010.	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla							
13	Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee							
	ASO Vedi voce n° 37 [h 120.00]					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	9,94	1′192,8
02 / 40								
82 / 48	ADIDODTADE							1/507/0/1 0
	ARIPORTARE							1′587′861,9

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′587′861,9
IG.07.3.010. 14	Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e							
	s.m.i. SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee							
	ASO Vedi voce n° 37 [h 120.00]					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	9,94	1′192,80
83 / 49								
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.							
	SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee							
	Vedi voce n° 37 [h 120.00]					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	9,94	1′192,80
84 / 50								
	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.							
	SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee ASO							
	Vedi voce n° 37 [h 120.00]					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	11,19	1′342,80
85 / 51 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. SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee							
	ASO Vedi voce n° 37 [h 120.00]					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	53,45	6′414,00
86 / 52								
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. SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee							
	ASO Vedi voce n° 37 [h 120.00]					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	53,45	6′414,00
87 / 53 IG.07.3.085	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE PCB IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee							
	ASO Vedi voce n° 37 [h 120.00]					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	74,58	8′949,60
	Soliting in the case					120,00	, 1,50	0 7 17,00
88 / 54 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. SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee							
	ASO							
	A RIPORTARE							1′613′367,96

89 / 55 IG.10.001.02 Su pir e p II : No de gr La il pir St A3 Vo  90 / 56 MR.0B.030 A' Ro Ro co ca II ba de mr Pr co mr III i di - a	DESIGNAZIONE DEI LAVORI  RIPORTO  Vedi voce n° 37 [h 120.00]  SOMMANO cad  Successiva alla prima, sia mediante freatimetro (per tubi piezometrici) che tramite centralina portatile (per trasduttori piezometri elettrici).  Il prezzo è relativo alla misura di ogni singolo piezometro. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica.  La misura di zero dovrà essere eseguita quando sia accertato I riequilibrio del sistema a seguito dell'installazione del biezometro.  SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee ASO  Vedi voce n° 37 [h 120.00]  SOMMANO cad  MONITORAGGIO AMBIENTALE  ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE  RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE  Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio.  1 rapporto analizza e interpreta le singole componenti sulla pase dei dati acquisiti nel periodo precedente all'emissione	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	120,00 120,00 120,00	1 M P unitario 60,21	ORTI TOTALE 1'613'367,96 7'225,20
89 / 55 IG.10.001.02 5 Pin e p	Sommano cad Souccessiva alla prima, sia mediante freatimetro (per tubi diezometrici) che tramite centralina portatile (per trasduttori e piezometri elettrici).  Il prezzo è relativo alla misura di ogni singolo piezometro.  Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica.  La misura di zero dovrà essere eseguita quando sia accertato Il riequilibrio del sistema a seguito dell'installazione del biezometro.  Sobcat 6 - PMF - Componente acque sotterranee  ASO  Vedi voce n° 37 [h 120.00]  SOMMANO cad  MONITORAGGIO AMBIENTALE  ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE  RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE  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 interpreta le singole componenti sulla pase dei dati acquisiti nel periodo precedente all'emissione	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	120,00	60,21	1′613′367,96 7′225,20
89 / 55 IG.10.001.02 Su pir e p II : No de gr La il pir St A3 Vo  90 / 56 MR.0B.030 A' Ro Ro co ca II ba de mr Pr co mr III i di - a	Sommano cad Souccessiva alla prima, sia mediante freatimetro (per tubi diezometrici) che tramite centralina portatile (per trasduttori e piezometri elettrici).  Il prezzo è relativo alla misura di ogni singolo piezometro.  Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica.  La misura di zero dovrà essere eseguita quando sia accertato Il riequilibrio del sistema a seguito dell'installazione del biezometro.  Sobcat 6 - PMF - Componente acque sotterranee  ASO  Vedi voce n° 37 [h 120.00]  SOMMANO cad  MONITORAGGIO AMBIENTALE  ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE  RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE  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 interpreta le singole componenti sulla pase dei dati acquisiti nel periodo precedente all'emissione					120,00		7′225,20
89 / 55 IG.10.001.02 Su pir e p II : No de gr La il pir St A3 Vo  90 / 56 MR.0B.030 A' Ro Ro co ca II ba de mr Pr co mr III i di - a	Sommano cad Successiva alla prima, sia mediante freatimetro (per tubi diezometrici) che tramite centralina portatile (per trasduttori die piezometri elettrici).  Il prezzo è relativo alla misura di ogni singolo piezometro.  Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica.  La misura di zero dovrà essere eseguita quando sia accertato l riequilibrio del sistema a seguito dell'installazione del diezometro.  SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee ASO Vedi voce n° 37 [h 120.00]  SOMMANO cad  MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna rampagna prevista nel Piano di monitoraggio.  Il rapporto analizza e interpreta le singole componenti sulla pase dei dati acquisiti nel periodo precedente all'emissione					120,00		
IG.10.001.02 Supin pin pin pin pin pin pin pin pin pin	Successiva alla prima, sia mediante freatimetro (per tubi piezometrici) che tramite centralina portatile (per trasduttori e piezometri elettrici).  I prezzo è relativo alla misura di ogni singolo piezometro.  Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica.  La misura di zero dovrà essere eseguita quando sia accertato I riequilibrio del sistema a seguito dell'installazione del piezometro.  SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee  ASO  Vedi voce n° 37 [h 120.00]  SOMMANO cad  MONITORAGGIO AMBIENTALE  ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE  RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE  Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio.  I rapporto analizza e interpreta le singole componenti sulla pase dei dati acquisiti nel periodo precedente all'emissione					120,00		
IG.10.001.02 Supin pin pin pin pin pin pin pin pin pin	piezometrici) che tramite centralina portatile (per trasduttori e piezometri elettrici).  Il prezzo è relativo alla misura di ogni singolo piezometro.  Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica.  La misura di zero dovrà essere eseguita quando sia accertato I riequilibrio del sistema a seguito dell'installazione del piezometro.  SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee  ASO  Vedi voce n° 37 [h 120.00]  SOMMANO cad  MONITORAGGIO AMBIENTALE  ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE  RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE  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 interpreta le singole componenti sulla pase dei dati acquisiti nel periodo precedente all'emissione						13,32	1′598,40
IG.10.001.02 Supin pin pin pin pin pin pin pin pin pin	piezometrici) che tramite centralina portatile (per trasduttori e piezometri elettrici).  Il prezzo è relativo alla misura di ogni singolo piezometro.  Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica.  La misura di zero dovrà essere eseguita quando sia accertato I riequilibrio del sistema a seguito dell'installazione del piezometro.  SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee  ASO  Vedi voce n° 37 [h 120.00]  SOMMANO cad  MONITORAGGIO AMBIENTALE  ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE  RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE  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 interpreta le singole componenti sulla pase dei dati acquisiti nel periodo precedente all'emissione						13,32	1′598,40
R.0B.030 A'RAA' RACCOCA III badde mice Prococa III le le - i di	ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE 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 interpreta le singole componenti sulla case dei dati acquisiti nel periodo precedente all'emissione							
R.0B.030 A'RAA' RACCOCA III badde mice Prococa III le le - i di	ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE 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 interpreta le singole componenti sulla case dei dati acquisiti nel periodo precedente all'emissione							
- str - co - a no - c va pe - (co cr - i - b - a - a - a Str - Str - Str - Str - a - a - a Str - str - a - a - a - a - a - a - a - a - a -	del rapporto stesso e ha carattere conclusivo per la fase di monitoraggio a cui si riferisce (ante, corso, post).  Prevede la caratterizzazione dello stato delle singole componenti tenendo conto dei dati acquisiti nelle fasi di monitoraggio precedenti.  I rapporto, con riferimento a ciascuna componente, include e seguenti informazioni minime:  introduzione (componente, fase di monitoraggio, periodo di riferimento, finalità);  area di studio (descrizione);  riferimenti normativi / standard di qualità;  protocollo di monitoraggio (obiettivi, stazioni, metodi, strumentazione, programma delle attività eseguite);  risultati e analisi (risultati, analisi ed interpretazione conclusive);  analisi delle criticità (criticità in atto, superamenti soglie normate / standard di qualità);  quadro interpretativo della componente (considerazioni e valutazioni conclusive sullo stato della componente per il periodo di riferimento);  previsione interazioni componente – progetto considerazioni conclusive per il periodo di riferimento, criticità, eventuali azioni correttive aggiuntive);  indirizzo per le fasi/periodi di monitoraggio successivi; bibliografia; appendice 1 - programma avanzamento attività; appendice 2 - tabella riepilogativa componente-attività-rilievi; appendice 3 - grafici / tabelle dati; appendice 4 - documentazione fotografica.  SbCat 6 - PMF - Componente acque sotterranee					3,00	704.21	2/112.05
	SOMMANO cad					3,00	704,31	2′112,93
	PMH - Piattaforma (SbCat 7)							

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	BESIGN ERONE BEI EN VOR	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′624′304,4
21./1	D ( 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
91 / 1 R.0B.015	Per fase di monitoraggio: AO, CO e PO. SbCat 7 - PMH - Piattaforma							
						1,00		
	SOMMANO fase					1,00	13144,08	13′144,0
	Parziale PM.01 - PIANO MONITORAGGIO						-	
	AMBIENTALE IN "Corso d'Opera" (Cat 2) euro Parziale PM - PIANO DI MONITORAGGIO							1′637′448,
	AMBIENTALE (SpCat 1) euro							1′637′448,
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1′637′448,
					1			

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′637′448,57
	LAVORI A CORPO							
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 2) AP.01 - Tratto km 0+031÷0+060 (Cat 6)							
	AP - ASSE PRINCIPALE (SbCat 8)							
92 / 92 PP.CS.08	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H > 5.00 m. (H.media 7.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		13,00			13,00		
	SOMMANO m					13,00	3560,00	46′280,00
93 / 93 PP.CS.02	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H > 5.00m. (H.media 7.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		16.00			16.00		
	governo		16,00			16,00	1000.00	17/440.00
	SOMMANO m					16,00	1090,00	17′440,00
	Parziale AP.01 - Tratto km 0+031÷0+060 (Cat 6) euro							63′720,00
	AP.02 - Tratto km 0+790÷0+832 (Cat 7)							
94 / 94 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato $H=2.00\text{-}5.00\text{m}$ . (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		25.00			25.00		
			25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	2280,00	57′000,00
95 / 95 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	2610,00	44′370,00
	Parziale AP.02 - Tratto km 0+790÷0+832 (Cat 7) euro							101′370,00
	AP.03 - Tratto km 1+632÷1+665 (Cat 8)							
96 / 96 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	2610,00	46′980,00
97 / 97 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 2.00-5.00m. (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
	SUCAL 0 - AF - ASSE FRINCIPALE		15,00			15,00		
	A RIPORTARE					15,00		1′849′518,57
	ARIIORIARE		1		1	13,00		1 077 210,27

			DIME	NGIONI			11/1	pag. 31
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI		Quantità		PORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,00		1′849′518,57
	SOMMANO m					15,00	2280,00	34′200,00
	Parziale AP.03 - Tratto km 1+632÷1+665 (Cat 8) euro							81′180,00
	AP.04 - Tratto km 1+865÷2+130 (Cat 9)							
98 / 98 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 2.00-5.00m. (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		20.00			20.00		
			28,00 26,00			28,00 26,00		
	SOMMANO m					54,00	2280,00	123′120,00
99 / 99	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea $H = 6.00$							
PP.CS.07	- 10.00 m. (H.media 8.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m.							
	SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		211,00			211,00		
	SOMMANO m					211,00	6010,00	1′268′110,00
	Parziale AP.04 - Tratto km 1+865÷2+130 (Cat 9) euro							1′391′230,00
	AP.05 - Tratto km 2+400÷2+458 (Cat 10)							
100 / 100 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato $H=2.00\text{-}5.00\text{m}$ . (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			33,00			33,00		
	SOMMANO m					33,00	2280,00	75′240,00
101 / 101 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	2610,00	65′250,00
	Parziale AP.05 - Tratto km 2+400÷2+458 (Cat 10) euro							140′490,00
	AP.06 - Tratto km 2+725÷2+755 (Cat 11)							
102 / 102 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
	Social of the Asset Figure 1722		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00	2610,00	28′710,00
103 / 103 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 2.00-5.00m. (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m.							
	SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		19,00			19,00		
	A RIPORTARE					19,00		3′444′148,57
	A KITOKIAKE					19,00		J 777 140,3/

			DIME	MCIONI			LME	pag. 32
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI		Quantità		ORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19,00	2200.00	3′444′148,57
	SOMMANO m					19,00	2280,00	43′320,00
	Parziale AP.06 - Tratto km 2+725÷2+755 (Cat 11) euro							72′030,00
	AP.07 - Tratto km 2+965÷3+000 (Cat 12)							
104 / 104 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 2.00-5.00m. (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	2280,00	57′000.00
								2, 22,2
105 / 105 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		10,00			10,00		
	SOMMANO m		10,00			10,00	2610,00	26′100,00
	SOMINANO III					10,00	2010,00	20 100,00
	Parziale AP.07 - Tratto km 2+965÷3+000 (Cat 12) euro							83′100,00
	AP.08 - Tratto km 3+315÷3+380 (Cat 13)							
106 / 106 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	2610,00	62′640,00
107 / 107 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato $H=2.00\text{-}5.00\text{m}$ . (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata $10.50~(1.50\text{+}3.75\text{+}3.75\text{+}1.50)\text{m}$ . SbCat $8$ - AP - ASSE PRINCIPALE		41,00			41,00		
	SOMMANO m		41,00			41,00	2280,00	93′480,00
	SOMMANO					41,00	2280,00	
	Parziale AP.08 - Tratto km 3+315÷3+380 (Cat 13) euro							156′120,00
	AP.09 - Tratto km 4+040÷4+156 (Cat 14)							
108 / 108 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 2.00-5.00m. (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	2280,00	159′600,00
109 / 109 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
	SOCALO - AL - ASSE FRINCIFALE		46,00			46,00		
	SOMMANO m					46,00	2610,00	120′060,00
	A RIPORTARE							4′006′348,57

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI		DIMEN	NSIONI		Oventità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							4′006′348,5
	Parziale AP.09 - Tratto km 4+040÷4+156 (Cat 14) euro							279′660,0
	AP.10 - Tratto km 4.810÷4+850 (Cat 15)							
110 / 110 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	2610,00	31′320,0
111 / 111 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato $H=2.00\text{-}5.00\text{m}$ . (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			28,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	2280,00	63′840,00
	Parziale AP.10 - Tratto km 4.810÷4+850 (Cat 15) euro							95′160,00
	AP.11 - Tratto km 5+000÷5+030 (Cat 16)							
112 / 112 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato $H=2.00\text{-}5.00\text{m}$ . (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata $10.50~(1.50\text{+}3.75\text{+}3.75\text{+}1.50)\text{m}$ . SbCat $8$ - AP - ASSE PRINCIPALE							
			20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2280,00	45′600,00
113 / 113 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		10,00			10,00		
	COLULIA		10,00				2610.00	26/100 0
	SOMMANO m					10,00	2610,00	26′100,00
	Parziale AP.11 - Tratto km 5+000÷5+030 (Cat 16) euro							71′700,0
	AP.12 - Tratto km 5+878÷5+918 (Cat 17)							
114 / 114 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	2610,00	41′760,00
115 / 115 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 2.00-5.00m. (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		24,00			24,00		
	SOMMANO m		24,00			24,00	2280,00	54′720,0
	A RIPORTARE							4′269′688,5

Num.Ord.	DEGROVA GROVE DEVA AVODA		DIME	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							4′269′688,57
	Parziale AP.12 - Tratto km 5+878÷5+918 (Cat 17) euro							96′480,00
	AP.13 - Tratto km 5+958÷5+980 (Cat 18)							
116 / 116 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato $H=2.00\text{-}5.00\text{m}$ . (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat $8$ - AP - ASSE PRINCIPALE		8,00			8,00		
	SOMMANO m		8,00			8,00	2280,00	18′240,00
117 / 117 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		14,00			14,00		
	SOMMANO m		.,,,,			14,00	2610,00	36′540,00
							,	
	Parziale AP.13 - Tratto km 5+958÷5+980 (Cat 18) euro							54′780,00
	AP.14 - Tratto km 6+330÷6+470 (Cat 19)							
118 / 118 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
	SOURTING		24,00			24,00	2(10.00	(2/(40.0)
	SOMMANO m					24,00	2610,00	62′640,00
119 / 119 PP.CS.08	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato $\rm H > 5.00~m.~(H.media~7.50)~/$ Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			116,00			116,00		
	SOMMANO m					116,00	3560,00	412′960,00
	Parziale AP.14 - Tratto km 6+330÷6+470 (Cat 19) euro							475′600,00
	AP.15 - Tratto km 7+070÷7+221 (Cat 20)							
120 / 120 PP.CS.05	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato $H = 6.00 - 10.00$ m. (H.media 8.00) con muro di sottoscarpa / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata $10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)$ m.							
	SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		151,00			151,00		
	SOMMANO m					151,00	2220,00	335′220,00
	Parziale AP.15 - Tratto km 7+070÷7+221 (Cat 20) euro							335′220,00
	AP.16 - Tratto km 7+271÷7+780 (Cat 21)							
121 / 121 PP.CS.05	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato $H=6.00$ - $10.00$ m. (H.media $8.00$ ) con muro di sottoscarpa / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata $10.50$							
	A RIPORTARE							5′135′288,57

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							5′135′288,57
	(1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			221,00			221,00		
	SOMMANO m					221,00	2220,00	490′620,00
122 / 122 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 2.00-5.00m. (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	2280,00	91′200,00
123 / 123 PP.CS.03	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H <= 2.00m. (H.media 1.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	1320,00	30′360,00
124 / 124 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		55,00			55,00		
	SOMMANO m		33,00			55,00	2610,00	143′550,00
125 / 125 PP.CS.03	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H <= 2.00m. (H.media 1.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	1320,00	92′400,00
126 / 126 PP.CS.05	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 6.00 - 10.00 m. (H.media 8.00) con muro di sottoscarpa / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m.  SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2220,00	222′000,00
	Parziale AP.16 - Tratto km 7+271÷7+780 (Cat 21) euro							1′070′130,00
	AP.17 - Tratto km 7+840÷8+170 (Cat 22)							
127 / 127 PP.CS.05	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 6.00 - 10.00 m. (H.media 8.00) con muro di sottoscarpa / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m.  SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		330,00			330,00		
	SOMMANO m		330,00			330,00	2220,00	732′600,00
ĺ								
	Parziale AP.17 - Tratto km 7+840÷8+170 (Cat 22) euro							732′600,00
	A RIPORTARE							6′938′018,57

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							6′938′018,5′
	AP.18 - Tratto km 8+250÷8+330 (Cat 23)							
128 / 128 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 2.00-5.00m. (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			37,00			37,00		
	SOMMANO m					37,00	2280,00	84′360,00
129 / 129 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		43,00			42.00		
	GOVINANO		45,00			43,00	2610.00	112/220 04
	SOMMANO m					43,00	2610,00	112′230,00
	Parziale AP.18 - Tratto km 8+250÷8+330 (Cat 23) euro							196′590,00
	AP.19 - Tratto km 9+216÷9+260 (Cat 24)							
130 / 130 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	2610,00	46′980,00
131 / 131 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato $H=2.00\text{-}5.00\text{m}$ . (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat $8$ - AP - ASSE PRINCIPALE		26,00			26,00		
	SOMMANO m		20,00			26,00	2280,00	59′280,00
	SOMMANO III					20,00	2280,00	39 280,00
	Parziale AP.19 - Tratto km 9+216÷9+260 (Cat 24) euro							106′260,00
	AP.20 - Tratto km 9+330÷9+620 (Cat 25)							
132 / 132 PP.CS.05	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 6.00 - 10.00 m. (H.media 8.00) con muro di sottoscarpa / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m.							
	SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		67,00			67,00		
	SOMMANO m					67,00	2220,00	148′740,00
133 / 133 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		180,00			180,00		
	SOMMANO m		100,00			180,00	2610,00	469′800,00
	SOMMANO III					130,00	2010,00	102 000,00
134 / 134	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H =							
	A RIPORTARE							7′859′408,57

Num.Ord.	DEGIGNAZIONE DELL'AVORI		DIMEN	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							7′859′408,57
PP.CS.05	6.00 - 10.00 m. (H.media 8.00) con muro di sottoscarpa / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m.							
	SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		43,00			43,00		
	SOMMANO m					43,00	2220,00	95′460,00
	Parziale AP.20 - Tratto km 9+330÷9+620 (Cat 25) euro							714′000,00
	AP.21 - Tratto km 9+730÷9+835 (Cat 26)							
135 / 135 PP.CS.05	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 6.00 - 10.00 m. (H.media 8.00) con muro di sottoscarpa / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m.  SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
	Socal 6 - Al - ASSET KINGII ALL		43,00			43,00		
	SOMMANO m					43,00	2220,00	95′460,00
136 / 136 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 2.00-5.00m. (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			62,00			62,00		
	SOMMANO m					62,00	2280,00	141′360,00
	Parziale AP.21 - Tratto km 9+730÷9+835 (Cat 26) euro							236′820,00
	AP.22 - Tratto km 9+877÷11+350 (Cat 27)							
137 / 137 PP.CS.09	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato adeguamento in sede rifacimento pacchetto pavimentazione senza barriere (Hril<1.00m) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50) SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
	(lung.=11200-10500)		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	790,00	553′000,00
138 / 138 PP.CS.06	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato adeguamento in sede $H = 2.00$ - $5.00$ m. (H.media $2.50$ ) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata $10.50$ ( $1.50+3.75+3.75+1.50$ )m.							
	SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE (lung.=1473,00-700)		773,00			773,00		
	SOMMANO m					773,00	2090,00	1′615′570,00
	Parziale AP.22 - Tratto km 9+877÷11+350 (Cat 27) euro							2′168′570,00
	AP.23 - Tratto km 11+474÷12+137 (Cat 28)							
139 / 139	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato							
	A RIPORTARE							10′360′258,57

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							10′360′258,5′
PP.CS.09	adeguamento in sede rifacimento pacchetto pavimentazione senza barriere (Hril<1.00m) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50) SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	790,00	118′500,0
140 / 140 PP.CS.06	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato adeguamento in sede H = 2.00 - 5.00 m. (H.media 2.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m.  SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
	(lung.=663,00-150)		513,00			513,00		
	SOMMANO m					513,00	2090,00	1′072′170,00
	Parziale AP.23 - Tratto km 11+474÷12+137 (Cat 28) euro							1′190′670,00
	AP.24 - Tratto km 12+187÷14+414 (Cat 29)							
141 / 141 PP.CS.09	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato adeguamento in sede rifacimento pacchetto pavimentazione senza barriere (Hril<1.00m) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50) SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE (lung.=12300-12100) (lung.=13300-13100)		200,00 200,00			200,00 200,00		
	SOMMANO m					400,00	790,00	316′000,00
142 / 142 PP.CS.06	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato adeguamento in sede $H=2.00$ - $5.00$ m. (H.media $2.50$ ) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata $10.50$ ( $1.50+3.75+3.75+1.50$ )m. SbCat $8$ - AP - ASSE PRINCIPALE							
			244,00			244,00		
	SOMMANO m					244,00	2090,00	509′960,00
143 / 143 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 2.00-5.00m. (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			269,00			269,00		
	SOMMANO m					269,00	2280,00	613′320,00
144 / 144 PP.CS.06	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato adeguamento in sede H = 2.00 - 5.00 m. (H.media 2.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m.  SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
	(lung.=1500,00-400)		1100,00			1′100,00		
	SOMMANO m					1′100,00	2090,00	2′299′000,00
145 / 145 PP.CS.03	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H <= 2.00m. (H.media 1.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
	A ABBETAINCH ALL		159,00			159,00		
	A RIPORTARE					159,00		15′289′208,5′

			DIME	NSIONI			IMP	pag. 39
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			-		159,00		15′289′208,57
	SOMMANO m					159,00	1320,00	209′880,00
146 / 146 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		55.00					
	SOMMANO m		55,00			55,00	2610,00	143′550,00
	Parziale AP.24 - Tratto km 12+187÷14+414 (Cat 29) euro							4′091′710,00
	AP.25 - Tratto km 14+776÷15+873 (Cat 30)							
147 / 147 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			50,00 142,00			50,00 142,00		
	SOMMANO m					192,00	2610,00	501′120,00
148 / 148 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato $H=2.00\text{-}5.00\text{m}$ . (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat $8$ - AP - ASSE PRINCIPALE							
	SOMMANO m		74,00			74,00	2280,00	168′720,00
149 / 149 PP.CS.06	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato adeguamento in sede H = 2.00 - 5.00 m. (H.media 2.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2090,00	209′000,00
150 / 150 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 2.00-5.00m. (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m.							
	SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		672,00			672,00		
	SOMMANO m					672,00	2280,00	1′532′160,00
151 / 151 PP.CS.03	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H <= 2.00m. (H.media 1.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
	SOMMANIO		59,00			59,00	1220.00	77/990 00
	SOMMANO m					59,00	1320,00	77′880,00
	Parziale AP.25 - Tratto km 14+776÷15+873 (Cat 30) euro							2′488′880,00
	A RIPORTARE							18′131′518,57

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		Oventità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							18′131′518,57
	AP.26 - Tratto km 15+950÷17+123 (Cat 31)							
152 / 152 PP.CS.04	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H > 4.00m. (H.media 6.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		72.00			72.00		
	SOMMANO m		73,00			73,00	2610,00	190′530,00
153 / 153 PP.CS.03	Tratto all'aperto in trincea / Sezione tipo in trincea H <= 2.00m. (H.media 1.00) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE		21.00			21.00		
	SOMMANO		81,00			81,00	1220.00	106/020.00
	SOMMANO m					81,00	1320,00	106′920,00
154 / 154 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 2.00-5.00m. (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
	11352 1141.521122		940,00			940,00		
	SOMMANO m					940,00	2280,00	2′143′200,00
155 / 155 PP.CS.06	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato adeguamento in sede H = 2.00 - 5.00 m. (H.media 2.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m.  SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
	Socal 6 - Al - ASSE I KINGII ALE		79,00			79,00		
	SOMMANO m					79,00	2090,00	165′110,00
	Parziale AP.26 - Tratto km 15+950÷17+123 (Cat 31) euro							2′605′760,00
	AP.27 - Tratto km 17+173÷18+256 (Cat 32)							
156 / 156 PP.CS.09	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato adeguamento in sede rifacimento pacchetto pavimentazione senza barriere (Hril<1.00m) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50) SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
	(lung.=17950-17700)		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	790,00	197′500,00
157 / 157 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 2.00-5.00m. (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			327,00			327,00		
	SOMMANO m					327,00	2280,00	745′560,00
158 / 158 PP.CS.06	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato adeguamento in sede $H = 2.00 - 5.00$ m. (H.media 2.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			<del>                                     </del>		+			

Num.Ord.			DIMEN	SIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							21′680′338,57
	(lung.=756,00-250)		506,00			506,00		
	SOMMANO m					506,00	2090,00	1′057′540,00
	Parziale AP.27 - Tratto km 17+173÷18+256 (Cat 32) euro							2′000′600,00
	AP.28 - Tratto km 18+306÷18+681 (Cat 33)							
159 / 159 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 2.00-5.00m. (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 8 - AP - ASSE PRINCIPALE							
			375,00			375,00		
	SOMMANO m					375,00	2280,00	855′000,00
	Parziale AP.28 - Tratto km 18+306÷18+681 (Cat 33) euro							855′000,00
	VS.01 - Viabilita' secondaria 1 (Cat 36) VS - VIABILITA' SECONDARIA (SbCat 9)							
160 / 160 PP.VS.01	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 non pavimentata SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA							
	2010/11/2		151,93			151,93	200.00	55/500 A0
	SOMMANO m					151,93	380,00	57′733,40
	Parziale VS.01 - Viabilita' secondaria 1 (Cat 36) euro							57′733,40
	VS.02 - Viabilita' secondaria 2 (Cat 37)							
161 / 161 PP.VS.01	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 non pavimentata SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA							
	Social V V VERBEITH SECONDAINE		83,23			83,23		
	SOMMANO m					83,23	380,00	31′627,40
	Parziale VS.02 - Viabilita' secondaria 2 (Cat 37) euro							31′627,40
	VS.03 - Viabilita' secondaria 3 (Cat 38)							
162 / 162	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m.							
PP.VS.01	4.00 non pavimentata SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA		433,31			433,31		
	SOMMANO m		433,31			433,31	380,00	164′657,80
						.55,51	230,00	
	Parziale VS.03 - Viabilita' secondaria 3 (Cat 38) euro							164′657,80
	VS.04 - Viabilita' secondaria 4 (Cat 39)							
163 / 163 PP.VS.01	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 non pavimentata							
	SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA		451,81			451,81		
	A RIPORTARE					451,81		23′846′897,17

Num.Ord.			DIMEN	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					451,81		23′846′897,17
	SOMMANO m					451,81	380,00	171′687,80
	Parziale VS.04 - Viabilita' secondaria 4 (Cat 39) euro							171′687,80
	VS.05 - Viabilita' secondaria 5 (Cat 40)							
164 / 164 PP.VS.02	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m.							
FF. V 5.02	4.00 pavimentata SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA		214,82			214,82		
	SOMMANO m		214,02			214,82	590,00	126′743,80
	Parziale VS.05 - Viabilita' secondaria 5 (Cat 40) euro							126′743,80
	VS.06 - Viabilita' secondaria 6 (Cat 41)							
165 / 165 PP.VS.01	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 non pavimentata SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA							
			248,78			248,78		
	SOMMANO m					248,78	380,00	94′536,40
	Parziale VS.06 - Viabilita' secondaria 6 (Cat 41) euro							94′536,40
	VS.07 - Viabilita' secondaria 7 (Cat 42)							
166 / 166 PP.VS.01	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 non pavimentata SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA							
			804,90			804,90		
	SOMMANO m					804,90	380,00	305′862,00
	Parziale VS.07 - Viabilita' secondaria 7 (Cat 42) euro							305′862,00
	VS.08 - Viabilita' secondaria 8 (Cat 43)							
167 / 167 PP.VS.01	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 non pavimentata							
11. 45.01	SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA		313,53			313,53		
	SOMMANO m		313,33			313,53	380,00	119′141,40
	Parziale VS.08 - Viabilita' secondaria 8 (Cat 43) euro							119′141,40
	VS.09 - Viabilita' secondaria 9 (Cat 44)							
168 / 168 PP.VS.01	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 non pavimentata SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA							
			597,31			597,31		
	SOMMANO m					597,31	380,00	226′977,80
	Parziale VS.09 - Viabilita' secondaria 9 (Cat 44) euro							226′977,80
	A RIPORTARE							24′891′846,37

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELL'AVORI		DIMEN	NSION	I	0	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							24′891′846,3′
	VS.10 - Viabilita' secondaria 10 (Cat 45)							
169 / 169 PP.VS.03	Viabilita' complanare / Sezione tipo viabilita' complanare m. 6.50 (0.50+2.75+2.75+0.50) m. pavimentata SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA							
			333,53			333,53		
	SOMMANO m					333,53	1130,00	376′888,90
	Parziale VS.10 - Viabilita' secondaria 10 (Cat 45) euro							376′888,90
	VS.11 - Viabilita' secondaria 11 (Cat 46)							
170 / 170 PP.VS.01	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 non pavimentata							
FF. V 5.01	SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA		669,73			669,73		
	SOMMANO m					669,73	380,00	254′497,40
	Parziale VS.11 - Viabilita' secondaria 11 (Cat 46) euro							254′497,40
	VS.12 - Viabilita' secondaria 12 (Cat 47)							
171 / 171 PP.VS.01	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 non pavimentata							
	SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA		580,05			580,05		
	SOMMANO m					580,05	380,00	220′419,00
	Parziale VS.12 - Viabilita' secondaria 12 (Cat 47) euro							220′419,00
	VS.13 - Viabilita' secondaria 13 (Cat 48)							
172 / 172 PP.VS.01	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 non pavimentata SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA							
			971,27			971,27		
	SOMMANO m					971,27	380,00	369′082,60
	Parziale VS.13 - Viabilita' secondaria 13 (Cat 48) euro							369′082,60
	VS.14 - Viabilita' secondaria 14 (Cat 49)							
173 / 173 PP.VS.01	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 non pavimentata							
111101	SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA		605,58			605,58		
	SOMMANO m					605,58	380,00	230′120,40
	Parziale VS.14 - Viabilita' secondaria 14 (Cat 49) euro							230′120,40
	VS.15 - Viabilita' secondaria 15 (Cat 50)							
174 / 174 PP.VS.02	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 pavimentata							
	A RIPORTARE							26′342′854,67

							pag. 44		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	I M P		
TAMITA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							26′342′854,67	
	SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA		203,42			203,42			
	SOMMANO m					203,42	590,00	120′017,80	
	Parziale VS.15 - Viabilita' secondaria 15 (Cat 50) euro							120′017,80	
	VS.16 - Viabilita' secondaria 16 (Cat 51)								
175 / 175 PP.VS.04	Viabilita' complanare / Sezione tipo in rilevato adeguamento in sede H. media 0.50, m. 6.50 (0.50+2.75+2.75+0.50) pavimentata SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA								
			2100,00			2′100,00			
	SOMMANO m					2′100,00	330,00	693′000,00	
	Parziale VS.16 - Viabilita' secondaria 16 (Cat 51) euro							693′000,00	
	VS.17 - Viabilita' secondaria 17 (Cat 52)								
176 / 176 PP.VS.01	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 non pavimentata SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA								
	SOMMANO m		420,49			420,49	380,00	159′786,20	
	Parziale VS.17 - Viabilita' secondaria 17 (Cat 52) euro							159′786,20	
	VS.18 - Viabilita' secondaria 18 (Cat 53)								
177 / 177 PP.VS.01	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 non pavimentata SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA		<b>672</b> 60			<b>672</b> 60			
			673,69			673,69			
	SOMMANO m					673,69	380,00	256′002,20	
	Parziale VS.18 - Viabilita' secondaria 18 (Cat 53) euro							256′002,20	
	VS.19 - Viabilita' secondaria 19 (Cat 54)								
178 / 178 PP.VS.03	Viabilita' complanare / Sezione tipo viabilita' complanare m. 6.50 (0.50+2.75+2.75+0.50) m. pavimentata SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA		221.24			201.06			
			221,26			221,26			
	SOMMANO m					221,26	1130,00	250′023,80	
	Parziale VS.19 - Viabilita' secondaria 19 (Cat 54) euro							250′023,80	
	VS.20 - Viabilita' secondaria 20 (Cat 55)								
179 / 179 PP.VS.01	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 non pavimentata SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA								
			552,84			552,84			
	SOMMANO m					552,84	380,00	210′079,20	
	A RIPORTARE							28'031'763,87	

Num.Ord.			DIME	I M P	ORTI			
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'031'763,87
	Parziale VS.20 - Viabilita' secondaria 20 (Cat 55) euro							210′079,20
	VS.21 - Viabilita' secondaria 21 (Cat 56)							
180 / 180 PP.VS.01	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 non pavimentata SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA		276.15			276,15		
	SOMMANO m		276,15			276,15	380,00	104′937,00
	Parziale VS.21 - Viabilita' secondaria 21 (Cat 56) euro							104′937,00
	VS.22 - Viabilita' secondaria 22 (Cat 57)							
181 / 181 PP.VS.01	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 non pavimentata SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA							
			506,81			506,81		
	SOMMANO m					506,81	380,00	192′587,80
	Parziale VS.22 - Viabilita' secondaria 22 (Cat 57) euro							192′587,80
	VS.23 - Viabilita' secondaria 23 (Cat 58)							
182 / 182 PP.VS.01	Viabilita' secondaria / Sezione tipo viabilita' poderale m. 4.00 non pavimentata SbCat 9 - VS - VIABILITA' SECONDARIA							
			295,78			295,78		
	SOMMANO m					295,78	380,00	112′396,40
	Parziale VS.23 - Viabilita' secondaria 23 (Cat 58) euro							112′396,40
	SV.01 - Rotatoria "A" Vico del Gargano (Cat 61) CS - ROTATORIE (SbCat 10)							
183 / 183 PP.SV.01	ROTATORIA / Sezione tipo anello rotatoria / Diametro 50 m. / Larghezza piattaforma pavimentata 9.00 (1.50+6.00+1.50) m.							
	SbCat 10 - CS - ROTATORIE Rotatoria 1		138,00			138,00		
	SOMMANO m					138,00	1870,00	258′060,00
184 / 184 PP.SV.03	ROTATORIA / Sezione tipo ramo rotatoria / H = 2.00-4.00 m. (H.media 2.00) / Larghezza piattaforma pavimentata 6.50 (0.50+2.75+2.75+0.50) m.							
	SbCat 10 - CS - ROTATORIE		96,64 182,84			96,64 182,84		
	SOMMANO m					279,48	1280,00	357′734,40
	Parziale SV.01 - Rotatoria "A" Vico del Gargano (Cat 61)							
	euro							615′794,40
	A RIPORTARE							29′057′479,47
	I .		1		1	I .		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		O	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							29′057′479,47
	SV.02 - Rotatoria "B" Peschici (Cat 62)							
185 / 185 PP.SV.01	ROTATORIA / Sezione tipo anello rotatoria / Diametro 50 m. / Larghezza piattaforma pavimentata 9.00 (1.50+6.00+1.50) m.							
	SbCat 10 - CS - ROTATORIE Rotatoria 3		138,00			138,00		
	SOMMANO m					138,00	1870,00	258′060,00
186 / 186 PP.CS.02	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H > 5.00m. (H.media 7.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 10 - CS - ROTATORIE							
	Rotatoria 3		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	1090,00	43′600,00
	Parziale SV.02 - Rotatoria "B" Peschici (Cat 62) euro							301′660,00
	SV.03 - Rotatoria "C" Chianara (Cat 63)							
187 / 187 PP.SV.02	ROTATORIA / Sezione tipo anello rotatoria / Diametro 40 m. / Larghezza piattaforma pavimentata 8.50 (1.50+6.00+1.00) m.							
	SbCat 10 - CS - ROTATORIE Rotatoria 2					106,80		
	SOMMANO m					106,80	1350,00	144′180,00
188 / 188 PP.CS.01	Tratto all'aperto in rilevato / Sezione tipo in rilevato H = 2.00-5.00m. (H.media 3.50) / Sezione tipo C1 / Larghezza piattaforma pavimentata 10.50 (1.50+3.75+3.75+1.50)m. SbCat 10 - CS - ROTATORIE							
	Socal 10 - CS - ROTATORIE		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	2280,00	36′480,00
189 / 189 PP.SV.03	ROTATORIA / Sezione tipo ramo rotatoria / H = 2.00-4.00 m. (H.media 2.00) / Larghezza piattaforma pavimentata 6.50 (0.50+2.75+2.75+0.50) m. SbCat 10 - CS - ROTATORIE							
	Rotatoria 2		219,34			219,34		
	SOMMANO m					219,34	1280,00	280′755,20
190 / 190 PP.SV.04	ROTATORIA / Sezione tipo ramo rotatoria / H = 4.00-10.00 m. (H.media 7.00) / Larghezza piattaforma pavimentata 6.50 (0.50+2.75+2.75+0.50) m. SbCat 10 - CS - ROTATORIE							
	Rotatoria 2		126,83			126,83		
	SOMMANO m					126,83	3480,00	441′368,40
	Parziale SV.03 - Rotatoria "C" Chianara (Cat 63) euro							902′783,60
	SV.04 - Rotatoria "D" Risega (Cat 64)							
191 / 191 PP.SV.01	ROTATORIA / Sezione tipo anello rotatoria / Diametro 50 m. / Larghezza piattaforma pavimentata 9.00 (1.50+6.00+1.50) m.							
	SbCat 10 - CS - ROTATORIE							
	A RIPORTARE							30′261′923,07

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELL'AVORI		DIMEN	NSIONI		0	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							30′261′923,07
			138,00			138,00		
	SOMMANO m					138,00	1870,00	258′060,00
192 / 192 PP.SV.03	ROTATORIA / Sezione tipo ramo rotatoria / H = 2.00-4.00 m. (H.media 2.00) / Larghezza piattaforma pavimentata 6.50 (0.50+2.75+2.75+0.50) m. SbCat 10 - CS - ROTATORIE		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	1280,00	166′400,00
193 / 193 PP.SV.04	ROTATORIA / Sezione tipo ramo rotatoria / H = 4.00-10.00 m. (H.media 7.00) / Larghezza piattaforma pavimentata 6.50 (0.50+2.75+2.75+0.50) m. SbCat 10 - CS - ROTATORIE							
	(lung.=319,75-130)		189,75			189,75		
	SOMMANO m					189,75	3480,00	660′330,00
	Parziale SV.04 - Rotatoria "D" Risega (Cat 64) euro							1′084′790,00
	SV.05 - Rotatoria "E" Mandrione (Cat 65)							
194 / 194 PP.SV.01	ROTATORIA / Sezione tipo anello rotatoria / Diametro 50 m. / Larghezza piattaforma pavimentata 9.00 (1.50+6.00+1.50) m.							
	SbCat 10 - CS - ROTATORIE		138,00			138,00		
	SOMMANO m					138,00	1870,00	258′060,00
195 / 195 PP.SV.03	ROTATORIA / Sezione tipo ramo rotatoria / H = 2.00-4.00 m. (H.media 2.00) / Larghezza piattaforma pavimentata 6.50 (0.50+2.75+2.75+0.50) m. SbCat 10 - CS - ROTATORIE							
			139,21 180,14			139,21 180,14		
	SOMMANO m					319,35	1280,00	408′768,00
	Parziale SV.05 - Rotatoria "E" Mandrione (Cat 65) euro							666′828,00
	SV.06 - Rotatoria "F" Vieste loc. Calma (Cat 66)							
196 / 196 PP.SV.01	ROTATORIA / Sezione tipo anello rotatoria / Diametro 50 m. / Larghezza piattaforma pavimentata 9.00 (1.50+6.00+1.50) m.							
	SbCat 10 - CS - ROTATORIE Rotatoria 5		138,00			138,00		
	SOMMANO m		,			138,00	1870,00	258′060,00
197 / 197 PP.SV.03	ROTATORIA / Sezione tipo ramo rotatoria / H = 2.00-4.00 m. (H.media 2.00) / Larghezza piattaforma pavimentata 6.50 (0.50+2.75+2.75+0.50) m.							
	SbCat 10 - CS - ROTATORIE Rotatoria 5		135,40			135,40		
			153,54			153,54		
	SOMMANO m					288,94	1280,00	369′843,20
	A RIPORTARE							32′641′444,27

			DIMEN	NSIONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Quantità		
	D.D.O.D.T.O.	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32′641′444,27
	Parziale SV.06 - Rotatoria "F" Vieste loc. Calma (Cat 66) euro							627′903,20
	SV.07 - Rotatoria "G" Vieste Centro Nord (Cat 67)							
198 / 198 PP.SV.01	ROTATORIA / Sezione tipo anello rotatoria / Diametro 50 m. / Larghezza piattaforma pavimentata 9.00 (1.50+6.00+1.50) m.							
	SbCat 10 - CS - ROTATORIE Rotatoria 6		138,00			138,00		
	SOMMANO m					138,00	1870,00	258′060,00
199 / 199 PP.SV.03	ROTATORIA / Sezione tipo ramo rotatoria / H = 2.00-4.00 m. (H.media 2.00) / Larghezza piattaforma pavimentata 6.50 (0.50+2.75+2.75+0.50) m. SbCat 10 - CS - ROTATORIE							
	Rotatoria 6		185,43			185,43		
	SOMMANO m					185,43	1280,00	237′350,40
	Parziale SV.07 - Rotatoria "G" Vieste Centro Nord (Cat 67) euro							495′410,40
	SV.08 - Rotatoria "H" Vieste Centro Sud (Cat 68)							
200 / 200 PP.SV.01	ROTATORIA / Sezione tipo anello rotatoria / Diametro 50 m. / Larghezza piattaforma pavimentata 9.00 (1.50+6.00+1.50) m. SbCat 10 - CS - ROTATORIE							
	Social 10 - CS - ROTATORIE		138,00			138,00		
	SOMMANO m					138,00	1870,00	258'060,00
201 / 201 PP.SV.03	ROTATORIA / Sezione tipo ramo rotatoria / H = 2.00-4.00 m. (H.media 2.00) / Larghezza piattaforma pavimentata 6.50 (0.50+2.75+2.75+0.50) m. SbCat 10 - CS - ROTATORIE							
	Rotatoria 7		47,83 167,70 110,84			47,83 167,70 110,84		
	SOMMANO m					326,37	1280,00	417′753,60
	Parziale SV.08 - Rotatoria "H" Vieste Centro Sud (Cat 68)							675′813,60
	Parziale CS - CORPO STRADALE (SpCat 2) euro							32′175′219,70
	A RIPORTARE							33′812′668,27
	A KIPUKTARE							33 612 008,2/

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							33′812′668,2
	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) (SpCat 3) VI.01 - Viadotto San Nicola II (Cat 71)							
202 / 202 PP.VI.02	Viadotto con struttura metallica dell'impalcato con fondazioni su pali					10′182,00		
	SOMMANO m					10′182,00	2660,00	27′084′120,0
	Parziale VI.01 - Viadotto San Nicola II (Cat 71) euro							27′084′120,0
	VI.02 - Viadotto Castagnola (Cat 72)							
203 / 203 PP.VI.01	Viadotto con struttura metallica dell'impalcato con fondazioni dirette					2′971,00		
	SOMMANO m					2′971,00	2530,00	7′516′630,0
	Parziale VI.02 - Viadotto Castagnola (Cat 72) euro							7′516′630,0
	VI.03 - Viadotto Pasinacci (Cat 73)							
204 / 204 PP.VI.01	Viadotto con struttura metallica dell'impalcato con fondazioni dirette					4′721,00		
	SOMMANO m					4′721,00	2530,00	11′944′130,0
	Parziale VI.03 - Viadotto Pasinacci (Cat 73) euro							11′944′130,0
	VI.04 - Viadotto Costa Vecchia (Cat 74)							
205 / 205 PP.VI.01	Viadotto con struttura metallica dell'impalcato con fondazioni dirette					2′604,00		
	SOMMANO m					2′604,00	2530,00	6′588′120,0
	Parziale VI.04 - Viadotto Costa Vecchia (Cat 74) euro							6′588′120,0
	VI.05 - Viadotto Calinella (Cat 75)							
206 / 206 PP.VI.02	Viadotto con struttura metallica dell'impalcato con fondazioni su pali							
	SOMMANO m					10'093,00	2660,00	26′847′380,0
	Parziale VI.05 - Viadotto Calinella (Cat 75) euro							26′847′380,0
	VI.06 - Viadotto Ulso (Cat 76)							
207 / 207	Viadotto con struttura metallica dell'impalcato con							
PP.VI.02	fondazioni su pali					1′800,00		
	SOMMANO m					1′800,00	2660,00	4′788′000,0
	A RIPORTARE							118′581′048,2

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							118′581′048,2
	Parziale VI.06 - Viadotto Ulso (Cat 76) euro							4′788′000,0
	VI.08 - Viadotto Chianara (Cat 77)							
208 / 208 PP.PT.01	Ponte con struttura metallica dell'impalcato con fondazioni dirette							
						480,00		
	SOMMANO mq					480,00	2850,00	1′368′000,0
	Parziale VI.08 - Viadotto Chianara (Cat 77) euro							1′368′000,0
	VI.09 - Viadotto Chianara II (Cat 78)							
209 / 209 PP.VI.02	Viadotto con struttura metallica dell'impalcato con fondazioni su pali							
FF. V1.02	iondazioni su pan					8′509,00		
	SOMMANO m					8′509,00	2660,00	22′633′940,0
	Parziale VI.09 - Viadotto Chianara II (Cat 78) euro							22′633′940,0
	VI.14 - Viadotto Macchia (Cat 79)							
210 / 210 PP.VI.02	Viadotto con struttura metallica dell'impalcato con fondazioni su pali							
11. 1.02	tondazioni sa pan					1′941,32		
	SOMMANO m					1′941,32	2660,00	5′163′911,20
	Parziale VI.14 - Viadotto Macchia (Cat 79) euro							5′163′911,2
	PT.07 - Ponte Citrigno (Cat 80)							
211 / 211 PP.PT.01	Ponte con struttura metallica dell'impalcato con fondazioni dirette							
11.11.01	uncte					720,00		
	SOMMANO mq					720,00	2850,00	2′052′000,00
	Parziale PT.07 - Ponte Citrigno (Cat 80) euro							2′052′000,00
	PT.10 - Ponte Cerreglia (Cat 81)							
212 / 212	Ponte con struttura metallica dell'impalcato con fondazioni							
PP.PT.01	dirette					960,00		
	SOMMANO mq					960,00	2850,00	2′736′000,0
	Parziale PT.10 - Ponte Cerreglia (Cat 81) euro							2′736′000,0
	PT.11 - Ponte Cerreglia II (Cat 82)							
213 / 213 PP.PT.02	Ponte con struttura metallica dell'impalcato con fondazioni su pali							
11.11.02	ou pail					1′054,00		
	A RIPORTARE					1′054,00		152′534′899,4′

	1							pag. 51
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M F	ORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Ì	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1′054,00		152′534′899,47
	SOMMANO mq					1′054,00	2440,00	2′571′760,00
	Parziale PT.11 - Ponte Cerreglia II (Cat 82) euro							2′571′760,00
	PT.12 - Ponte della Risega (Cat 83)							
214 / 214 PP.PT.02	Ponte con struttura metallica dell'impalcato con fondazioni su pali					1′485,00		
	SOMMANO mq					1′485,00	2440,00	3′623′400,00
	Parziale PT.12 - Ponte della Risega (Cat 83) euro							3′623′400,00
	PT.13 - Ponte della RisegaII (Cat 84)							
215 / 215 PP.VI.03	Allargamento viadotto esistente con struttura in cap - Demolizione e ricostruzione (par.ug.=180,90+372,65)	553,550				553,55		
	SOMMANO m					553,55	1870,00	1′035′138,50
	Parziale PT.13 - Ponte della RisegaII (Cat 84) euro							1′035′138,50
	Parziale OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) (SpCat 3) euro							125′952′529,70
	I DIDODE S							150/7/5/107 07
	A RIPORTARE							159′765′197,97

Num.Ord.	DEGICAL ZIONE DELL MORY		DIME	NSIONI		0	I M I	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							159′765′197,97
	ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, ecc) (SpCat 4) CV.01 - Cavalcavia km 13+630 (Cat 87)							
216 / 216 PP.CV.01	Cavalcavia poderale con struttura metallica dell'impalcato					260,97		
	SOMMANO m					260,97	2450,00	639′376,50
	Parziale CV.01 - Cavalcavia km 13+630 (Cat 87) euro							639′376,50
	OS.01 - Ciglio DX - km 0+0.43 ÷ 0.053 (Cat 88)							
217 / 217 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		9,60			9,60		
	SOMMANO m					9,60	5560,00	53′376,00
	Parziale OS.01 - Ciglio DX - km 0+0.43 ÷ 0.053 (Cat 88) euro							53′376,00
	OS.02 - Ciglio DX - km 0+797 ÷ 0+807 (Cat 89)							
218 / 218 PP.OS.02	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m		4,80			4,80		
	SOMMANO m					4,80	3570,00	17′136,00
219 / 219 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		4,80			4,80		
	SOMMANO m					4,80	5560,00	26′688,00
	Parziale OS.02 - Ciglio DX - km 0+797 ÷ 0+807 (Cat 89) euro							43′824,00
	OS.03 - Ciglio DX - km 0+818 ÷ 0+832 (Cat 90)							
220 / 220 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	3180,00	44′520,00
	Parziale OS.03 - Ciglio DX - km 0+818 ÷ 0+832 (Cat 90) euro							44′520,00
	OS.04 - Ciglio DX - km 1+632 ÷ 1+652 (Cat 91)							
221 / 221 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		12,50			12,50		
	SOMMANO m					12,50	3180,00	39′750,00
	Parziale OS.04 - Ciglio DX - km 1+632 ÷ 1+652 (Cat 91) euro							39′750,00
	A RIPORTARE							160′586′044,47

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Qualitita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							160′586′044,47
	OS.05 - Ciglio DX - km 1+645 ÷ 1+658 (Cat 92)							
222 / 222 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	5560,00	66′720,00
	Parziale OS.05 - Ciglio DX - km 1+645 ÷ 1+658 (Cat 92) euro							66′720,00
	OS.06 - Ciglio DX - km 1+900 ÷ 2+100 (Cat 93)							
223 / 223 PP.OS.04	Paratia - Tipo 1 - Altezza fronte scavo H= 6.00 m (lung.=20+60)		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	8020,00	641′600,00
224 / 224 PP.OS.05	Paratia - Tipo 2 - Altezza fronte scavo H= 9.00 m (lung.=30+50)		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	11670,00	933′600,00
225 / 225 PP.OS.06	Paratia - Tipo 3 - Altezza fronte scavo H= 12.00 m		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	14440,00	577′600,00
	Parziale OS.06 - Ciglio DX - km 1+900 ÷ 2+100 (Cat 93) euro							2′152′800,00
	OS.07 - Ciglio DX - km 2+111 ÷ 2+123 (Cat 94)							
226 / 226 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	5560,00	66′720,00
	Parziale OS.07 - Ciglio DX - km 2+111 ÷ 2+123 (Cat 94) euro							66′720,00
	OS.08 - Ciglio DX - km 2+407 ÷ 2+430 (Cat 95)							
227 / 227 PP.OS.02	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m		9,60			9,60		
	SOMMANO m					9,60	3570,00	34′272,00
228 / 228 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	5560,00	66′720,00
	Parziale OS.08 - Ciglio DX - km 2+407 ÷ 2+430 (Cat 95) euro							100′992,00
	A RIPORTARE							162′973′276,47

Num.Ord.	DEGICAL GIOVE DELL AVORA		DIME	NSIONI			I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							162′973′276,47
	OS.09 - Ciglio DX - km 2+444 ÷ 2+458 (Cat 96)							
229 / 229 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		13,50			13,50		
	SOMMANO m					13,50	3180,00	42′930,00
	Parziale OS.09 - Ciglio DX - km 2+444 ÷ 2+458 (Cat 96) euro							42′930,00
	OS.10 - Ciglio DX - km 2+725 ÷ 2+732 (Cat 97)							
230 / 230 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		7,50			7,50		
	SOMMANO m					7,50	3180,00	23′850,00
	Parziale OS.10 - Ciglio DX - km 2+725 ÷ 2+732 (Cat 97) euro							23′850,00
	OS.11 - Ciglio DX - km 2+730 ÷ 2+748 (Cat 98)							
231 / 231 PP.OS.02	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m		7,20			7,20		
	SOMMANO m					7,20	3570,00	25′704,00
232 / 232 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		7,20			7,20		
	SOMMANO m					7,20	5560,00	40′032,00
	Parziale OS.11 - Ciglio DX - km 2+730 ÷ 2+748 (Cat 98) euro							65′736,00
	OS.12 - Ciglio DX - km 2+982 ÷ 3+000 (Cat 99)							
233 / 233 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		17,50			17,50		
	SOMMANO m					17,50	3180,00	55′650,00
	Parziale OS.12 - Ciglio DX - km 2+982 ÷ 3+000 (Cat 99) euro							55′650,00
	OS.13 - Ciglio DX - km 3+315 ÷ 3+330 (Cat 100)							
234 / 234 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	3180,00	47′700,00
	Parziale OS.13 - Ciglio DX - km 3+315 ÷ 3+330 (Cat 100) euro							47′700,00
	A RIPORTARE							163′209′142,47

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI		DIMEN	NSIONI		Oventità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							163′209′142,4
	OS.14 - Ciglio DX - km 3+343 ÷ 3+373 (Cat 101)							
235 / 299 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		28,80			28,80		
	SOMMANO m					28,80	5560,00	160′128,0
	Parziale OS.14 - Ciglio DX - km 3+343 ÷ 3+373 (Cat 101) euro							160′128,00
	OS.15 - Ciglio DX - km 4+047 ÷ 4+067 (Cat 102)							
236 / 300 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		19,20			19,20		
	SOMMANO m					19,20	5560,00	106′752,00
	Parziale OS.15 - Ciglio DX - km 4+047 ÷ 4+067 (Cat 102) euro							106′752,00
	OS.16 - Ciglio DX - km 4+116 ÷ 4+156 (Cat 103)							
237 / 235 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	3180,00	127′200,00
	Parziale OS.16 - Ciglio DX - km 4+116 ÷ 4+156 (Cat 103) euro							127′200,00
	OS.17 - Ciglio DX - km 4+810 ÷ 4+825 (Cat 104)							
238 / 236 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	3180,00	47′700,00
	Parziale OS.17 - Ciglio DX - km 4+810 ÷ 4+825 (Cat 104) euro							47′700,00
	OS.18 - Ciglio DX - km 4+826 ÷ 4+843 (Cat 105)							
239 / 301 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		16,80			16,80		
	SOMMANO m		13,00			16,80	5560,00	93′408,00
	Parziale OS.18 - Ciglio DX - km 4+826 ÷ 4+843 (Cat 105) euro							93′408,00
	OS.19 - Ciglio DX - km 5+007 ÷ 5+017 (Cat 106)							
240 / 302 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		9,60			9,60		
	A RIPORTARE					9,60		163′744′330,47

			DIME	NSIONI			IMF	pag. 56
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,60		163′744′330,47
	SOMMANO m					9,60	5560,00	53′376,00
	Parziale OS.19 - Ciglio DX - km 5+007 ÷ 5+017 (Cat 106) euro							53′376,00
	OS.20 - Ciglio DX - km 5+020 ÷ 5+030 (Cat 107)							
241 / 237 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	3180,00	31′800,00
	Parziale OS.20 - Ciglio DX - km 5+020 ÷ 5+030 (Cat 107) euro							31′800,00
	OS.21 - Ciglio DX - km 5+878 ÷ 5+895 (Cat 108)							
242 / 238	Rinforzo rilevati con pareti chiodate							
PP.OS.07	SOURTING		17,00			17,00	2100.00	54/0/0 00
	SOMMANO m					17,00	3180,00	54′060,00
	Parziale OS.21 - Ciglio DX - km 5+878 ÷ 5+895 (Cat 108) euro							54′060,00
	OS.22 - Ciglio DX - km 5+966 ÷ 5+980 (Cat 109)							
243 / 239 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		13,50			13,50		
	SOMMANO m					13,50	3180,00	42′930,00
	Parziale OS.22 - Ciglio DX - km 5+966 ÷ 5+980 (Cat 109) euro							42′930,00
	OS.23 - Ciglio DX - km 6+330 ÷ 6+355 (Cat 110)							
244 / 240	Rinforzo rilevati con pareti chiodate							
PP.OS.07			25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	3180,00	79′500,00
	Parziale OS.23 - Ciglio DX - km 6+330 ÷ 6+355 (Cat 110) euro							79′500,00
	OS.24 - Rotatoria B - Ciglio SX - km 0+015 ÷ 0+075 (Cat 111)							
245 / 263	Paratia - Tipo 2 - Altezza fronte scavo H= 9.00 m		80.00			90.00		
PP.OS.05	SOMMANO m		80,00			80,00	11670,00	933′600,00
	SOMMANO III						110/0,00	
	Parziale OS.24 - Rotatoria B - Ciglio SX - km 0+015 ÷ 0+ 075 (Cat 111) euro							933′600,00
	OS.25 - Ciglio DX - km 7+420 ÷ 7+433							
	A RIPORTARE							164′939′596,47

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							164′939′596,4
	(Cat 112)							
246 / 293	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 1 - H= 3.50 m		0.60			0.60		
PP.OS.01	SOMMANO m		9,60			9,60	1620,00	15′552,00
	SOWMANOIII					9,60	1620,00	13 332,00
247 / 294 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		14,40			14,40		
11.03.03	SOMMANO m		14,40			14,40	5560,00	80′064,00
	SOMMANO					14,40	3300,00	80 004,00
	Parziale OS.25 - Ciglio DX - km 7+420 ÷ 7+433 (Cat 112) euro							95′616,00
	OS.26 - Ciglio DX - km 7+440 ÷ 7+485 (Cat 113)							
248 / 295 PP.OS.02	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m		36,00			36,00		
11.05.02	SOMMANO m		30,00			36,00	3570,00	128′520,00
							,	
249 / 296 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		14,40			14,40		
	SOMMANO m					14,40	5560,00	80'064,00
	Parziale OS.26 - Ciglio DX - km 7+440 ÷ 7+485 (Cat 113) euro							208′584,00
	OS.27 - Ciglio DX - km 7+846 ÷ 7+851 (Cat 114)							
250 / 303 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		4,80			4,80		
	SOMMANO m		.,00			4,80	5560,00	26′688,00
							·	
	Parziale OS.27 - Ciglio DX - km 7+846 ÷ 7+851 (Cat 114) euro							26′688,00
	OS.28 - Ciglio DX - km 8+256 ÷ 8+266 (Cat 115)							
251 / 304 PP.OS.02	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m		9,60			9,60		
2.02	SOMMANO m		,,,,,			9,60	3570,00	34′272,00
	Parziale OS.28 - Ciglio DX - km 8+256 ÷ 8+266 (Cat 115) euro							34′272,00
	OS.29 - Ciglio DX - km 8+287 ÷ 8+330							
	(Cat 116)							
252 / 241 PP OS 07	(Cat 116) Rinforzo rilevati con pareti chiodate		42.50			42.50		
252 / 241 PP.OS.07			42,50			42,50	3180,00	135′150,00

Num.Ord.	DEGICAL GIOVE DEVI		DIMEN	NSIONI		. 6 . 33	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							165′439′906,47
	Parziale OS.29 - Ciglio DX - km 8+287 ÷ 8+330 (Cat 116) euro							135′150,00
	OS.30 - Ciglio DX - km 9+216 ÷ 9+227 (Cat 117)							
253 / 242 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		11,00			11,00		
11100107	SOMMANO m		11,00			11,00	3180,00	34′980,00
	Parziale OS.30 - Ciglio DX - km 9+216 ÷ 9+227 (Cat 117) euro						-	34′980,00
	OS.31 - Ciglio DX - km 9+230 ÷ 9+253 (Cat 118)							
254 / 305 PP.OS.02	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m		14,40			14,40		
	SOMMANO m					14,40	3570,00	51′408,00
255 / 306 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		7,20			7,20		
	SOMMANO m					7,20	5560,00	40′032,00
	Parziale OS.31 - Ciglio DX - km 9+230 ÷ 9+253 (Cat 118) euro							91′440,00
	OS.32 - Ciglio DX - km 9+390 ÷ 9+555 (Cat 119)							
256 / 269 PP.OS.04	Paratia - Tipo 1 - Altezza fronte scavo H= 6.00 m (lung.=25+35)		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	8020,00	481′200,00
257 / 270 PP.OS.05	Paratia - Tipo 2 - Altezza fronte scavo H= 9.00 m		105,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	11670,00	1′225′350,00
	Parziale OS.32 - Ciglio DX - km 9+390 ÷ 9+555 (Cat 119) euro							1′706′550,00
	OS.33 - Ciglio DX - km 9+590 ÷ 9+620 (Cat 120)							
258 / 297 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	5560,00	200′160,00
	Parziale OS.33 - Ciglio DX - km 9+590 ÷ 9+620 (Cat 120) euro							200′160,00
	OS.34 - Rotatoria D - Ciglio SX - km 0+020 ÷ 0+075 (Cat 121)							
	A RIPORTARE							167′473′036,47

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Ouantità	IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVON	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							167′473′036,47
259 / 264 PP.OS.05	Paratia - Tipo 2 - Altezza fronte scavo H= 9.00 m		75,00			75,00		
11.05.02	SOMMANO m		75,00			75,00	11670,00	875′250,00
	Parziale OS.34 - Rotatoria D - Ciglio SX - km 0+020 ÷ 0+ 075 (Cat 121) euro							875′250,00
	OS.35 - Ciglio DX - km 11+270 ÷ 11+352 (Cat 122)							
260 / 307 PP.OS.02	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m		14,40			14,40		
11.05.02	SOMMANO m		14,40			14,40	3570,00	51′408,00
							22.2,22	
261 / 308 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		64,80			64,80		
	SOMMANO m					64,80	5560,00	360′288,00
	Parziale OS.35 - Ciglio DX - km 11+270 ÷ 11+352 (Cat 122) euro							411′696,00
	OS.36 - Ciglio DX - km 14+382 ÷ 14+414 (Cat 123)							
262 / 271 PP.OS.04	Paratia - Tipo 1 - Altezza fronte scavo H= 6.00 m		22.00			22.00		
PP.OS.04	SOMMANO m		32,00			32,00	8020,00	256′640,00
	SOMMANO					32,00	8020,00	230 040,00
	Parziale OS.36 - Ciglio DX - km 14+382 ÷ 14+414 (Cat 123) euro							256′640,00
	OS.37 - Ciglio DX - km 14+776 ÷ 14+810 (Cat 124)							
263 / 272 PR OS 04	Paratia - Tipo 1 - Altezza fronte scavo H= 6.00 m		10.00			10.00		
PP.OS.04	SOMMANO m		10,00			10,00	8020,00	80′200,00
	SOMMANO					10,00	8020,00	80 200,00
264 / 273 PP.OS.05	Paratia - Tipo 2 - Altezza fronte scavo H= 9.00 m		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	11670,00	280′080,00
	Parziale OS.37 - Ciglio DX - km 14+776 ÷ 14+810 (Cat 124) euro							360′280,00
	OS.38 - Ciglio DX - km 15+790 ÷ 15+873 (Cat 125)							
265 / 274 PR 05 04	Paratia - Tipo 1 - Altezza fronte scavo H= 6.00 m							
PP.OS.04	SOMMANIO		60,00			60,00	9920.00	491/200.00
	SOMMANO m					60,00	8020,00	481′200,00
266 / 275 PP.OS.05	Paratia - Tipo 2 - Altezza fronte scavo H= 9.00 m		23,00			23,00		
	SOMMANO m		23,00			23,00	11670,00	268′410,00
	A RIPORTARE					25,50		170′126′512,47

Num.Ord.			DIMEN	NSIONI			I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							170′126′512,47
	Parziale OS.38 - Ciglio DX - km 15+790 ÷ 15+873 (Cat 125) euro							749′610,00
	OS.39 - Ciglio DX - km 15+950 ÷ 15+985 (Cat 126)							
267 / 276	Paratia - Tipo 1 - Altezza fronte scavo H= 6.00 m							
PP.OS.04	50,04,00		15,00			15,00	0020.00	100/200
	SOMMANO m					15,00	8020,00	120′300,00
268 / 277 PP.OS.05	Paratia - Tipo 2 - Altezza fronte scavo H= 9.00 m		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	11670,00	233′400,00
	Parziale OS.39 - Ciglio DX - km 15+950 ÷ 15+985 (Cat 126) euro							353′700,00
	OS.40 - Ciglio SX - km 0+043 ÷ 0+053 (Cat 127)							
269 / 309 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		9,60			9,60		
	SOMMANO m					9,60	5560,00	53′376,00
	Parziale OS.40 - Ciglio SX - km 0+043 ÷ 0+053 (Cat 127) euro							53′376,00
	OS.41 - Ciglio SX - km 0+797 ÷ 0+807 (Cat 128)							
270 / 310 PP.OS.02	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m		4,80			4,80		
	SOMMANO m					4,80	3570,00	17′136,00
271 / 311 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		4,80			4,80		
	SOMMANO m					4,80	5560,00	26′688,00
	Parziale OS.41 - Ciglio SX - km 0+797 ÷ 0+807 (Cat 128) euro							43′824,00
	OS.42 - Ciglio SX - km 0+818 ÷ 0+832 (Cat 129)							
272 / 243 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		15,00			15,00		
11.03.07	SOMMANO m		13,00			15,00	3180,00	47′700,00
	Parziale OS.42 - Ciglio SX - km 0+818 ÷ 0+832 (Cat 129) euro							47′700,00
	OS.43 - Ciglio SX - km 1+632 ÷ 1+652 (Cat 130)							
273 / 244 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		20,50			20,50		
	A RIPORTARE		,			20,50		170′625′112,47

Num.Ord.	DESIGNATIONE DEV. NO.		DIMEN	ISIONI		0 (1)	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,50		170′625′112,47
	SOMMANO m					20,50	3180,00	65′190,00
	Parziale OS.43 - Ciglio SX - km 1+632 ÷ 1+652 (Cat 130) euro							65′190,00
	OS.44 - Ciglio SX - km 1+872 ÷ 1+884 (Cat 131)							
274 / 312 PP.OS.02	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m		4,80			4,80		
	SOMMANO m					4,80	3570,00	17′136,00
275 / 313 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		7,20			7,20		
	SOMMANO m					7,20	5560,00	40′032,00
	Parziale OS.44 - Ciglio SX - km 1+872 ÷ 1+884 (Cat 131) euro							57′168,00
	OS.45 - Ciglio SX - km 1+900 ÷ 2+040 (Cat 132)							
276 / 245 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	3180,00	445′200,00
	Parziale OS.45 - Ciglio SX - km 1+900 ÷ 2+040 (Cat 132) euro							445′200,00
	OS.46 - Ciglio SX - km 2+111 ÷ 2+123 (Cat 133)							
277 / 314 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	5560,00	66′720,00
	Parziale OS.46 - Ciglio SX - km 2+111 ÷ 2+123 (Cat 133) euro							66′720,00
	OS.47 - Ciglio SX - km 2+407 ÷ 2+430 (Cat 134)							
278 / 315 PP.OS.02	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m		9,60			9,60		
	SOMMANO m		,			9,60	3570,00	34′272,00
279 / 316 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	5560,00	66′720,00
	Parziale OS.47 - Ciglio SX - km 2+407 ÷ 2+430 (Cat 134) euro							100′992,00
	OS.48 - Ciglio SX - km 2+440 ÷ 2+458 (Cat 135)							
	A RIPORTARE							171′360′382,47

Num.Ord.	DEGICAL ZIONE DELL'AVORA		DIMEN	NSIONI			I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							171′360′382,4′
280 / 246 PR OS 07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		10.00			10.00		
PP.OS.07	SOMMANO		18,00			18,00	2190.00	57/240.00
	SOMMANO m					18,00	3180,00	57′240,00
	Parziale OS.48 - Ciglio SX - km 2+440 ÷ 2+458 (Cat 135) euro							57′240,00
	OS.49 - Ciglio SX - km 2+725 ÷ 2+738 (Cat 136)							
281 / 247 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		13,50			12.50		
FF.OS.0/	SOMMANO m		13,30			13,50	3180,00	42′930,00
	SOMMENO					15,50	3100,00	
	Parziale OS.49 - Ciglio SX - km 2+725 ÷ 2+738 (Cat 136) euro							42′930,00
	OS.50 - Ciglio SX - km 2+741 ÷ 2+748 (Cat 137)							
282 / 317 PP.OS.02	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m		2,40			2,40		
11.05.02	SOMMANO m		2,40			2,40	3570,00	8′568,00
	SOMMENO					2,40	3370,00	0 300,00
283 / 318 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		4,80			4,80		
	SOMMANO m		ŕ			4,80	5560,00	26′688,00
	Parziale OS.50 - Ciglio SX - km 2+741 ÷ 2+748 (Cat 137) euro							35′256,00
	OS.51 - Ciglio SX - km 2+972 ÷ 2+989 (Cat 138)							
284 / 319 PP.OS.01	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 1 - H= 3.50 m		4,80			4,80		
	SOMMANO m		.,00			4,80	1620,00	7′776,00
							,	
285 / 320 PP.OS.02	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m		4,80			4,80		
	SOMMANO m					4,80	3570,00	17′136,00
206 / 221	V 110 1 110 110 110 110 110 110 110 110							
286 / 321 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		7,20			7,20		
	SOMMANO m					7,20	5560,00	40′032,00
	Parziale OS.51 - Ciglio SX - km 2+972 ÷ 2+989 (Cat 138) euro							64′944,00
	OS.52 - Ciglio SX - km 2+991 ÷ 3+000 (Cat 139)							
287 / 248	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		0.00			0.00		
P.OS.07			9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	3180,00	28′620,00

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	I M F	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							171′589′372,4′	
	Parziale OS.52 - Ciglio SX - km 2+991 ÷ 3+000 (Cat 139) euro							28′620,00	
	OS.53 - Ciglio SX - km 3+315 ÷ 3+342 (Cat 140)								
288 / 249 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		27,50			27,50			
11.03.07	SOMMANO m		27,30			27,50	3180,00	87′450,00	
	55						2100,00		
	Parziale OS.53 - Ciglio SX - km 3+315 ÷ 3+342 (Cat 140) euro							87′450,00	
	OS.54 - Ciglio SX - km 4+903 ÷ 4+156 (Cat 141)								
289 / 250 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		63,00			63,00			
	SOMMANO m					63,00	3180,00	200′340,00	
	Parziale OS.54 - Ciglio SX - km 4+903 ÷ 4+156 (Cat 141)								
	euro							200′340,00	
	OS.55 - Ciglio SX - km 4+810 ÷ 4+820 (Cat 142)								
290 / 251 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		10,00			10,00			
	SOMMANO m					10,00	3180,00	31′800,00	
	Parziale OS.55 - Ciglio SX - km 4+810 ÷ 4+820 (Cat 142) euro							31′800,00	
	OS.56 - Ciglio SX - km 4+826 ÷ 4+843 (Cat 143)								
291 / 322 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		16,80			16,80			
11.00.03	SOMMANO m		10,00			16,80	5560,00	93′408,00	
	Parziale OS.56 - Ciglio SX - km 4+826 ÷ 4+843 (Cat 143) euro							93′408,00	
	OS.57 - Ciglio SX - km 5+007 ÷ 5+019 (Cat 144)								
292 / 323	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m								
PP.OS.03	SOMMANO m		9,60			9,60	5560,00	53′376,00	
	Parziale OS.57 - Ciglio SX - km 5+007 ÷ 5+019 (Cat 144) euro							53′376,00	
								J3 3 / 0,00	
202 / 252	OS.58 - Ciglio SX - km 5+020 ÷ 5+030 (Cat 145)								
293 / 252 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		10,00			10,00			
	A RIPORTARE					10,00		172′055′746,47	

Num.Ord.	DEGICAL GIOVE DEVI		DIMEN	NSIONI		0 223	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		172′055′746,47
	SOMMANO m					10,00	3180,00	31′800,00
	Parziale OS.58 - Ciglio SX - km 5+020 ÷ 5+030 (Cat 145) euro							31′800,00
	OS.59 - Ciglio SX - km 5+878 ÷ 5+893 (Cat 146)							
294 / 253 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		14,50			14,50		
	SOMMANO m					14,50	3180,00	46′110,00
	Parziale OS.59 - Ciglio SX - km 5+878 ÷ 5+893 (Cat 146) euro							46′110,00
	OS.60 - Ciglio SX - km 5+967 ÷ 5+980 (Cat 147)							
295 / 254 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		12,50			12,50		
	SOMMANO m					12,50	3180,00	39′750,00
	Parziale OS.60 - Ciglio SX - km 5+967 ÷ 5+980 (Cat 147) euro							39′750,00
	OS.61 - Ciglio SX - km 6+330 ÷ 6+350 (Cat 148)							
296 / 255 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3180,00	63′600,00
	Parziale OS.61 - Ciglio SX - km 6+330 ÷ 6+350 (Cat 148) euro							63′600,00
	OS.62 - Ciglio SX - km 6+448 ÷ 6+463 (Cat 149)							
297 / 324 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		14,40			14,40		
	SOMMANO m					14,40	5560,00	80′064,00
	Parziale OS.62 - Ciglio SX - km 6+448 ÷ 6+463 (Cat 149) euro							80′064,00
	OS.63 - Ciglio SX - km 7+070 ÷ 7+220 (Cat 150)							
298 / 278 PP.OS.02	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m		184,80			184,80		
	SOMMANO m					184,80	3570,00	659′736,00
299 / 279 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		9,60			9,60		
11.05.05	SOMMANO m		9,00			9,60	5560,00	53′376,00
	A RIPORTARE							173′030′182,47

Num.Ord.	DEGRANA ZIONE DELL'AVORY		DIMEN	NSIONI			I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							173′030′182,47
	Parziale OS.63 - Ciglio SX - km 7+070 ÷ 7+220 (Cat 150) euro							713′112,00
	OS.64 - Rotatoria C - Ciglio DX - km 0+050 ÷ 0+112 (Cat 151)							
300 / 298 PP.OS.01	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 1 - H= 3.50 m		62,40			62,40		
	SOMMANO m					62,40	1620,00	101′088,00
	Parziale OS.64 - Rotatoria C - Ciglio DX - km 0+050 ÷ 0+ 112 (Cat 151) euro							101′088,00
	OS.65 - Ciglio SX - km 7+270 ÷ 7+433 (Cat 152)							
301 / 280 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		225,60			225,60		
11100100	SOMMANO m		220,00			225,60	5560,00	1′254′336,00
	Parziale OS.65 - Ciglio SX - km 7+270 ÷ 7+433 (Cat 152) euro							1′254′336,00
	OS.66 - Ciglio SX - km 7+440 ÷ 7+500 (Cat 153)							
302 / 281 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		67,20			67,20		
	SOMMANO m					67,20	5560,00	373′632,00
	Parziale OS.66 - Ciglio SX - km 7+440 ÷ 7+500 (Cat 153) euro							373′632,00
	OS.67 - Ciglio SX - km 7+720 ÷ 7+780 (Cat 154)							
303 / 282 PP.OS.02	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m		19,60			19,60		
	SOMMANO m					19,60	3570,00	69′972,00
304 / 283 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		48,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	5560,00	266′880,00
	Parziale OS.67 - Ciglio SX - km 7+720 ÷ 7+780 (Cat 154) euro							336′852,00
	OS.68 - Ciglio SX - km 7+840 ÷ 8+170 (Cat 155)							
305 / 284 PP.OS.01	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 1 - H= 3.50 m		199,20			199,20		
	SOMMANO m					199,20	1620,00	322′704,00
306 / 285 PP.OS.02	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m		124,80			124,80		
-								

N. O.I.			DIME	NSIONI			I M F	pag. 66 ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					124,80		175′418′794,47
	SOMMANO m					124,80	3570,00	445′536,00
307 / 286	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m							
PP.OS.03			14,40			14,40		
	SOMMANO m					14,40	5560,00	80′064,00
	Parziale OS.68 - Ciglio SX - km 7+840 ÷ 8+170 (Cat 155) euro							848′304,00
	Cuito							0 10 20 1,00
	OS.69 - Ciglio SX - km 8+256 ÷ 8+266 (Cat 156)							
308 / 325 PP.OS.02	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m		9,60			9,60		
	SOMMANO m					9,60	3570,00	34′272,00
	Parziale OS.69 - Ciglio SX - km 8+256 ÷ 8+266 (Cat 156)							
	euro							34′272,00
	OS.70 - Ciglio SX - km 8+295 ÷ 8+330 (Cat 157)							
309 / 256 PP.OS.07	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		35,00			35,00		
11.05.07	SOMMANO m		33,00			35,00	3180,00	111′300,00
	D : 1 00 70 C: 1' CV 1 01205 : 01220 (C 1157)							
	Parziale OS.70 - Ciglio SX - km 8+295 ÷ 8+330 (Cat 157) euro							111′300,00
	OS.71 - Ciglio SX - km 9+216 ÷ 9+238 (Cat 158)							
310 / 257	Rinforzo rilevati con pareti chiodate		22.00			22.00		
PP.OS.07	SOMMANO m		22,00			22,00	3180,00	69′960,00
	SOMINANO III					22,00	3180,00	
	Parziale OS.71 - Ciglio SX - km 9+216 ÷ 9+238 (Cat 158) euro							69′960,00
	00.72 C. P. CV. L. 01220 - 01272 (C. 1170)							
311 / 326	OS.72 - Ciglio SX - km 9+238 ÷ 9+253 (Cat 159)  Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m							
PP.OS.02	With a Sostegho e al Sottoscarpa - Tipo 2 - Ti V.00 III		7,20			7,20		
	SOMMANO m					7,20	3570,00	25′704,00
312 / 327	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		<b>5.00</b>					
PP.OS.03	SOMMANO m		7,20			7,20	5560,00	40′032,00
							2200,00	
	Parziale OS.72 - Ciglio SX - km 9+238 ÷ 9+253 (Cat 159) euro							65′736,00
	OS.73 - Ciglio SX - km 9+330 ÷ 9+395 (Cat 160)							
313 / 287	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m							
	A RIPORTARE							176′225′662,47
								*

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					O	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							176′225′662,4′
PP.OS.03			72,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	5560,00	400′320,00
	D : 1 00 72 C: 1: 0V 1 01220 101205 (C 110)							
	Parziale OS.73 - Ciglio SX - km 9+330 ÷ 9+395 (Cat 160) euro							400′320,00
	OS.74 - Ciglio SX - km 9+410 ÷ 9+580 (Cat 161)							
314 / 258	Rinforzo rilevati con pareti chiodate							
PP.OS.07	Kimorzo mevan con paren cinodate		170,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	3180,00	540′600,00
	Parziale OS.74 - Ciglio SX - km 9+410 ÷ 9+580 (Cat 161)							
	euro							540′600,00
	OS.75 - Ciglio SX - km 9+601 ÷ 9+613 (Cat 162)							
315 / 328	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m							
PP.OS.03			12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	5560,00	66′720,00
	Parziale OS.75 - Ciglio SX - km 9+601 ÷ 9+613 (Cat 162)							
	euro							66′720,00
	OS.76 - Rotatoria D - Ciglio SX - km 0+147 ÷ 0+198							
316 / 291	(Cat 163)  Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 1 - H= 3.50 m							
PP.OS.01	Muio di Sosiegio e di Sottoscarpa - Tipo 1 - II – 3.30 III		64,80			64,80		
	SOMMANO m					64,80	1620,00	104′976,00
	Parziale OS.76 - Rotatoria D - Ciglio SX - km 0+147 ÷ 0+							
	198 (Cat 163) euro							104′976,00
	OS.77 - Ciglio SX - km 9+730 ÷ 9+770 (Cat 164)							
317 / 288	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 1 - H= 3.50 m							
PP.OS.01			19,20			19,20		
	SOMMANO m					19,20	1620,00	31′104,00
318 / 289	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 2 - H= 6.00 m		0.50					
PP.OS.02	2010/11/2		9,60			9,60	2550.00	24/252 0/
	SOMMANO m					9,60	3570,00	34′272,00
319 / 290 PP.OS.03	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 3 - H= 10.00 m		16,80			16,80		
11.03.03	SOMMANO m		10,80			16,80	5560,00	93′408,00
	SOMMANO III					10,00	5500,00	
	Parziale OS.77 - Ciglio SX - km 9+730 ÷ 9+770 (Cat 164) euro							158′784,00
	Curv							

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M I	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							177′497′062,47
	OS.78 - Rotatoria D - Ciglio SX - km 0+238 ÷ 0+319 (Cat 165)							
320 / 292 PP.OS.01	Muro di Sostegno e di Sottoscarpa - Tipo 1 - H= 3.50 m		98,40			98,40		
11100101	SOMMANO m		,,,,			98,40	1620,00	159′408,00
	Parziale OS.78 - Rotatoria D - Ciglio SX - km 0+238 ÷ 0+ 319 (Cat 165) euro							159′408,00
	OS.79 - Ciglio SX - km 11+185 ÷ 11+280 (Cat 166)							
321 / 259 PP.OS.04	Paratia - Tipo 1 - Altezza fronte scavo H= 6.00 m		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	8020,00	761′900,00
	Parziale OS.79 - Ciglio SX - km 11+185 ÷ 11+280 (Cat 166) euro							761′900,00
	OS.80 - Ciglio SX - km 14+376 ÷ 14+414 (Cat 167)							
322 / 260 PP.OS.04	Paratia - Tipo 1 - Altezza fronte scavo H= 6.00 m		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	8020,00	304′760,00
	Parziale OS.80 - Ciglio SX - km 14+376 ÷ 14+414 (Cat 167) euro							304′760,00
	OS.81 - Ciglio SX - km 14+776 ÷ 14+800 (Cat 168)							
323 / 261 PP.OS.04	Paratia - Tipo 1 - Altezza fronte scavo H= 6.00 m		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	8020,00	192′480,00
	Parziale OS.81 - Ciglio SX - km 14+776 ÷ 14+800 (Cat 168) euro							192′480,00
	OS.82 - Ciglio SX - km 15+790 ÷ 15+873 (Cat 169)							
324 / 265 PP.OS.04	Paratia - Tipo 1 - Altezza fronte scavo H= 6.00 m		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	8020,00	481′200,00
325 / 266 PP.OS.05	Paratia - Tipo 2 - Altezza fronte scavo H= 9.00 m		23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	11670,00	268′410,00
	Parziale OS.82 - Ciglio SX - km 15+790 ÷ 15+873 (Cat 169) euro							749′610,00
	OS.83 - Ciglio SX - km 15+950 ÷ 15+985 (Cat 170)							
326 / 267	Paratia - Tipo 1 - Altezza fronte scavo H= 6.00 m							
	A RIPORTARE							179′665′220,47

Num.Ord.			DIMEN	NSIONI			IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							179′665′220,47
PP.OS.04			15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	8020,00	120′300,00
327 / 268	Paratia - Tipo 2 - Altezza fronte scavo H= 9.00 m							
PP.OS.05	-		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	11670,00	233′400,00
	Parziale OS.83 - Ciglio SX - km 15+950 ÷ 15+985 (Cat 170) euro							353′700,00
	OS.84 - Rotatoria A - Ciglio SX - km 0+020 ÷ 0+060 (Cat 171)							
328 / 262 PP.OS.06	Paratia - Tipo 3 - Altezza fronte scavo H= 12.00 m		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	14440,00	938′600,00
	Parrial OS 94 Patatais A. Cialis CV. Inn 01020 : 01							
	Parziale OS.84 - Rotatoria A - Ciglio SX - km 0+020 ÷ 0+ 060 (Cat 171) euro							938′600,00
	ST.01 - Sottopasso km 7+436 (Cat 172)							
329 / 329 PP.ST.01	Sottovia poderale		14,55			14,55		
11.51.01	SOMMANO ml		11,55			14,55	26190,00	381′064,50
	Parziale ST.01 - Sottopasso km 7+436 (Cat 172) euro							381′064,50
	ST.02 - Sottopasso km 16+655 (Cat 173)							
330 / 330 PP.ST.01	Sottovia poderale		22,70			22,70		
	SOMMANO ml					22,70	26190,00	594′513,00
	Parziale ST.02 - Sottopasso km 16+655 (Cat 173) euro							594′513,00
	Taiziaic 51.02 - Soutopasso kiii 10/033 (Cat 1/3) cuto							394 313,00
	TO.01 - Tombino scatolare 2.50x2.50 (Cat 174)							
331 / 331 PP.TO.02	Tombino scatolare 2.50x2.50		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	2610,00	65′250,00
	Parziale TO.01 - Tombino scatolare 2.50x2.50 (Cat 174)							
	euro							65′250,00
	TO.02 - Tombino scatolare 2.00x2.00 (Cat 175)							
332 / 332 PP.TO.01	Tombino scatolare 2.00x2.00		26,75			26,75		
11.10.01	SOMMANO ml		20,73			26,75	2180,00	58′315,00
	SOMMAN III					20,73	2130,00	
	A RIPORTARE							182′056′662,97

V 0.1			DIME	NSIONI			IMF	pag. 70
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							182′056′662,97
	Parziale TO.02 - Tombino scatolare 2.00x2.00 (Cat 175) euro							58′315,00
	TO.03 - Tombino scatolare 2.00x2.00 (Cat 176)							
333 / 333	Tombino scatolare 2.00x2.00		25.00			25.00		
PP.TO.01	SOMMANO ml		35,00			35,00	2180,00	76′300,00
						33,00	2100,00	
	Parziale TO.03 - Tombino scatolare 2.00x2.00 (Cat 176) euro							76′300,00
	TO.04 - Tombino scatolare 4.00x4.00 (Cat 177)							
334 / 334 PP.TO.03	Tombino scatolare 4.00x4.00		25,80			25,80		
11110105	SOMMANO ml		25,00			25,80	5560,00	143′448,00
							ŕ	
	Parziale TO.04 - Tombino scatolare 4.00x4.00 (Cat 177) euro							143′448,00
	TO.05 - Tombino scatolare 4.00x4.00 (Cat 178)							
335 / 335 PP.TO.03	Tombino scatolare 4.00x4.00		41.45			41.45		
PP.10.03	SOMMANO ml		41,45			41,45	5560,00	230′462,00
	33.7.7.1.1.0						2200,00	
	Parziale TO.05 - Tombino scatolare 4.00x4.00 (Cat 178) euro							230′462,00
	TO.06 - Tombino scatolare 4.00x4.00 (Cat 179)							
336 / 336 PP.TO.03	Tombino scatolare 4.00x4.00 (lung.=17,00+5,1)		22,10			22,10		
11.10.03	SOMMANO ml		22,10			22,10	5560,00	122′876,00
							,	
	Parziale TO.06 - Tombino scatolare 4.00x4.00 (Cat 179) euro							122′876,00
	TO.07 - Tombino scatolare 4.00x4.00 (Cat 180)							
337 / 337 PP.TO.03	Tombino scatolare 4.00x4.00 *(lung.=15,00+7,3)		22,30			22,30		
11.10.03	SOMMANO ml		22,30			22,30	5560,00	123′988,00
	33.7.7.1.1.0						2200,00	
	Parziale TO.07 - Tombino scatolare 4.00x4.00 (Cat 180) euro							123′988,00
	TO.08 - Tombino scatolare 4.00x4.00 (Cat 181)							
338 / 338 DD TO 02	Tombino scatolare 4.00x4.00		26.40			26.40		
PP.TO.03	(lung.=14,40+22) SOMMANO ml		36,40			36,40	5560,00	202′384,00
	A RIPORTARE					50,40	5500,00	182′956′120,97
	AKITOKTAKE							102 700 120,77

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							182′956′120,9′
	Parziale TO.08 - Tombino scatolare 4.00x4.00 (Cat 181) euro							202′384,00
	TO.09 - Tombino scatolare 8.00x4.00 (Cat 182)							
339 / 339	Tombino scatolare 8.00x4.00		27.05			27.05		
PP.TO.04	(lung.=15,65+11,4) SOMMANO ml		27,05			27,05	11810,00	319′460,50
	SOWIMANO IIII					27,03	11810,00	319 400,30
	Parziale TO.09 - Tombino scatolare 8.00x4.00 (Cat 182) euro							319′460,50
	TO.10 - Tombino scatolare 2.50x2.50 (Cat 183)							
340 / 340 PP.TO.02	Tombino scatolare 2.50x2.50 (lung.=25,80+10,4)		36,20			36,20		
	SOMMANO ml					36,20	2610,00	94′482,00
	Parziale TO.10 - Tombino scatolare 2.50x2.50 (Cat 183)							
	euro							94′482,00
	TO.11 - Tombino scatolare 2.50x2.50 (Cat 184)							
341 / 341 PP.TO.02	Tombino scatolare 2.50x2.50 (lung.=22,80+13,10)		35,90			35,90		
	SOMMANO ml					35,90	2610,00	93′699,00
	Parziale TO.11 - Tombino scatolare 2.50x2.50 (Cat 184) euro							93′699,00
	TO.12 - Tombino scatolare 8.00x4.00 (Cat 185)							
342 / 342 PP.TO.04	Tombino scatolare 8.00x4.00		17,10			17,10		
FF.10.04	SOMMANO ml		17,10			17,10	11810,00	201′951,00
	D : 1 TO 10 To 11:							
	Parziale TO.12 - Tombino scatolare 8.00x4.00 (Cat 185) euro							201′951,00
	Parziale ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, ecc) (SpCat 4) euro							23′900′515,50
	A RIPORTARE							183′665′713,47

			DUITE	191037			***	Pug. 72
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	non 12 ~		lorg		Quantità	I M F unitario	ORTI TOTALE
	RIPORTO	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	183′665′713,47
	GN - GALLERIE NATURALI (SpCat 5) GN.01 - GALLERIA PADULA (Cat 188) GN - Imbocchi est e ovest (SbCat 34)							163 003 713,47
343 / 343 PP.GN.01	Paratia frontale di imbocco galleria naturale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest Imbocco ovest Imbocco est		21,00 17,00			21,00 17,00		
	SOMMANO m					38,00	30870,00	1′173′060,00
344 / 344 PP.GN.02	Paratia laterale di imbocco galleria naturale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest Imbocco ovest Imbocco est		77,00 104,00			77,00 104,00		
	SOMMANO m					181,00	9570,00	1′732′170,00
345 / 345 PP.GN.07	Imbocco ovest, paratia laterale di imbocco galleria artificiale (berlinese) su parete in terreno non roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest Imbocco ovest		38,50			38,50	20710.00	1,720,702
	SOMMANO m					38,50	39710,00	1′528′835,00
346 / 346 PP.GN.05	Imbocco est, paratia di imbocco galleria artificiale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest Imbocco est  SOMMANO m		52,00			52,00	33980,00	1′766′960,00
	GN - Gallerie naturali (SbCat 35)							
347 / 347 PP.GN.08	Galleria naturale sezione tipo B1 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B1  SOMMANO m		137,25			137,25	30060,00	4′125′735,00
							ĺ	Ź
348 / 348 PP.GN.09	Galleria naturale sezione tipo B2 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B2 SOMMANO m		273,55			273,55	36560,00	10'000'988,00
349 / 349 PP.GN.10	Galleria naturale sezione tipo B3 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B3		104,00			104,00		
	SOMMANO m					104,00	44230,00	4′599′920,00
350 / 350 PP.GN.11	Galleria naturale sezione tipo B1-c SbCat 35 - GN - Gallerie naturali alleria B1-c		15,25			15,25		
	SOMMANO m					15,25	35960,00	548′390,00
	A RIPORTARE							209′141′771,47

			DIME	NSIONI			IMI	pag. 73
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	1 0			1			209′141′771,47
351 / 351 PP.GN.12	Galleria naturale sezione tipo B2-c SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B2-c SOMMANO m		24,95			24,95	43910,00	1′095′554,50
352 / 352 PP.GN.13	Galleria naturale sezione tipo B3-c SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B3-c		26,00			26,00		
353 / 353	SOMMANO m  Galleria naturale sezione tipo C1					26,00	53060,00	1′379′560,00
PP.GN.14	SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria C1 SOMMANO m		34,00			34,00	45010,00	1′530′340,00
354 / 354 PP.GN.15	Galleria naturale sezione tipo C2 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria C2		94,50			94,50	54070,00	5′109′615,00
355 / 355 PP.GN.19	Galleria naturale protesi 1 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria protesi 1 SOMMANO m		200,00			200,00	23930,00	4′786′000,00
	Parziale GN.01 - GALLERIA PADULA (Cat 188) euro					200,00	23730,00	39′377′127,50
356 / 356	GN.02 - GALLERIA COSTA VECCHIA (Cat 189) GN - Imbocchi est e ovest (SbCat 34)  Paratia frontale di imbocco galleria naturale (berlinese) su							
PP.GN.01	parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest Imbocco ovest Imbocco est		17,50 18,00			17,50 18,00	20070 00	1/005/005 00
357 / 357 PP.GN.02	Paratia laterale di imbocco galleria naturale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest		94.00			35,50	30870,00	1′095′885,00
	Imbocco Ovest Imbocco est SOMMANO m		84,00 50,00			84,00 50,00 134,00	9570,00	1′282′380,00
358 / 358 PP.GN.05	Imbocco est, paratia di imbocco galleria artificiale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest Imbocco ovest Imbocco est		42,00 25,00			42,00 25,00		
	SOMMANO m					67,00	33980,00	2′276′660,00
	GN - Gallerie naturali (SbCat 35)							000/200/200
	A RIPORTARE							227′697′765,97

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		Oventità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							227′697′765,97
359 / 359 PP.GN.08	Galleria naturale sezione tipo B1 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B1		19,80			19,80		
	SOMMANO m					19,80	30060,00	595′188,00
360 / 360 PP.GN.10	Galleria naturale sezione tipo B3 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B3		104,00			104,00		
	SOMMANO m					104,00	44230,00	4′599′920,00
361 / 361 PP.GN.11	Galleria naturale sezione tipo B1-c SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B1-c		2,20			2,20		
	SOMMANO m					2,20	35960,00	79′112,00
362 / 362 PP.GN.13	Galleria naturale sezione tipo B3-c SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B3-c		26,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	53060,00	1′379′560,00
363 / 363 PP.GN.14	Galleria naturale sezione tipo C1 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria C1		48,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	45010,00	2′160′480,00
	Parziale GN.02 - GALLERIA COSTA VECCHIA (Cat 189) euro							13′469′185,00
	GN.03 - GALLERIA COLLE DI NUNZIO (Cat 190) GN - Imbocchi est e ovest (SbCat 34)							
364 / 364 PP.GN.01	Paratia frontale di imbocco galleria naturale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest Imbocco ovest Imbocco est		17,50 17,50			17,50 17,50		
	SOMMANO m		17,50			35,00	30870,00	1′080′450,00
365 / 365 PP.GN.02	Paratia laterale di imbocco galleria naturale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest							
	Imbocco ovest Imbocco est		70,00 96,00			70,00 96,00		
	SOMMANO m					166,00	9570,00	1′588′620,00
366 / 366 PP.GN.05	Imbocco est, paratia di imbocco galleria artificiale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest		25.00			2.5.0.3		
	Imbocco ovest Imbocco est		35,00 48,00			35,00 48,00		
	SOMMANO m					83,00	33980,00	2′820′340,00
	A RIPORTARE							242′001′435,97
	T. Control of the Con	1	1	T. Control of the Con	1	1		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVON	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							242′001′435,9′
	GN - Gallerie naturali (SbCat 35)							
367 / 367 PP.GN.08	Galleria naturale sezione tipo B1 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B1		42.20			42.20		
	SOMMANO m		43,20			43,20	30060,00	1′298′592,00
							,	
368 / 368 PP.GN.10	Galleria naturale sezione tipo B3 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B3		104,00			104,00		
	SOMMANO m					104,00	44230,00	4′599′920,00
369 / 369 PP.GN.11	Galleria naturale sezione tipo B1-c SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B1-c		4,80			4,80		
	SOMMANO m		,,,,,			4,80	35960,00	172′608,00
370 / 370	Galleria naturale sezione tipo B3-c							
PP.GN.13	SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B3-c		26,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	53060,00	1′379′560,00
371 / 371	Galleria naturale sezione tipo C1							
PP.GN.14	SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria C1		54,00			54,00		
	SOMMANO m					54,00	45010,00	2′430′540,00
	Parziale GN.03 - GALLERIA COLLE DI NUNZIO (Cat 190) euro							15′370′630,00
	GN.04 - GALLERIA STREGONE (Cat 191) GN - Imbocchi est e ovest (SbCat 34)							
372 / 372 PP.GN.01	Paratia frontale di imbocco galleria naturale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest							
	Imbocco ovest Imbocco est		17,50 17,50			17,50 17,50		
	SOMMANO m					35,00	30870,00	1′080′450,00
373 / 373 PP.GN.02	Paratia laterale di imbocco galleria naturale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest							
	Imbocco ovest Imbocco est		76,00 56,00			76,00 56,00		
	SOMMANO m					132,00	9570,00	1′263′240,00
374 / 374 PP.GN.05	Imbocco est, paratia di imbocco galleria artificiale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest							
	Imbocco ovest Imbocco est		38,00 28,00			38,00 28,00		
	SOMMANO m					66,00	33980,00	2′242′680,00
	A RIPORTARE							256′469′025,97

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							256′469′025,9
	GN - Gallerie naturali (SbCat 35)							
375 / 375 PP.GN.08	Galleria naturale sezione tipo B1 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B1		363,60			363,60		
	SOMMANO m					363,60	30060,00	10′929′816,0
376 / 376 PP.GN.10	Galleria naturale sezione tipo B3 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B3		104,00			104,00		
	SOMMANO m					104,00	44230,00	4′599′920,0
377 / 377 PP.GN.11	Galleria naturale sezione tipo B1-c SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B1-c		40,40			40,40		
	SOMMANO m					40,40	35960,00	1′452′784,0
378 / 378 PP.GN.13	Galleria naturale sezione tipo B3-c SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B3-c		26,00			26,00		
	SOMMANO m		20,00			26,00	53060,00	1′379′560,0
379 / 379 PP.GN.14	Galleria naturale sezione tipo C1 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria C1		54,00			54,00	45010,00	2′430′540,0
	Parziale GN.04 - GALLERIA STREGONE (Cat 191) euro							25′378′990,0
	GN.05 - GALLERIA MORESCO (Cat 192) GN - Imbocchi est e ovest (SbCat 34)							
380 / 380 PP.GN.01	Paratia frontale di imbocco galleria naturale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest Imbocco ovest Imbocco est		17,50 17,50			17,50 17,50		
	SOMMANO m		- 7,5 %			35,00	30870,00	1′080′450,0
381 / 381 PP.GN.02	Paratia laterale di imbocco galleria naturale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest Imbocco ovest Imbocco est		50,00 70,00			50,00 70,00		
	SOMMANO m					120,00	9570,00	1′148′400,0
382 / 382 PP.GN.05	Imbocco est, paratia di imbocco galleria artificiale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest		25.00			25.00		
	Imbocco ovest Imbocco est		35,00 25,00			35,00 25,00		
	SOMMANO m					60,00	33980,00	2′038′800,0
	A RIPORTARE							281′529′295,9

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVON	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							281′529′295,9
	GN - Gallerie naturali (SbCat 35)							
383 / 383 PP.GN.08	Galleria naturale sezione tipo B1 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B1		547,10			547,10		
	SOMMANO m					547,10	30060,00	16′445′826,0
384 / 384 PP.GN.10	Galleria naturale sezione tipo B3 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B3		104,00			104,00		
	SOMMANO m					104,00	44230,00	4′599′920,0
385 / 385 PP.GN.11	Galleria naturale sezione tipo B1-c SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B1-c		56,90			56,90		
	SOMMANO m					56,90	35960,00	2′046′124,0
386 / 386 PP.GN.13	Galleria naturale sezione tipo B3-c SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B3-c		26,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	53060,00	1′379′560,0
387 / 387 PP.GN.14	Galleria naturale sezione tipo C1 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria C1 SOMMANO m		54,00			54,00	45010,00	2′430′540,0
	GN - Cunicoli e protesi (SbCat 36)							
388 / 388 PP.GN.20	Galleria naturale protesi 2 SbCat 36 - GN - Cunicoli e protesi Cunicolo		35,00			35,00	2(710.00	1/204/050.0
	SOMMANO m  Parziale GN.05 - GALLERIA MORESCO (Cat 192) euro					35,00	36710,00	1′284′850,00 32′454′470,00
	GN.06 - GALLERIA CITRIGNO (Cat 193) GN - Imbocchi est e ovest (SbCat 34)							32 434 470,0
389 / 389 PP.GN.01	Paratia frontale di imbocco galleria naturale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest							
	Imbocco ovest		17,50			17,50	30870,00	540′225,0
390 / 390 PP.GN.02	SOMMANO m  Paratia laterale di imbocco galleria naturale (berlinese) su					17,30	306/0,00	340 223,0
rr.un.uz	parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest Imbocco ovest		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	9570,00	861′300,0
	A RIPORTARE							311′117′640,9′

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	I M I	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							311′117′640,9
391 / 391 PP.GN.03	Paratia frontale di imbocco galleria naturale (berlinese) su parete in terreno non roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest Imbocco est		17,50			17,50		
	SOMMANO m					17,50	64070,00	1′121′225,0
392 / 392 PP.GN.04	IParatia laterale di imbocco galleria (berlinese) su parete in terreno non roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest Imbocco est		180,00			180,00	10100.00	2/452/400.0
	SOMMANO m					180,00	19180,00	3′452′400,0
393 / 393 PP.GN.05	Imbocco est, paratia di imbocco galleria artificiale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest Imbocco ovest Imbocco est  SOMMANO m		45,00 90,00			45,00 90,00 135,00	33980,00	4′587′300,00
	GN - Gallerie naturali (SbCat 35)							
394 / 394 PP.GN.08	GN - Ganerie naturali (Socat 35)  Galleria naturale sezione tipo B1  SbCat 35 - GN - Gallerie naturali  Galleria B1		47,70			47,70		
	SOMMANO m					47,70	30060,00	1′433′862,0
395 / 395 PP.GN.11	Galleria naturale sezione tipo B1-c SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B1-c		5,30			5,30		
	SOMMANO m					5,30	35960,00	190′588,00
396 / 396 PP.GN.14	Galleria naturale sezione tipo C1 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria C1		135,00			135,00	45010,00	6′076′350,00
397 / 397 PP.GN.17	Galleria naturale sezione tipo C4 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria C4		27,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	51780,00	1′398′060,0
	Parziale GN.06 - GALLERIA CITRIGNO (Cat 193) euro							19′661′310,00
	GN.07 - GALLERIA MARZO (Cat 194) GN - Imbocchi est e ovest (SbCat 34)							
398 / 398 PP.GN.01	Paratia frontale di imbocco galleria naturale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest Imbocco ovest		17,50			17,50		
	Imbocco est		21,00			21,00	20070.00	1/100/405 0
	SOMMANO m  A RIPORTARE					38,50	30870,00	1′188′495,00 330′565′920,97
	A KIPUKIAKE							330 303 920,9

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVON	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							330′565′920,9
399 / 399 PP.GN.02	Paratia laterale di imbocco galleria naturale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest Imbocco ovest Imbocco est		110,00 64,00			110,00 64,00 174,00	9570,00	1′665′180,0
400 / 400 PP.GN.07	Imbocco ovest, paratia laterale di imbocco galleria artificiale (berlinese) su parete in terreno non roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest Imbocco est  SOMMANO m		32,00			32,00	39710,00	1′270′720,0
401 / 401 PP.GN.05	Imbocco est, paratia di imbocco galleria artificiale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest Imbocco ovest  SOMMANO m		55,00			55,00	33980,00	1′868′900,0
	GN - Gallerie naturali (SbCat 35)							
402 / 402 PP.GN.08	Galleria naturale sezione tipo B1 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B1 SOMMANO m		72,00			72,00	30060,00	2′164′320,0
403 / 403 PP.GN.10	Galleria naturale sezione tipo B3 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B3		487,00			487,00	44230,00	21′540′010,0
404 / 404 PP.GN.11	Galleria naturale sezione tipo B1-c SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B1-c SOMMANO m		8,00			8,00	35960,00	287′680,0
405 / 405 PP.GN.13	Galleria naturale sezione tipo B3-c SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria B3-c SOMMANO m		86,00			86,00	53060,00	4′563′160,00
406 / 406 PP.GN.14	Galleria naturale sezione tipo C1 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria C1		119,00			119,00	45010,00	5′356′190,0
407 / 407 PP.GN.16	Galleria naturale sezione tipo C3 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria C3		27,00			27,00	•	
	SOMMANO m					27,00	64460,00	1′740′420,00
	A RIPORTARE							371′022′500,9

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Ouantità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							371′022′500,9
	Parziale GN.07 - GALLERIA MARZO (Cat 194) euro							41′645′075,0
	GN.08 - GALLERIA PIANO PICCOLO (Cat 195) GN - Imbocchi est e ovest (SbCat 34)							
408 / 408 PP.GN.01	Paratia frontale di imbocco galleria naturale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest							
	Imbocco est		17,50			17,50		
	SOMMANO m					17,50	30870,00	540′225,0
409 / 409 PP.GN.02	Paratia laterale di imbocco galleria naturale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest							
	Imbocco est		232,00			232,00		
	SOMMANO m					232,00	9570,00	2′220′240,0
410 / 410 PP.GN.03	Paratia frontale di imbocco galleria naturale (berlinese) su parete in terreno non roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest							
	Imbocco ovest		19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	64070,00	1′217′330,0
411 / 411 PP.GN.04	IParatia laterale di imbocco galleria (berlinese) su parete in terreno non roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest							
	Imbocco ovest		172,00			172,00		
	SOMMANO m					172,00	19180,00	3′298′960,0
412 / 412 PP.GN.05	Imbocco est, paratia di imbocco galleria artificiale (berlinese) su parete in terreno roccioso SbCat 34 - GN - Imbocchi est e ovest		116.00			116.00		
	Imbocco est		116,00			116,00		
	SOMMANO m					116,00	33980,00	3′941′680,0
	GN - Gallerie naturali (SbCat 35)							
413 / 413 PP.GN.06	Imbocco ovest, paratia di imbocco galleria artificiale (berlinese) su parete in terreno roccioso							
	SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Imbocco ovest		86,00			86,00		
	SOMMANO m					86,00	36090,00	3′103′740,0
414 / 414 PP.GN.08	Galleria naturale sezione tipo B1 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali		00.70			02.70		
	Galleria B1		83,70			83,70	20000	0/51/2/22
	SOMMANO m					83,70	30060,00	2′516′022,0
415 / 415 PP.GN.11	Galleria naturale sezione tipo B1-c SbCat 35 - GN - Gallerie naturali							
	Galleria B1-c		9,30			9,30		
	A RIPORTARE					9,30		387′860′697,9

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		DIMEN	NSIONI		Oventità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,30		387′860′697,9
	SOMMANO m					9,30	35960,00	334′428,0
416 / 416 PP.GN.14	Galleria naturale sezione tipo C1 SbCat 35 - GN - Gallerie naturali							
	Galleria C1		27,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	45010,00	1′215′270,0
417 / 417	Galleria naturale sezione tipo C4							
PP.GN.17	SbCat 35 - GN - Gallerie naturali Galleria C4		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	51780,00	2′071′200,
	Parziale GN.08 - GALLERIA PIANO PICCOLO (Cat 195) euro							20′459′095,
	Parziale GN - GALLERIE NATURALI (SpCat 5) euro							207′815′882,
	A RIPORTARE							391′481′595,

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELL'AVORI		DIMEN	NSIONI		0 (0	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							391′481′595,9′
	GA - GALLERIE ARTIFICIALI (SpCat 6) GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE (Cat 198)							
418 / 418	Galleria artificiale							
PP.GA.01	Galleria artificiale		77,00			77,00		
	SOMMANO m					77,00	52380,00	4′033′260,0
	Parziale GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE (Cat 198) euro							4′033′260,0
	Parziale GA - GALLERIE ARTIFICIALI (SpCat 6) euro							4′033′260,0
	A RIPORTARE							395′514′855,9

								Pag. 03
Num.Ord.			DIMEN	NSIONI			IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							395′514′855,97
	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE (Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc (SpCat 7) BA.01 - BARRIERE ANTIRUMORE (Cat 201) BA - Barriere antirumore (SbCat 37)							
419 / 419 PP.BA.01	Barriera antirumore h=3 m. SbCat 37 - BA - Barriere antirumore Barriere antirumore h. 3 m.		258,00			258,00		
	SOMMANO m					258,00	2250,00	580′500,00
420 / 420 PP.BA.02	Barriera antirumore h=4 m. SbCat 37 - BA - Barriere antirumore Barriere antirumore h. 4 m.		84,00			84,00		
	SOMMANO m					84,00	2650,00	222′600,00
421 / 421 PP.BA.03	Barriera antirumore h=5 m. SbCat 37 - BA - Barriere antirumore Barriere antirumore h. 5 m.		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	3000,00	270′000,00
	Parziale BA.01 - BARRIERE ANTIRUMORE (Cat 201) euro Parziale MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE (Barriere							1′073′100,00
	Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc (SpCat 7) euro							1′073′100,00
	A RIPORTARE							396′587′955,97

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	IMI	ORTI
TARIFFA	BESIGNAZIONE BELEAVOR	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE
	RIPORTO							396′587′955,9
	IT - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 8) IT.01 - IMPIANTI TECNOLOGICI GALLERIE (Cat 204) IT - Impianti tecnologici gallerie lunghezza fino 500 m. (SbCat 38)							
422 / 422 PP.IT.02	Impianto tecnologici gallerie naturali lunghezza fino a 500 metri SbCat 38 - IT - Impianti tecnologici gallerie lunghezza fino 500 m. Galleria Costa Vecchia Galleria Colle di Nunzio Galleria Citrigno Galleria Piano Piccolo		267,00 315,00 350,00 362,00			267,00 315,00 350,00 362,00 1′294,00	1400,00	1′811′600,0
	IT - Impianti tecnologici gallerie lunghezza oltre 500 m (SbCat 39)							
423 / 423 PP.IT.01	Impianto tecnologici gallerie naturali lunghezza oltre 500 metri SbCat 39 - IT - Impianti tecnologici gallerie lunghezza oltre 500 m Galleria Padula Galleria Stregone Galleria Moresco Galleria Marzo		800,00 654,00 848,00 886,00			800,00 654,00 848,00 886,00		
	SOMMANO m					3′188,00	2400,00	7′651′200,0
	Parziale IT.01 - IMPIANTI TECNOLOGICI GALLERIE (Cat 204) euro							9′462′800,00
	IT.02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE ROTATORIE (Cat 205) IT - Illuminazione rotatorie tre rami (SbCat 40)							
424 / 424 PP.IT.03	Impianto di illuminazione rotatorie a tre rami SbCat 40 - IT - Illuminazione rotatorie tre rami Rotatorie n. 1 - 2 - 3 - 4 - 7		5,00			5,00	43450,00	217′250,00
	IT - Illuminazione rotatorie quattro rami (SbCat 41)							
425 / 425 PP.IT.04	Impianto di illuminazione rotatorie a quattro rami SbCat 41 - IT - Illuminazione rotatorie quattro rami Rotatorie n. 5 - 6 - 8		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	46050,00	138′150,00
	Parziale IT.02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE ROTATORIE (Cat 205) euro Parziale IT - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 8) euro							355′400,00 9′818′200,00
	A RIPORTARE							406′406′155,97

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							406′406′155,9
	OC - OPERE DI COMPENSAZIONE (Opere a verde) (SpCat 9)							
	VE.01 - OPERE A VERDE (Cat 208)							
426 / 426	Opere di sistemazione a verde							
PP.OV.01	OPere di sistemazione a verde		18706,00			18′706,00		
	SOMMANO m					18′706,00	100,00	1′870′600,0
	Parziale VE.01 - OPERE A VERDE (Cat 208) euro							1′870′600,
	Parziale OC - OPERE DI COMPENSAZIONE (Opere a verde) (SpCat 9) euro							1′870′600,
	(SpCat 9) euro							1 8/0 000,
	A RIPORTARE							408′276′755

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							408′276′755,9′
	ID - OPERE IDRAULICHE (SpCat 10) ID.01 - Corpo Stradale (Cat 211) ID - Riprofilatura corsi d'acqua (SbCat 42)							
427 / 427 PP.ID.02	Riprofilatura corsi d'acqua - Sezione Tipo 2 SbCat 42 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua Inalveazione		290,00			290,00		
	SOMMANO m					290,00	2700,00	783′000,0
	Parziale ID.01 - Corpo Stradale (Cat 211) euro							783′000,0
	ID.02 - Opere d'Arte Minori (Cat 212) ID - Vasche di prima pioggia (SbCat 43)							
428 / 428 PP.ID.04	Vasche di prima pioggia - Tipo 1 SbCat 43 - ID - Vasche di prima pioggia Vasca prima pioggia tipo 1					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	59800,00	717′600,0
429 / 429 PP.ID.05	Vasche di prima pioggia - Tipo 2 SbCat 43 - ID - Vasche di prima pioggia Vasca prima pioggia tipo 2					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	50910,00	305′460,00
430 / 430 PP.ID.03	Opere di protezione dallo scalzamento delle pile SbCat 43 - ID - Vasche di prima pioggia Opere protezione delle pile					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	55500,00	111′000,0
	Parziale ID.02 - Opere d'Arte Minori (Cat 212) euro							1′134′060,0
	ID.03 - Mitigazione Ambientale (Cat 213) ID - Riprofilatura corsi d'acqua (SbCat 44)							
431 / 431 PP.ID.01	Riprofilatura corsi d'acqua - Sezione Tipo 1 SbCat 44 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua Riprofilatura		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	330,00	23′100,00
432 / 432 PP.ID.01	Riprofilatura corsi d'acqua - Sezione Tipo 1 SbCat 44 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua Riprofilatura							
			85,00			85,00 85,00	330,00	28′050,00
433 / 433	Riprofilatura corsi d'acqua - Sezione Tipo 1						-7	
PP.ID.01	SbCat 44 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua Riprofilatura		47,00			47,00		
	SOMMANO m					47,00	330,00	15′510,00
434 / 434 PP.ID.01	Riprofilatura corsi d'acqua - Sezione Tipo 1 SbCat 44 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua Riprofilatura		27,00			27,00		
	A RIPORTARE					27,00		410′260′475,9′

RIPORTO   Lung.   Lu	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
SOMMANO m   27.00   330.00   8 910.	TARIFFA			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
135 / 435   Riprofilatura corsi d'acqua - Sezione Tipo 1   SM di 44 - 110 - Reprofilatura corsi d'acqua - Sezione Tipo 1   S			RIPORTO					27,00		410′260′475,9′
ShCat 44 - ID - Reprofilatura corsi d'acqua   Scione Tipo 1			SOMMANO m					27,00	330,00	8′910,00
Riprofilatura corsi d'acqua - Sezione Tipo 1   Sociat 44 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua   Socione Tipo 1   Sociat 44 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua   Socione Tipo 1   Sociat 44 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua   Riprofilatura corsi d'acqua   Riprofilatura corsi d'acqua   Riprofilatura corsi d'acqua   Socione Tipo 1   Sociat 44 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua   Sommano   105.00   105.00   330.00   34 650.	435 / 435 PP.ID.01	SbCat 44 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua Riprofilatura			32,00					
ShCat 44 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua   SOMMANO m   SOMMAN			SOMMANO m					32,00	330,00	10′560,00
105,00   1	436 / 436 PP.ID.01	SbCat 44 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua Riprofilatura	govaravo		90,00			·	220.00	20/700 0
PP.ID.01   StCat 44 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua   Riprofilatura   Riprofilatura corsi d'acqua - Sezione Tipo 1   StCat 44 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua - Sezione Tipo 1   StCat 44 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua   St. (200			SOMMANO m					90,00	330,00	29'700,00
Riprofilatura corsi d'acqua - Sezione Tipo I SSCat 44 - ID - Riprofilatura SOMMANO m  Parziale ID 03 - Mitigazione Ambientale (Cat 213) curo Purziale ID - OPERE IDRAULICHE (SpCat 10) curo	437 / 437 PP.ID.01	SbCat 44 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua Riprofilatura			105,00					
PP.ID.01   SbCat 44 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua   S3,00   S3,00			SOMMANO m					105,00	330,00	34 650,00
Parziale ID 03 - Mirigazione Ambientale (Car 213) euro Parziale ID - OPERE IDRAULICHE (SpCat 10) euro  167970, 2 '085 '030;	438 / 438 PP.ID.01	SbCat 44 - ID - Riprofilatura corsi d'acqua			53,00			53,00		
Parziale ID - OPERE IDRAULICHE (SpCat 10) euro			SOMMANO m					53,00	330,00	17′490,00
		Parziale ID - OPERE IDRAULICHE	(SpCat 10) euro							167′970,00 2′085′030,00
			- - -							
			-							
			-							
			-							
			-							
			- -							
			-							
			-							
			-							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							410′361′785,97
	DE - DEMOLIZIONI (SpCat 11) DE.01 - Demolizione Strade (Cat 216)							
439 / 439 PP.DE.01	Demolizione di sezione tipo in rilevato sede attuale su adeguamento / Larghezza piattaforma pavimentata 9.00 m. Demolizione sede stradale		3210,00			3′210,00		
	SOMMANO m					3′210,00	160,00	513′600,00
	Parziale DE.01 - Demolizione Strade (Cat 216) euro							513′600,00
	DE.02 - Demolizione manufatti c.a. (Cat 217)							
440 / 440 PP.DE.02	Demolizione di manufatti in c.a. Demolizione di strutture in c.a.		4452,00			4′452,00		
	SOMMANO mc					4′452,00	80,00	356′160,00
	Parziale DE.02 - Demolizione manufatti c.a. (Cat 217) euro							356′160,00
	DE.03 - Demolizione di fabbricati v.p.p. (Cat 218)							
441 / 441 PP.DE.03	Demolizione di fabbricati v.p.p. Demolizione di fabbricati v.p.p. *(lung.=222+264+360+165+252+192+276+576+336)		2643,00			2′643,00		
	SOMMANO mc					2′643,00	70,00	185′010,00
	Parziale DE.03 - Demolizione di fabbricati v.p.p. (Cat 218) euro Parziale DE - DEMOLIZIONI (SpCat 11) euro							185′010,00 1′054′770,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							409′779′107,40
	TOTALE euro							411′416′555,9′

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVORI							
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI							
	RIPORTO							
001 002 003 004 005 006 007 008 009 010	Riepilogo SUPER CATEGORIE  PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE  CS - CORPO STRADALE  OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti)  ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, ecc)  GN - GALLERIE NATURALI  GA - GALLERIE ARTIFICIALI  MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE (Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc  IT - IMPIANTI TECNOLOGICI  OC - OPERE DI COMPENSAZIONE (Opere a verde)  ID - OPERE IDRAULICHE  DE - DEMOLIZIONI  Totale SUPER CATEGORIE euro							
	Data, 22/11/2022							
	II Tecnico							
	A RIPORTARE							