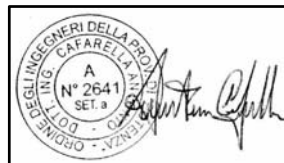


**COMUNE DI CASTELMEZZANO**  
**PROVINCIA DI POTENZA**



**PROGETTO ESECUTIVO**

SCALA	DESCRIZIONE	ELABORATO
////  ANNO: AGOSTO 2023	<b>Misura 4.3.1</b> Sostegno per investimenti in infrastrutture necessarie all'accesso ai terreni agricoli. Messa in sicurezza e rifunzionalizzazione delle Strade Comunali: Manca - Tempa delle Forche Pagliaro Marcuccio - Serra Barcuta, Tempa del Muto - Collata e realizzazione di un nuovo tratto di Acquedotto rurale da C.da Vallone Caperrino a C.da Fica Camarra	<b>R.03</b>  COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RUP	PROGETTISTA
<b>Il Responsabile Unico del Procedimento</b>  Ing. Canio CILLO UTC Comune di Castelmezzano	<b>Il Progettista e direttore dei lavori</b>  Ing. Antonio CAFARELLA 

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Misura 4.3.1- Sostegno per investimenti in Infrastrutture necessari all'accesso ai terreni agricoli. Messa in Sicurezza e rifunzionalizzazione delle Strade Comunali: Manca-Tempa delle Forche, Pagliaro Marcuccio-Serra Barcuta, Tempa del Muto-Collata e realizzazione nuovo tratto di Acquedotto rurale da C.da Vallone a C.da Fica Camarra.

**COMMITTENTE:** Comune di Castelmezzano

Castelmezzano, Agosto 2023

**IL TECNICO**

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>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 E.01.028.01	Rimozione in opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato, compreso ogni scavo laterale occorrente per lo scalzo, la demolizione dei giunti in cemento e del massetto di rinf ... asportarli a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. Escluso gli oneri di trasporto e di conferimento a rifiuto. <b>I° INTERVENTO</b> RIMOZIONE CUNETTA IN CLS A MONTE		60,00	0,600		36,00		
	SOMMANO mq					36,00	7,00	252,00
2 E.02.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; <b>I° INTERVENTO</b> SCAVO DI SBANCAMENTO PER POSA NUOVA GABBIONATA A VALLE		40,00	3,000	4,000	480,00		
	SOMMANO mc					480,00	5,75	2'760,00
3 E.02.002.02	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovan ... onali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' da mt. 2,01 a mt. 4,00; <b>I° INTERVENTO</b> SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER LA REALIZZAZIONE DEL PIANO DI POSA GABBIONATA A VALLE		40,00	3,000	0,500	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	14,19	851,40
4 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 <b>I° INTERVENTO</b> CALCESTRUZZO MAGRONE FONDAZIONE GABBIONI		40,00	3,000	0,100	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	125,85	1'510,20
5 B.05.013.02	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Elevazione. Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. <b>I° INTERVENTO</b> PLATEA FONDAZIONE GABBIONI 1° Terrazzamento 2° Terrazzamento 3° Terrazzamento 4° Terrazzamento 5° Terrazzamento 6° Terrazzamento		5,00	2,000	0,200	2,00		
			5,00	2,000	0,200	2,00		
			5,00	2,000	0,200	2,00		
			5,00	2,000	0,200	2,00		
			5,00	2,000	0,200	2,00		
			5,00	2,000	0,200	2,00		
	SOMMANO mc					12,00	164,52	1'974,24
6 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; <b>I° INTERVENTO</b> NUOVO MURETTO	2,00	60,00		0,500	60,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					60,00		7'347,84



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>							34'724,28
11 E.02.012.01	Fornitura di materiali idonei, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A25, A3 provenienti da cave di prestito, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale: <b>I° INTERVENTO</b> RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONI		25,00	1,500	2,000	75,00		
	SOMMANO mc					75,00	34,67	2'600,25
12 E.09.002.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H1 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il collega ... del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. barriera di sicurezza H1 per bordo laterale <b>I° INTERVENTO</b> DISCESA S.C. NEI PRESSI DI PAGLIARO MARCUCCIO		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	97,81	5'868,60
13 E.09.003.02	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il collega ... ltato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza H2 bordo laterale <b>I° INTERVENTO</b> PEZZI TERMINALI					2,00		
	SOMMANO coppia					2,00	698,01	1'396,02
14 E.01.003.01	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizza ... ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico <b>I° INTERVENTO</b> TRATTO IN CURVA SOTTO SERRA BARCUTA INCROCIO STRADA COMUNALE CON SP. 32 TER INTERESSATO DALL'ALLARGAMENTO SEDE STRADALE		60,00	1,500		90,00		
			60,00	2,000		120,00		
	SOMMANO mq					210,00	4,61	968,10
15 E.04.002.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. <b>I° INTERVENTO</b> TRATTO IN CURVA SOTTO SERRA BARCUTA INCROCIO STRADA COMUNALE CON SP. 32 TER INTERESSATO DALL'ALLARGAMENTO SEDE STRADALE		60,00	1,500	0,600	54,00		
			60,00	2,000	0,600	72,00		
	SOMMANO mc					126,00	37,37	4'708,62
16 E.02.009.01	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un v ... cmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 <b>I° INTERVENTO</b> TRATTO IN CURVA SOTTO SERRA BARCUTA INCROCIO STRADA COMUNALE CON SP. 32 TER INTERESSATO DALL'ALLARGAMENTO SEDE STRADALE		60,00	1,500		90,00		
			60,00	2,000		120,00		
	SOMMANO mq					210,00	1,24	260,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'526,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'526,27
17 B.01.020.01	Compenso per la compattazione dei rilevati di qualsiasi specie dei materiali provenienti sia dagli scavi, sia da cave di prestito compreso l'onere della sagomatura delle scarpate e ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, per strati non superiori a cm. 50 <b>I° INTERVENTO</b> TRATTO IN CURVA SOTTO SERRA BARCUTA INCROCIO STRADA COMUNALE CON SP. 32 TER INTERESSATO DALL'ALLARGAMENTO SEDE STRADALE  SOMMANO mc		60,00 60,00	1,500 2,000		90,00 120,00 210,00	1,93	405,30
18 E.01.001.01	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e ... scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. Rettilineo Serra Barcatuta I° TRATTO II° TRATTO III° INTERVENTO IV° INTERVENTO Curva 1 (a scendere) I° INTERVENTO II° INTERVENTO III° INTERVENTO IV° INTERVENTO Curva 2 (a scendere) I° TRATTO Curva 3 (a scendere) I° INTERVENTO II° INTERVENTO Rettilineo incrocio Aia Trignita I° INTERVENTO Rettilineo sbocco Sp 32 Ter I° INTERVENTO II° INTERVENTO RATTOPI VARI  SOMMANO mq/cm		5,00 5,00 3,00 1,50  2,00 1,00 8,00 6,00  7,50  13,00 3,00  3,00  17,50 2,00 11,00	3,800 3,800 3,800 3,800  3,800 3,800 3,800 3,800  3,900  3,800 3,900  3,800  2,000 2,000	8,000 8,000 8,000 8,000  8,000 8,000 8,000 8,000  8,000  8,000 8,000  8,000  8,000 8,000	152,00 152,00 91,20 45,60  60,80 30,40 243,20 182,40  234,00  395,20 93,60  91,20  532,00 32,00 176,00	1,00	2'511,60
19 E.04.014.01	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... legante residuo 35°c-42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. Curva sotto serra barcuta Rettilineo Serra Barcatuta I° TRATTO II° TRATTO III° INTERVENTO IV° INTERVENTO Curva 1 (a scendere) I° INTERVENTO II° INTERVENTO III° INTERVENTO IV° INTERVENTO Curva 2 (a scendere) I° TRATTO Curva 3 (a scendere) I° INTERVENTO II° INTERVENTO Rettilineo incrocio Aia Trignita I° INTERVENTO Rettilineo sbocco Sp 32 Ter I° INTERVENTO II° INTERVENTO RATTOPI VARI		60,00	1,500		90,00 38,00 38,00 22,80 11,40  15,20 7,60 60,80 45,60  50,70  98,80 23,40  22,80  133,00 80,00 100,00		
	A R I P O R T A R E					838,10		53'443,17

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>					838,10		53'443,17
	SOMMANO mq					838,10	1,55	1'299,06
20 E.04.007.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. <b>I° INTERVENTO</b> Curva sotto serra barcata Rettilineo Serra Barcatuta I° TRATTO II° TRATTO III° INTERVENTO IV° INTERVENTO Curva 1 (a scendere) I° INTERVENTO II° INTERVENTO III° INTERVENTO IV° INTERVENTO Curva 2 (a scendere) I° TRATTO Curva 3 (a scendere) I° INTERVENTO II° INTERVENTO Rettilineo incrocio Aia Trignita I° INTERVENTO Rettilineo sbocco Sp 32 Ter I° INTERVENTO II° INTERVENTO RATTOPI VARI		60,00 10,00 10,00 6,00 3,00  4,00 2,00 16,00 12,00  13,00  26,00 6,00  6,00  35,00 40,00 50,00	1,500 3,800 3,800 3,800 3,800  3,800 3,800 3,800 3,800  3,900  3,800 3,900  3,800  3,800 2,000 2,000	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000  8,000 8,000 8,000 8,000  8,000  8,000 8,000  8,000  8,000 8,000 8,000	720,00 304,00 304,00 182,40 91,20  121,60 60,80 486,40 364,80  405,60  790,40 187,20  22,80  1'064,00 640,00 800,00		
	SOMMANO mq/cm					6'545,20	2,56	16'755,71
21 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , sco ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; <b>I° INTERVENTO</b> MATERIALE PROVENIENTE DA FRESATURA	10,00			50,000	500,00		
	SOMMANO mc/km					500,00	0,64	320,00
22 B.25.004.12	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... egnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 <b>I° INTERVENTO</b> MATERIALE PROVENIENTE DALLA FRESATURA	100,00				100,00		
	SOMMANO ql					100,00	3,83	383,00
23 E.02.002.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovan ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; <b>II° INTERVENTO</b> ESECUZIONE DRENAGGIO LATO STRADA	40,00 30,00		0,400 0,400	3,000 3,000	48,00 36,00		
	SOMMANO mc					84,00	10,36	870,24
24 E.05.033.02	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5. Dato in opera all'interno di perfor ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'071,18

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>							73'071,18
	prestazione ed onere. diametro interno mm. 90 <b>II° INTERVENTO</b> TUBO DRENANTE		40,00 30,00			40,00 30,00		
	SOMMANO m					70,00	24,74	1'731,80
25 E.05.032.01	Riempimento dei drenaggi con pietrame o ciottolame, con l'onere di porre in opera materiale di dimensione decrescenti dal basso verso l'alto; compresa la fornitura del materiale: per profondità di scavo fino a m. 10.00 <b>II° INTERVENTO</b> VESPAIO		40,00 30,00	0,400 0,400	3,000 3,000	48,00 36,00		
	SOMMANO mc					84,00	39,35	3'305,40
26 E.06.001.01	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici aventi, dimensionidi cm. 50x50 e altezza fino a 20 cm , in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompr ... eno, compreso il saltuario bloccaggio con tondini di acciaio infissi nel terreno, escluso lo scavo da computarsi a parte <b>II° INTERVENTO</b> CANALLETTE PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE SUPERFICIALI		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	20,59	1'235,40
27 E.02.003.02	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 K ... ionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità da mt. 2,01 a mt. 4,00; <b>II° INTERVENTO</b> SCAVO PER POSA IN OPERA TOMBINO SCAVO PER POSA IN OPERA NUOVO TUBO ARMCO		2,00 2,00	2,000 1,000	2,500 5,000	10,00 10,00		
	SOMMANO mc					20,00	55,13	1'102,60
28 H.04.081.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... nto superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 150x200x100 <b>II° INTERVENTO</b> NUOVO POZZETTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	745,82	745,82
29 E.05.025.01	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio ondulato (ARMCO) a forte zincatura, autosostentanti di diametri vari ma ad anello intero corrispondenti alle Norme Tecniche di Capitola ... ant arido (A1, A2.4, A 2.5) compreso rinfianco pure con materiali dello stesso tipo, materiali tutti compensati a parte. <b>II° INTERVENTO</b> Nuovo TUBO ARMCO del diametro di 1,00 m avente peso pari a 160 Kg/ml	1,00	5,00		160,000	800,00		
	SOMMANO kg					800,00	3,00	2'400,00
30 E.01.001.01	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e ... scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. <b>II° INTERVENTO</b> S.C. TEMP A DEL MUTO		50,00	2,500	3,000	375,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					375,00		83'592,20



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>					375,00		83'592,20
			8,00	2,500	3,000	60,00		
			10,00	2,500	3,000	75,00		
			22,00	2,500	3,000	165,00		
	SOMMANO mq/cm					675,00	1,00	675,00
31 E.04.014.01	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... legante residuo 35°c÷42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. <b>II° INTERVENTO</b> S.C. TEMPA DEL MUTO		50,00	2,500	3,000	375,00		
			8,00	2,500	3,000	60,00		
			10,00	2,500	3,000	75,00		
			22,00	2,500	3,000	165,00		
	SOMMANO mq					675,00	1,55	1'046,25
32 E.04.007.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. <b>II° INTERVENTO</b> S.C. TEMPA DEL MUTO		50,00	2,500	8,000	1'000,00		
			8,00	2,500	8,000	160,00		
			10,00	2,500	8,000	200,00		
			22,00	2,550	8,000	448,80		
			40,00	2,500	8,000	800,00		
	SOMMANO mq/cm					2'608,80	2,56	6'678,53
33 E.09.002.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H1 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il collega ... del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. barriera di sicurezza H1 per bordo laterale <b>II° INTERVENTO</b> RETTILINEO S.C. CALESE		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	97,81	3'521,16
34 E.09.003.02	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il collega ... ltato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza H2 bordo laterale <b>II° INTERVENTO</b> PEZZI TERMINALI					2,00		
	SOMMANO coppia					2,00	698,01	1'396,02
35 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , sco ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; <b>II° INTERVENTO</b> MATERIALE PROVENIENTE DALLA FRESATURA		10,00		50,000	500,00		
	SOMMANO mc/km					500,00	0,64	320,00
36 B.25.004.12	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... egnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							97'229,16

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>							97'229,16
	diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 <b>II° INTERVENTO</b> MATERIALE PROVENIENTE DALLA FRESATURA		100,00			100,00		
	SOMMANO ql					100,00	3,83	383,00
37 H.01.002.02	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico <b>III° INTERVENTO</b> 1° TRATTO (asfalto) 2° TRATTO (attacco ponte) 3° TRATTO (asfalto) 4° TRATTO (tratturo) 5° TRATTO (asfalto)	2,00	31,00 1,00 171,00 60,00 120,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	13,95 0,90 76,95 27,00 54,00		
	SOMMANO mc					172,80	11,37	1'964,74
38 H.04.041.06	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ad elevata prestazione (Trenchless System con prestazioni tali da poter essere impiegati con tecniche "senza Scavo" o con s ... one del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 25 diametro esterno di 63 mm. - Spessore mm. 8,6; NUOVA CONDOTTA		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	26,03	10'412,00
39 H.01.007.01	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. <b>III° INTERVENTO</b> 1° TRATTO (asfalto) 2° TRATTO (attacco ponte) 3° TRATTO (asfalto) 4° TRATTO (tratturo) 5° TRATTO (asfalto)	2,00	31,00 1,00 171,00 60,00 120,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	7,75 0,50 42,75 15,00 30,00		
	SOMMANO mc					96,00	41,53	3'986,88
40 E.04.002.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. <b>III° INTERVENTO</b> 1° TRATTO (asfalto) 2° TRATTO (attacco ponte) 3° TRATTO (asfalto) 4° TRATTO (tratturo) 5° TRATTO (asfalto)	2,00	31,00 1,00 171,00 60,00 120,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	4,65 0,30 25,65 9,00 18,00		
	SOMMANO mc					57,60	37,37	2'152,51
41 E.02.009.01	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un v ... cmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 <b>III° INTERVENTO</b> COMPATTAZIONE MATERIALE FONDAZIONE STRADALE (mq)		400,00	0,500		200,00		
	SOMMANO mq					200,00	1,24	248,00
42	Compenso per la compattazione dei rilevati di qualsiasi specie dei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							116'376,29

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>							116'376,29
B.01.020.01	materiali provenienti sia dagli scavi, sia da cave di prestito compreso l'onere della sagomatura delle scarpate e ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, per strati non superiori a cm. 50 <b>III° INTERVENTO</b> COMPATTAZIONE MATERIALE FONDAZIONE STRADALE (mq)		400,00	0,500		200,00		
	SOMMANO mc					200,00	1,93	386,00
43 E.04.014.01	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... legante residuo 35°C÷42°C.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. <b>III° INTERVENTO</b> SUPERFICIE STRADA INTERESSATA DALLO SCAVO DA RIPRISTINARE SUPERFICI VARIE DA SISTEMARE		400,00 70,00	1,000 3,000		400,00 210,00		
	SOMMANO mq					610,00	1,55	945,50
44 E.04.007.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. <b>III° INTERVENTO</b> SUPERFICIE STRADA INTERESSATA DALLO SCAVO DA RIPRISTINARE SUPERFICI VARIE DA RIPRISTINARE		400,00 200,00	1,000 1,000	8,000 8,000	3'200,00 1'600,00		
	SOMMANO mq/cm					4'800,00	2,56	12'288,00
45 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 <b>III° INTERVENTO</b> FONDAZIONE POZZETTI	4,00	1,00	1,000	0,200	0,80		
	SOMMANO mc					0,80	125,85	100,68
46 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. <b>III° INTERVENTO</b> RETE ELETTRORALDATA MAGLIA 10X10 filo 6 mm (peso 4,44 kg/mq)	4,00	1,00	1,000	4,440	17,76		
	SOMMANO kg					17,76	2,30	40,85
47 H.04.080.02	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... r la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilo ed il rinterro. elemento di fondo 50x50x50 POZZETTO ALLACCIO RETE IDRICA ESISTENTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,63	71,63
48 H.04.093.03	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla cl ... che attestati la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							130'208,95

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>							130'208,95
	con luce netta 500x500 e peso totale circa 39,00 kg CHIUSINO POZZETTO ALLACCIO RETE IDRICA ESISTENTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	215,28	215,28
49 H.04.080.03	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... r la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiaccio ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60 POZZETTI INIZIO E FINE PONTE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	88,10	176,20
50 H.04.080.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... izione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiaccio ed il rinterro. elemento intermedio di prolunga 60x60x60 PROLUNGA POZZETTI INIZIO E FINE PONTE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,56	147,12
51 H.04.093.04	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla cl ... che attestino la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 600x600 e peso totale circa 52,00 kg CHIUSINO SU POZZETTI INIZIO E FINE PONTE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	294,99	589,98
52 H.04.053.02	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale, coperchio e cuneo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 scartamento conforme ... ficato ( di 3° parte) che ne comprovi la conformità.Saracinesca a cuneo gommatto PFA 25 e flange con foratura PN 25 Dn 50 <b>III° INTERVENTO</b> SARACINESCHE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	279,76	1'678,56
53 H.04.074.01	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione (riempimento - svuotamento - degasaggio) con corpo e flangia superiore in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 ... fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità.Sfiato a tripla funzione PFA 16-25 e foratura flangia 25 Dn 40-50 <b>III° INTERVENTO</b> SFIATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	278,92	278,92
54 H.04.080.03	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... r la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiaccio ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60 POZZETTO PER LO SFIATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,10	88,10
55 H.04.080.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... izione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiaccio ed il rinterro.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							133'383,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'383,11
56 H.04.093.04	elemento intermedio di prolunga 60x60x60 PROLUNGA POZZETTO PER LO SFIATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,56	73,56
56 H.04.093.04	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla cl ... che attesti la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 600x600 e peso totale circa 52,00 kg CHIUSINO POZZETTO PER LO SFIATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	294,99	294,99
57 H.04.080.02	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... r la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiaccio ed il rinterro. elemento di fondo 50x50x50 POZZETTO PER LO SCARICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,63	71,63
58 H.04.093.03	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla cl ... che attesti la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 500x500 e peso totale circa 39,00 kg CHIUSINO POZZETTO PER LO SCARICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	215,28	215,28
59 H.04.093.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla cl ... che attesti la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 300x300 e peso totale circa 19,00 kg CHIUSINO TIPO B					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	116,24	697,44
60 H.04.099.01	CHIUSINO PER POZZETTI CLASSE B125Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di rif ... erfetta regola d'arteIN MATERIALE COMPOSITO (POLIETILENE) con giunto antirumore e antibasculante - per pozzetto 40x40 cm CHIUSINO TIPO B					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	93,46	560,76
61 B.17.020.02	Bocchettone in gomma EPDM con codolo di 200 mm conico nella parte inferiore e cilindrico nella sommità a flangia quadrata intaccata fornito e posto in opera su foro già predisposto diametro 120 mm CODOLO O CARTELLA IN PEAD					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,03	114,18
62 D1.01.031.12	Tubazione in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi, fornita e posta in opera, per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, ... altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Diametro 108 mm, spessore da 3,6 mm TUBO CAMICIA SU PONTE ESISTENTE		13,00			13,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		135'410,95

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>					13,00		135'410,95
	SOMMANO m					13,00	55,86	726,18
63 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. PIASTRE DI ANCORAGGIO SUL FIANCO DEL PONTE (Piatto da 8 mm ad L dal peso di circa 14 kg cadauna)	6,00			14,000	84,00		
	SOMMANO kg					84,00	2,30	193,20
64 C.02.001.01	Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e una larghezza del foro da 20 mm con resine.E' incluso ne ... chè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. con resine epossidiche tixotropiche bicomponenti ANCORAGGIO PIASTRE PER SOSTEGNO TUBO SUL FIANCO DEL PONTE (4 fissaggi per piastra)	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	12,80	307,20
65 A.01.047.09	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, dati in sito, compresi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi. piattaforma per altezza oltre i 35 mt. (a caldo) PER FISSAGGIO TUBO CAMICIA SUL FIANCO DEL PONTE		6,00			6,00		
	SOMMANO ora					6,00	163,63	981,78
66 H.04.044.07	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in ... ne del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 16 diametro esterno di 125 mm. - Spessore mm. 7,4; TUBO CAMICIA PER ATTRAVERSAMENTO CONDOTTA GAS ESISTENTE		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	41,89	251,34
67 H.04.050.73	Fornitura di pezzi speciali di ghisa sferoidale, conformi alla norma UNI EN 545:2007 , da montarsi lungo l'asse della condotta o nelle camere di manovra e nei pozzetti. I raccordi ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, è compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: T a tre flange DN 60 mm FLANGE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	90,83	272,49
68 D1.04.005.06	Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Saracinesca in bronzo di diametro 1"1/2 ASTE DI MANOVRA DN 63 mm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	44,87	269,22
69 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , sco ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; <b>III° INTERVENTO</b> MATERIALE PROVENIENTE DALLA RIMOZIONE E FRESATURA ASFALTO	23,00			50,000	1'150,00		
	SOMMANO mc/km					1'150,00	0,64	736,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							139'148,36

[illegible]