



COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA - DEFINITIVO - ESECUTIVO
MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ PEDONALE VIA SAN SEBASTIANO

UBICAZIONE

VIA SAN SEBASTIANO
COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE

COMMITTENTE

COMUNE SANTA MARIA A MONTE
PIAZZA DELLA VITTORIA, 47 - 56020 SANTA MARIA A
MONTE (PI)

PROGETTISTA

ING. ALESSIO POPPITI
VIA S. D'ACQUISTO, 44/A - 56025 PONTEDERA (PI)
a.poppiti@360progettazione.it - www.360progettazione.it
360PROGETTAZIONE

OGGETTO

- | | |
|--|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ARCHITETTONICO | <input type="checkbox"/> STRUTTURALE |
| <input type="checkbox"/> IMPIANTI | <input type="checkbox"/> ACUSTICO |
| <input type="checkbox"/> ANTINCENDIO | <input type="checkbox"/> SICUREZZA |

Analisi Prezzi

ALL N°

04

REVISIONI

-

SCALA

-

DATA

04/12/2020

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA - DEFINITIVO – ESECUTIVO - MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' PEDONALE VIA SAN SEBASTIANO

COMMITTENTE: Comune di Santa Maria a Monte

Santa Maria a Monte, 04/12/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 1 A.P.001	<p>Trasporto a discarica e/o deposito, in sito indicato dalla D.L., nel raggio di km 20, di Trasporto a discarica e/o deposito, in sito indicato dalla D.L., nel raggio di 20 km, di materiale di risulta da demolizioni, scavi, fresature di pavimentazioni bituminose del cantiere stradale.</p> <p>ELEMENTI: (A) [TOS20_AT.N02.014.022] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 33.075%; MAT= 0.000%; ATT= 45.976%; ora (E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p>	0,003 0,003	68,26 28,56	0,20 0,09	AN MDO
	Sommano euro			0,29	
	Spese Generali 15.00% * (0.29) euro			0,04	
	Sommano euro			0,33	
	Utali Impresa 10% * (0.33) euro			0,03	
	T O T A L E euro / q.le			0,36	
Nr. 2 A.P.003	<p>Fornitura e posa in opera, su tappeto in conglomerato bituminoso precedentemente steso, di malta a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, cariche selezionate, quarzo mic ... a spruzzo con pistola a bassa pressione; quanto altro occorrente per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI: (E) [TOS20_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (L) ricerca di mercato - malta a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, cariche selezionate, quarzo microgranulare kg (E) [TOS20_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p>	0,100 0,750 0,100	26,51 13,18 23,87	2,65 9,89 2,39	MDO MDO
	Sommano euro			14,93	
	Spese Generali 15.00% * (14.93) euro			2,24	
	Sommano euro			17,17	
	Utali Impresa 10% * (17.17) euro			1,72	
	T O T A L E euro / m2			18,89	
Nr. 3 TOS20_04.A 05.005.001	<p>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</p> <p>ELEMENTI: (E) [TOS20_18.W09.003.014] DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE - ... (E) [TOS20_AT.N09.004.012] Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 1 mese ora (E) [TOS20_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00262 - Incidenza Manodopera 32.63</p>	0,001 0,008 0,008 0,008	133,00 14,88 13,09 28,56	0,13 0,12 0,10 0,23	--- NL NL MDO
	Sommano euro			0,58	
	Spese Generali 15.00% * (0.58) euro			0,09	
	Sommano euro			0,67	
	Utali Impresa 10% * (0.67) euro			0,07	
	T O T A L E euro / m²			0,74	
Nr. 4 TOS20_04.E 02.002.001	<p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm</p> <p>ELEMENTI: (A) [TOS20_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 31.829%; MAT= 0.000%; ATT= 47.219%; ora (E) [TOS20_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora (E) [TOS20_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora</p>	0,001 0,002 0,004	70,93 16,26 32,06	0,07 0,03 0,13	AN NL NL
	A R I P O R T A R E			0,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			0,23	
	(E) [TOS20_AT.N09.009.017] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg ... ora	0,002	14,32	0,03	NL
	(E) [TOS20_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,002	13,09	0,03	NL
	(E) [TOS20_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,004	13,09	0,05	NL
	(E) [TOS20_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,002	13,09	0,03	NL
	(E) [TOS20_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn	0,001	393,25	0,39	MT
	(E) [TOS20_PR.P36.011.004] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,132	58,80	7,76	MT
	(E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,004	28,56	0,11	MDO
	(E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,002	28,56	0,06	MDO
	(E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,002	28,56	0,06	MDO
	(E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,004	28,56	0,11	MDO
	(E) [TOS20_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,004	26,51	0,11	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04001				
	- Incidenza Manodopera 4.17				
	Sommano euro			8,97	
	Spese Generali 15.00% * (8.97) euro			1,35	
	Sommano euro			10,32	
	Utili Impresa 10% * (10.32) euro			1,03	
	TOTALE euro / m²			11,35	
Nr. 5 TOS20_04.E 02.003.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte s ... dicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi				
	ELEMENTI:				
	(A) [TOS20_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 31.829%; MAT= 0.000%; ATT= 47.219%; ora	0,000	70,93	0,00	AN
	(E) [TOS20_AT.N09.007.001] Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa su car ... ora	0,002	3,00	0,01	NL
	(E) [TOS20_AT.N09.008.005] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora	0,004	21,18	0,08	NL
	(E) [TOS20_AT.N09.009.017] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg ... ora	0,001	14,32	0,01	NL
	(E) [TOS20_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,001	13,09	0,01	NL
	(E) [TOS20_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,004	13,09	0,05	NL
	(E) [TOS20_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,002	13,09	0,03	NL
	(E) [TOS20_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn	0,001	393,25	0,39	MT
	(E) [TOS20_PR.P36.011.007] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,046	68,00	3,13	MT
	(E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,004	28,56	0,11	MDO
	(E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,002	28,56	0,06	MDO
	(E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,001	28,56	0,03	MDO
	(E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,004	28,56	0,11	MDO
	(E) [TOS20_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,004	26,51	0,11	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01808				
	- Incidenza Manodopera 7.56				
	Sommano euro			4,13	
	Spese Generali 15.00% * (4.13) euro			0,62	
	Sommano euro			4,75	
	Utili Impresa 10% * (4.75) euro			0,48	
	TOTALE euro / m²			5,23	
Nr. 6 TOS20_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12				
	ELEMENTI:				
	(E) [TOS20_AT.N09.030.001] Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o a ... ora	0,003	3,51	0,01	NL
	(E) [TOS20_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,003	13,09	0,04	NL
	(E) [TOS20_PR.P26.100.005] Diluenti Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00) l	0,005	1,97	0,01	MT
	(E) [TOS20_PR.P51.060.001] Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo ... l	0,024	2,15	0,05	MT
	(E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,003	28,56	0,09	MDO
	(E) [TOS20_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,003	23,87	0,07	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	A RIPORTARE			0,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			0,27	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00035 - Incidenza Manodopera 44.36				
	Sommano euro			0,27	
	Spese Generali 15.00% * (0.27) euro			0,04	
	Sommano euro			0,31	
	Utili Impresa 10% * (0.31) euro			0,03	
	TOTALE euro / m			0,34	
Nr. 7 TOS20_04.E 07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di pre ... nferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. ELEMENTI: (E) [TOS20_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS20_PR.P51.050.001] Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnale ... m² (E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS20_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0539 - Incidenza Manodopera 11.54	0,100 1,000 0,100 0,100	6,88 30,00 28,56 23,87	0,69 30,00 2,86 2,39	NL MT MDO MDO
	Sommano euro			35,94	
	Spese Generali 15.00% * (35.94) euro			5,39	
	Sommano euro			41,33	
	Utili Impresa 10% * (41.33) euro			4,13	
	TOTALE euro / m²			45,46	
Nr. 8 TOS20_04.E 07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. ELEMENTI: (E) [TOS20_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (A) [TOS20_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... di cui MDO= 35.676%; MAT= 42.656%; ATT= 0.719%; m³ (E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS20_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02982 - Incidenza Manodopera 62.63	0,250 0,054 0,250 0,250	6,88 81,32 28,56 26,51	1,72 4,39 7,14 6,63	NL AN MDO MDO
	Sommano euro			19,88	
	Spese Generali 15.00% * (19.88) euro			2,98	
	Sommano euro			22,86	
	Utili Impresa 10% * (22.86) euro			2,29	
	TOTALE euro / cad			25,15	
Nr. 9 TOS20_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. ELEMENTI: (A) [TOS20_AT.N02.014.012] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 43.911%; MAT= 0.000%; ATT= 35.148%; ora (A) [TOS20_AT.N09.010.003] Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile com ... di cui MDO= 34.885%; MAT= 0.000%; ATT= 44.166%; ora (E) [TOS20_AT.N09.040.002] Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro su ... ora (E) [TOS20_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,002 0,002 0,001 0,001 0,001	51,42 124,79 24,79 13,09 28,56	0,10 0,25 0,02 0,01 0,03	AN AN NL NL MDO
	A RIPORTARE			0,41	

