

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Provincia di MESSINA

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MESSA IN SICUREZZA E SISTEMAZIONE DEL PIANO VIABILE DELLA S.P. 17 DI SAN FRANCESCO DI PAOLA, DELLA S.P. 18 DI SCORZONELLO E DELLA S.P. 18/B DI BOTTE

COMMITTENTE: CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA 3° DIREZIONE VIABILITA' METROPOLITANA 2° DISTRETTO COSTA IONICA

IMPRESA: AMATO COSTRUZIONI S.R.L.

Contratto in data 19/02/2021 rep. n. 14558 registrato a Messina in data 04/03/2021 al n.3425 di euro 369 652.61

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	628 721.50
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	10 466.81
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	__/__/__	Anticipazione:	73 930.52
		Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	LAVORI A MISURA				
1 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sba ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	SOMMANO mc	168,11	4,81	808,61
2 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano	SOMMANO mc x km	6'012,40	0,52	3'126,45
3 01.04.01.002	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere ... a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi	SOMMANO mq	7'046,17	3,00	21'138,51
4 01.04.02.002	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori m ... , dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm	SOMMANO mq	40'230,43	0,87	35'000,47
5 03.01.01.009	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25.	SOMMANO mc	459,16	143,43	65'857,32
6 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate	SOMMANO kg	20'691,44	1,83	37'865,34
7 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.	SOMMANO mq	958,08	23,46	22'476,56
8 06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore	SOMMANO mq/cm	49'588,27	1,65	81'820,65
9 06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cds), in amb ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore	SOMMANO mq/cm	23'812,96	2,09	49'769,09
10 06.03.01	Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a ca ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte.	SOMMANO kg	1'140,00	8,25	9'405,00
11 06.03.05	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, ... smaltimento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	SOMMANO Mc	241,31	41,16	9'932,32
12 06.05.01.003	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative.	SOMMANO m	1'776,00	98,04	174'119,04
13 06.06.02	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati ... erreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.	SOMMANO cad	37,00	147,95	5'474,15
14	Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore				
	A RIPORTARE				516'793,51

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			516'793,51	
06.06.15.001	non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetr ... tegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)	SOMMANO cad	8,00	138,64	1'109,12
15 06.06.20.001	Fornitura e collocazione di specchio parabolico completo di supporto per l'attacco al palo D 60 mm. del diametro di 70 cm	SOMMANO cad	2,00	99,65	199,30
16 06.06.21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non ri ... gola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. - per ogni mq vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta	SOMMANO mq	117,00	9,17	1'072,89
17 06.06.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di g ... za all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.	SOMMANO m	13'560,00	1,13	15'322,80
18 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamie ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	SOMMANO kg	2'586,12	3,02	7'810,08
19 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	SOMMANO kg	2'586,12	2,41	6'232,55
20 13.03.08.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con cla ... del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 400 mm - D interno di 344 mm	SOMMANO m	72,00	45,56	3'280,32
21 13.09.12.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN ... cavo, il rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. -Elemento di fondo DN 800 mm, innesto linea/salto DN200 mm	SOMMANO cad	2,00	426,79	853,58
22 21.01.02.001	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico	SOMMANO mc	46,61	357,41	16'658,88
23 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... estano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.	SOMMANO mq	300,00	10,58	3'174,00
24 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	SOMMANO mq	300,00	14,03	4'209,00
25 26.01.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, ... ccatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.	SOMMANO cad	10,00	47,18	471,80
26 26.01.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.	SOMMANO m	150,00	3,33	499,50
27 26.01.39	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. ... e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.	SOMMANO cad	27,00	1,18	31,86
28	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili,				
	A RIPORTARE				577'719,19

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO FINALE			
	<i>Tipologia Appalto: a Misura</i> <i>Tipologia Offerta: Unico Ribasso</i> <i>Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro 10'466,81</i> <i>Incidenza Sicurezza - IS = 10'466,81 / 628'721,50 = 0,0166477685270823</i>			
	LAVORI A MISURA euro			628'716,60
	RIBASSO del 41,9089% da applicare su euro 628'716,60 = (SAL * (1 - IS) * R) = (628'716,60 * (1 - 0,0166477685270823) * -0,419089) = euro			-259'101,72
	PER LAVORI A MISURA euro			369'614,88
	TOTALE euro			369'614,88
	RIEPILOGO SAL			
	SAL n.1 A TUTTO IL 30/07/2021 euro 169 737.67 - differenza SAL precedente euro			169'737,67
	SAL n.2 A TUTTO IL 26/11/2021 euro 369 614.88 - differenza SAL precedente euro			199'877,21
	SAL n.3 A TUTTO IL 26/11/2021 euro 369 614.88 - differenza SAL precedente euro			0,00
	TOTALE euro			369'614,88
	A RIPORTARE			

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Provincia di MESSINA

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MESSA IN SICUREZZA E SISTEMAZIONE DEL PIANO VIABILE DELLA S.P. 17 DI SAN FRANCESCO DI PAOLA, DELLA S.P. 18 DI SCORZONELLO E DELLA S.P. 18/B DI BOTTE

COMMITTENTE: CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA 3° DIREZIONE VIABILITA' METROPOLITANA 2° DISTRETTO

IMPRESA: AMATO COSTRUZIONI S.R.L.

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 3 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 3 DI euro 1'848,07

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	30/07/2021	134'941,45
2	29/11/2021	158'902,38
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		293'843,83
anticipazione		73'930,52

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 19/02/2021 repertorio n. 14558 registrato a Messina in data 04/03/2021 al n. con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

<i>Lavori e somministrazioni</i>	369'614,88
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	369'614,88
<i>IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE</i>	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
<i>Ritenuta per infortuni</i>	
<i>Recupero anticipazione 20%</i>	73'922,98
<i>Ammontare dei certificati precedenti euro</i>	293'843,83
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	367'766,81
CREDITO Impresa arrotondato a 1848,07 euro	1'848,07
<i>per I.V.A. al 0%</i>	
TOTALE GENERALE euro	1'848,07

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 27 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 1'848,07 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Dicorsi: (euro milleottocentoquarantaotto/07).

Data, _____

Il Responsabile del
Procedimento

ASSICURAZIONE OPERAI

L'impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di 018062704/43

Il Direttore dei Lavori

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
Provincia di MESSINA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MESSA IN SICUREZZA E SISTEMAZIONE DEL PIANO VIABILE DELLA S.P. 17 DI SAN FRANCESCO DI PAOLA, DELLA S.P. 18 DI SCORZONELLO E DELLA S.P. 18/B DI BOTTE
ASSESTAMENTO CONTABILE

COMMITTENTE: CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA 3° DIREZIONE VIABILITA' METRO

Data, _____

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 21.01.02.001 08/07/2021	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico SP 17 SAN FRANCESCO - CONTURA: Sp 17 San Francesco km 1+000 dx secondo intervento copertina muretto SP 17 San Francesco km1+100 sx terzo intervento copertina muretto SP 17 Botte per allargamento sede stradale demolizione spalle vasca SP Contura incrocio con SP casavecchio demolizione muretto per allargamento sede stradale SP Contura incrocio con SP casavecchio demolizione muretto per allargamento sede stradale SP Contura incrocio con SP casavecchio demolizione muretto per allargamento sede stradale SP Contura incrocio con SP casavecchio demolizione muretto per allargamento sede stradale lato di sopra SP Contura difronte agriturismo per scavo cunetta e sistemazione scarpata SP che si allaga rifacimento muretto rotto SP che sale per ricostruire muretto danneggiato							
	SOMMANO mc					34,02	357,41	12'159,09
2 NO.001 08/07/2021	Nolo a caldo di autocarro a cassa ribaltabile SP 17 SAN FRANCESCO - CONTURA: SP 17 di san Francesco a confine con SS 114 Scavo per alleggerire scarpata, per allargamento sede stradale, scavo fondazione muro, rimozione palo di illuminazione, scavo blocco di fondazione palo illuminazione, pulitura sede stradale lato SS 114, pulitura caditoia e allargamento buco scavo allargamento scarpata per posizionamento gabbioni Sp 17 San Francesco km 1+000 dx secondo intervento scavo fondazione muro demolizione muro ponte per alloggiamento hi-pe, carico materiale su autocarro SP 17 San Francesco km 1+100 sx Demolizione muretto carico su autocarro, demolizione sede stradale per scavo fondazione muro, scavo fondazione muro, carico su autocarro, pulitura di materiale caduto su proprietà di altre persone Sp che sale per pulitura tratti di muretti da ricostruire SP Contura incrocio con SP casavecchio scavo per allargamento sede stradale, trasporto sistemazione terra da scavo SP Contura incrocio con SP casavecchio scavo per allargamento sede stradale, riempimento muro con materiale già scavato SP Contura difronte agriturismo per scavo cunetta e sistemazione scarpata SP dove si crea allagamento per scavi pozzettoni, scavi per collocare tubazione, e ricolmo	8,00			3,000	24,00 4,00 15,00 21,00 8,00 4,00 3,00 2,00 16,00		
	SOMMANO h	2,00			8,000	97,00	50,00	4'850,00
3 OP.001 08/07/2021	Operaio Comune SP 17 SAN FRANCESCO - CONTURA: SP 17 di san Francesco a confine con SS 114 Per assistenza escavatore per scavi, rimozione cartelli segnaletici, tabelle pubblicitarie, palo illuminazione, scavo a mano pozzetto palo illuminazione, rimozione tubo, collocazione cavidotto palo illuminazione, pulitura lato muro SS 114, pulitura caditoia, allargamento buco raccolta acqua scavo allargamento scarpata per posizionamento gabbioni Sp 17 San Francesco km 1+000 dx secondo intervento scavo fondazione muro demolizione muro ponte per alloggiamento hi-pe, carico materiale su autocarro	8,00			4,000	32,00 4,00 15,00		
	A RIPORTARE					51,00		17'009,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					936,00		20'976,49
	sopra piazzola	6,00	4,00			24,00		
	sopra piazzola	2,00	1,00			2,00		
	rina prima della strada	8,00	4,00			32,00		
	rina prima della strada	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO m					996,00	98,04	97'647,84
5 03.01.01.009 08/07/2021	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25.</p> <p>SP 17 SAN FRANCESCO - CONTURA: SP 17 di san Francesco a confine con SS 114</p> Fondazione muro muro blocco palo illuminazione allargamento sede stradale allargamento sede stradale allargamento sede stradale allargamento sede stradale massetto gabbioni massetto gabbioni Sp 17 San Francesco km 1+000 dx secondo intervento fondazione allargamento strada SP 17 San Francesco km 1+100 terzo intervento sx fondazione muro muretto allargamento sede stradale Sp che sale tratti di muretti da ricostruire Sp 17 Botte allargamento sede stradale Fondazione per posa gabbioni SP Contura incrocio SP Casalvecchio fondazione muretto allargamento sede stradale muretto muretto SP Contura incrocio con SP Casalvecchio costruzione parte muro mancante, e rialzamento di parte di muro basso fondazione muro mancante muro rialzamento muro rialzamento muro rialzamento muro cunetta di fronte agriturismo SP che sale incrocio rialzamento muretti canale acque dx e sx SP che si allaga riempimento scavo SP che si allaga rifacimento muretto rotto SP che sale per ricostruire muretto danneggiato							
	SOMMANO mc					263,72	143,43	37'825,36
6 03.02.01.002 08/07/2021	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate</p> <p>SP 17 SAN FRANCESCO - CONTURA: SP 17 di san Francesco a confine con SS 114</p> Staffe fondazione Barre longitudinali Staffe muro barre longitudinali Sp 17 San Francesco km 1+000 dx secondo intervento							
	A RIPIARTARE					1'741,27		156'449,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'741,27		156'449,69
	staffe fondazione	193,00	3,30		1,578	1'005,03		
	barre longitudinali fondazione	12,00	55,00		0,617	407,22		
	staffe muro	193,00	3,00		1,578	913,66		
	barre longitudinali muro	10,00	55,00		0,617	339,35		
	Sp 17 San Francesco km 1+100 sx terzo intervento							
	staffe fondazione	372,00	3,30		1,578	1'937,15		
	barre longitudinali	12,00	101,50		0,617	751,51		
	staffe muro	372,00	3,00		1,578	1'761,05		
	barre longitudinali	10,00	101,50		0,617	626,26		
	Sp che sale tratti di muretti da ricostruire							
	staffe	11,00	1,55		0,888	15,14		
	barre longitudinali	6,00	2,20		0,617	8,14		
	staffe	72,00	2,40		0,888	153,45		
	barre longitudinali	8,00	19,00		0,617	93,78		
	staffe	14,00	2,30		0,888	28,59		
	correnti	8,00	3,20		0,617	15,80		
	staffe	31,00	2,50		0,888	68,82		
	correnti	10,00	8,00		0,617	49,36		
	staffe	13,00	2,20		0,888	25,40		
	barre longitudinali	8,00	3,00		0,617	14,81		
	staffe	48,00	2,20		0,888	93,77		
	icorrenti	8,00	12,00		0,617	59,23		
	staffe	27,00	2,20		0,888	52,75		
	barre longitudinali	8,00	7,00		0,617	34,55		
	SP 17 Botte allargamento sede stradale							
	fondazione per posa gabbioni	75,00	5,00		1,578	591,75		
	barre longitudinali	12,00	20,00		0,617	148,08		
	SP Contura incrocio con SP Casalvecchio muro allargamento sede stradale							
	Fondazione staffe	76,00	3,20		1,578	383,77		
	correnti fondazione	12,00	22,00		0,617	162,89		
	muro	18,00	3,30		1,578	93,73		
	muro	18,00	4,00		1,578	113,62		
	muro	16,00	3,50		1,578	88,37		
	muro	24,00	2,80		1,578	106,04		
	correnti muro	10,00	22,00		0,671	147,62		
	SP Contura incrocio con SP Casalvecchio costruzione parte muro mancante, e rialzamento di parte di muro basso							
	fondazione muro mancante	52,00	3,20		1,578	262,58		
	muro	52,00	4,30		1,578	352,84		
	fondazione correnti	12,00	14,50		0,617	107,36		
	muro correnti	10,00	14,50		0,617	89,47		
	rialzamento muro	35,00	2,00		0,617	43,19		
	rialzamento muro	4,00	12,00		0,617	29,62		
	rialzamento muro	6,00	4,00		0,617	14,81		
	rialzamento muro	8,00	4,50		0,617	22,21		
	rialzamento muro	12,00	7,00		0,617	51,83		
	rialzamento muro	10,00	5,00		0,617	30,85		
	rialzamento muro	16,00	7,00		0,617	69,10		
	SP che sale incrociorialzamento muretti canale acque dx e sx correnti							
	SP che sale incrociorialzamento muretti canale acque dx e sx barre ancorate al muro esistente	116,00	0,80		0,617	57,26		
	SP che si allaga rifacimento muretto correnti	8,00	4,50		0,617	22,21		
	SP che si allaga rifacimento muretto staffe	17,00	1,90		1,578	50,97		
	SP che sale per ricostruire muretto danneggiato correnti	8,00	25,00		0,617	123,40		
	SP che sale per ricostruire muretto danneggiato staffe	100,00	1,90		1,578	299,82		
	SOMMANO kg					13'659,48	1,83	24'996,85
7 03.02.03 08/07/2021	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SP 17 SAN FRANCESCO - CONTURA: SP 17 di san Francesco a confine con SS 114 Fondazione Muro massetto per posizionamento gabbioni Sp 17 San Francesco km 1+000 dx secondo intervento	2,00 2,00	31,20 31,20	0,500 1,000		31,20 62,40		6,24
	A RIPORTARE					99,84		181'446,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					99,84		181'446,54
	fondazione	2,00	47,80	0,500		47,80		
	tappi chiusura	2,00	1,00	0,300		0,60		
	Sp 17 San Francesco km 1+100 sx terzo intervento							
	fondazione muro	2,00	92,70	0,500		92,70		
	muretto	2,00	92,70	1,000		185,40		
	tappi di chiusura muretto	2,00	1,00	0,300		0,60		
	Sp che sale tratti di muretti da ricostruire	2,00	2,20	0,400		1,76		
	Sp che sale tratti di muretti da ricostruire	2,00	17,70	0,850		30,09		
	Sp che sale tratti di muretti da ricostruire	2,00	3,20	0,700		4,48		
	Sp che sale tratti di muretti da ricostruire	2,00	7,50	0,950		14,25		
	Sp che sale tratti di muretti da ricostruire	2,00	3,00	0,700		4,20		
	Sp che sale tratti di muretti da ricostruire	2,00	11,80	0,700		16,52		
	Sp che sale tratti di muretti da ricostruire	2,00	6,50	0,700		9,10		
	SP 17 Botte allargamento sede stradale							
	fondazione per posa gabbioni	2,00	18,50	0,500		18,50		
	SP Contura incrocio SP Casalvecchio fondazione muretto							
	allargamento sede stradale	2,00	18,80	0,500		18,80		
	muretto	2,00	14,40	1,150		33,12		
	muretto	2,00	4,40	1,200		10,56		
	SP Contura incrocio con SP Casalvecchio costruzione parte muro							
	mancante, e rialzamento di parte di muro basso							
	fondazione muro mancante		12,75	0,500		6,38		
	muro mancante		12,75	1,500		19,13		
	muro mancante		12,75	0,300		3,83		
	rialzamento muro	2,00	3,00	0,350		2,10		
	rialzamento muro		9,25	0,700		6,48		
	rialzamento muro		9,25	0,280		2,59		
	SP che sale incrocio rialzamenti muretti canale acque dx e sx	4,00	7,00	0,700		19,60		
	SP che sale incrocio rialzamenti muretti canale acque dx e sx tappi	4,00	0,25	0,700		0,70		
	SP che si allaga rifacimento muretto rotto	2,00	4,50	0,800		7,20		
	SP che sale per ricostruire muretto danneggiato	2,00	25,00	0,800		40,00		
	SOMMANO mq					696,33	23,46	16'335,90
8 01.01.05.001 08/07/2021	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sba ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SP 17 SAN FRANCESCO - CONTURA: SP 17 Botte allargamento sede stradale scavo fondazione per posa gabbioni scavo fondazione per posa gabbioni SP Contura incrocio con SP casalvecchio scavo per allargamento sede stradale Scavo fondazione muretto Scavo fondazione muretto di sopra		18,50	2,500	0,500	23,13		
			6,50	2,500	0,500	8,13		
			20,00	2,800	1,200	67,20		
			20,00	3,200	0,500	32,00		
			12,75	1,200	0,500	7,65		
	SOMMANO mc					138,11	4,81	664,31
9 01.02.05.001 08/07/2021	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SP 17 SAN FRANCESCO - CONTURA: sotto ponte ferrovia (10,60+9,30:2)x(0,0+1,40:2)= sotto ponte ferrovia (9,30+6,30:2)x10,00 sotto ponte ferrovia (6,30+5,00:2)x20,00 sotto ponte ferrovia (4,00+3,00:2)x12,70 sotto ponte ferrovia (3,00+3,10:2)x18 sotto ponte ferrovia sotto ponte ferrovia 30,00x(7,00+6,70:2) sotto ponte ferrovia 9,00x(6,70+6,80:2) sotto ponte ferrovia 10,00x(6,80+7,20:2) sotto ponte ferrovia 13,00x(7,20+7,60:2) sotto ponte ferrovia sotto ponte ferrovia 5,00x(7,60+7,30:2)	8,00	9,95	0,700	0,100	5,57		
		8,00	10,00	7,800	0,100	62,40		
		8,00	20,00	5,650	0,100	90,40		
		8,00	12,70	3,500	0,100	35,56		
		8,00	18,00	3,050	0,100	43,92		
		8,00	4,00	2,000	0,100	6,40		
		8,00	30,00	6,850	0,100	164,40		
		8,00	9,00	6,750	0,100	48,60		
		8,00	10,00	7,000	0,100	56,00		
		8,00	13,00	7,400	0,100	76,96		
		8,00	11,00	7,600	0,100	66,88		
		8,00	5,00	7,450	0,100	29,80		
	A RIPORTARE					686,89		198'446,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							215'239,90
14 01.04.01.002 08/07/2021	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere ... a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi sotto ponte ferrovia (10,60+9,30:2)x(0,0+1,40:2)= sotto ponte ferrovia (9,30+6,30:2)x10,00 sotto ponte ferrovia (6,30+5,00:2)x20,00 sotto ponte ferrovia (4,00+3,00:2)x12,70 sotto ponte ferrovia (3,00+3,10:2)x18 sotto ponte ferrovia sotto ponte ferrovia 30,00x(7,00+6,70:2) sotto ponte ferrovia 9,00x(6,70+6,80:2) sotto ponte ferrovia 10,00x(6,80+7,20:2) sotto ponte ferrovia 13,00x(7,20+7,60:2) sotto ponte ferrovia sotto ponte ferrovia 5,00x(7,60+7,30:2) sotto ponte ferrovia 5,00x(7,30+7,00:2) sotto ponte ferrovia sotto ponte 40,00x(6,00+6,20:2) sotto ponte 23,00x(6,20+6,00:2)							
	SOMMANO mq					1'502,67	3,00	4'508,01
15 01.04.02.002 08/07/2021	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori m ... , dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm sotto ponte ferrovia (10,60+9,30:2)x(0,0+1,40:2)= sotto ponte ferrovia (9,30+6,30:2)x10,00 sotto ponte ferrovia (6,30+5,00:2)x20,00 sotto ponte ferrovia (4,00+3,00:2)x12,70 sotto ponte ferrovia (3,00+3,10:2)x18,00 sotto ponte ferrovia sotto ponte ferrovia30,00x(7,00+6,70:2) sotto ponte ferrovia 9,00x(6,70+6,80:2) sotto ponte ferrovia 10,00x(6,80+7,20:2) sotto ponte ferrovia 13,00x(7,20+7,60:2) sotto ponte ferrovia sotto ponte ferrovia 5,00x(7,60+7,30:2) sotto ponte ferrovia 5,00x(7,30+7,00:2) sotto ponte ferrovia sotto ponte 40,00x(6,00+6,20:2) sotto ponte 23,00x(6,20+6,00:2)							
	SOMMANO mq					10'518,66	0,87	9'151,23
16 06.01.05.001 08/07/2021	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore sotto ponte ferrovia (10,60+9,30:2)x(0,0+1,40:2)= sotto ponte ferrovia (9,30+6,30:2)x10,00 sotto ponte ferrovia (6,30+5,00:2)x20,00 sotto ponte ferrovia (4,00+3,00:2)x12,70 sotto ponte ferrovia (3,00+3,10:2)x18,00 sotto ponte ferrovia sotto ponte ferrovia30,00x(7,00+6,70:2) sotto ponte ferrovia 9,00x(6,70+6,80:2) sotto ponte ferrovia 10,00x(6,80+7,20:2) sotto ponte ferrovia 13,00x(7,20+7,60:2) sotto ponte ferrovia sotto ponte ferrovia 5,00x(7,60+7,30:2) sotto ponte ferrovia 5,00x(7,30+7,00:2) sotto ponte ferrovia sotto ponte 40,00x(6,00+6,20:2)							
	A RIPORTARE					9'536,56		228'899,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'536,56		228'899,14
	sotto ponte 23,00x(6,20+6,00:2)	7,00	23,00	6,100		982,10		
	SOMMANO mq/cm					10'518,66	1,65	17'355,79
17 06.01.06.001 08/07/2021	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in amb ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore							
	sotto ponte ferrovia (10,60+9,30:2)x(0,0+1,40:2)=	3,00	9,95	0,700		20,90		
	sotto ponte ferrovia (9,30+6,30:2)x10,00	3,00	10,00	7,800		234,00		
	sotto ponte ferrovia (6,30+5,00:2)x20,00	3,00	20,00	5,650		339,00		
	sotto ponte ferrovia (4,00+3,00:2)x12,70	3,00	12,70	3,500		133,35		
	sotto ponte ferrovia (3,00+3,10:2)x18,00	3,00	18,00	3,050		164,70		
	sotto ponte ferrovia	3,00	4,00	2,000		24,00		
	sotto ponte ferrovia 30,00x(7,00+6,70:2)	3,00	30,00	6,850		616,50		
	sotto ponte ferrovia 9,00X(6,70+6,80:2)	3,00	9,00	6,750		182,25		
	sotto ponte ferrovia 10,00X(6,80+7,20:2)	3,00	10,00	7,000		210,00		
	sotto ponte ferrovia 13,00X(7,20+7,60:2)	3,00	13,00	7,400		288,60		
	sotto ponte ferrovia	3,00	11,00	7,600		250,80		
	sotto ponte ferrovia 5,00x(7,60+7,30:2)	3,00	5,00	7,450		111,75		
	sotto ponte ferrovia 5,00x(7,30+7,00:2)	3,00	5,00	7,150		107,25		
	sotto ponte ferrovia	3,00	32,00	7,000		672,00		
	sotto ponte 40,00x(6,00+6,20:2)	3,00	40,00	6,100		732,00		
	sotto ponte 23,00x(6,20+6,00:2)	3,00	23,00	6,100		420,90		
	SOMMANO mq/cm					4'508,00	2,09	9'421,72
18 06.06.20.001 08/07/2021	Fornitura e collocazione di specchio parabolico completo di supporto per l'attacco al palo D 60 mm. del diametro di 70 cm SP 17 San francesco km 1+100 sx terzo intervento				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,65	99,65
19 NO.002 08/07/2021	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE E/O PALA GOMM S.P. 17 di San Francesco a confine con SS 114 Scavo per alleggerire scarpata, per allargamento sede stradale, scavo fondazione muro, rimozione palo di illuminazione, scavo blocco di fondazione palo illuminazione, pulitura sede stradale lato SS 114, pulitura caditoia e allargamento buco scavo scarpata per posizionamento gabbioni e riempimento dietro muro Sp 17 San Francesco km 1+000 dx secondo intervento scavo fondazione muro demolizione muro ponte per alloggiamento hiipe, carico materiale su autocarro SP 17 San Francesco km 1+100 sx Demolizione muretto carico su autocarro, demolizione sede stradale per scavo fondazione muro, scavo fondazione muro, carico su autocarro, pulitura di materiale caduto su proprietà di altre persone Sp che sale per pulitura tratti di muretti da ricostruire SP contura incrocio SP Casalvecchio lato di sopra pulitura erbacee SP contura incrocio SP Casalvecchio allargamento sede stradale, riempimento muro con materiale già scavato SP Contura di fronte agriturismo per scavo cunetta e sistemazione scarpata SP dove si crea allagamento per scavi pozzettoni, scavi per collocare tubazioni, e ricolmo							
	SOMMANO h					52,00	88,14	4'583,28
20 13.03.08.004 08/07/2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con cla ... del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 400 mm - D interno di 344 mm SP che si allaga per collegare pozzetti		72,00			72,00		
	A RIPORTARE					72,00		260'359,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					72,00		260'359,58
	SOMMANO m					72,00	45,56	3'280,32
21 06.03.05 08/07/2021	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, ... smaltimento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. S.P. 17 di San Francesco a confine con SS 114 Riempimento dietro muro Riempimento dietro muro gabbioni riempimento scarpata dietro gabbioni primo filo riempimento scarpata dietro gabbioni secondo filo SP Contura incrocio SP Casalvecchio primo filo SP Contura incrocio SP Casalvecchio secondo filo SP Contura incrocio SP Casalvecchio riempimento per allargamento sede stradale SP Contura incrocio SP Casalvecchio riempimento per allargamento sede stradale secondo filo		15,00 16,20 30,00 31,20 14,00 18,00 9,00 18,00 18,00	2,200 1,200 1,000 0,500 1,500 1,000 1,000 1,000 2,000	0,700 0,700 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 1,000 1,000	23,10 13,61 60,00 15,60 21,00 36,00 18,00 18,00 36,00		
	SOMMANO Mc					241,31	41,16	9'932,32
22 06.03.01 08/07/2021	Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a ca ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte. S.P. 17 San Francesco a confine con SS 114 SP Contura incrocio SP Casalvecchio primo filo secondo filo	30,00 18,00 9,00			20,000 20,000 20,000	600,00 360,00 180,00		
	SOMMANO kg					1'140,00	8,25	9'405,00
23 13.09.12.002 08/07/2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN ... cavo, il rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. -Elemento di fondo DN 800 mm, innesto linea/salto DN200 mm SP che si allaga				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	426,79	853,58
24 NO.009 08/07/2021	Nolo minipala con braccio interscambiabile S.P. 17 di San Francesco a confine con SS 114 Scavo per alleggerire scarpata, per allargamento sede stradale, scavo fondazione muro, rimozione palo di illuminazione, scavo blocco di fondazione palo illuminazione, pulitura sede stradale lato SS 114, pulitura caditoia e allargamento buco scavo scarpata per posizionamento gabbioni e riempimento dietro muro Sp 17 San Francesco km 1+000 dx secondo intervento scavo fondazione muro demolizione muro ponte per alloggiamento hi pe, carico materiale su autocarro SP 17 San Francesco km 1+100 sx Demolizione muretto carico su autocarro, demolizione sede stradale per scavo fondazione muro, scavo fondazione muro, carico su autocarro, pulitura di materiale caduto su proprietà di altre persone Sp che sale per pulitura tratti di muretti da ricostruire SP contura incrocio SP Casalvecchio lato di sopra pulitura erbacee SP contura incrocio SP Casalvecchio allargamento sede stradale, riempimento muro con materiale già scavato SP Contura di fronte agriturismo per scavo cunetta e sistemazione scarpata SP dove si crea allagamento per scavi pozzettoni, scavi per collocare tubazioni, e ricolmo	8,00 8,00 8,00 8,00 2,00	2,00 2,00 2,00		8,000 2,000 3,000 6,000 8,000	16,00 4,00 16,00 16,00 8,00 2,00 3,00 6,00 16,00		
	A RIPORTARE					87,00		283'830,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					87,00		283'830,80
	SOMMANO h					87,00	56,25	4'893,75
25 21.01.02.001 23/11/2021	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico SP 18 San Francesco km 1+00 copertina muretto da demolire per cordolo nuovo e barriera sx copertina muretto da demolire per barriera dx		174,50 12,00	0,450 0,450	0,150 0,150	11,78 0,81		
	SOMMANO mc					12,59	357,41	4'499,79
26 NO.009 23/11/2021	Nolo minipala con braccio intercambiabile Sp 18 San francesco per carico materiale demolito e scavato sx Sp 18 San Francesco per carico materiale demolito muro e scavato dx SP 17 SP 18 Scossonello Sp 18 di botte per pulitura bordo strada tratti interessati dalla bituminura SP 17 SP 18 Scossonello Sp 18 di botte per pulitura sedi stradale per esecuzione segnaletica stradale	8,00 5,00 3,00			8,000 6,000 8,000	64,00 6,00 40,00 24,00		
	SOMMANO h					134,00	56,25	7'537,50
27 NO.001 23/11/2021	Nolo a caldo di autocarro a cassa ribaltabile SP 18 San Francesco per trasporto di materiale demolizione muretto e scavo fondazione sx SP 18 San Francesco per trasporto di materiale demolizione muretto e scavo fondazione dx scavo abbassamento sede stradale per asfaltare SP 18 Rina per carico trasporto vecchie barriere SP 17 SP 18 Scossonello SP 18 di Botte per pulitura bordo strada tratti interessati dalla bitumatura	8,00 5,00			8,000 6,000 4,000 8,000 8,000	64,00 6,00 4,00 8,00 40,00		
	SOMMANO h					122,00	50,00	6'100,00
28 OP.001 23/11/2021	Operaio Comune SP 18 San Francesco dx per assistenza alla demolizione, scavo fondazione pulitura materiale caduto in proprieta' privata preparazione fori per collocazione barriera, e collocazione barriera dx SP 18 Rina per rimozione vecchie barriere SP 18 Rina per pulitura e inghisaggio pali barriera SP 17 SP 18 Scossonello SP 18 di Botte per pulitura bordo strada tratti interessati dalla bitumatura SP 17 SP 18 Scossonello SP 18 di Botte per rimozione vecchi segnali	3,00 3,00 7,00 5,00	2,00 3,00 2,00 2,00		8,000 8,000 8,000 8,000	6,00 72,00 112,00 40,00 16,00		
	SOMMANO h					246,00	23,90	5'879,40
29 06.05.01.003 23/11/2021	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative. SP 18 San Francesco barriera su cordolo nuovo sx barriera su cordolo nuovo dx	1,00 4,00 4,00 1,00 4,00 1,00 4,00 1,00 4,00 1,00 4,00 1,00 4,00 1,00 4,00	2,00 7,00 15,00 2,00 6,00 2,00 4,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			2,00 28,00 60,00 2,00 24,00 2,00 16,00 2,00 12,00 2,00 8,00 2,00 8,00		
	A RIPORTARE					168,00		312'741,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					168,00		312'741,24
	barriera su cordolo nuovo dx	1,00	2,00			2,00		
	SP 18 Rina sx primo tratto	4,00	4,00			16,00		
	SP 18 Rina sx primo tratto	1,00	2,00			2,00		
	SP 18 Rina sx secondo tratto	4,00	21,00			84,00		
	SP 18 Rina sx secondo tratto	1,00	2,00			2,00		
	SP 18 Rina sx terzo tratto	4,00	4,00			16,00		
	SP 18 Rina sx terzo tratto	1,00	2,00			2,00		
	SP 18 Rina sx quarto tratto	4,00	13,00			52,00		
	SP 18 Rina sx quarto tratto	1,00	2,00			2,00		
	SP 18 Rina sx quarto tratto	4,00	2,00			8,00		
	SP 18 Rina sx quinto tratto	4,50	6,00			27,00		
	SP 18 Rina sx quinto tratto	1,00	2,00			2,00		
	SP 18 Rina sx sesto tratto	4,50	18,00			81,00		
	SP 18 Rina sx sesto tratto	4,00	63,00			252,00		
	SP 18 Rina sx sesto tratto	1,00	2,00			2,00		
	SP 18 Rina incrocio con SP Contura sx	4,00	5,00			20,00		
	SP 18 Rina incrocio con SP Contura sx	1,00	2,00			2,00		
	SP 18 San Francesco dopo piazzetta sx	4,00	9,00			36,00		
	SP 18 San Francesco dopo piazzetta sx	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO m					780,00	98,04	76'471,20
30 03.01.01.009 23/11/2021	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C/20/25. SP 18 San Francesco Cordolo per posa barriera sx		174,50	1,600	0,700	195,44		
	SOMMANO mc					195,44	143,43	28'031,96
31 03.02.01.002 23/11/2021	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SP 18 san Francesco cordolo per istallazione barriere sx staffe correnti correnti	699,00 8,00 4,00	4,30 203,50 203,50		1,578 0,617 1,578	4'742,99 1'004,48 1'284,49		
	SOMMANO kg					7'031,96	1,83	12'868,49
32 03.02.03 23/11/2021	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SP 18 di San Francesco cordolo sx SP 18 di San Francesco cordolo sx	2,00	174,50 174,50	0,650 0,200		226,85 34,90		
	SOMMANO mq					261,75	23,46	6'140,66
33 01.01.05.001 23/11/2021	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sba ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW scavo abbassamento sede stradale per asfaltare		10,00	15,000	0,200	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	4,81	144,30
34 01.02.05.001 23/11/2021	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 -							
	A R I P O R T A R E							436'397,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							436'397,85
	1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano ambito extraurbano SP 18 di San francesco Quantità come da scarifica 5545,08x0,03=166,35 Quantità come da maggiore scarifica 29711.77x0,01=297,11	10,00 10,00			166,350 297,110	1'663,50 2'971,10		
	SOMMANO mc x km					4'634,60	0,52	2'409,99
35 06.06.02 23/11/2021	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati ... erreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SP 17 San Francesco incrocio con altre SP STOP SP 17 San Francesco incroci con altre SP preavviso dare precedenza SP 17 San Francesco incroci con altre SP appendice 150 m SP 17 San Francesco incroci con altre SP segnali di indicazione di località SP 17 contura incrocio con SP 18 Rina divieto accesso, obbligo spostarsi a dx				5,000 2,000 2,000 16,000 2,000	5,00 2,00 2,00 16,00 2,00		
	SOMMANO cad					27,00	147,95	3'994,65
36 06.06.21 23/11/2021	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non ri ... gola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. - per ogni mq vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta SP 17 San Francesco incroci con altre SP scritta STOP SP 17 San Francesco incroci con altre SP fascia arresto SP 17 San Francesco incroci con altre SP fascia arresto SP 17 San Francesco incroci con altre SP fascia arresto	11,00 3,00 4,00 4,00	4,00 4,00 5,00 6,50	2,000 0,500 0,500 0,500	88,00 6,00 10,00 13,00			
	SOMMANO mq					117,00	9,17	1'072,89
37 06.06.15.001 23/11/2021	Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetr ... tegrato dal D.L. 10.9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) SP 17 San Francesco targa indicazione SP 18 Rina	2,00 2,00			1,000 1,000	2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	138,64	554,56
38 01.04.01.002 23/11/2021	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere ... a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SP San Francesco km2+000 SP San Francesco dopo intervento barriera *(larg.=(6,50+7,00+6,30)/3) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=6,70-0,40) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(6,70+6,40)/2-0,40) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=6,40-0,40) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(6,40+6,70)/2-0,40) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(6,70+6,50)/2-0,40) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(6,50+6,30)/2-0,40) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(6,30+7,00)/2-0,40) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(7,00+7,40)/2-0,40) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(7,40+6,60)/2-0,40) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(6,60+6,80)/2-0,40)		41,50	6,600	273,90			
	SOMMANO mq							
	A RIPORTARE					1'119,25		444'429,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'119,25		444'429,94
	SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,80+6,40)/2-0,40)$		11,00	6,200		68,20		
	SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,40+6,80)/2-0,40)$		9,00	6,200		55,80		
	SP San Francesco tratto allargato		8,50	3,000		25,50		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato		23,20	6,900		160,08		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.=(6,90+7,50)/2)$		30,00	7,200		216,00		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.=(7,50+6,90+6,00)/3)$		27,50	6,800		187,00		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.=(6,00+6,30)/2)$		6,00	6,150		36,90		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.=(6,30+5,90)/2)$		10,00	6,100		61,00		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.=(5,90+6,70)/2)$		12,00	6,300		75,60		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.=(6,70+7,00)/2)$		19,00	6,850		130,15		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.=(7,00+6,00)/2)$		21,00	6,500		136,50		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.=(6,00+6,20)/2)$		25,00	6,100		152,50		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.=(6,60+5,80)/2)$		17,00	6,200		105,40		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.=(5,80+6,30)/2)$		10,00	6,050		60,50		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.=(6,30+7,20)/2)$		12,00	6,750		81,00		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.=(7,20+7,50)/2)$		10,70	7,350		78,65		
	SP San Francesco tratto agriturismo		36,30	7,500		272,25		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.=(7,50+7,30)/2)$		16,00	7,400		118,40		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.=(7,30+7,60)/2)$		10,00	7,450		74,50		
	SP San Francesco tratto agriturismo		30,00	7,600		228,00		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.=(7,60+7,50)/2)$		10,00	7,550		75,50		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.=(7,50+7,40)/2)$		17,00	7,450		126,65		
	SP San Francesco tratto concessionaria auto sceva $*(larg.=(5,8+6,00)/2)$		21,70	5,900		128,03		
	SP San Francesco tratto concessionaria auto scevacar		28,00	6,000		168,00		
	SP San Francesco tratto concessionaria auto scevacar $*(larg.=(6,00+6,20)/2)$		23,60	6,100		143,96		
	SP San Francesco tratto autodemolizione		17,50	6,850		119,88		
	SP San Francesco tratto autodemolizione $*(larg.=(6,85+5,95)/2)$		17,00	6,400		108,80		
	SP San Francesco tratto autodemolizione $*(larg.=(5,95+6,05)/2)$		20,00	6,000		120,00		
	SP San Francesco tratto autodemolizione $*(larg.=(6,05+6,35)/2)$		16,00	6,200		99,20		
	SP San Francesco tratto autodemolizione $*(larg.=(6,30+6,60)/2)$		17,50	6,450		112,88		
	SP Scossonello tratto pozzetti dal civico 54 al 44							
	dal civico 44 al 54		24,00	7,800		187,20		
	dal civico 44 al 54		23,00	7,800		179,40		
	dal civico 44 al 54		11,30	7,800		88,14		
	dal civico 44 al 54 $*(larg.=(7,80+7,50)/2)$		22,00	7,650		168,30		
	dal civico 44 al 54 $*(larg.=(7,50+7,10)/2)$		34,60	7,300		252,58		
	SP cintura incrocio per Casalvecchio $*(larg.=(5,70+5,20)/2)$		4,00	5,450		21,80		
	SOMMANO mq					5'543,50	3,00	16'630,50
39 01.04.02.002 23/11/2021	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori m ... , dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm SP San francesco km 2+000 SP San Francesco dopo intervento barriera $*(larg.=(6,50+7,00+6,30)/3)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,70-0,40)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,70+6,40)/2-0,40)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,40-0,40)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,40+6,70)/2-0,40)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,70+6,50)/2-0,40)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,50+6,30)/2-0,40)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,30+7,00)/2-0,40)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(7,00+7,40)/2-0,40)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(7,40+6,60)/2-0,40)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,60+6,80)/2-0,40)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,80+6,40)/2-0,40)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,40+6,80)/2-0,40)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,60+6,80)/2-0,40)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,80+6,40)/2-0,40)$		5,00	41,50	6,600	1'369,50		
			5,00	10,00	6,300	315,00		
			5,00	10,00	6,150	307,50		
			5,00	13,00	6,000	390,00		
			5,00	17,00	6,150	522,75		
			5,00	15,00	6,200	465,00		
			5,00	22,00	6,000	660,00		
			5,00	22,00	6,250	687,50		
			5,00	6,00	6,800	204,00		
			5,00	9,00	6,600	297,00		
			5,00	12,00	6,300	378,00		
			5,00	11,00	6,200	341,00		
			5,00	9,00	6,200	279,00		
			5,00	12,00	6,300	378,00		
			5,00	11,00	6,200	341,00		
	A RIPORTARE					6'935,25		461'060,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'935,25		461'060,44
	SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,40+6,80)/2-0,40)$	5,00	9,00	6,200		279,00		
	SP San Francesco tratto allargato	5,00	8,50	3,000		127,50		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato	5,00	23,20	6,200		719,20		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.=(6,90+7,50)/2)$	5,00	30,00	7,200		1'080,00		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.=(7,50+6,90)/2)$	5,00	27,50	7,200		990,00		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.=(6,00+6,30)/2)$	5,00	6,00	6,150		184,50		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.=(6,30+5,90)/2)$	5,00	10,00	6,100		305,00		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.=(5,90+6,70)/2)$	5,00	12,00	6,300		378,00		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.=(6,70+7,00)/2)$	5,00	19,00	6,850		650,75		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.=(7,00+6,00)/2)$	5,00	21,00	6,500		682,50		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.=(6,00+6,20)/2)$	5,00	25,00	6,100		762,50		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.=(6,60+5,80)/2)$	5,00	17,00	6,200		527,00		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.=(5,80+6,30)/2)$	5,00	10,00	6,050		302,50		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.=(6,30+7,20)/2)$	5,00	12,00	6,750		405,00		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.=(7,20+7,50)/2)$	5,00	10,70	7,350		393,23		
	SP San Francesco tratto agriturismo	5,00	36,30	7,500		1'361,25		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.=(7,50+7,30)/2)$	5,00	16,00	7,400		592,00		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.=(7,30+7,60)/2)$	5,00	10,00	7,450		372,50		
	SP San Francesco tratto agriturismo	5,00	30,00	7,600		1'140,00		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.=(7,60+7,50)/2)$	5,00	10,00	7,550		377,50		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.=(7,50+7,40)/2)$	5,00	17,00	7,450		633,25		
	SP San Francesco tratto concessionaria Scevacar $*(larg.=(5,8+6,00)/2)$	6,00	21,70	5,900		768,18		
	SP San Francesco tratto concessionaria auto scevacar	6,00	28,00	6,000		1'008,00		
	SP San Francesco tratto concessionaria auto scevacar $*(larg.=(6,00+6,20)/2)$	6,00	23,60	6,100		863,76		
	SP San Francesco tratto autodemolizione	6,00	17,50	6,850		719,25		
	SP San Francesco tratto autodemolizione $*(larg.=(6,85+5,95)/2)$	6,00	17,00	6,400		652,80		
	SP San Francesco tratto autodemolizione $*(larg.=(5,95+6,05)/2)$	6,00	20,00	6,000		720,00		
	SP San Francesco tratto autodemolizione $*(larg.=(6,05+6,35)/2)$	6,00	16,00	6,200		595,20		
	SP San Francesco tratto autodemolizione $*(larg.=(6,30+6,60)/2)$	6,00	17,50	6,450		677,25		
	SP Scossonello tratto pozzetti dal civico 54 al 44							
	dal civico 44 al 54	5,00	24,00	7,800		936,00		
	dal civico 44 al 54	5,00	23,00	7,800		897,00		
	dal civico 44 al 54	5,00	11,30	7,800		440,70		
	dal civico 44 al 54 $*(larg.=(7,80+7,50)/2)$	5,00	22,00	7,650		841,50		
	dal civico 44 al 54 $*(larg.=(7,50+7,10)/2)$	5,00	34,60	7,300		1'262,90		
	SP contura incrocio per Casalvecchio $*(larg.=(5,70+5,20)/2)$	6,00	4,00	5,450		130,80		
	SOMMANO mq					29'711,77	0,87	25'849,24
40 06.01.05.001 23/11/2021	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SP San francesco km 1+000 SP San Francesco dopo intervento barriera $*(larg.=(6,50+7,00+6,30)/3)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,70+6,40)/2-0,30)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,70+6,40)/2-0,30)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,40+6,70)/2-0,30)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,70+6,50)/2-0,30)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,50+6,30)/2-0,30)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,30+7,00)/2-0,30)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(7,00+7,40)/2-0,30)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(7,40+6,60)/2-0,30)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,60+6,80)/2-0,30)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,80+6,40)/2-0,30)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,40+6,80)/2-0,30)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,60+6,80)/2-0,40)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,80+6,40)/2-0,40)$ SP San Francesco tratto allargato $*(larg.=(6,40+6,80)/2-0,40)$ SP San Francesco tratto allargato SP San Francesco tratto ponticello allargato	5,00	41,50	6,600		1'369,50		
		5,00	10,00	6,250		312,50		
		5,00	10,00	6,250		312,50		
		5,00	13,00	6,100		396,50		
		5,00	17,00	6,250		531,25		
		5,00	15,00	6,300		472,50		
		5,00	22,00	6,100		671,00		
		5,00	22,00	6,350		698,50		
		5,00	6,00	6,900		207,00		
		5,00	9,00	6,700		301,50		
		5,00	12,00	6,400		384,00		
		5,00	11,00	6,300		346,50		
		5,00	9,00	6,300		283,50		
		5,00	12,00	6,300		378,00		
		5,00	11,00	6,200		341,00		
		5,00	9,00	6,200		279,00		
		5,00	8,50	3,000		127,50		
		5,00	23,20	6,200		719,20		
	A RIPORTARE					8'131,45		486'909,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8'131,45		486'909,68
	SP San Francesco tratto ponticello allargato *(larg.=(6,90+7,50)/2)	5,00	30,00	7,200		1'080,00		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato *(larg.=(7,50+6,90)/2)	5,00	27,50	7,200		990,00		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato *(larg.=(6,00+6,30)/2)	5,00	6,00	6,150		184,50		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato *(larg.=(6,30+5,90)/2)	5,00	10,00	6,100		305,00		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato *(larg.=(5,90+6,70)/2)	5,00	12,00	6,300		378,00		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato *(larg.=(6,70+7,00)/2)	5,00	19,00	6,850		650,75		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato *(larg.=(7,00+6,00)/2)	5,00	21,00	6,500		682,50		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato *(larg.=(6,00+6,20)/2)	5,00	25,00	6,100		762,50		
	SP San Francesco tratto agriturismo *(larg.=(6,60+5,80)/2)	6,00	17,00	6,200		632,40		
	SP San Francesco tratto agriturismo *(larg.=(5,80+6,30)/2)	6,00	10,00	6,050		363,00		
	SP San Francesco tratto agriturismo *(larg.=(6,30+7,20)/2)	6,00	12,00	6,750		486,00		
	SP San Francesco tratto agriturismo *(larg.=(7,20+7,50)/2)	6,00	10,70	7,350		471,87		
	SP San Francesco tratto agriturismo	6,00	36,30	7,500		1'633,50		
	SP San Francesco tratto agriturismo *(larg.=(7,50+7,30)/2)	6,00	16,00	7,400		710,40		
	SP San Francesco tratto agriturismo *(larg.=(7,30+7,60)/2)	6,00	10,00	7,450		447,00		
	SP San Francesco tratto agriturismo	6,00	30,00	7,600		1'368,00		
	SP San Francesco tratto agriturismo *(larg.=(7,60+7,50)/2)	6,00	10,00	7,550		453,00		
	SP San Francesco tratto agriturismo *(larg.=(7,50+7,40)/2)	6,00	17,00	7,450		759,90		
	SP San Francesco tratto concessionaria Scevacar *(larg.=(5,8+6,00)/2)	6,00	21,70	5,900		768,18		
	SP San Francesco tratto concessionaria auto scevacar	6,00	28,00	6,000		1'008,00		
	SP San Francesco tratto concessionaria auto scevacar *(larg.=(6,00+6,20)/2)	6,00	23,60	6,100		863,76		
	SP San Francesco tratto autodemolizione	6,00	17,50	6,850		719,25		
	SP San Francesco tratto autodemolizione *(larg.=(6,85+5,95)/2)	6,00	17,00	6,400		652,80		
	SP San Francesco tratto autodemolizione *(larg.=(5,95+6,05)/2)	6,00	20,00	6,000		720,00		
	SP San Francesco tratto autodemolizione *(larg.=(6,05+6,35)/2)	6,00	16,00	6,200		595,20		
	SP San Francesco tratto autodemolizione *(larg.=(6,30+6,60)/2)	6,00	17,50	6,450		677,25		
	SP Scossonello tratto pozzetti dal civico 54 al 44							
	dal civico 44 al 54	5,00	24,00	7,800		936,00		
	dal civico 44 al 54	5,00	23,00	7,800		897,00		
	dal civico 44 al 54	5,00	11,30	7,800		440,70		
	dal civico 44 al 54 *(larg.=(7,80+7,50)/2)	5,00	22,00	7,650		841,50		
	dal civico 44 al 54 *(larg.=(7,50+7,10)/2)	5,00	34,60	7,300		1'262,90		
	SP Contura incrocio per Casalvecchio *(larg.=(5,70+5,20)/2)	6,00	4,00	5,450		130,80		
	SP Contura incrocio SP Casalvecchio *(larg.=(5,20+5,70)/2)	15,00	9,00	5,450		735,75		
	SP Contura incrocio SP Casalvecchio *(larg.=(5,70+5,90)/2)	25,00	9,20	5,800		1'334,00		
	SP Contura incrocio SP Casalvecchio *(larg.=(5,90+6,20)/2)	25,00	8,00	6,050		1'210,00		
	SP Contura incrocio SP Casalvecchio *(larg.=(6,20+6,00)/2)	25,00	8,00	6,100		1'220,00		
	SP Contura incrocio SP Casalvecchio *(larg.=(6,00+7,00)/2)	25,00	12,00	6,500		1'950,00		
	SP Contura incrocio SP Casalvecchio 16.50+ *(lung.=(16,50+12,50)/2)*(larg.=(15,30+7,00)/2)	10,00	14,50	11,150		1'616,75		
	SOMMANO mq/cm					39'069,61	1,65	64'464,86
41 06.01.06.001 23/11/2021	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in amb ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SP San Francesco km 1+000 SP San Francesco dopo intervento barriera *(larg.=(6,50+7,00+6,30)/3) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(6,70+6,40)/2-0,30) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(6,70+6,40)/2-0,30) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(6,70+6,40)/2-0,30) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(6,40+6,70)/2-0,30) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(6,70+6,50)/2-0,30) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(6,50+6,30)/2-0,30) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(6,30+7,00)/2-0,30) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(7,00+7,40)/2-0,30) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(7,40+6,60)/2-0,30) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(6,60+6,80)/2-0,30) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(6,80+6,40)/2-0,40) SP San Francesco tratto allargato *(larg.=(6,40+6,80)/2-0,40) SP San Francesco tratto allargato SP San Francesco tratto ponticello allargato							
	A RIPIORTARE					4'274,07		551'374,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'274,07		551'374,54
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.= (6,90+7,50)/2)$	3,00	30,00	7,200		648,00		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.= (7,50+6,90)/2)$	3,00	27,50	7,200		594,00		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.= (6,00+6,30)/2)$	3,00	6,00	6,150		110,70		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.= (6,30+5,90)/2)$	3,00	10,00	6,100		183,00		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.= (5,90+6,70)/2)$	3,00	12,00	6,300		226,80		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.= (6,70+7,00)/2)$	3,00	19,00	6,850		390,45		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.= (7,00+6,00)/2)$	3,00	21,00	6,500		409,50		
	SP San Francesco tratto ponticello allargato $*(larg.= (6,00+6,20)/2)$	3,00	25,00	6,100		457,50		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.= (6,60+5,80)/2)$	3,00	17,00	6,200		316,20		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.= (5,80+6,30)/2)$	3,00	10,00	6,050		181,50		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.= (6,30+7,20)/2)$	3,00	12,00	6,750		243,00		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.= (7,20+7,50)/2)$	3,00	10,70	7,350		235,94		
	SP San Francesco tratto agriturismo	3,00	36,30	7,500		816,75		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.= (7,50+7,30)/2)$	3,00	16,00	7,400		355,20		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.= (7,30+7,60)/2)$	3,00	10,00	7,450		223,50		
	SP San Francesco tratto agriturismo	3,00	30,00	7,600		684,00		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.= (7,60+7,50)/2)$	3,00	10,00	7,550		226,50		
	SP San Francesco tratto agriturismo $*(larg.= (7,50+7,40)/2)$	3,00	17,00	7,450		379,95		
	SP San Francesco tratto concessionaria Scევacar $*(larg.= (5,8+6,00)/2)$	3,00	21,70	5,900		384,09		
	SP San Francesco tratto concessionaria auto scევacar	3,00	28,00	6,000		504,00		
	SP San Francesco tratto concessionaria auto scევacar $*(larg.= (6,00+6,20)/2)$	3,00	23,60	6,100		431,88		
	SP San Francesco tratto autodemolizione	3,00	17,50	6,850		359,63		
	SP San Francesco tratto autodemolizione $*(larg.= (6,85+5,95)/2)$	3,00	17,00	6,400		326,40		
	SP San Francesco tratto autodemolizione $*(larg.= (5,95+6,05)/2)$	3,00	20,00	6,000		360,00		
	SP San Francesco tratto autodemolizione $*(larg.= (6,05+6,35)/2)$	3,00	16,00	6,200		297,60		
	SP San Francesco tratto autodemolizione $*(larg.= (6,30+6,60)/2)$	3,00	17,50	6,450		338,63		
	SP Scossonello tratto pozzetti dal civico 54 al 44							
	dal civico 44 al 54	3,00	24,00	7,800		561,60		
	dal civico 44 al 54	3,00	23,00	7,800		538,20		
	dal civico 44 al 54	3,00	11,30	7,800		264,42		
	dal civico 44 al 54 $*(larg.= (7,80+7,50)/2)$	3,00	22,00	7,650		504,90		
	dal civico 44 al 54 $*(larg.= (7,50+7,10)/2)$	3,00	34,60	7,300		757,74		
	SP contura incrocio per Casalvecchio $*(larg.= (5,70+5,20)/2)$	3,00	4,00	5,450		65,40		
	SP Contura incrocio SP Casalvecchio $*(larg.= (5,20+5,70)/2)$	3,00	9,00	5,450		147,15		
	SP Contura incrocio SP Casalvecchio $*(larg.= (5,70+5,90)/2)$	3,00	9,20	5,800		160,08		
	SP Contura incrocio SP Casalvecchio $*(larg.= (5,90+6,20)/2)$	3,00	8,00	6,050		145,20		
	SP Contura incrocio SP Casalvecchio $*(larg.= (6,20+6,00)/2)$	3,00	8,00	6,100		146,40		
	SP Contura incrocio SP Casalvecchio $*(larg.= (6,00+7,00)/2)$	3,00	12,00	6,500		234,00		
	SP Contura incrocio SP Casalvecchio	3,00	5,50	4,500		74,25		
	SP Contura incrocio SP Casalvecchio	3,00	20,60	6,000		370,80		
	SP Contura incrocio SP Casalvecchio	3,00	21,00	7,000		441,00		
	SP Contura incrocio SP Casalvecchio	3,00	10,00	15,000		450,00		
	SP Contura incrocio SP Casalvecchio 16.50+ $*(lung.= (16,50+12,50)/2)$ $*(larg.= (15,30+7,00)/2)$	3,00	14,50	11,150		485,03		
	SOMMANO mq/cm					19'304,96	2,09	40'347,37
42 06.06.20.001 23/11/2021	Fornitura e collocazione di specchio parabolico completo di supporto per l'attacco al palo D 60 mm. del diametro di 70 cm SP 18 Scossonello				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,65	99,65
43 06.06.22 23/11/2021	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di g ... za all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. SP incrocio SP Casalvecchio fino ponte ferrovia	2,00	6780,00			13'560,00		
	SOMMANO m					13'560,00	1,13	15'322,80
44 NO.002	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE E/O PALA GOMM SP 18 di San Francesco per demolizione muretto, scavo fondazione,							
	A RIPORTARE							607'144,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							607'144,36
23/11/2021	taglio asfalto, scavo per fondazione barriera sx SP 18 di San Francesco per demolizione muretto, scavo fondazione, taglio asfalto, scavo per fondazione barriera dx SP 18 Scossonello per fori cordolo per collocazione barriera	8,00			8,000	64,00		
		7,00			6,000 8,000	6,00 56,00		
	SOMMANO h					126,00	88,14	11'105,64
45 26.01.26 26/11/2021	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... estano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	10,58	3'174,00
46 26.01.29 26/11/2021	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	14,03	4'209,00
47 26.01.32 26/11/2021	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, ... ccatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	47,18	471,80
48 26.01.33 26/11/2021	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.					150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,33	499,50
49 26.01.39 26/11/2021	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. ... e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	1,18	31,86
50 26.03.04 26/11/2021	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono co ... zzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	30,43	304,30
51 26.03.05	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale							
	A RIPORTARE							626'940,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							626'940,46
26/11/2021	plastico autoestinguente. Completo di supporti ... ilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	45,62	91,24
52 26.07.05.001 26/11/2021	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per il primo mese d'impiego.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	619,32	619,32
53 26.07.05.002 26/11/2021	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per ogni mese successivo al primo.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	353,05	353,05
54 26.07.06.001 26/11/2021	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	230,85	692,55
55 26.07.06.002 26/11/2021	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... ero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,99	19,98
	Parziale LAVORI A MISURA euro							628'716,60
	TOTALE euro							628'716,60
	Data, _____							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: *LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MESSA IN SICUREZZA E SISTEMAZIONE DEL PIANO VIABILE DELLA S.P. 17 DI SAN FRANCESCO DI PAOLA, DELLA S.P. 18 DI SCORZONELLO E DELLA S.P. 18/B DI BOTTE
ASSESTAMENTO CONTABILE*

COMMITTENTE: *CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA 3° DIREZIONE VIABILITA' METRO*

Data, _____

IL TECNICO



P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	LAVORIA MISURA							
1	Tariffa: 01.01.05.001 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sba ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW (euro 4,81) in Perizia n.1 mc (euro 4,81) in Perizia n.2 mc	845,00 168,11	4'064,45 808,61	0,646 0,129				
					-676,89		3'255,84	-80,105
2	Tariffa: 01.02.05.001 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano (euro 0,52) in Perizia n.1 mc x km (euro 0,52) in Perizia n.2 mc x km	15'469,20 6'012,40	8'043,98 3'126,45	1,279 0,497				
					-9'456,80		4'917,53	-61,133
3	Tariffa: 01.04.01.002 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere ... a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi (euro 3,00) in Perizia n.1 mq (euro 3,00) in Perizia n.2 mq	4'925,00 7'046,17	14'775,00 21'138,51	2,350 3,362				
					2'121,17	6'363,51		43,069
4	Tariffa: 01.04.02.002 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori m ... , dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm (euro 0,87) in Perizia n.1 mq (euro 0,87) in Perizia n.2 mq	74'975,00 40'230,43	65'228,25 35'000,47	10,374 5,567				
					-34'744,57		30'227,78	-46,342
5	Tariffa: 03.01.01.009 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. (euro 143,43) in Perizia n.1 mc (euro 143,43) in Perizia n.2 mc	359,10 459,16	51'505,72 65'857,32	8,191 10,475				
					100,06	14'351,60		27,864
6	Tariffa: 03.02.01.002 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate (euro 1,83) in Perizia n.1 kg (euro 1,83) in Perizia n.2 kg	10'773,00 20'691,44	19'714,59 37'865,34	3,135 6,023				
					9'918,44	18'150,75		92,068
7	Tariffa: 03.02.03 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. (euro 23,46) in Perizia n.1 mq (euro 23,46) in Perizia n.2 mq	2'513,88 958,08	58'975,63 22'476,56	9,379 3,575				
					-1'555,80		36'499,07	-61,888
8	Tariffa: 06.01.05.001 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... 8% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %	
		Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO		
9	(euro 1,65) in Perizia n.1 mq/cm	34'475,00	56'883,75	9,047	15'113,27	24'936,90		43,838	
	(euro 1,65) in Perizia n.2 mq/cm	49'588,27	81'820,65	13,014					9'037,96
9	Tariffa: 06.01.06.001 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in amb ... 7% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore	(euro 2,09) in Perizia n.1 mq/cm	14'775,00	30'879,75	4,911	9'037,96	18'889,34		
	(euro 2,09) in Perizia n.2 mq/cm	23'812,96	49'769,09	7,916					
10	Tariffa: 06.03.01 Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a ca ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte.	(euro 8,25) in Perizia n.1 kg	1'800,00	14'850,00	2,362	-660,00	5'445,00	-36,667	
	(euro 8,25) in Perizia n.2 kg	1'140,00	9'405,00	1,496					
11	Tariffa: 06.03.05 Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, ... smaltimento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	(euro 41,16) in Perizia n.1 Mc	180,00	7'408,80	1,178	61,31	2'523,52	34,061	
	(euro 41,16) in Perizia n.2 Mc	241,31	9'932,32	1,580					
12	Tariffa: 06.05.01.003 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative.	(euro 98,04) in Perizia n.1 m	1'320,00	129'412,80	20,582	456,00	44'706,24	34,545	
	(euro 98,04) in Perizia n.2 m	1'776,00	174'119,04	27,694					
13	Tariffa: 06.06.02 Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati ... erreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.	(euro 147,95) in Perizia n.1 cad	46,00	6'805,70	1,082	-9,00	1'331,55	-19,565	
	(euro 147,95) in Perizia n.2 cad	37,00	5'474,15	0,871					
14	Tariffa: 06.06.15.001 Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetr ... tegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)	(euro 138,64) in Perizia n.1 cad	8,00	1'109,12	0,176	---			
	(euro 138,64) in Perizia n.2 cad	8,00	1'109,12	0,176					
15	Tariffa: 06.06.20.001 Fornitura e collocazione di specchio parabolico completo di supporto per l'attacco al palo D 60 mm. del diametro di 70 cm	(euro 99,65) in Perizia n.1 cad	6,00	597,90	0,095	-4,00	398,60	-66,667	
	(euro 99,65) in Perizia n.2 cad	2,00	199,30	0,032					
16	Tariffa: 06.06.21 Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non ri ... gola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. - per ogni mq vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta	(euro 9,17) in Perizia n.1 mq	59,00	541,03	0,086	58,00	531,86	98,305	
	(euro 9,17) in Perizia n.2 mq	117,00	1'072,89	0,171					

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
17	Tariffa: 06.06.22 Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di g ... za all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. (euro 1,13) in Perizia n.1 m (euro 1,13) in Perizia n.2 m	8'400,00 13'560,00	9'492,00 15'322,80	1,510 2,437	5'160,00	5'830,80	61,429	
18	Tariffa: 07.01.02 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamie ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. (euro 3,02) in Perizia n.1 kg (euro 3,02) in Perizia n.2 kg	400,00 2'586,12	1'208,00 7'810,08	0,192 1,242	2'186,12	6'602,08	546,530	
19	Tariffa: 07.01.03 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. (euro 2,41) in Perizia n.1 kg (euro 2,41) in Perizia n.2 kg	400,00 2'586,12	964,00 6'232,55	0,153 0,991	2'186,12	5'268,55	546,530	
20	Tariffa: 13.03.08.004 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con cla ... del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 400 mm - D interno di 344 mm (euro 45,56) in Perizia n.1 m (euro 45,56) in Perizia n.2 m	1'600,00 72,00	72'896,00 3'280,32	11,593 0,522	-1'528,00	69'615,68	-95,500	
21	Tariffa: 13.09.12.002 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN ... cavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. -Elemento di fondo DN 800 mm, innesto linea/salto DN200 mm (euro 426,79) in Perizia n.1 cad (euro 426,79) in Perizia n.2 cad	16,00 2,00	6'828,64 853,58	1,086 0,136	-14,00	5'975,06	-87,500	
22	Tariffa: 13.09.12.029 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN ... oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. -Elemento di copertura per pozzetto DN 800 mm (euro 193,18) in Perizia n.1 cad in Perizia n.2 cad	16,00 ---	3'090,88 ---	0,492 ---	-16,00	3'090,88	-100,000	
23	Tariffa: 21.01.02.001 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto, eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico (euro 357,41) in Perizia n.1 mc (euro 357,41) in Perizia n.2 mc	14,40 46,61	5'146,70 16'658,88	0,819 2,650	32,21	11'512,18	223,681	
24	Tariffa: 26.01.26 Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... estano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. (euro 10,58) in Perizia n.1 mq (euro 10,58) in Perizia n.2 mq	300,00 300,00	3'174,00 3'174,00	0,505 0,505	---	---	---	
25	Tariffa: 26.01.29							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (euro 14,03) in Perizia n.1 mq (euro 14,03) in Perizia n.2 mq	300,00 300,00	4'209,00 4'209,00	0,669 0,669				
26	Tariffa: 26.01.32 Trasenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, ... ccatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. (euro 47,18) in Perizia n.1 cad (euro 47,18) in Perizia n.2 cad	10,00 10,00	471,80 471,80	0,075 0,075				
27	Tariffa: 26.01.33 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. (euro 3,33) in Perizia n.1 m (euro 3,33) in Perizia n.2 m	150,00 150,00	499,50 499,50	0,079 0,079				
28	Tariffa: 26.01.39 Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. ... e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione. (euro 1,18) in Perizia n.1 cad (euro 1,18) in Perizia n.2 cad	27,18 27,00	32,07 31,86	0,005 0,005				
29	Tariffa: 26.03.04 Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono co ... zzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. (euro 30,43) in Perizia n.1 cad (euro 30,43) in Perizia n.2 cad	10,00 10,00	304,30 304,30	0,048 0,048				
30	Tariffa: 26.03.05 Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguento. Completo di supporti ... ilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego (euro 45,62) in Perizia n.1 cad (euro 45,62) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	91,24 91,24	0,015 0,015				
31	Tariffa: 26.07.05.001 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti; per il primo mese d'impiego. (euro 619,32) in Perizia n.1 cad (euro 619,32) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	619,32 619,32	0,098 0,099				
32	Tariffa: 26.07.05.002 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti; per ogni mese successivo al primo. (euro 353,05) in Perizia n.1 cad (euro 353,05) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	353,05 353,05	0,056 0,056				
33	Tariffa: 26.07.06.001							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego. (euro 230,85) in Perizia n.1 cad (euro 230,85) in Perizia n.2 cad	3,00 3,00	692,55 692,55	0,110 0,110				
34	Tariffa: 26.07.06.002 Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... ero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo. (euro 9,99) in Perizia n.1 cad (euro 9,99) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	19,98 19,98	0,003 0,003				
35	Tariffa: NO.001 Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt (euro 50,00) in Perizia n.1 h (euro 50,00) in Perizia n.2 h	168,00 219,00	8'400,00 10'950,00	1,336 1,742		2'550,00		30,357
36	Tariffa: NO.001 Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt (euro 50,00) in Perizia n.1 h in Perizia n.2 h	24,00 ---	1'200,00 ---	0,191 ---			1'200,00	-100,000
37	Tariffa: NO.001 Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt (euro 50,00) in Perizia n.1 h in Perizia n.2 h	32,00 ---	1'600,00 ---	0,254 ---			1'600,00	-100,000
38	Tariffa: NO.002 nolo a caldo di escavatore e/o pala gomm (euro 88,14) in Perizia n.1 h (euro 88,14) in Perizia n.2 h	40,00 178,00	3'525,60 15'688,92	0,561 2,495	138,00	12'163,32		345,000
39	Tariffa: NO.009 Minipala con braccio interscambiabile (euro 56,25) in Perizia n.1 h (euro 56,25) in Perizia n.2 h	168,00 221,00	9'450,00 12'431,25	1,503 1,977	53,00	2'981,25		31,548
40	Tariffa: NO.009 Mnipala con braccio interscambiabile (euro 56,25) in Perizia n.1 h in Perizia n.2 h	24,00 ---	1'350,00 ---	0,215 ---			1'350,00	-100,000
41	Tariffa: NO.009 Minipala con braccio interscambiabile (euro 56,25) in Perizia n.1 h in Perizia n.2 h	32,00 ---	1'800,00 ---	0,286 ---			1'800,00	-100,000
42	Tariffa: NO.009 Nolo a caldo di autocarro a cassa ribalt (euro 50,00) in Perizia n.1 h in Perizia n.2 h	64,00 ---	3'200,00 ---	0,509 ---			3'200,00	-100,000
43	Tariffa: NO.009 Minipala con braccio interscambiabile (euro 56,25) in Perizia n.1 h in Perizia n.2 h	64,00 ---	3'600,00 ---	0,573 ---			3'600,00	-100,000
44	Tariffa: OP.001 Operaio comune (euro 23,90) in Perizia n.1 h (euro 23,90) in Perizia n.2 h	336,00 412,00	8'030,40 9'846,80	1,277 1,566	76,00	1'816,40		22,619
45	Tariffa: OP.001 Operaio Comune (euro 23,90) in Perizia n.1 h in Perizia n.2 h	48,00 ---	1'147,20 ---	0,182 ---			1'147,20	-100,000

