PROVINCIA DI CHIETI

PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA EX SS 524 LANCIANO – FOSSACESIA CON SISTEMAZIONE INTERSEZIONE A RASO NELL'ABITATO DI MOZZAGROGNA

ataengineering

via Alto Adige, 160 38121 Trento - Italy
tel. +39 0461. 1731000 - fax +39 0461 1731052
www.ataengineeringspa.com - info@ataengineeringspa.com
c.fiscale, p.iva e R.I. Trento 01307610228

AZIENDA CON SISTEMA QUAL. CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001/2000

CAPOGRUPPO MANDATARIA

Studio d'Ingegneria Marino 66054 Vasto (Ch) - Via Madonna dell'Asilo, 53/B Tel. & Fax. 0873/361985 - Partita IVA 01562590693 E-mail: studiomarino@quipo.it	SISPLAN srl 40128 Bologna - Via G. Brini, 38 Tel. 051/322050 Fax. 051/326663
Ing. Carmela Femminilli 66054 Vasto (Ch) - Via S.G. da Capestrano, 2 Tel. 0873/60570	Geol. Gianluca Taddei 66054 Vasto (Ch) - Via Pitagora, 69 Tel. 0873/60570
Geom. Vittorio Marianaccio 66041 Atessa - C.da Capragrassa, 31/1 Tel. & Fax. 0872/866845	Geom. Sonia D'Amario 66054 Vasto (Ch) - Contrada Colle Comune, 10 Tel. 0872/897226

MANDANTI

DATA DICEMBRE 2010

SCALA

N.ro allegato 6.9

TAVOLA

ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI

0	C. D'AGOSTINO	E. BOMBARDELLI	E. BOMBARDELLI		.	16/12/2010
REV.	DISEGNATO	CONTROLL.	APPROVATO	AUTORIZZ.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. ERINO BOMBARDELLI
ISCRIZIONE ALBO N. 1098

COMUNE	SANTA MARIA IMBARO
PROVINCIA	DI CHIETI
OGGETTO	ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA EX SS 524 LANCIANO-FOSSACESIA CON SISTEMAZIONE INTERSEZIONE A RASO NELL'ABITATO DI MOZZAGROGNA

PREMESSA GENERALE

Sia per quanto riguarda gli articoli, sia per quanto riguarda la quasi totalità dei prezzi unitari presenti nell'allegato Computo Metrico Estimativo, si è fatto riferimento ai Prezzi Informativi delle Opere Edili, Igienico-Sanitarie e Stradali della Regione Abruzzo anno 2008, pubblicato sul B.U.R. del 08/07/2009.

Per gran parte degli altri si è fatto riferimento al prezziario della P.A.T. (Provincia Autonoma di Trento) relativo sempre all'anno 2008., approvato con D.G.P. n. 1286 dd. 23/05/2008.

In tutti gli altri casi sono state redatte specifiche analisi prezzo.

Le voci che non appartengono al listino della Regione Abruzzi sono state contrassegnate nel codice con "V.N." ed indicate nelle allegate Analisi Prezzo.

Per gran parte degli altri si è fatto riferimento al prezziario della P.A.T. (Provincia Autonoma di Trento) relativo sempre all'anno 2008., approvato con D.G.P. n. 1286 dd. 23/05/2008.

Codice Articolo	Descrizione	Codice PAT 2008
V.N.B.6.60.10.30	Pozzetti Edilzia Prefabbricati: dim. cm. 100x100x100	B.6.60.10.30
V.N.D.5.10.51.5	Pavimento in lastrame in porfido: spessore cm. 2-5	D.5.10.51.5
V.N.D.51.25.120.5	Finitura superficiale alla fondazione stradale	D.51.25.120.5
V.N.D.51.30.15.5	Mano di attacco con bitume normale: su pavimentazione	D.51.30.15.5
V.N.D.51.30.5.5	Mano di attacco con bitume normale: su fondazione stradale	D.51.30.5.5
V.N.D.51.35.221.15	Binderi in porfido: larghezza cm. 12 e spessore cm. 15-20	D.51.35.221.15
V.N. E.1.3.425.30	Soletta: pozzetto prefabbricato per pozzetto cm. 100x100	E.1.3.425.30
V.N.E.1.5.140.5	Collegamento di tubazioni ad impianti esistenti	E.1.5.140.5

SANTA MARIA IMBARO

ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA EX SS 524
LANCIANO-FOSSACESIA CON SISTEMAZIONE INTERSEZIONE A RASO

	Descrizione della lavorazione				
	V.N.EL.001			**Unità di Misura:**	**CAD.**
	CONTROLLORE ELETTRONICO DI POTENZA INTEGRATO TRIFASE 3x5,8kVA				
N.	**Elementi dell'analisi**	**u.m.**	**Quantità**	**Prezzo**	**Importo**
1	**Manodopera**				
	Operaio Qualificato	h	4,000	26,40	105,58
	Operaio Comune	h	4,000	23,64	94,55
2	**Materiali a piè d'opera**				
	Controllore elettronico di potenza integrato trifase 3x5,8kVA	cad.	1,000	8.848,50	8.848,50
	Conglomerato cementizio 250 kg di cemento R 3.25	m3	0,200	81,90	16,38
3	**Noli e trasporti**				
	Sommano				**9.065,01**
4	**Spese generali**		*12,00%*		*1.087,80*
	Sommano				**10.152,81**
5	**Utile Impresa**		*10,00%*		*1.015,28*
	Sommano				**11.168,09**
6	**Arrotondamento (+/-)**				*-1,74*
	PREZZO DI APPLICAZIONE		**EURO/**	**CAD.**	**11.166,35**

SANTA MARIA IMBARO

ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA EX SS 524
LANCIANO-FOSSACESIA CON SISTEMAZIONE INTERSEZIONE A RASO

	Descrizione della lavorazione				
	V.N.EL.002			**Unità di Misura:**	**CAD.**
	SEGNALE LUMINOSO DI PASSAGGIO PEDONALE CON LAMPADA AL SODIO				
N.	**Elementi dell'analisi**	**u.m.**	**Quantità**	**Prezzo**	**Importo**
1	**Manodopera**				
	Operaio Qualificato	h	2,000	26,40	52,79
	Operaio Comune	h	2,000	23,64	47,27
2	**Materiali a piè d'opera**				
	Tabella luminosa bifaciale per attraversamento pedonale con proiettore 2x70W SAP	cad.	1,000	748,00	748,00
3	**Noli e trasporti**				
	Piattaforma area altezza fino a 17 m	h	1,000	39,61	39,61
	Sommano				**887,68**
4	**Spese generali**		*12,00%*		*106,52*
	Sommano				**994,20**
5	**Utile Impresa**		*10,00%*		*99,42*
	Sommano				**1.093,62**
6	**Arrotondamento (+/-)**				*-0,38*
	PREZZO DI APPLICAZIONE		**EURO/**	**CAD.**	**1.093,24**

SANTA MARIA IMBARO

ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA EX SS 524
LANCIANO-FOSSACESIA CON SISTEMAZIONE INTERSEZIONE A RASO

	Descrizione della lavorazione				
	V.N.EL.003			**Unità di Misura:**	**CAD.**
	MUFFOLE LUMINOSE DI SEGNALAZIONE				
N.	**Elementi dell'analisi**	**u.m.**	**Quantità**	**Prezzo**	**Importo**
1	**Manodopera**				
	Operaio Specializzato	h	1,000	28,48	28,48
2	**Materiali a piè d'opera**				
	Muffola luminosa di segnalazione a led 12V	cad.	1,000	189,12	189,12
3	**Noli e trasporti**				
			Sommano		**217,60**
4	**Spese generali**		*12,00%*		*26,11*
			Sommano		**243,71**
5	**Utile Impresa**		*10,00%*		*24,37*
			Sommano		**268,09**
6	**Arrotondamento (+/-)**				*0,45*
	PREZZO DI APPLICAZIONE		**EURO/**	**CAD.**	**268,54**

SANTA MARIA IMBARO

ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA EX SS 524
LANCIANO-FOSSACESIA CON SISTEMAZIONE INTERSEZIONE A RASO

	Descrizione della lavorazione				
	V.N.EL.004			**Unità di Misura:**	**CAD.**
	DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE				
N.	**Elementi dell'analisi**	**u.m.**	**Quantità**	**Prezzo**	**Importo**
1	**Manodopera**				
	Operaio Specializzato	h	0,250	28,48	7,12
2	**Materiali a piè d'opera**				
	Alimentatore per muffole luminose a led 12V	cad.	1,000	76,80	76,80
3	**Noli e trasporti**				
			Sommano		**83,92**
4	**Spese generali**		*12,00%*		*10,07*
			Sommano		**93,99**
5	**Utile Impresa**		*10,00%*		*9,40*
			Sommano		**103,39**
6	**Arrotondamento (+/-)**				*0,63*
	PREZZO DI APPLICAZIONE		**EURO/**	**CAD.**	**104,02**

SANTA MARIA IMBARO

ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA EX SS 524
LANCIANO-FOSSACESIA CON SISTEMAZIONE INTERSEZIONE A RASO

	Descrizione della lavorazione				
	V.N.EL.005			**Unità di Misura:**	**CAD.**
	PALO PASTORALE PER ATTRAVERSAMENTO PEDONALE DOPPIO SBRACCIO				
N.	**Elementi dell'analisi**	**u.m.**	**Quantità**	**Prezzo**	**Importo**
1	**Manodopera**				
	Operaio Qualificato	h	2,000	26,40	52,79
	Operaio Comune	h	2,000	23,64	47,27
2	**Materiali a piè d'opera**				
	Palo a pastorale a sezione ottagonale h=7m con doppio sbraccio di 2,5+2,5m	cad.	1,000	1.105,00	1.105,00
	Conglomerato cementizio 250 kg di cemento R 3.25	m3	1,500	81,90	122,85
	Morsettiera a 4 polarità per connessione passante a doppio	cad.	1,000	16,37	16,37
3	**Noli e trasporti**				
	Autogrù semovente gommata - portata massima 12÷20 t	h	0,500	66,11	33,06
	Sommano				**1.377,34**
4	**Spese generali**		*12,00%*		*165,28*
	Sommano				**1.542,62**
5	**Utile Impresa**		*10,00%*		*154,26*
	Sommano				**1.696,88**
6	**Arrotondamento (+/-)**				*2,24*
	PREZZO DI APPLICAZIONE		**EURO/**	**CAD.**	**1.699,12**