



# COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA - DEFINITIVO - ESECUTIVO  
REALIZZAZIONE DI PERCORSO PEDONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLE BANCHINE VIA DELLA  
REPUBBLICA - LOC. MONTECALVOLI

## UBICAZIONE

VIA DELLA REPUBBLICA  
DA INCROCIO VIA LUNGOMONTE A INCROCIO VIA DEL CIMITERO  
LOC. MONTECALVOLI  
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, 12 - 56025 PONTEDERA (PI)  
a.poppiti@360progettazione.it - www.360progettazione.it

**360**PROGETTAZIONE

## OGGETTO

- ARCHITETTONICO
- IMPIANTI
- ANTINCENDIO

- STRUTTURALE
- ACUSTICO
- SICUREZZA

Computo Metrico

ALL N°

02

REVISIONI

-

SCALA

-

DATA

17/04/2019

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>DEMOLIZIONI (Cat 1)</b>							
1 TOS16_05.A 03.002.001 11/04/2019	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. sez 2-3 lato sx sez 3-4 lato dx sez 3-4 lato sx sez 4-5 sez 5-6		3,00 25,00 25,00 30,00 30,00	0,50 1,100 0,500 0,500 0,500	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	7,50 137,50 62,50 75,00 75,00		
	SOMMANO m2/cm					357,50	0,48	171,60
2 TOS16_05.A 03.009.002 11/04/2019	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi. sez 2-3 lato sx sez 3-4 lato sx sez 4-5 sez 5-6		3,00 25,00 30,00 30,00	2,000 2,000 2,000 2,000		6,00 50,00 60,00 60,00		
	SOMMANO m2					176,00	17,47	3'074,72
3 TOS16_05.A 03.007.001 11/04/2019	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza sez 2-3 lato sx sez 3-4 lato sx sez 4-5 sez 5-6		3,00 25,00 30,00 30,00			3,00 25,00 30,00 30,00		
	SOMMANO m					88,00	5,93	521,84
4 TOS16_05.A 03.004.002 11/04/2019	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata sez 2-3 lato sx sez 3-4 lato dx sez 3-4 lato sx sez 4-5 sez 5-6		3,00 25,00 25,00 30,00 30,00	2,000 1,100 2,000 2,000 2,000		6,00 27,50 50,00 60,00 60,00		
	SOMMANO m					203,50	3,21	653,24
	<b>SCAVI - BONIFICHE (Cat 2)</b>							
5 TOS16_04.A 04.008.001 20/04/2017	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 sez 1-2 sez 2-3 lato dx sez 2-3 lato sx sez 3-4 lato dx sez 3-4 lato sx sez 4-5 sez 5-6		20,00 25,00 3,00 25,00 25,00 30,00 30,00	1,100 1,100 2,000 1,100 2,000 2,000 2,000	0,200 0,200 0,200 1,000 0,200 0,200 0,200	4,40 5,50 1,20 27,50 10,00 12,00 12,00		
	SOMMANO m3					72,60	4,24	307,82
	<b>A RIPORTARE</b>							4'729,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'729,22
6 TOS16_04.A 05.005.001 20/04/2017	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità $\frac{1}{2}$ non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione sez 1-2 sez 2-3 lato dx sez 2-3 lato sx sez 3-4 lato dx sez 3-4 lato sx sez 4-5 sez 5-6		20,00 25,00 3,00 25,00 25,00 30,00 30,00	1,100 1,100 2,000 1,100 2,000 2,000 2,000		22,00 27,50 6,00 27,50 50,00 60,00 60,00		
	SOMMANO m2					253,00	0,80	202,40
7 TOS19_09.V 02.021.008 11/04/2019	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	490,32	3'432,24
8 A.P.024 18/04/2019	Rimozione di ceppo e bonifica con riempimento di stabilizzato di cava e successiva fornitura e piantumazione di albero di alto fusto del tipo autoctono a scelta della D.L., diametro fusto > 30 cm, altezza > 3 m.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	550,00	3'850,00
9 04.G01.047.0 2 20/04/2017	Oneri derivanti dallo smaltimento, conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale per materiali di risulta classificabili tramite codice CER classe 17, rifiuti delle operazioni di costruzione e di demolizione, codice CER 17 05 terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio, codice CER 17 05 04 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. risulta demolizioni risulta scavi per sede percorso risulta scavi per fognature	18,00 16,00 16,00			20,000 72,600 6,400	360,00 1'161,60 102,40		
	SOMMANO q.le					1'624,00	1,20	1'948,80
10 04.G01.047.0 1 20/04/2017	Oneri derivanti dallo smaltimento, conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale per materiali di risulta classificabili tramite codice CER classe 17, rifiuti delle operazioni di costruzione e di demolizione, codice CER 17 03 miscele bituminose di catrame di carbone e prodotti contenente catrame, codice CER 17 03 02 miscele bituminose diverse dal codice 17 03 01. fresato (17 q.li/mc)	17,00			3,575	60,78		
	SOMMANO q.le					60,78	1,24	75,37
11 A.P.001 20/04/2017	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, fessature di pavimentazioni bituminose del cantiere stradale. fresato (17 q.li/mc) risulta demolizioni risulta scavi per fognature risulta scavi per sede percorso	17,00 18,00 16,00 16,00			3,575 20,000 6,400 72,600	60,78 360,00 102,40 1'161,60		
	A R I P O R T A R E					1'684,78		14'238,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'684,78		14'238,03
	SOMMANO q.le					1'684,78	0,29	488,59
	<b>RILEVATI - CASSONETTI STRADALI (Cat 3)</b>							
12 A.P.002 20/04/2017	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) =12 kN/m (UNI EN ISO 10319)							
	sez 1-2		20,00	1,100		22,00		
	sez 2-3 lato dx		25,00	1,100		27,50		
	sez 2-3 lato sx		3,00	2,000		6,00		
	sez 3-4 lato dx		25,00	1,100		27,50		
	sez 3-4 lato sx		25,00	2,000		50,00		
	sez 4-5		30,00	2,000		60,00		
	sez 5-6		30,00	2,000		60,00		
	SOMMANO m2					253,00	1,75	442,75
13 TOS16_01.A 05.001.002 03/04/2019	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo							
	sez 1-2		0,60	1,100	20,000	13,20		
	sez 2-3		0,60	1,100	15,000	9,90		
	SOMMANO m3					23,10	23,61	545,39
14 TOS16_04.B 12.001.001 20/04/2017	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm							
	sez 1-2		20,00	1,100		22,00		
	sez 2-3 lato dx		25,00	1,100		27,50		
	sez 2-3 lato sx		3,00	2,000		6,00		
	sez 3-4 lato dx		25,00	1,100		27,50		
	sez 3-4 lato sx		25,00	2,000		50,00		
	sez 4-5		30,00	2,000		60,00		
	sez 5-6		30,00	2,000		60,00		
	SOMMANO m3					253,00	23,85	6'034,05
	<b>PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cat 6)</b>							
15 TOS16_04.E 02.002.001 20/04/2017	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm							
	sez 1-2		20,00	1,100		22,00		
	sez 2-3 lato dx		25,00	1,100		27,50		
	sez 2-3 lato sx		3,00	2,000		6,00		
	sez 3-4 lato dx		25,00	1,100		27,50		
	sez 3-4 lato sx		25,00	2,000		50,00		
	sez 4-5		30,00	2,000		60,00		
	sez 5-6		30,00	2,000		60,00		
	SOMMANO m2					253,00	9,49	2'400,97
16 TOS16_04.E 02.003.001 20/04/2017	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 secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi							
	sez 1-2		20,00	1,100		22,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					22,00		24'149,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					22,00		24'149,78
	sez 2-3 lato dx sez 2-3 lato sx sez 3-4 lato dx sez 3-4 lato sx sez 4-5 sez 5-6		25,00 3,00 25,00 25,00 30,00 30,00	1,100 2,000 1,100 2,000 2,000 2,000		27,50 6,00 27,50 50,00 60,00 60,00		
	SOMMANO m2					253,00	4,51	1'141,03
	<b>FINITURE STRADALI (Cat 4)</b>							
17 A.P.004 02/05/2018	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C12/15 diritto cm 12x25x100							
	sez 1-2 sez 2-3 lato dx sez 2-3 lato sx sez 3-4 lato dx sez 3-4 lato sx sez 4-5 sez 5-6		20,00 25,00 3,00 25,00 25,00 30,00 30,00	1,100 1,100 2,000 1,100 2,000 2,000 2,000		22,00 27,50 6,00 27,50 50,00 60,00 60,00		
	SOMMANO m	2,00	30,00	2,000		120,00		
						313,00	15,88	4'970,44
18 A.P.005 11/04/2019	Esecuzione di rappezzi stradali da effettuarsi tramite fornitura e stesa in oper di conglomerato bituminoso a caldo per tappeto di usura, steso con vibrofinitrice, pezzatura 0/10 compreso la pulizia dei bordi, la formazione di fresatura trasversale della pavimentazione stradale sino alla profondità di cm.3 e larghezza sino a mt.2,00 , una mano d'attacco con 1,00 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, la preventiva di presa anche a mano di accentuate armonie, buche o deformazioni varie.							
						60,00		
	SOMMANO q.le					60,00	10,53	631,80
	<b>OPERE CONTENIMENTO CORPO STRADALE (Cat 10)</b>							
19 A.P.025 03/04/2019	Staccionata in legno. Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di mt 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm 40 e da due ordini di paletti orizzontali - altezza fuori terra cm 120; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 12. Compreso scavi e basamenti in cls di adeguate dimensioni.							
	sez 1-2 sez 2-3		20,00 15,00			20,00 15,00		
	SOMMANO m					35,00	60,06	2'102,10
20 A.P.019 03/04/2019	Realizzazione di muro di contenimento del corpo stradale in muratura di blocchi cassero in cls pesante vibro-compresso, per altezza cm 60, spessore blocchi cm 25, percentuale di foratura >55%, compreso: - fornitura e posa in opera di blocchi su fondazione in cls precedentemente realizzata; - la predisposizione e posa in opera come da disegni esecutivi dell'armatura da effettuarsi con barre di acciaio FeB450C; - il riempimento del cavo con getto di cls cementizio C20/25 di idonea consistenza e granulometria atta al perfetto riempimento fino a raso dell'ultimo cassero. Compreso altresì, tagli, sfridi, vibratura cls gettato e quanto altro occorrente per dare il titolo compiuto e finito a perfetta regola d'arte. Escluso fondazioni in cls e scavi.							
	sez 1-2 sez 2-3		20,00 15,00			20,00 15,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					35,00		32'995,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					35,00		32'995,15
	SOMMANO ml					35,00	39,25	1'373,75
21 A.P.023 07/05/2018	Palificata in legno. Palificata in legno di castagno formata da pali verticali L=2,50 m posti alla distanza di m 0,50 e infissi nel terreno con battipalo per una profondità non inferiore a m 1,50, pali orizzontali n°5 file legati ai pali verticali mediante corda tesa o cavo d'acciaio - altezza fuori terra cm 100; pali verticali diametro cm 18-20; pali orizzontali diametro cm 12/15. sez 3-4 lato dx sez 5-6					25,00 10,00		
	SOMMANO m					35,00	235,46	8'241,10
	<b>IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 5)</b>							
22 A.P.007 20/04/2017	Fornitura e posa in opera di tubi in cls prefabbricato turbovibrocompresso autoportante del diametro interno di cm 30, compreso nel prezzo i seguenti oneri: - scavo per ricavatura fosse; - carico e allontanamento dei materiali di risulta in luogo prossimo allo scavo; - formazione del piano di posa in cls C12/C15 spessore minimo cm 10; - fornitura e posa in opera di tubi come sopra indicati con guarnizioni a tenuta e giunto a bicchiere; - rinfiaccio della tubazione in sabbione fino a cm 20 sopra testa tubazione e riempimento dello scavo con materiale di recupero, opportunamente costipato, fino alla quota di imposta del cassonetto stradale. Quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sez 2-3 sez 3-4		15,00 25,00			15,00 25,00		
	SOMMANO m					40,00	40,03	1'601,20
23 A.P.008 02/05/2018	Realizzazione di pozzetto di ispezione su fognatura bianca previa fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione prefabbricato in cls delle dimensioni interne di cm 60x60, compreso letto di posa e rinfiocchi in cls C16/C20 di spessore minimo di cm 10. Compreso calo con mezzi meccanici, scavo e rinterrati; esclusi lapide, chiusino, griglia o soletti di copertura. Compreso altresì formazione di rialzo in getto di cls fino a giusta quota di posa del chiusino.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	120,88	241,76
24 TOS16_04.F 06.053.001 02/05/2018	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiaccio perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	217,67	217,67
25 TOS16_01.A 04.011.001 20/04/2017	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità ½ di m 1,50 sez 2-3 sez 3-4		15,00 25,00	0,400 0,400	0,400 0,400	2,40 4,00		
	SOMMANO m3					6,40	21,61	138,30
26 TOS16_01.A 05.001.002 20/04/2017	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo sez 2-3 sez 3-4		15,00 25,00	0,400 0,400	0,400 0,400	2,40 4,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					6,40		44'808,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6,40		44'808,93
	<b>SOMMANO m3</b>					6,40	23,61	151,10
27 A.P.011 20/04/2017	Fornitura e posa in opera di griglia in ghisa sferoidale GJS500/7, dimensioni telaio 420x240 mm peso 10 kg, conforme alla EN124:1995 classe di resistenza C250, carico di rottura > 250 Kn, costituita da: n. 1 telaio asimmetrico con bordo a sbalzo solo su tre lati per accostarsi al cordolo marciapiede, n. 1 coperchio nervato, grigliato per il drenaggio delle acque, con superficie leggermente concava e rilievo antisdrucchiolo, vernice protettiva antiossidante di colore nero, murato a malta cementizia e rinfiancato con cls C16/20.					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	79,85	79,85
28 A.P.010 20/04/2017	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione pref. in cls delle dimensioni interne di cm 40x40x40h, senza sifone, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo cm 10; compreso calo con mezzi meccanici, scavo e rinterro; esclusi lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura.					2,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	81,73	163,46
	<b>SEGNALETICA STRADALE (Cat 8)</b>							
29 A.P.003 11/04/2019	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 microgranulare e pigmenti colorati, densità 1.65 kg/mc, residuo secco 80%, diluizione con acqua 10 % max, del colore a scelta della Dir. Lav, stesa tramite spatola, spazzola tira-acqua, pennelli, rulli di pelo ed a spruzzo con pistola a bassa pressione; quanto altro occorrente per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
	sez 1-2		20,00	1,100		22,00		
	sez 2-3 lato dx		25,00	1,100		27,50		
	sez 2-3 lato sx		3,00	2,000		6,00		
	sez 3-4 lato dx		25,00	1,100		27,50		
	sez 3-4 lato sx		25,00	2,000		50,00		
	sez 4-5		30,00	2,000		60,00		
	sez 5-6		30,00	2,000		60,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					253,00	18,85	4'769,05
30 TOS16_04.E 07.001.001 20/04/2017	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							
	sez 1-2	4,00	20,00	1,100		88,00		
	sez 2-3 lato dx	4,00	25,00	1,100		110,00		
	sez 2-3 lato sx	4,00	3,00	2,000		24,00		
	sez 3-4 lato dx	4,00	25,00	1,100		110,00		
	sez 3-4 lato sx	4,00	25,00	2,000		200,00		
	sez 4-5	4,00	30,00	2,000		240,00		
	sez 5-6	4,00	30,00	2,000		240,00		
	<b>SOMMANO m</b>					1'012,00	0,29	293,48
31 TOS16_04.E 07.003.001 20/04/2017	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità 1/2, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale							
	<b>A RIPORTARE</b>							50'265,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'265,87
	materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.					5,50		
	SOMMANO m2					5,50	22,65	124,58
32 TOS16_04.E 07.005.001 20/04/2017	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.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	24,95	199,60
33 TOS16_PR.P 51.002.004 20/04/2017	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,25	77,00
34 TOS16_PR.P 51.001.003 20/04/2017	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,55	61,10
35 TOS16_PR.P 51.004.005 20/04/2017	Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,99	61,98
36 TOS16_PR.P 51.009.002 20/04/2017	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml	8,00	3,50			28,00		
	SOMMANO ml					28,00	5,01	140,28
	<b>ECONOMIE (Cat 12)</b>							
37 TOS16_RU. M01.001.002 20/04/2017	Operaio edile Specializzato				7,000	7,00		
	SOMMANO ora					7,00	34,21	239,47
38 TOS16_RU.	Operaio edile Qualificato				7,000	7,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,00		51'169,88



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>					7,00		51'169,88	
M01.001.003 20/04/2017	SOMMANO ora					7,00	31,79	222,53	
39 TOS16_AT. N01.001.012 20/04/2017	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese				4,000	4,00			
	SOMMANO ora					4,00	10,54	42,16	
40 TOS16_AT. N01.001.028 20/04/2017	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese				4,000	4,00			
	SOMMANO ora					4,00	8,54	34,16	
41 TOS16_AT. N01.001.091 20/04/2017	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese				4,000	4,00			
	SOMMANO ora					4,00	15,65	62,60	
42 TOS16_AT. N01.001.901 20/04/2017	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV				12,000	12,00			
	SOMMANO ora					12,00	12,90	154,80	
43 TOS16_AT. N02.014.008 20/04/2017	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg. 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)				4,000	4,00			
	SOMMANO ora					4,00	51,12	204,48	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							51'890,61	
	<b>T O T A L E euro</b>							51'890,61	
	----- -----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								

