



DIPARTIMENTO VII - VIABILITA' E INFRASTRUTTURE VIARIE

PRUSST ASSE TIBURTINO

RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE
DA ALBUCCIONE FINO AL C.A.R.

PROGETTO ESECUTIVO

1° LOTTO FUNZIONALE DAL Km 1+788 AL Km 3+227

**ELABORATI TECNICO-ECONOMICI
ANALISI NUOVI PREZZI**

ELABORATO

10.020

COD. ELABORATO:

ATETENP01B

NOME FILE:

10.020_ATETENP01B.pdf

SCALA

-

**RESPONSABILE
DELL'ISTRUTTORIA**

Dott. Ing. ANDREA RUGGERI

PROGETTISTA



**COORDINATORE DEL GRUPPO
DI PROGETTAZIONE:**

ING. F. NICCHIARELLI

PROGETTISTI:

ING. G. PIAZZA
ING. M. DI GIROLAMO
ARCH. M. ROSSI
ING. E. DI PLACIDO
ING. S. ZANNOTTI
ING. A. SCHIRRIPIA
DIS. A. MARONCELLI

GEOLOGIA:

DOTT. GEOL. M. LANZINI

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO**
Dott. Ing. CLAUDIO DI BLAGIO

N.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	OTTOBRE-2018	EMISSIONE	-	-	NICCHIARELLI
1	NOVEMBRE-23018	AGG. PER VALIDAZIONE	-	-	NICCHIARELLI
2	--.--	-	-	-	-
3	--.--	-	-	-	-
4	--.--	-	-	-	-

**PRUSST ASSE TIBURTINO - RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE DA ALBUCCIONE FINO AL CAR
PROGETTO ESECUTIVO - 1° LOTTO ESECUTIVO
- ANALISI PREZZI -**

TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGI Oforniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto

PREZZO DESUNTO DA PREZZARIO ANAS 2018 - Art. I.01.02.d

ANALISI N.	1
ARTICOLO N.	NP.OC.001
Quantità Unitaria	1,00 m
CODICE N.	NP.OC.001

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Costo Unitario	Importo Unitario	Importo Totale	Incidenza % su F
			(a)	h	(b)	(c)	(d)=a x b x c		
		A - MANO D'OPERA							
		Subtotale Manodopera						0,00	0,00%
		B - MEZZI D'OPERA							
		Subtotale Mezzi d'opera						0,000	0,00%
		C - MATERIALI							
		Subtotale Materiali						0,00	0,00%
1	I.01.02.d	D - ONERI VARI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGI Oforniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto		m	1,000	13,100	13,100	13,100	1,000
		Subtotale Oneri Vari						13,100	100,00%
		E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO							
		Subtotale Prest. Terzi / Subappalto						0,00	0,00%
		Subtot F = A+B+C+D+E						13,10	100,00%
		G - SPESE GENERALI				del subtot. F	0,00	0,00	
		Subtot H = subtot. F + G						13,10	
		I - UTILI DI IMPRESA				del subtot. H	0,00	0,00	
		TOTALE GENERALE = H+ I						13,10	
		PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ m	13,10	13,10	

**PRUSST ASSE TIBURTINO - RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE DA ALBUCCIONE FINO AL CAR
PROGETTO ESECUTIVO - 1° LOTTO ESECUTIVO
- ANALISI PREZZI -**

Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m: laurus nobilis

PREZZO DESUNTO DA Prezzario regionale delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2018
- art. A21.05.056.c

ANALISI N.	2
ARTICOLO N.	NP.OC.002
Quantità Unitaria	1,00 cad
CODICE N.	NP.OC.002

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Costo Unitario	Importo Unitario	Importo Totale	Incidenza % su F
			(a)	h	(b)	(c)	(d)=a x b x c		
A - MANO D'OPERA									
Subtotale Manodopera								0,00	0,00%
B - MEZZI D'OPERA									
Subtotale Mezzi d'opera								0,000	0,00%
C - MATERIALI									
Subtotale Materiali								0,00	0,00%
D - ONERI VARI									
1	A21.05.056.c	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m: laurus nobilis		cad	1,000	53,540	53,540	53,540	1,000
Subtotale Oneri Vari								53,540	100,00%
E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO									
Subtotale Prest. Terzi / Subappalto								0,00	0,00%
Subtot F = A+B+C+D+E								53,54	100,00%
G - SPESE GENERALI			del subtot. F			0,00	0,00		
Subtot H = subtot. F + G							53,54		
I - UTILI DI IMPRESA			del subtot. H			0,00	0,00		
TOTALE GENERALE = H+ I							53,54		
PREZZO DI APPLICAZIONE			€ / cad			53,54	53,54		

**PRUSST ASSE TIBURTINO - RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE DA ALBUCCIONE FINO AL CAR
PROGETTO ESECUTIVO - 1° LOTTO ESECUTIVO
- ANALISI PREZZI -**

Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m

PREZZO DESUNTO DA *Prezzario regionale delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2018*
- art. C01.17.165.a

ANALISI N.	3
ARTICOLO N.	NP.OC.003
Quantità Unitaria	1,00 cad
CODICE N.	NP.OC.003

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Costo Unitario	Importo Unitario	Importo Totale	Incidenza % su F
			(a)	h	(b)	(c)	(d)=a x b x c		
A - MANO D'OPERA									
Subtotale Manodopera								0,00	0,00%
B - MEZZI D'OPERA									
Subtotale Mezzi d'opera								0,000	0,00%
C - MATERIALI									
Subtotale Materiali								0,00	0,00%
D - ONERI VARI									
1	C01.17.165.a	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirrotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m		cad	1,000	55,250	55,250	55,250	1,000
Subtotale Oneri Vari								55,250	100,00%
E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO									
Subtotale Prest. Terzi / Subappalto								0,00	0,00%
Subtot F = A+B+C+D+E								55,25	100,00%
G - SPESE GENERALI						del subtot. F	0,00	0,00	
Subtot H = subtot. F + G								55,25	
I - UTILI DI IMPRESA						del subtot. H	0,00	0,00	
TOTALE GENERALE = H+ I								55,25	
PREZZO DI APPLICAZIONE					€ / cad		55,25	55,25	

**PRUSST ASSE TIBURTINO - RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE DA ALBUCCIONE FINO AL CAR
PROGETTO ESECUTIVO - 1° LOTTO ESECUTIVO
- ANALISI PREZZI -**

Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I: lato 90 cm

PREZZO DESUNTO DA Prezzario regionale delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2018
- art. C01.15.087.b

ANALISI N.	4
ARTICOLO N.	NP.OC.004
Quantità Unitaria	1,00 cad
CODICE N.	NP.OC.004

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Costo Unitario	Importo Unitario	Importo Totale	Incidenza % su F
			(a)	h	(b)	(c)	(d)=a x b x c		
		A - MANO D'OPERA							
		Subtotale Manodopera						0,00	0,00%
		B - MEZZI D'OPERA							
		Subtotale Mezzi d'opera						0,000	0,00%
		C - MATERIALI							
		Subtotale Materiali						0,00	0,00%
		D - ONERI VARI							
1	C01.15.087.b	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m		cad	1,000	21,350	21,350	21,350	1,000
		Subtotale Oneri Vari						21,350	100,00%
		E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO							
		Subtotale Prest. Terzi / Subappalto						0,00	0,00%
		Subtot F = A+B+C+D+E						21,35	100,00%
		G - SPESE GENERALI				del subtot. F	0,00	0,00	
		Subtot H = subtot. F + G						21,35	
		I - UTILI DI IMPRESA				del subtot. H	0,00	0,00	
		TOTALE GENERALE = H+ I						21,35	
		PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ cad	21,35	21,35	

**PRUSST ASSE TIBURTINO - RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE DA ALBUCCIONE FINO AL CAR
PROGETTO ESECUTIVO - 1° LOTTO ESECUTIVO
- ANALISI PREZZI -**

Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 90 cm

PREZZO DESUNTO DA Prezzario regionale delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2018
- art. C01.15.108.c

ANALISI N.	5
ARTICOLO N.	NP.OC.005
Quantità Unitaria	1,00 cad
CODICE N.	NP.OC.005

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Costo Unitario	Importo Unitario	Importo Totale	Incidenza % su F
			(a)	h	(b)	(c)	(d)=a x b x c		
A - MANO D'OPERA									
Subtotale Manodopera								0,00	0,00%
B - MEZZI D'OPERA									
Subtotale Mezzi d'opera								0,000	0,00%
C - MATERIALI									
Subtotale Materiali								0,00	0,00%
D - ONERI VARI									
1	C01.15.108.c	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 90 cm		cad	1,000	93,800	93,800	93,800	1,000
Subtotale Oneri Vari								93,800	100,00%
E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO									
Subtotale Prest. Terzi / Subappalto								0,00	0,00%
Subtot F = A+B+C+D+E								93,80	100,00%
G - SPESE GENERALI							del subtot. F	0,00	0,00
Subtot H = subtot. F + G								93,80	
I - UTILI DI IMPRESA							del subtot. H	0,00	0,00
TOTALE GENERALE = H+ I								93,80	
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/ cad	93,80	93,80	

**PRUSST ASSE TIBURTINO - RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE DA ALBUCCIONE FINO AL CAR
PROGETTO ESECUTIVO - 1° LOTTO ESECUTIVO
- ANALISI PREZZI -**

Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro 10/10: diametro 90 cm

PREZZO DESUNTO DA Prezzario regionale delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2018
- art. C01.15.095.b

ANALISI N.	6
ARTICOLO N.	NP.OC.006
Quantità Unitaria	1,00 cad
CODICE N.	NP.OC.006

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Costo Unitario	Importo Unitario	Importo Totale	Incidenza % su F
			(a)	h	(b)	(c)	(d)=a x b x c		
		A - MANO D'OPERA							
		Subtotale Manodopera						0,00	0,00%
		B - MEZZI D'OPERA							
		Subtotale Mezzi d'opera						0,000	0,00%
		C - MATERIALI							
		Subtotale Materiali						0,00	0,00%
		D - ONERI VARI							
1	C01.15.095.b	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro 10/10: diametro 90 cm		cad	1,000	89,600	89,600	89,600	1,000
		Subtotale Oneri Vari						89,600	100,00%
		E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO							
		Subtotale Prest. Terzi / Subappalto						0,00	0,00%
		Subtot F = A+B+C+D+E						89,60	100,00%
		G - SPESE GENERALI				del subtot. F	0,00	0,00	
		Subtot H = subtot. F + G						89,60	
		I - UTILI DI IMPRESA				del subtot. H	0,00	0,00	
		TOTALE GENERALE = H+ I						89,60	
		PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cad	89,60	89,60	

**PRUSST ASSE TIBURTINO - RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE DA ALBUCCIONE FINO AL CAR
PROGETTO ESECUTIVO - 1° LOTTO ESECUTIVO
- ANALISI PREZZI -**

Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco

PREZZO DESUNTO DA Prezzario regionale delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2018
- art. C01.17.170

ANALISI N.	7
ARTICOLO N.	NP.OC.007
Quantità Unitaria	1,00 cad
CODICE N.	NP.OC.007

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Costo Unitario	Importo Unitario	Importo Totale	Incidenza % su F
			(a)	h	(b)	(c)	(d)=a x b x c		
		A - MANO D'OPERA							
		Subtotale Manodopera						0,00	0,00%
		B - MEZZI D'OPERA							
		Subtotale Mezzi d'opera						0,000	0,00%
		C - MATERIALI							
		Subtotale Materiali						0,00	0,00%
		D - ONERI VARI							
1	C01.17.170	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco		cad	1,000	5,480	5,480	5,480	1,000
		Subtotale Oneri Vari						5,480	100,00%
		E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO							
		Subtotale Prest. Terzi / Subappalto						0,00	0,00%
		Subtot F = A+B+C+D+E						5,48	100,00%
		G - SPESE GENERALI				del subtot. F	0,00	0,00	
		Subtot H = subtot. F + G						5,48	
		I - UTILI DI IMPRESA				del subtot. H	0,00	0,00	
		TOTALE GENERALE = H+ I						5,48	
		PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cad	5,48	5,48	

**PRUSST ASSE TIBURTINO - RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE DA ALBUCCIONE FINO AL CAR
PROGETTO ESECUTIVO - 1° LOTTO ESECUTIVO
- ANALISI PREZZI -**

CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.

Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:

- formulario di identificazione rifiuti;

- certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.

PREZZO DESUNTO DA **Prezzario ANAS NUOVE COSTRUZIONI 2018**

- art. E.08.005.17.05.04

ANALISI N.	8
ARTICOLO N.	NP.OC.008
Quantità Unitaria	1,00 mc
CODICE N.	NP.OC.008

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr. (a)	u.m h	Quantità / tempo lavorazione (b)	Costo Unitario (c)	Importo Unitario (d)=a x b x c	Importo Totale	Incidenza % su F
A - MANO D'OPERA									
								0,00	0,00%
Subtotale Manodopera								0,00	0,00%
B - MEZZI D'OPERA									
								0,000	0,00%
Subtotale Mezzi d'opera								0,000	0,00%
C - MATERIALI									
								0,00	0,00%
Subtotale Materiali								0,00	0,00%
D - ONERI VARI									
1	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04		mc	1,000	2,600	2,600	2,600	1,000
Subtotale Oneri Vari								2,600	100,00%
E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO									
								0,00	0,00%
Subtotale Prest. Terzi / Subappalto								0,00	0,00%
Subtot F = A+B+C+D+E								2,60	100,00%
G - SPESE GENERALI									
del subtot. F							0,00	0,00	
Subtot H = subtot. F + G								2,60	
I - UTILI DI IMPRESA									
del subtot. H							0,00	0,00	
TOTALE GENERALE = H+ I								2,60	
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/ mc	2,60	2,60	

**PRUSST ASSE TIBURTINO - RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE DA ALBUCCIONE FINO AL CAR
PROGETTO ESECUTIVO - 1° LOTTO ESECUTIVO
- ANALISI PREZZI -**

STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE

compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato.

Misurato in base ai mc trattati.

Sistemazione di terreni da stabilizzare a calce anche in punti limitati del rilevato ovvero in prossimità delle spalle dei manufatti, realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito

PREZZO DESUNTO DA *Prezzario ANAS NUOVE COSTRUZIONI 2018*

- art. *A.02.020.B*

ANALISI N.	9
ARTICOLO N.	NP.OC.009
Quantità Unitaria	1,00 mc
CODICE N.	NP.OC.009

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Costo Unitario	Importo Unitario	Importo Totale	Incidenza % su F
			(a)	h	(b)	(c)	(d)=a x b x c		
A - MANO D'OPERA									
								0,00	0,00%
Subtotale Manodopera								0,00	0,00%
B - MEZZI D'OPERA									
								0,000	0,00%
Subtotale Mezzi d'opera								0,000	0,00%
C - MATERIALI									
								0,00	0,00%
Subtotale Materiali								0,00	0,00%
D - ONERI VARI									
1	A.02.020.B	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE		mc	1,000	8,060	8,060	8,060	1,000
Subtotale Oneri Vari								8,060	100,00%
E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO									
								0,00	0,00%
Subtotale Prest. Terzi / Subappalto								0,00	0,00%
Subtot F = A+B+C+D+E								8,06	100,00%
G - SPESE GENERALI									
							del subtot. F	0,00	0,00
							Subtot H = subtot. F + G	8,06	
I - UTILI DI IMPRESA									
							del subtot. H	0,00	0,00
TOTALE GENERALE = H+ I								8,06	
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/ mc	8,06	8,06	

**PRUSST ASSE TIBURTINO - RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE DA ALBUCCIONE FINO AL CAR
PROGETTO ESECUTIVO - 1° LOTTO ESECUTIVO
- ANALISI PREZZI -**

PROFILI IN PVC (WATER-STOP)

per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità.
Compresa fornitura e posa in opera

PREZZO DESUNTO DA Prezzario ANAS NUOVE COSTRUZIONI 2018

- art. I.01.009

ANALISI N.	10
ARTICOLO N.	NP.OC.010
Quantità Unitaria	1,00 ml
CODICE N.	NP.OC.010

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Costo Unitario	Importo Unitario	Importo Totale	Incidenza % su F
			(a)	h	(b)	(c)	(d)=a x b x c		
A - MANO D'OPERA									
Subtotale Manodopera								0,00	0,00%
B - MEZZI D'OPERA									
Subtotale Mezzi d'opera								0,000	0,00%
C - MATERIALI									
Subtotale Materiali								0,00	0,00%
D - ONERI VARI									
1	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)		ml	1,000	11,570	11,570	11,570	1,000
Subtotale Oneri Vari								11,570	100,00%
E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO									
Subtotale Prest. Terzi / Subappalto								0,00	0,00%
Subtot F = A+B+C+D+E								11,57	100,00%
G - SPESE GENERALI									
							del subtot. F	0,00	0,00
Subtot H = subtot. F + G								11,57	
I - UTILI DI IMPRESA									
							del subtot. H	0,00	0,00
TOTALE GENERALE = H+ I								11,57	
PREZZO DI APPLICAZIONE						€ / ml	11,57	11,57	

**PRUSST ASSE TIBURTINO - RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE DA ALBUCCIONE FINO AL CAR
PROGETTO ESECUTIVO - 1° LOTTO ESECUTIVO
- ANALISI PREZZI -**

SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA NON RIUTILIZZABILE SU TERRA
per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative.

Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magistero occorrente,
compreso inoltre l'onere del carico, trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile o il trasporto fino al
magazzino/deposito ANAS del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione
PREZZO DESUNTO DA Prezzario ANAS MANUTENZIONE ORDINARIA 2018
- art. G.01.001.2.b

ANALISI N.	11
ARTICOLO N.	NP.OC.011
Quantità Unitaria	1,00 ml
CODICE N.	NP.OC.011

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr. (a)	u.m. h	Quantità / tempo lavorazione (b)	Costo Unitario (c)	Importo Unitario (d)=a x b x c	Importo Totale	Incidenza % su F
A - MANO D'OPERA									
		Subtotale Manodopera						0,00	0,00%
B - MEZZI D'OPERA									
		Subtotale Mezzi d'opera						0,000	0,00%
C - MATERIALI									
		Subtotale Materiali						0,00	0,00%
D - ONERI VARI									
1	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA NON RIUTILIZZABILE SU TERRA		ml	1,000	2,140	2,140	2,140	1,000
		Subtotale Oneri Vari						2,140	100,00%
E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO									
		Subtotale Prest. Terzi / Subappalto						0,00	0,00%
		Subtot F = A+B+C+D+E						2,14	100,00%
G - SPESE GENERALI							del subtot. F	0,00	0,00
Subtot H = subtot. F + G								2,14	
I - UTILI DI IMPRESA							del subtot. H	0,00	0,00
TOTALE GENERALE = H+ I								2,14	
PREZZO DI APPLICAZIONE						€ / ml	2,14	2,14	

**PRUSST ASSE TIBURTINO - RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE DA ALBUCCIONE FINO AL CAR
PROGETTO ESECUTIVO - 1° LOTTO ESECUTIVO
- ANALISI PREZZI -**

CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONELLE E CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI AL COD CER "17 01 06"

provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.

Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:

- formulario di identificazione rifiuti;

- certificato di avvenuto smaltimento

compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.

PREZZO DESUNTO DA Prezzario ANAS NUOVE COSTRUZIONI 2018

- art. E.08.005.17.01.07

ANALISI N.	12
ARTICOLO N.	NP.OC.012
Quantità Unitaria	1,00 ton
CODICE N.	NP.OC.012

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr. (a)	u.m h	Quantità / tempo lavorazione (b)	Costo Unitario (c)	Importo Unitario (d)=a x b x c	Importo Totale	Incidenza % su F
A - MANO D'OPERA									
								0,00	0,00%
Subtotale Manodopera									
B - MEZZI D'OPERA									
								0,000	0,00%
Subtotale Mezzi d'opera									
C - MATERIALI									
								0,00	0,00%
Subtotale Materiali									
D - ONERI VARI									
1	E.08.005.17.01.07	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONELLE E CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI AL COD CER "17 01 06"		ton	1,000	24,860	24,860	24,860	1,000
Subtotale Oneri Vari									
								24,860	100,00%
E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO									
								0,00	0,00%
Subtotale Prest. Terzi / Subappalto									
		Subtot F = A+B+C+D+E						24,86	100,00%
G - SPESE GENERALI									
						del subtot. F	0,00	0,00	
		Subtot H = subtot. F + G						24,86	
I - UTILI DI IMPRESA									
						del subtot. H	0,00	0,00	
TOTALE GENERALE = H+ I									
								24,86	
PREZZO DI APPLICAZIONE						€ / ton	24,86	24,86	

**PRUSST ASSE TIBURTINO - RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE DA ALBUCCIONE FINO AL CAR
PROGETTO ESECUTIVO - 1° LOTTO ESECUTIVO
- ANALISI PREZZI -**

Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq
PREZZO DESUNTO DA Prezzario DEI IMPIANTI ELETTRICI 2° SEMESTRE 2017
- art. 025017e

ANALISI N.	13
ARTICOLO N.	NP.IE.001
Quantità Unitaria	1,00 ml
CODICE N.	NP.IE.001

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr. (a)	u.m h	Quantità / tempo lavorazione (b)	Costo Unitario (c)	Importo Unitario (d)=a x b x c	Importo Totale	Incidenza % su F
A - MANO D'OPERA									
Subtotale Manodopera								0,00	0,00%
B - MEZZI D'OPERA									
Subtotale Mezzi d'opera								0,000	0,00%
C - MATERIALI									
Subtotale Materiali								0,00	0,00%
D - ONERI VARI									
1	025017e	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq		ml	1,000	3,770	3,770	3,770	1,000
Subtotale Oneri Vari								3,770	100,00%
E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO									
Subtotale Prest. Terzi / Subappalto								0,00	0,00%
Subtot F = A+B+C+D+E								3,77	100,00%
G - SPESE GENERALI									
del subtot. F							0,00	0,00	
Subtot H = subtot. F + G								3,77	
I - UTILI DI IMPRESA									
del subtot. H							0,00	0,00	
TOTALE GENERALE = H+ I								3,77	
PREZZO DI APPLICAZIONE							€ / ml	3,77	3,77

**PRUSST ASSE TIBURTINO - RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE DA ALBUCCIONE FINO AL CAR
PROGETTO ESECUTIVO - 1° LOTTO ESECUTIVO
- ANALISI PREZZI -**

Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq
PREZZO DESUNTO DA Prezzario DEI IMPIANTI ELETTRICI 2° SEMESTRE 2017
- art. 025018b

ANALISI N.	14
ARTICOLO N.	NP.IE.002
Quantità Unitaria	1,00 ml
CODICE N.	NP.IE.002

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr. (a)	u.m. h	Quantità / tempo lavorazione (b)	Costo Unitario (c)	Importo Unitario (d)=a x b x c	Importo Totale	Incidenza % su F
A - MANO D'OPERA									
								0,00	0,00%
Subtotale Manodopera									
B - MEZZI D'OPERA									
								0,000	0,00%
Subtotale Mezzi d'opera									
C - MATERIALI									
								0,00	0,00%
Subtotale Materiali									
D - ONERI VARI									
1	025018b	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq		ml	1,000	3,120	3,120	3,120	1,000
								3,120	100,00%
Subtotale Oneri Vari									
E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO									
								0,00	0,00%
Subtotale Prest. Terzi / Subappalto									
		Subtot F = A+B+C+D+E						3,12	100,00%
G - SPESE GENERALI							del subtot. F	0,00	0,00
Subtot H = subtot. F + G								3,12	
I - UTILI DI IMPRESA							del subtot. H	0,00	0,00
TOTALE GENERALE = H+ I								3,12	
PREZZO DI APPLICAZIONE						€ / ml	3,12	3,12	

**PRUSST ASSE TIBURTINO - RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE DA ALBUCCIONE FINO AL CAR
PROGETTO ESECUTIVO - 1° LOTTO ESECUTIVO
- ANALISI PREZZI -**

Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione a bipotenza, posto in armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 710 x 650 x 270 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare e interruttore orario giornaliero, contatore tripolare adeguato alla potenza del carico ed un contatore bipolare 20 A, 2 commutatori a 3 posizioni accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita: potenza nominale del carico 15 kW, con interruttore generale magnetotermico 4 x 32 A completo di bobina di sgancio, relè differenziale regolabile autoripristinante con TA, 1 portafusibile sezionatore tetrapolare 50 A, 2 portafusibili sezionatori bipolari 32 A

PREZZO DESUNTO DA Prezzario DEI IMPIANTI ELETTRICI 2° SEMESTRE 2017
- art. 055062c

ANALISI N.	15
ARTICOLO N.	NP.IE.003
Quantità Unitaria	1,00 cad
CODICE N.	NP.IE.003

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)									
N.	Subanalisi o rifer.to	DESCRIZIONE	nr.	u.m	Quantità / tempo lavorazione	Costo Unitario	Importo Unitario	Importo Totale	Incidenza % su F
			(a)	h	(b)	(c)	(d)=a x b x c		
		A - MANO D'OPERA							
		Subtotale Manodopera						0,00	0,00%
		B - MEZZI D'OPERA							
		Subtotale Mezzi d'opera						0,000	0,00%
		C - MATERIALI							
		Subtotale Materiali						0,00	0,00%
		D - ONERI VARI							
1	055062c	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione a bipotenza, posto in armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 710 x 650 x 270 mm bipolare 20 A, 2 commutatori a 3 posizioni accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita: potenza nominale del carico 15 kW, con interruttore generale magnetotermico 4 x 32 A completo di bobina di sgancio, relè differenziale regolabile autoripristinante con TA, 1 portafusibile sezionatore tetrapolare 50 A, 2 portafusibili sezionatori bipolari 32 A		cad	1,000	1958,770	1958,770	1958,770	1,000
		Subtotale Oneri Vari						1 958,770	100,00%
		E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO							
		Subtotale Prest. Terzi / Subappalto						0,00	0,00%
		Subtot F = A+B+C+D+E						1 958,77	100,00%
		G - SPESE GENERALI				del subtot. F	0,00	0,00	
		Subtot H = subtot. F + G						1 958,77	
		I - UTILI DI IMPRESA				del subtot. H	0,00	0,00	
		TOTALE GENERALE = H+ I						1 958,77	
		PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ cad	1 958,77	1 958,77	