



COMMISSARIO REGIONALE SRT 429 "DI VAL D'ELSA"

**OPERE DI COMPLETAMENTO DELLA
VARIANTE SRT 429 "DI VAL D'ELSA"
TRATTO EMPOLI - CASTELFIORENTINO
PIU 8.2 - LAVORI DI COMPLETAMENTO
RAMPE DI ACCESSO CV02 E VIABILITA'
MINORE VS12
SISTEMAZIONE IDRAULICA SI03
LOTTO V - Progr. 25+809,41**

COMMISSARIO REGIONALE SRT 429:

ING. ALESSANDRO ANNUNZIATI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

ING. ALESSANDRO ANNUNZIATI

PROGETTISTA:

ING. ALESSANDRO ANNUNZIATI

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

RIPOSIZIONAMENTO VIABILITA' DI SERVIZIO CS08-CV02

FORMATO	SCALA	N. ELABORATO
---	----	I
NUOVO DOCUMENTO		

EMISSIONE: 01 - 02 - 2016

CLASSIFICA PROTOCOLLO								DOCUMENTO				TAVOLA	REVISIONI	FASE
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rev.	Nome file	Descrizione	Data	Redatto	Controllato	Visto
---	---	---	---	---	---	---

Il presente documento, elaborato dal Commissario Regionale SRT 429, non può essere riprodotto o comunicato a terzi senza preventiva autorizzazione scritta.

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PIU08 - COMPLETAMENTO CV01 CV02 CV03
LOTTO CV02 - RAMPE VS12 ED INTERVENTO SI03

COMMITTENTE: COMMISSARIO REGIONALE SRT 429

Firenze, 10/03/2016

IL TECNICO
Ing. Alessandro Annunziati

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 04.A05.005.0 01	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione SOMMANO m²	9'392,09	0,71	6'668,38	2'127,21	31,900
2 04.A05.008.0 01_bis	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, con reimpiego di materiale vegetale proveniente dagli scavi eseguiti nell'ambito del c ... 'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	4'208,35	2,37	9'973,79	3'709,25	37,190
3 TOS15_01.A 04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere SOMMANO m³	4'586,00	4,52	20'728,72	7'002,17	33,780
4 TOS15_01.B 02.002.002	Casseforme di legno, per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SOMMANO m²	10,54	28,66	302,08	179,55	59,440
5 TOS15_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SOMMANO kg	183,00	1,74	318,42	130,55	41,000
6 TOS15_01.B 04.003.007	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 SOMMANO m³	2,02	104,34	210,77	18,86	8,950
7 TOS15_01.B 04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SOMMANO m³	3,66	108,20	396,01	34,18	8,630
8 TOS15_02.A 03.002.001	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovament ... atura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra SOMMANO m³	1,05	359,26	377,22	290,73	77,070
9 TOS15_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali da risulta alle discariche autorizzate od aree indicate dalla D.L.: per profondità fino a 30 cm SOMMANO m²	9'392,09	2,71	25'452,56	4'433,84	17,420
10 TOS15_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	7,81	4,18	32,65	13,13	40,230
11 TOS15_04.A 05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferior ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SOMMANO m³	15'416,13	23,19	357'500,05	21'450,00	6,000
12 TOS15_04.F 06.010.NP1	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio ondulato a forte zincatura, autosostentanti di diametri vari ma a piastre multiple corrispondenti alle Norme Tecniche di Capitolato, con ... scabbione o materiale granulare (A1, A2.4, A 2.5) smin=50 cm, escluso il solo rinterro con materiali dello stesso tipo. SOMMANO kg	318,000	2,50	795,00	46,62	5,864
13 TOS15_04.F 07.002.001	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno. a tegolo 47/37x17/14x55cm SOMMANO m	81,00	16,41	1'329,21	560,66	42,180
14 TOS15_14.R	Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese					
	A R I P O R T A R E			424'084,86	39'996,75	

