

COMUNE DI FERRANDINA

PROVINCIA DI MATERA

"PERIZIA ESECUTIVA DI AGGIORNAMENTO"

LAVORI DI REALIZZAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE
PRIMARIE IN LOCALITA' ZAMBROGLIO " COMPLETAMENTO
LAVORI RESIDUI 1° LOTTO "
CUP : E43D20000170004

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Ferrandina

Progetto e Direzione Lavori:



Computo metrico estimativo

**Allegato
E**

REVISIONE n. 02
data: Novembre 2021

Comune di Ferrandina
Matera

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di Urbanizzazione Primaria "C. da Zambroglio" - Ferrandina
RESIDUO LAVORI PROGETTO DI VARIANTE n. 1 - Approvato con
D.G.C. n. 34 del 13/03/2009

COMMITTENTE: Comune di Ferrandina

Ferrandina, _____

IL TECNICO

Ing. Pietro B. CAROSONE - Geom. Rocco V. LISANTI
- Ing. Rocco L. DICHIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (SpCat 1) Viabilità (Cat 1) Scavi (SbCat 1)							
1 / 1 E.02.001.01 28/04/2009	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; SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 1 - Viabilità SbCat 1 - Scavi TRONCO 1 Vedi computo dei volumi allegato a dedurre volume già eseguito con le lavorazioni precedenti da Sez. 1 a Sez. 25 - "desumibile dal computo dei volumi Tav.4.3" a dedurre volume già eseguito con le lavorazioni precedenti da Sez. 26 a Sez. 50					40'680,60 -321,76 -11'537,02 40'680,60 -11'858,78 28'821,82		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc						4,870	140'362,26
2 / 2 NP.01 12/10/2020	Sovrapprezzo agli scavi di cui alla voce "E.02.001.01" mediante l'utilizzo di escavatore tipo cingolato oleodinamico con martello demolitore idoneo. In ragione del 18% dei volumi di scavo. SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 1 - Viabilità SbCat 1 - Scavi Vedi voce n° 1 [mc 28 821.82]					28'821,82		
	SOMMANO mc					28'821,82	0,877	25'276,74
3 / 3 L.01.001.02 28/04/2009	Profilatura e regolarizzazione di scarpate e pendici mediante splateamenti, rinterri e tagli, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche se misto a radici, ceppaie, pietre ... r il conferimento ad impianto tutto secondo le direttive della Direzione dei Lavori. da eseguirsi a con mezzo meccanico. SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 1 - Viabilità SbCat 1 - Scavi TRONCO 1 Da sez. 24 a sez. 26 dx Da sez. 33 a sez. 48 dx Da sez. 20 a sez. 22 sx Da sez. 26 a sez. 30 sx Da sez. 30 a sez. 31 sx Da sez. 31 a sez. 44 sx Da sez. 44 a sez. 48 sx		50,390 300,960 15,260 100,800 22,110 263,830 74,220	0,500 1,500 1,500 2,000 1,500 2,000 1,500		25,20 451,44 22,89 201,60 33,17 527,66 111,33		
	SOMMANO mq					1'373,29	2,940	4'037,47
	Rilevati e Rinterri (SbCat 2)							
4 / 4 E.02.010.03 28/04/2009	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm. 20, previo rimozione dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, comp ... onere inerente: con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi precedentemente stoccati e ritenuti idonei dalla D.L. SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A R I P O R T A R E							169'676,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'676,47
5 / 5 E.02.007.01 28/04/2009	metropolitane ... Cat 1 - Viabilità SbCat 2 - Rilevati e Rinterri TRONCO 1 da sez. 20 a sez.27 Da sez. 27 a sez. 51 *(lung.=(993,76-502,24)) Parcheggio da sez. 48 a sez. 27a Si considera larghezza media 10 mt *(lung.=(938,09-508,74))		141,440 491,520 429,350	6,000 10,000 10,000		848,64 4'915,20 4'293,50		
	SOMMANO mq					10'057,34	2,180	21'925,00
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 1 - Viabilità SbCat 2 - Rilevati e Rinterri Vedi computo dei volumi allegato a dedurre volume già eseguito con le lavorazioni precedenti da Sez. 1 a Sez. 25 "desumibile dal computo dei volumi -Tav.4.3"					2'392,34 -2'238,89		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'392,34 -2'238,89		
	SOMMANO mc					153,45	3,910	599,99
	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 1 - Viabilità SbCat 2 - Rilevati e Rinterri TRONCO 1 da sez. 20 a sez.27 ricarica zona già scavata da sez.29 a sez. 32, per un'altezza media di 20 cm Da sez. 27 a sez. 51 *(lung.=(993,76-502,24)) Parcheggio da sez. 48 a sez. 27a Si considera larghezza media 10 mt *(lung.=(938,09-508,74)) TRONCO 2 per ricarica e sistemazione massicciata stradale da sez. 1 a sez. 7 aree a parcheggio		141,440 49,500 491,520 429,350 110,000 19,000 13,000	6,000 12,000 10,000 10,000 7,000 5,000 5,000	0,300 0,200 0,300 0,300 0,150 0,300 0,300	254,59 118,80 1'474,56 1'288,05 115,50 28,50 19,50		
	SOMMANO mc					3'299,50	2,640	8'710,68
	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 SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 1 - Viabilità SbCat 2 - Rilevati e Rinterri TRONCO 1 da sez. 20 a sez.27 ricarica zona già scavata da sez.29 a sez. 32, per un'altezza media di 20 cm Da sez. 27 a sez. 51 *(lung.=(993,76-502,24)) Parcheggio da sez. 48 a sez. 27a		141,440 49,500 491,520	6,000 12,037 10,000		848,64 595,83 4'915,20		
	A R I P O R T A R E					6'359,67		200'912,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'359,67		200'912,14
8 / 8 E.02.007.01 12/10/2020	Si considera larghezza media 10 mt *(lung.=(938,09-508,74))		429,350	10,000		4'293,50		
	SOMMANO mq					10'653,17	1,090	11'611,96
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000.							
	SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	Cat 1 - Viabilità							
	SbCat 2 - Rilevati e Rinterri							
	TRONCO 1							
	da sez. 20 a sez.27		141,440	6,000	0,300	254,59		
	ricarica zona già scavata da sez.29 a sez. 32, per un'altezza media di 20 cm		49,470	12,000	0,200	118,73		
	Da sez. 27 a sez. 51 *(lung.=(993,76-502,24))		491,520	10,000	0,300	1'474,56		
	Parcheggio da sez. 48 a sez. 27a							
	Si considera larghezza media 10 mt *(lung.=(938,09-508,74))		429,350	10,000	0,300	1'288,05		
	TRONCO 2							
	per ricarica e sistemazione massicciata stradale da sez. 1 a sez. 7		110,000	7,000	0,150	115,50		
	aree a parcheggio		19,000	5,000	0,300	28,50		
			13,000	5,000	0,300	19,50		
	SOMMANO mc					3'299,43	3,910	12'900,77
	Trasporti e conferimenti (SbCat 4)							
9 / 9 NP.02 12/10/2020	Il materiale di scavo in eccedenza, Classificato "Tipo A3" (certificazione TECNOPROVE del 23/01/2009 - Rif.R.U. Pag. 24), a compensazione del trasporto e conferimento a discarica, ... a carico dell'impresa tutti gli oneri ai sensi del Dpr 120/2017 del 13/06/2017 per la redazione del Piano di Riutilizzo.							
	SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	Cat 1 - Viabilità							
	SbCat 4 - Trasporti e conferimenti							
	Vedi voce n° 1 [mc 28 821.82]					28'821,82		
	Vedi voce n° 3 [mq 1 373.29]					205,99		
	Vedi voce n° 5 [mc 153.45]					-153,45		
	Vedi voce n° 8 [mc 3 299.43]					-3'299,43		
	Sommano positivi mc					29'027,81		
	Sommano negativi mc					-3'452,88		
	SOMMANO mc					25'574,93	3,240	82'862,77
	Pavimentazioni (SbCat 13)							
10 / 10 E.04.014.01 15/10/2020	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.							
	SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	Cat 1 - Viabilità							
	SbCat 13 - Pavimentazioni							
	TRONCO 1 da sez. 16 a sez. 27							
	in dx		225,000	2,000		450,00		
	in Sx		142,000	3,000		426,00		
	TRONCO 1 da sez. 48 a sez. 52 in Dx		40,000	3,000		120,00		
	TRONCO 2 da sez.1 a sez. 7:							
	aree a parcheggio		19,000	5,000		95,00		
			13,000	5,000		65,00		
	carreggiata		110,000	7,000		770,00		
	A R I P O R T A R E					1'926,00		308'287,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'926,00		308'287,64
	SOMMANO mq					1'926,00	1,000	1'926,00
11 / 11 E.04.010.01 15/10/2020	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratter ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 1 - Viabilità SbCat 13 - Pavimentazioni TRONCO 1 da sez. 16 a sez. 27 in dx in Sx TRONCO 1 da sez. 48 a sez. 52 in Dx TRONCO 2 da sez.1 a sez. 7: aree a parcheggio carreggiata		225,000 142,000 40,000 19,000 13,000 110,000	2,000 3,000 3,000 5,000 5,000 7,000	7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	3'150,00 2'982,00 840,00 665,00 455,00 770,00		
	SOMMANO mq/cm					8'862,00	1,790	15'862,98
	Opere d'arte in c.a. (Cat 2) Demolizioni (SbCat 3)							
12 / 12 E.01.001.01 15/10/2020	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. SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 3 - Demolizioni TRONCO 1 da sez. 16 a sez. 21 TROCO 2 da sez. 1 a sez. 7: per far posto al nuovo marciapiede TRONCO 1 da sez. 48 a sez. 50 per far posto al nuovo marciapiede		117,000 55,000	1,500 2,000	7,000 7,000	1'228,50 770,00		
	SOMMANO mq/cm					1'998,50	0,790	1'578,82
13 / 13 B.02.015.15 15/10/2020	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... cariche ed i relativi oneri di conferimento: rimozione di cordoli di cemento o granito di qualsiasi lunghezza o sezione; SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 3 - Demolizioni cordoli esistenti per raccordo svincolo tra Tronco 1 e 2 da sez. 15 a sez. 16		10,000			10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,950	19,50
14 / 14 E.02.015.01 28/04/2009	Demolizione di murature di qualsiasi genere, entro o fuori terra, escluse le strutture in c.a., compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali. eseguita con martelli demolitori e/o mezzi meccanici. SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 3 - Demolizioni Muro in C.A. da sez. 27 siz. 28a		14,200 12,000	0,300 0,300	2,300 2,000	9,80 7,20		
	SOMMANO mc					17,00	30,350	515,95
	A R I P O R T A R E							328'190,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							328'190,89
	Scavi (SbCat 1)							
15 / 15 E.02.002.01 27/11/2021	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; SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 1 - Scavi Scavo per far posto alle opera d'arte da sez 27 a sez. 28 - muro di sostegno Tipo 1b		8,500	2,000	0,600	10,20		
			8,500	0,200	0,400	0,68		
	Scavo per plinti recinzione	23,000	0,400	0,400	0,400	1,47		
	SOMMANO mc					12,35	8,760	108,19
16 / 16 E.02.001.01 13/10/2020	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; SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 1 - Scavi Muro di contenimento spalla ponte allargamento stradale sez.49-51 *(H/peso=(2,50+1,00)/2)		20,000	1,500	1,750	52,50		
	SOMMANO mc					52,50	4,870	255,68
	Trasporti e conferimenti (SbCat 4)							
17 / 17 B.25.002.01 15/10/2020	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuta con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t, previa autorizza ... di portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 4 - Trasporti e conferimenti Vedi voce n° 12 [mq/cm 1 998.50] *(H/peso=1/100)	12,500			0,010	249,81		
	SOMMANO mc/km					249,81	0,480	119,91
18 / 18 B.25.004.11 15/10/2020	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 ... che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 01 - miscela bituminose contenenti catrame di carbone SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 4 - Trasporti e conferimenti Vedi voce n° 12 [mq/cm 1 998.50] *(H/peso=1/7*.07)	16,000			0,010	319,76		
	SOMMANO ql					319,76	2,840	908,12
19 / 19 B.25.001.01 13/10/2020	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;							
	A R I P O R T A R E							329'582,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							329'582,79
20 / 20 B.25.004.01 13/10/2020	SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 4 - Trasporti e conferimenti Vedi voce n° 13 [m 10.00] Vedi voce n° 14 [mc 17.00]	12,500 12,500		0,120	0,250	3,75 212,50		
	SOMMANO mc/km					216,25	0,470	101,64
	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 ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 4 - Trasporti e conferimenti Vedi voce n° 14 [mc 17.00] Vedi voce n° 13 [m 10.00]	25,000 22,000		0,120	0,250	425,00 6,60		
	SOMMANO ql					431,60	2,280	984,05
Casseri (SbCat 5)								
21 / 21 E.03.092.01 28/04/2009	Casseforme per getti di conglomerati cementizi semplici, armati o precompressi, con esclusione delle armature di sostegno per le sole strutture orizzontali, ma compreso disarmo, sfrido , chioderia ed ogni altro onere, fino ad un' altezza di mt. 4,00: in fondazione ed in elevazione. SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 5 - Casseri Scavo per far posto alle opera d'arte da sez 27 a sez. 28 - muro di sostegno Tipo 1b In fondazione	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	8,500 2,000 8,500 8,500 0,400		0,500 0,500 0,300 2,500 2,500	8,50 2,00 5,10 42,50 2,00		
	plinti recinzione *(par.ug.=2*23)*(lung.=(0,40+0,40)) TRONCO 1 Muro di contenimento spalla ponte allargamento stradale sez.49-51 *(H/peso=(2,50+1,00)/2)	46,000 2,000 2,000	0,800 20,000 20,000		0,400 0,500 1,750	14,72 20,00 70,00		
	SOMMANO mq					164,82	17,190	2'833,26
Calcestruzzi non armati (SbCat 6)								
22 / 22 B.05.001.03 28/04/2009	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 ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 6 - Calcestruzzi non armati TRONCO 1 tra sez. 27 e sez. 28 Magrone di sottofondazione platea scala		8,500 8,500	2,000 0,200	0,100 0,100	1,70 0,17		
	TRONCO 1 tra sez. 16 e sez. 27a e TRONCO 2 da sez. 1 a sez. 7 in DX e Sx: per posa in opera di cordoli delimitazione marciapiedi		330,000 140,000	0,300 0,300	0,200 0,200	19,80 8,40		
	A R I P O R T A R E					30,07		333'501,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,07		333'501,74
23 / 23 B.05.003.01 28/04/2009	TRONCO 1 tra sez. 48 a sez. 50 in DX e Sx: per posa in opera di cordoli delimitazione marciapiedi	2,000	125,000 67,000 50,000 34,000	0,300 0,300 0,300 0,300	0,200 0,200 0,200 0,200	7,50 4,02 6,00 2,04		
	Muro di contenimento spalla ponte allargamento stradale sez.49-51 *(larg.=(2,20+1,70+1,20)/3)		20,000	1,700	0,100	3,40		
	SOMMANO mc					53,03	86,860	4'606,19
	Calcestruzzi armati (SbCat 7)							
	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 Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 7 - Calcestruzzi armati TRONCO 1 da sez. 27 a sez. 28 muro tipo 1b - sez. 27a		8,500 8,500	2,000 0,200	0,500 0,300	8,50 0,51		
	Plinti per recinzione	23,000	0,400	0,400	0,400	1,47		
	TRONCO 1 tra sez. 16 e sez. 20 e TRONCO 2 da sez. 1 a sez. 7 in DX e Sx:		185,000	1,300	0,100	24,05		
	ossatura marciapiede		165,000	1,300	0,100	21,45		
	TRONCO 1 tra sez. 20 e sez. 27a in Sx:							
	ossatura marciapiede		50,000	1,300	0,100	13,00		
	TRONCO 1 tra sez. 48 a sez. 50 in DX e Sx:	2,000						
	ossatura marciapiede							
	Muro di contenimento spalla ponte allargamento stradale sez.49-51				0,400	0,40		
	Tipo 3		6,000	1,000	0,500	3,00		
			6,000	0,150	0,150	0,14		
	Tipo 2		7,000	1,500	0,500	5,25		
			7,000	0,200	0,200	0,28		
	Tipo 1		7,000	2,000	0,500	7,00		
			7,000	0,300	0,300	0,63		
	SOMMANO mc					85,68	106,110	9'091,50
	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 ... corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 7 - Calcestruzzi armati TRONCO 1 da sez. 27 a sez. 28 Muro Tipo 1b Muro di contenimento spalla ponte allargamento stradale sez.49-51		8,500	0,400	2,500	8,50		
	Tipo 3		6,000	0,400	0,700	1,68		
			6,000	0,200	0,300	0,36		
	Tpo 2		7,000	0,400	1,400	3,92		
			7,000	0,200	0,300	0,42		
	Tipo 1		7,000	0,400	2,200	6,16		
			7,000	0,200	0,300	0,42		
	SOMMANO mc					21,46	107,760	2'312,53
	Acciaio (SbCat 8)							
	A R I P O R T A R E							349'511,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							349'511,96
25 / 25 B.05.038.01 13/10/2020	<p>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.</p> <p>SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...</p> <p>Cat 2 - Opere d'arte in c.a.</p> <p>SbCat 8 - Acciaio</p> <p>Vedi Elabotato grafico Tav_10/11 - intervento da sez. 27a/28:</p> <p>Muro di contenimento terrapito prop. Tilena/Di Gilio: Fodazione Tipo 1b - Staffe diam 16 *(par.ug.=2*34)</p> <p>Ripartitori diam 10 *(par.ug.=2*10)</p> <p>dente diam 10 *(par.ug.=4*8,5)</p> <p>ripartitori diam 8 *(par.ug.=2+2)</p> <p>Elevazione Attese *(par.ug.=4*8,5)*(lung.=(1,28+1,76))</p> <p>*(par.ug.=2*4*8,5)</p> <p>ripartitori *(par.ug.=14+14)</p> <p>Long diam 16 *(par.ug.=4*8,5)*(lung.=(2,63+2,63))</p> <p>partitori *(par.ug.=10+10)</p> <p>Vedi Elabotato grafico Tav_10/11 - intervento da sez. 49_50 a 51: Muro di contenimento spalla ponte allargamento stradale sez.49-51 Fodazione Tipo 3 - Staffe diam 12 *(par.ug.=2*24)</p> <p>Ripartitori diam 10 *(par.ug.=2*5)</p> <p>dente diam 8 *(par.ug.=5*6)</p> <p>ripartitori diam 8 *(par.ug.=2+2)</p> <p>Elevazione Long. diam 12 *(par.ug.=4*6)*(lung.=(1,33+1,81))</p> <p>dente *(par.ug.=4*6)</p> <p>partitori *(par.ug.=6+6)</p> <p>Fodazione Tipo 2 - Staffe diam 16 *(par.ug.=2*28)</p> <p>Ripartitori diam 10 *(par.ug.=2*7)</p> <p>dente diam 10 *(par.ug.=4*7)</p> <p>ripartitori diam 8 *(par.ug.=2+2)</p> <p>Elevazione Long. diam 12 *(par.ug.=4*7)*(lung.=(2,03+2,51))</p> <p>dente *(par.ug.=4*7)</p> <p>partitori *(par.ug.=10+10)</p> <p>Fodazione Tipo 1a - Staffe diam 16 *(par.ug.=2*28)</p> <p>Ripartitori diam 10 *(par.ug.=2*10)</p> <p>dente diam 10 *(par.ug.=4*7)</p> <p>ripartitori diam 8 *(par.ug.=2+2)</p> <p>Elevazione Attese *(par.ug.=4*7)*(lung.=(1,28+1,76))</p> <p>*(par.ug.=2*4*7)</p> <p>ripartitori *(par.ug.=14+14)</p> <p>Long diam 16 *(par.ug.=4*7)*(lung.=(2,03+2,51))</p>	68,000	2,750		1,578	295,09		
		20,000	8,500		0,617	104,89		
		34,000	1,890		0,617	39,65		
		4,000	8,500		0,395	13,43		
		34,000	3,040		1,578	163,10		
		68,000	2,330		1,578	250,02		
		28,000	8,500		0,617	146,85		
		34,000	5,260		1,578	282,21		
		20,000	8,500		0,617	104,89		
		48,000	1,750		0,888	74,59		
		10,000	6,000		0,617	37,02		
		30,000	1,490		0,395	17,66		
		4,000	6,000		0,395	9,48		
		24,000	3,140		0,888	66,92		
		24,000	1,890		0,617	27,99		
		12,000	6,000		0,617	44,42		
		56,000	2,150		1,578	189,99		
		14,000	7,000		0,617	60,47		
		28,000	1,690		0,617	29,20		
		4,000	7,000		0,395	11,06		
		28,000	4,540		0,888	112,88		
		28,000	1,890		0,617	32,65		
		20,000	7,000		0,617	86,38		
		56,000	2,750		1,578	243,01		
		20,000	7,000		0,617	86,38		
		28,000	1,890		0,617	32,65		
		4,000	7,000		0,395	11,06		
		28,000	3,040		1,578	134,32		
		56,000	2,330		1,578	205,90		
		28,000	7,000		0,617	120,93		
		28,000	4,540		1,578	200,60		
	A R I P O R T A R E					3'235,69		349'511,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'235,69		349'511,96
26 / 26 B.05.039.01 15/10/2020	dente *(par.ug.=4*7)	28,000	1,890		0,617	32,65		
	partitori *(par.ug.=10+10)	20,000	7,000		0,617	86,38		
	SOMMANO kg					3'354,72	1,600	5'367,55
	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 8 - Acciaio Rete elettrosaldato diam. 6 10X10: TRONCO 1 tra sez. 16 e sez. 20 e TRONCO 2 da sez. 1 a sez. 7 in DX e Sx: ossatura marciapiede		185,000	1,300	4,489	1'079,60		
	TRONCO 1 tra sez. 20 e sez. 27a in Sx: ossatura marciapiede		165,000	1,300	4,489	962,89		
	TRONCO 1 tra sez. 48 a sez. 50 in DX e Sx: ossatura marciapiede	2,000	50,000	1,300	4,489	583,57		
	SOMMANO kg					2'626,06	1,400	3'676,48
	Pavimentazioni (SbCat 13)							
	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. SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 13 - Pavimentazioni TRONCO 1 tra sez. 16 e sez. 21 e TRONCO 2 da sez. 1 a sez. 7 in DX e Sx: marciapiede		185,000	1,300	0,050	12,03		
	TRONCO 1 tra sez. 26 e sez. 27a: marciapiede		42,000	1,300	0,050	2,73		
27 / 27 H.01.007.01 15/10/2020	TRONCO 1 tra sez. 48 a sez. 50 in DX e Sx: marciapiede		51,500	1,300	0,050	3,35		
			56,500	1,300	0,050	3,67		
	SOMMANO mc					21,78	25,970	565,63
	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale normale, in diverse forme, misure e colori, confo ... asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm, altri colori SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 13 - Pavimentazioni TRONCO 1 tra sez. 16 e sez. 21 e TRONCO 2 da sez. 1 a sez. 7 in DX e Sx: marciapiede		185,000	1,300		240,50		
	TRONCO 1 tra sez. 26 e sez. 27a: marciapiede		42,000	1,300		54,60		
	TRONCO 1 tra sez. 48 a sez. 50 in DX e Sx: marciapiede		51,500	1,300		66,95		
			56,500	1,300		73,45		
	SOMMANO mq					435,50	29,610	12'895,16
	A R I P O R T A R E							372'016,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							372'016,78
	Varie e finimenti (SbCat 14)							
29 / 29 B.16.019.01 03/12/2020	Fornitura e posa in opera di cancelli in acciaio S275, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI E ... preso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte Cancelli pedonali ad una o più ante SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 14 - Varie e finimenti Tavola di riferimento n. 10: Righiera di sicurezza su nuovo muro tra le sez. 49/51		21,000		30,000	630,00		
	SOMMANO kg					630,00	3,670	2'312,10
30 / 30 B.16.022.01 03/12/2020	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decapaggio ... ISO 1461 immersione di strutture pesanti fino a 8 metri di lunghezza e di manufatti da fabbro, cancelli, inferriate, ecc SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 14 - Varie e finimenti Vedi voce n° 29 [kg 630.00]					630,00		
	SOMMANO kg					630,00	0,740	466,20
31 / 31 I.04.006.01 13/10/2020	Fornitura e posa in opera di recinzione di tipo agricolo costituita da: pali a T con profilo 35x35x4 o ad U di 30x50x50 dello spessore di mm 2,5 zincati a caldo posti ad interasse ... compreso la stesa dei dila di tensione e di cucitura, escluso il cordolo di recinzione. altezza recinzione H. 2,00 metri. SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 14 - Varie e finimenti Recinzione per chiusura lotto edificabile da sez. 27 a sez. 28a		44,000			44,00		
	SOMMANO ml					44,00	18,350	807,40
	Opere prefabbricate (SbCat 9)							
32 / 110 E.06.008.01 28/04/2009	Cordoli retti o curvi per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso a doppio strato con finitura superficiale normale o bocciardata a sezione rettangolare, conformi all' ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: finitura superficiale normale, dimensione cm 9/12x25x100 colore grigio. SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - Opere d'arte in c.a. SbCat 9 - Opere prefabbricate TRONCO 1 tra sez. 16 e sez. 20 e TRONCO 2 da sez. 1 a sez. 7 in DX e Sx: ossatura marciapiede TRONCO 1 tra sez. 20 e sez. 27a in Sx: ossatura marciapiede confinamento pavimentazione stradale TRONCO 1 tra sez. 48 a sez. 50 in DX e Sx: ossatura marciapiede		185,000			185,00		
			165,000			165,00		
			108,180			108,18		
			51,500			51,50		
			56,500			56,50		
	SOMMANO ml					566,18	21,100	11'946,40
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e							
	A R I P O R T A R E							387'548,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							387'548,88
33 / 32 E.02.002.01 28/04/2009	<p>di evacuazione (SpCat 2) Rete acquedotto rete adduttrice (Cat 3) Scavi (SbCat 1)</p> <p>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; SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acquedotto rete adduttrice SbCat 1 - Scavi da Sez. 6(camera di manovra) a Sez. 26</p> <p>SOMMANO mc</p>		191,000		5,400	1'031,40		
						1'031,40	8,760	9'035,06
34 / 33 E.02.002.02 03/12/2020	<p>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; SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acquedotto rete adduttrice SbCat 1 - Scavi da Sez. 13 a Sez. 15 (Tronco 2 tra sez.23/24), per rimozione vecchia condotta *(H/peso=(24,35-5,40)) da Sez. 19 a Sez. 24 (Tronco 1 tra sez.33/34), per rimozione vecchia condotta</p> <p>SOMMANO mc</p>		14,000 24,000		18,950 13,500	265,30 324,00		
						589,30	11,990	7'065,71
35 / 34 B.01.021.01 28/04/2009	<p>Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acquedotto rete adduttrice SbCat 1 - Scavi Vedi voce n° 32 [mc 1 031.40] A detrarre volume tubazioni *(larg.=(0,125*0,125*3,14))</p> <p>Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p>SOMMANO mc</p>	2,000	191,000	0,049		1'031,40 -18,72		
						1'031,40 -18,72		
						1'012,68	5,080	5'144,41
36 / 35 NP.02 11/11/2020	<p>Il materiale di scavo in eccedenza, Classificato "Tipo A3" (certificazione TECNOPROVE del 23/01/2009 - Rif.R.U. Pag. 24), a compensazione del trasporto e conferimento a discarica, ... a carico dell'impresa tutti gli oneri ai sensi del Dpr 120/2017 del 13/06/2017 per la redazione del Piano di Riutilizzo. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acquedotto rete adduttrice SbCat 1 - Scavi Vedi voce n° 32 [mc 1 031.40] Vedi voce n° 33 [mc 589.30] Vedi voce n° 34 [mc 1 012.68]</p> <p>Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p>SOMMANO mc</p>					1'031,40 589,30 -1'012,68		
						1'620,70 -1'012,68		
						608,02	3,240	1'969,98
	A R I P O R T A R E							410'764,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							410'764,04
	Calcestruzzi armati (SbCat 7)							
37 / 36 B.05.001.03 05/12/2020	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 ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 7 - Calcestruzzi armati Soletta in C.A. per ancoraggio delle tubazioni		1,400	1,600	0,100	0,22		
	SOMMANO mc					0,22	86,860	19,11
38 / 37 B.05.013.01 05/12/2020	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 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 7 - Calcestruzzi armati Soletta in C.A. per ancoraggio delle tubazioni *(H/peso=(0,40+0,60)/2)		1,200 6,300	1,400 1,400	0,500 0,250	0,84 2,21		
	SOMMANO mc					3,05	107,260	327,14
	Acciaio (SbCat 8)							
39 / 38 B.05.039.01 05/12/2020	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 8 - Acciaio Rete elettrosaldato dim. 8 15x15: Vedi voce n° 37 [mc 3.05] *(lung.=(1,15+6,25))		7,400	1,350	5,372	163,68		
	SOMMANO kg					163,68	1,400	229,15
	Casseri (SbCat 5)							
40 / 39 E.03.092.01 05/12/2020	Casseforme per getti di conglomerati cementizi semplici, armati o precompressi, con esclusione delle armature di sostegno per le sole strutture orizzontali, ma compreso disarmo, sfrido , chioderia ed ogni altro onere, fino ad un' altezza di mt. 4,00: in fondazione ed in elevazione. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 5 - Casseri Soletta in C.A. per ancoraggio delle tubazioni *(H/peso=(0,40+0,60)/2)	2,000 2,000	6,300 6,300 1,200 1,200	 1,400	0,300 0,500 0,400	3,78 8,82 1,20 0,48		
	SOMMANO mq					14,28	17,190	245,47
	Opere prefabbricate (SbCat 9)							
	A R I P O R T A R E							411'584,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							411'584,91
41 / 40 H.04.081.07 28/06/2021	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 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 9 - Opere prefabbricate Pozzeeti di sfiato: su condotta diam. 150 su condotta diam. 250					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	536,360	2'145,44
42 / 41 H.04.081.28 28/04/2009	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 ... Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x100 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 9 - Opere prefabbricate Pozzeeti di sfiato: su condotta diam. 150 su condotta diam. 250					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	418,850	1'675,40
43 / 42 H.04.081.27 28/04/2009	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 ... Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x50 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 9 - Opere prefabbricate Pozzeeti di sfiato: su condotta diam. 150 su condotta diam. 250					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	251,680	1'006,72
44 / 43 H.04.081.35 28/04/2009	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 ... e. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 150x200 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 9 - Opere prefabbricate Pozzeeti di sfiato: su condotta diam. 150 su condotta diam. 250					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	317,570	1'270,28
	Tubazioni (SbCat 10)							
45 / 44 H.01.007.01 28/04/2009	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. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione							
	A R I P O R T A R E							417'682,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							417'682,75
46 / 45 H.04.033.09 05/12/2020	Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 10 - Tubazioni		191,000	2,000	0,700	267,40		
	a dedurre tubazione *(larg.=(0,15*0,15*3,14))	2,000	70,000	0,071		-9,94		
	Sommano positivi mc					267,40		
	Sommano negativi mc					-9,94		
	SOMMANO mc					257,46	25,970	6'686,24
	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite e poste in opera, con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo le norme UNI 9099/8 ... ali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. diametro nominale di 400 mm spessore 6,3mm; SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione							
	Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 10 - Tubazioni							
	TUBI CAMNICA:							
	Su attraversamento stradale - Tronco 2		18,000			18,00		
	Su attraversamento stradale - Tronco 1		38,000			38,00		
47 / 46 H.04.033.06 28/04/2009	maggiorazione del 5% per fornitura e posa in opera di collari distanziatori diam. tubazione 250 *(lung.=(18+38))	0,050	56,000			2,80		
	SOMMANO m					58,80	136,330	8'016,20
	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite e poste in opera, con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo le norme UNI 9099/8 ... li, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterr. diametro nominale di 250 mm spessore 5,6 mm; SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione							
	Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 10 - Tubazioni							
	maggiorazione del 10% per spessore maggiorato da 6,3 mm	0,100	191,000			191,00		
			191,000			19,10		
	SOMMANO m					210,10	82,410	17'314,34
	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite e poste in opera, con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo le norme UNI 9099/8 ... li, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterr. diametro nominale di 300 mm spessore 5,9 mm; SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione							
	Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 10 - Tubazioni							
	TUBI CAMNICA:							
48 / 47 H.04.033.07 05/12/2020	Su attraversamento stradale - Tronco 2		18,000			18,00		
	Su attraversamento stradale - Tronco 1		38,000			38,00		
	maggiorazione del 5% per fornitura e posa in opera di collari distanziatori diam. tubazione 250 *(lung.=(18+38))	0,050	56,000			2,80		
	SOMMANO m					58,80	97,720	5'745,94
	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite e poste in opera, con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo le norme UNI 9099/8 ... li, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterr. diametro nominale di 150 mm spessore 4,0 mm; SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione							
	Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 10 - Tubazioni							
	maggiorazione del 10% per spessore maggiorato da 4,5	0,100	191,000			191,00		
			191,000			19,10		
	A R I P O R T A R E					210,10		455'445,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					210,10		455'445,47
	SOMMANO m					210,10	50,330	10'574,33
50 / 49 H.04.051.01 03/12/2020	Fornitura di pezzi speciali di acciaio compreso l'esecuzione o il ripristino dei rivestimenti interni ed esterni uguali a quelli delle condotte sulle quali saranno inseriti. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acquedotto rete adduttrice SbCat 10 - Tubazioni per realizzazione di curve sulla condotta diam 150 max 45 gradi per realizzazione di curve sulla condotta diam 250 max 45 gradi flange a saldare sulla condotta diam 150 flange a saldare sulla condotta diam 250 T a saldare sulla condotta diam 150 T a saldare sulla condotta diam 250 Pezzi speciali per la realizzazione di Sfiati	10,000 10,000 6,000 6,000 2,000 2,000 2,000			7,000 25,000 3,000 5,000 10,000 25,000 25,000	70,00 250,00 18,00 30,00 20,00 50,00 50,00		
	SOMMANO kg					488,00	3,940	1'922,72
51 / 50 H.04.076.06 03/12/2020	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi flangiati di una condotta , cost ... cqua potabile o da potabilizzare) e con escursione di +/- 25 mm.Giunto di smontaggio con foratura flange PN 16 DN mm 150 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acquedotto rete adduttrice SbCat 10 - Tubazioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	289,710	579,42
52 / 51 H.04.076.08 03/12/2020	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi flangiati di una condotta , cost ... cqua potabile o da potabilizzare) e con escursione di +/- 25 mm.Giunto di smontaggio con foratura flange PN 16 DN mm 250 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acquedotto rete adduttrice SbCat 10 - Tubazioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	599,090	1'198,18
53 / 52 H.04.074.03 11/11/2020	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 ... eve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità.Sfiato a tripla funzione PFA 16-25 e foratura flangia 25 Dn 80 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acquedotto rete adduttrice SbCat 10 - Tubazioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	286,020	572,04
54 / 53 H.04.076.06 03/12/2020	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi flangiati di una condotta , cost ... cqua potabile o da potabilizzare) e con escursione di +/- 25							
	A R I P O R T A R E							470'292,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							470'292,16
	mm.Giunto di smontaggio con foratura flange PN 16 DN mm 150 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 10 - Tubazioni					4,00	289,710	1'158,84
	SOMMANO cad					4,00		
55 / 54 H.04.076.08 03/12/2020	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi flangiati di una condotta , cost ... cqua potabile o da potabilizzare) e con escursione di +/- 25 mm.Giunto di smontaggio con foratura flange PN 16 DN mm 250 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 10 - Tubazioni					4,00	599,090	2'396,36
	SOMMANO cad					4,00		
56 / 55 H.04.055.03 03/12/2020	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale o cilindrico, coperchio ed otturatore in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 s ... dichiarazione che ne comprovi la conformità.Saracinesca a otturatore metallico PFA 25 e flange con foratura PN 25 Dn 100 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 10 - Tubazioni					2,00	308,130	616,26
	SOMMANO cad					2,00		
57 / 56 H.04.055.05 11/11/2020	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale o cilindrico, coperchio ed otturatore in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 s ... dichiarazione che ne comprovi la conformità.Saracinesca a otturatore metallico PFA 25 e flange con foratura PN 25 Dn 150 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 10 - Tubazioni					2,00	448,400	896,80
	SOMMANO cad					2,00		
58 / 57 H.04.055.07 11/11/2020	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale o cilindrico, coperchio ed otturatore in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 s ... dichiarazione che ne comprovi la conformità.Saracinesca a otturatore metallico PFA 25 e flange con foratura PN 25 Dn 250 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 10 - Tubazioni					1,00	2'285,770	2'285,77
	SOMMANO cad					1,00		
	Varie e finimenti (SbCat 14)							
	A R I P O R T A R E							477'646,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							477'646,19
59 / 58 H.04.090.01 28/04/2009	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 400 kN (40 t.), conforme alla cl ... lle norme di riferimento. Telaio circolare o ottagonale diam 850 mm, luce netta minima 600 mm , peso totale circa 87 kg. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 14 - Varie e finimenti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	401,920	1'607,68
60 / 77 NP.03 03/12/2020	Intervento di ripristino e collegamento delle tubazioni in acciaio per il trasporto di acqua potabile del diam 150 e 250 per il completamento della realizzazione BY-Pass, compreso ... mpistica di max ore 12 per limitare il disagio dovuto all'interruzione dell'erogazione idrica delle condotte adduttrici. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - Rete acqueddotto rete adduttrice SbCat 14 - Varie e finimenti					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'181,430	2'181,43
	Rete acqueddotto rete distribuzione (Cat 4) Scavi (SbCat 1)							
61 / 59 E.02.002.01 12/10/2020	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 profondita' fino a mt. 2; SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 1 - Scavi Tronco 1 Tav. 6: da sez. 52 a sez. 75 *(lung.=(1413,09-946,44)) collegamento via mazzini da Sez.82 *(lung.=(1444,77-1413,09))		466,650	0,800	1,200	447,98		
			31,680	0,800	2,000	50,69		
	SOMMANO mc					498,67	8,760	4'368,35
62 / 60 B.25.005.01 28/04/2009	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 1 - Scavi Tronco 1 - Sabbia di allettamento e copertura: da sez. 52 a sez. 75 *(lung.=(1413,09-946,44))*(larg.=(0,60+0,70)/2) collegamento via mazzini da Sez.82 *(lung.=(1444,77-1413,09))*(larg.=(0,60+0,70)/2)		466,650	0,650	0,400	121,33		
			31,680	0,650	0,400	8,24		
	SOMMANO mc					129,57	2,640	342,06
	Rilevati e Rinterri (SbCat 2)							
63 / 61 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni							
	A R I P O R T A R E							486'145,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							486'145,71
28/04/2009	compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 2 - Rilevati e Rinterri Tronco 1: da sez. 52 a sez. 75 *(lung.=(1413,09-946,44)) collegamento via mazzini da Sez.82 *(lung.=(1444,77-1413,09))		466,650	0,800	0,800	298,66		
			31,680	0,800	1,800	45,62		
	SOMMANO mc					344,28	5,080	1'748,94
	Demolizioni (SbCat 3)							
64 / 62 B.02.018.03 15/10/2020	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, canalizzazione, apertura di vani porta e finestre, esclusi i pontegg ... orto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. strutture in conglomerato cementizio; SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 3 - Demolizioni muro esistente incrocio via De Filippo-via Mazzini	2,000 2,000	1,500 1,000	30,000 40,000		90,00 80,00		
	SOMMANO ml/cm					170,00	3,070	521,90
65 / 63 E.02.015.01 15/10/2020	Demolizione di murature di qualsiasi genere, entro o fuori terra, escluse le strutture in c.a., compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali. eseguita con martelli demolitori e/o mezzi meccanici. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 3 - Demolizioni		1,000 1,000	0,300 1,000	1,500 0,400	0,45 0,40		
	SOMMANO mc					0,85	30,350	25,80
	Trasporti e conferimenti (SbCat 4)							
66 / 64 NP.02 12/10/2020	Il materiale di scavo in eccedenza, Classificato "Tipo A3" (certificazione TECNOPROVE del 23/01/2009 - Rif.R.U. Pag. 24), a compensazione del trasporto e conferimento a discarica, ... a carico dell'impresa tutti gli oneri ai sensi del Dpr 120/2017 del 13/06/2017 per la redazione del Piano di Riutilizzo. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 4 - Trasporti e conferimenti Vedi voce n° 59 [mc 498,67] Vedi voce n° 61 [mc 344,28]					498,67 -344,28		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					498,67 -344,28		
	SOMMANO mc					154,39	3,240	500,22
67 / 65 B.25.004.01 15/10/2020	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 ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento							
	A R I P O R T A R E							488'942,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							488'942,57
	SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 4 - Trasporti e conferimenti Vedi voce n° 63 [mc 0.85]	25,000				21,25		
	SOMMANO ql					21,25	2,280	48,45
	Calcestruzzi armati (SbCat 7)							
68 / 66 B.05.003.01 15/10/2020	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 Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 7 - Calcestruzzi armati ripristino muro su via De Filippo-Mazzini		1,000	1,000	0,400	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	106,110	42,44
69 / 67 B.05.014.01 15/10/2020	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 ... corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 7 - Calcestruzzi armati ripristino muro su via De Filippo-Mazzini		1,000	0,300	1,500	0,45		
	SOMMANO mc					0,45	107,760	48,49
	Tubazioni (SbCat 10)							
70 / 68 H.04.030.01 28/04/2009	Tubazioni in ghisa sferoidale dotate di sistema antisfilamento per alte pressioni ad innesto automatico con bicchiere a camera doppia, conformi alla norma UNI EN 545:2007 fornite e ... ormazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. diametro nominale di 100 mm - classe di pressione (pfa) bar 64. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 10 - Tubazioni da sez. 52 a sez. 75 *(lung.=(1413,09-946,44)) collegamento via mazzini da Sez.82 *(lung.=(1444,77-1413,09))	466,650				466,65		
		31,680				31,68		
	SOMMANO ml					498,33	50,730	25'280,28
	Pavimentazioni (SbCat 13)							
71 / 69 B.06.010.01 15/10/2020	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e sp ... sabbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 13 - Pavimentazioni							
	A R I P O R T A R E							514'362,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							514'362,23
72 / 70 B.14.006.01 15/10/2020	ripristino marciapiede via De filippo-Mazzini		1,000	1,000		1,00		
	SOMMANO mq					1,00	12,490	12,49
	Pavimento in pietrini di cemento pressato, bugnati o scanalati o a superfice rugosa, ecc, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ... , e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pietrini di cemento, colore grigio SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 13 - Pavimentazioni							
	ripristino marciapiede via De filippo-Mazzini		1,000	1,000		1,00		
73 / 71 H.04.049.05 28/04/2009	SOMMANO mq					1,00	34,860	34,86
	Tubazioni (SbCat 10)							
	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 ... to a perfetta regola d'arte, è compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: Curva a due bicchieri 1/32 (11°15') DN 150. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 10 - Tubazioni TRONCO 1: Porzione di tubazione per chiusura rete via Di Vittorio - Circonvallazione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	111,320	1'113,20
74 / 72 H.04.070.03 28/04/2009	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico di degasaggio a singola funzione con corpo e coperchio in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004, rivestimento interno ed esterno ... fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità.Sfiato di degasaggio PFA 16-25 flangia e valvola a sfera. DN 100. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 10 - Tubazioni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	185,520	185,52
	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 ... (di 3° parte) che ne comprovi la conformità.Saracinesca a cuneo gommatto PFA 16 e flange con foratura PN 10-16. Dn 100. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 10 - Tubazioni					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	206,130	1'030,65
75 / 73 H.04.052.05 28/04/2009	Opere prefabbricate (SbCat 9)							
	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							
76 / 74 H.04.081.03 28/04/2009								
	A R I P O R T A R E							516'738,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							516'738,95
	... to superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 120x120x100. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 9 - Opere prefabbricate Tavola di riferimento Tav_06: Pozzetto di sfiato Pozzetto di scarico su via Mazzini SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	238,220	476,44
77 / 75 H.04.081.14 28/04/2009	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 ... Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x120x25. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 9 - Opere prefabbricate Tavola di riferimento Tav_06: Pozzetto di sfiato Pozzetto di scarico su via Mazzini SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	106,350	212,70
78 / 76 H.04.081.31 28/04/2009	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 Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 120x120. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 9 - Opere prefabbricate Tavola di riferimento Tav_06: Pozzetto di sfiato Pozzetto di scarico su via Mazzini SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	137,900	275,80
	Varie e finimenti (SbCat 14)							
79 / 78 H.04.090.01 28/04/2009	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 400 kN (40 t.), conforme alla cl ... lle norme di riferimento. Telaio circolare o ottagonale diam 850 mm, luce netta minima 600 mm , peso totale circa 87 kg. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - Rete acqueddotto rete distribuzione SbCat 14 - Varie e finimenti SOMMANO cad					2,00 2,00	401,920	803,84
	Rete fognaria nera (Cat 5) Scavi (SbCat 1)							
80 / 79 E.02.002.01 28/04/2009	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovan ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione							
	A R I P O R T A R E							518'507,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							518'507,73
	Cat 5 - Rete fognaria nera SbCat 1 - Scavi COLLEGAMENTO ZONE C-9.1 9.2 9.3 9.4 CON VIA MAZZINI Da poz. P1 a poz. P2 *(larg.=(1,20+1,65)/2) Da poz. P2 a poz. P3 *(larg.=(1,10+1,55)/2) Da poz. P3 a poz. P4 *(larg.=(1,35+0,90)/2) Da poz. P4 a poz. P5 *(larg.=(1,20+0,80)/2) Da poz. P5 a poz. P6 *(larg.=(1,10+1,500)/2) Da poz. P6 a poz. P7 *(larg.=(1,05+1,45)/2) Da poz. P7 a poz. P8 *(larg.=(1,05+1,45)/2) Da poz. P8 a poz. P9 *(larg.=(1,05+1,45)/2) Da poz. P9 a poz. P10 *(larg.=(1,20+0,80)/2) Da poz. P10 a poz. P11 *(larg.=(1,20+0,80)/2) Da poz. P11 a poz. P12 *(larg.=(1,30+0,20)/2) Allargamento degli scavi dei pozzetti (h media 3.50) n° 12 poz. *(par.ug.=(2*12))	24,000	2,200	0,600	2,000	63,36		
	SOMMANO mc					562,51	8,760	4'927,59
81 / 80 E.02.002.02 28/04/2009	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² , 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; SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - Rete fognaria nera SbCat 1 - Scavi COLLEGAMENTO ZONE C-9.1 9.2 9.3 9.4 CON VIA MAZZINI Da poz. P1 a poz. P2 *(larg.=(1,20+0,80)/2) Da poz. P2 a poz. P3 *(larg.=(1,10+0,80)/2) Da poz. P3 a poz. P4 *(larg.=(0,90+0,80)/2) Da poz. P5 a poz. P6 *(larg.=(1,10+0,80)/2) Da poz. P6 a poz. P7 *(larg.=(1,05+0,80)/2) Da poz. P7 a poz. P8 *(larg.=(1,05+0,80)/2) Da poz. P8 a poz. P9 *(larg.=(1,05+0,80)/2) Da poz. P11 a poz. P12 *(larg.=(1,05+0,80)/2) Allargamento degli scavi dei pozzetti (h media 3.80) *(par.ug.=(2*12))	24,000	2,200	0,600	1,800	57,02		
	SOMMANO mc					238,54	11,990	2'860,09
82 / 81 B.25.005.01 28/04/2009	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - Rete fognaria nera SbCat 1 - Scavi Tronco 1 - Sabbia di allettamento e copertura zona C9: Formazione letto di posa delle tubazione diam. 315 *(larg.=((0,95+0,80)/2*0,615)) A detrarre tubazione O315 *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14) *(H/peso=(0,1575*0,1575*3,14))		210,880	0,538		113,45		
			210,880		0,078	-16,45		
	Sommano positivi mc					113,45		
	Sommano negativi mc					-16,45		
	SOMMANO mc					97,00	2,640	256,08
83 / 82 B.01.021.01 28/04/2009	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di							
	A R I P O R T A R E							526'551,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							526'551,49
	irrigazione e di evacuazione Cat 5 - Rete fognaria nera SbCat 1 - Scavi TRONCO 1 Vedi voce n° 79 [mc 562.51] Vedi voce n° 80 [mc 238.54] A detrarre volume delle tubazioni diam 315 *(H/peso=(0,1575* 0,1575*3,14)) A detrarre volume di sabbione : Vedi voce n° 81 [mc 97.00] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		210,880		0,078	562,51 238,54 -16,45 -97,00 801,05 -113,45 687,60	5,080	3'493,01
	Trasporti e conferimenti (SbCat 4)							
84 / 83 NP.02 28/04/2009	Il materiale di scavo in eccedenza, Classificato "Tipo A3" (certificazione TECNOPROVE del 23/01/2009 - Rif.R.U. Pag. 24), a compensazione del trasporto e conferimento a discarica, ... a carico dell'impresa tutti gli oneri ai sensi del Dpr 120/2017 del 13/06/2017 per la redazione del Piano di Riutilizzo. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - Rete fognaria nera SbCat 4 - Trasporti e conferimenti TRONCO 1 Vedi voce n° 79 [mc 562.51] Vedi voce n° 80 [mc 238.54] Vedi voce n° 81 [mc 97.00] Vedi voce n° 82 [mc 687.60] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					562,51 238,54 -97,00 -687,60 801,05 -784,60 16,45	3,240	53,30
	Tubazioni (SbCat 10)							
85 / 84 H.04.020.04 28/04/2009	Tubazioni in Polietilene ad alta densità (PEAD) a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per ... mazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 8 KN/ mq. diametro nominale esterno di 315 mm. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - Rete fognaria nera SbCat 10 - Tubazioni Collegamento zone C 9.1 - 9.2 - 9.3 - 9.4 Via Mazzini Incremento per realizzazione salto di accompagnamento ml 2,00 per pozzetto SOMMANO ml	12,000	210,880 2,000			210,88 24,00 234,88	26,650	6'259,55
	Opere prefabbricate (SbCat 9)							
86 / 85 H.04.084.01 28/04/2009	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 1200 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di ... per l'innesto a pressione dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004. elemento di base con innesti fino al DN 350. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - Rete fognaria nera SbCat 9 - Opere prefabbricate COLLEGAMENTO ZONE C 9.1 - 9.2 - 9.3 - 9.4 VIA							
	A R I P O R T A R E							536'357,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							536'357,35
87 / 86 H.04.084.06 28/04/2009	MAZZINI N° 12 pozzetti (h media 3.80)					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	403,810	4'845,72
	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 1200 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di ... ei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004. elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 600 e fino a 1000. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - Rete fognaria nera SbCat 9 - Opere prefabbricate COLLEGAMENTO ZONE C 9.1 - 9.2 - 9.3 - 9.4 VIA MAZZINI							
	Pozzetto P4	1,000			90,000	90,00		
	Pozzetto P5	1,000			100,000	100,00		
	Pozzetto P11	1,000			80,000	80,00		
	Pozzetto P12	1,000			60,000	60,00		
	SOMMANO cm/h					330,00	3,480	1'148,40
	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 1200 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di ... dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004 elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 1001 e fino a 1500 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - Rete fognaria nera SbCat 9 - Opere prefabbricate COLLEGAMENTO ZONE C 9.1 - 9.2 - 9.3 - 9.4 VIA MAZZINI							
	Pozzetto P1	1,000			140,000	140,00		
88 / 87 H.04.084.07 29/06/2021	Pozzetto P2	1,000			140,000	140,00		
	Pozzetto P3	1,000			140,000	140,00		
	Pozzetto P4	1,000			150,000	150,00		
	Pozzetto P6	1,000			150,000	150,00		
	Pozzetto P8	1,000			140,000	140,00		
	SOMMANO cm/h					860,00	3,360	2'889,60
	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 1200 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di ... dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004 elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 1501 e fino a 2000 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - Rete fognaria nera SbCat 9 - Opere prefabbricate							
	Pozzetto P2	1,000			200,000	200,00		
	Pozzetto P5	1,000			200,000	200,00		
	Pozzetto P6	1,000			200,000	200,00		
89 / 88 H.04.084.08 02/07/2021	Pozzetto P7	1,000			170,000	170,00		
	Pozzetto P8	1,000			200,000	200,00		
	Pozzetto P9	1,000			175,000	175,00		
	Pozzetto P10	1,000			175,000	175,00		
	Pozzetto P11	1,000			200,000	200,00		
	SOMMANO cm/h					1'520,00	3,170	4'818,40
	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 1200 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di ... disposizione per l'innesto a pressione dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004 elemento raggiungiquota da 50 mm							
	A R I P O R T A R E							550'059,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							563'984,72
94 / 93 B.01.021.01 28/04/2009	Formazione letto di posa delle tubazioni diam 400 * (larg.=((0,95+0,80)/2*0,70)) A detrarre tubazione diam 400 *(H/peso=(0,20*0,20*3,14))		450,000 450,000	0,613		275,85 -56,70		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					275,85 -56,70		
	SOMMANO mc					219,15	2,640	578,56
	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - Rete fognaria bianca SbCat 1 - Scavi TRONCO 1 Vedi voce n° 91 [mc 987.12] Vedi voce n° 92 [mc 219.15] A detrarre tubazione diam 400 *(H/peso=(0,20*0,20*3,14))		450,000			987,12 -219,15 -56,70		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					987,12 -275,85		
	SOMMANO mc					711,27	5,080	3'613,25
	Trasporti e conferimenti (SbCat 4)							
	Il materiale di scavo in eccedenza, Classificato "Tipo A3" (certificazione TECNOPROVE del 23/01/2009 - Rif.R.U. Pag. 24), a compensazione del trasporto e conferimento a discarica, ... a carico dell'impresa tutti gli oneri ai sensi del Dpr 120/2017 del 13/06/2017 per la redazione del Piano di Riutilizzo. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - Rete fognaria bianca SbCat 4 - Trasporti e conferimenti Completamento collettore: Vedi voce n° 91 [mc 987.12] Vedi voce n° 93 [mc 711.27]					987,12 -711,27		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					987,12 -711,27		
	SOMMANO mc					275,85	3,240	893,75
96 / 95 H.04.020.05 28/04/2009	Tubazioni (SbCat 10)							
	Tubazioni in Polietilene ad alta densità (PEAD) a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per ... ormazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 8 KN/ mq diametro nominale esterno di 400 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - Rete fognaria bianca SbCat 10 - Tubazioni Completamento collettore:		450,000			450,00		
	SOMMANO m					450,00	37,940	17'073,00
	Opere prefabbricate (SbCat 9)							
	A R I P O R T A R E							586'143,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							586'143,28
97 / 96 H.04.081.06 28/04/2009	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 rinfiando ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 150x150x100 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - Rete fognaria bianca SbCat 9 - Opere prefabbricate Completamento collettore: N° 15 pozzetti (h media 2,00)					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	449,100	6'736,50
98 / 97 H.04.081.25 28/04/2009	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 ... Esclusi gli scavi, il rinfiando ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x150x100 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - Rete fognaria bianca SbCat 9 - Opere prefabbricate Completamento collettore: N° 15 pozzetti (h media 2,00)					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	370,830	5'562,45
99 / 98 H.04.081.34 28/04/2009	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 ... e. Esclusi gli scavi, il rinfiando ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 150x150 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - Rete fognaria bianca SbCat 9 - Opere prefabbricate Completamento collettore: N° 15 pozzetti (h media 2,00)					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	260,510	3'907,65
	Varie e finimenti (SbCat 14)							
100 / 99 H.04.105.10 28/04/2009	Fornitura e posa in opera di griglia per canaletta 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 clas ... à alle norme di riferimento. Griglia per canalette con longheroni con dimensioni 750x600 mm e peso totale circa 49,50 kg SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - Rete fognaria bianca SbCat 14 - Varie e finimenti Completamento collettore: N° 15 pozzetti (h media 2,00)					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	171,170	2'567,55
	Predisposizione Illuminazione Pubblica - ENEL e TIM (Cat 7) Scavi (SbCat 1)							
101 / 100 E.02.002.01 14/10/2020	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							
	A R I P O R T A R E							604'917,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							604'917,43
	impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2; SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - Predisposizione Illuminazione Pubblica - ENEL e TIM SbCat 1 - Scavi TRONCO 1 da sez. 15 a sez. 28: Nuova Linea TIM Nuova Linea ENEL attraversamenti Nuova Linea Pubblica Illuminazione *(lung.=(80,00+10,00)) TRONCO 1 da sez. 48 a sez. 50: Nuova Linea TIM Nuova Linea ENEL attraversamenti Nuova Linea Pubblica Illuminazione TRONCO 2 da sez. 1 a sez. 7: Nuova Linea TIM per spostamento palo Nuova Linea ENEL	4,000	220,000 126,000 6,000 90,000 40,000 56,000 6,000 84,000 120,000 30,000 135,000	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,500 1,000	132,00 75,60 14,40 54,00 24,00 33,60 7,20 50,40 72,00 27,00 81,00		
	SOMMANO mc					571,20	8,760	5'003,71
102 / 101 H.01.007.01 14/10/2020	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. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - Predisposizione Illuminazione Pubblica - ENEL e TIM SbCat 1 - Scavi TRONCO 1 da sez. 15 a sez. 28: Nuova Linea TIM Nuova Linea ENEL attraversamenti Nuova Linea Pubblica Illuminazione *(lung.=(80,00+10,00)) TRONCO 1 da sez. 48 a sez. 50: Nuova Linea TIM Nuova Linea ENEL attraversamenti Nuova Linea Pubblica Illuminazione TRONCO 2 da sez. 1 a sez. 7: Nuova Linea TIM spostamento palo Nuova Linea ENEL	4,000	220,000 126,000 6,000 90,000 40,000 56,000 6,000 84,000 120,000 30,000 135,000	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	39,60 22,68 4,32 16,20 7,20 10,08 2,16 15,12 21,60 5,40 24,30		
	SOMMANO mc					168,66	25,970	4'380,10
103 / 102 B.01.021.01 14/10/2020	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - Predisposizione Illuminazione Pubblica - ENEL e TIM SbCat 1 - Scavi TRONCO 1: Nuova Linea TIM Nuova Linea ENEL attraversamenti Nuova Linea Pubblica Illuminazione *(lung.=(80,00+10,00)) TRONCO 1 da sez. 48 a sez. 50: Nuova Linea TIM Nuova Linea ENEL attraversamenti Nuova Linea Pubblica Illuminazione TRONCO 2 da sez. 1 a sez. 7: Nuova Linea TIM spostamento palo Nuova Linea ENEL Nuova Linea Pubblica Illuminazione	4,000	220,000 126,000 6,000 90,000 40,000 56,000 6,000 84,000 120,000 30,000 135,000 117,000	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 1,200 0,700 0,700	92,40 52,92 10,08 37,80 16,80 23,52 5,04 35,28 50,40 21,60 56,70 49,14		
	A R I P O R T A R E					451,68		614'301,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					451,68		614'301,24
	SOMMANO mc					451,68	5,080	2'294,53
	Trasporti e conferimenti (SbCat 4)							
104 / 103 NP.02 14/10/2020	Il materiale di scavo in eccedenza, Classificato "Tipo A3" (certificazione TECNOPROVE del 23/01/2009 - Rif.R.U. Pag. 24), a compensazione del trasporto e conferimento a discarica, ... a carico dell'impresa tutti gli oneri ai sensi del Dpr 120/2017 del 13/06/2017 per la redazione del Piano di Riutilizzo. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - Predisposizione Illuminazione Pubblica - ENEL e TIM SbCat 4 - Trasporti e conferimenti Vedi voce n° 100 [mc 571.20] Vedi voce n° 102 [mc 451.68]					571,20 -451,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					571,20 -451,68		
	SOMMANO mc					119,52	3,240	387,24
	Opere prefabbricate (SbCat 9)							
105 / 104 D3.09.013.03 14/10/2020	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dim ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 100x80x100 (per pali di altezza superiore a 6,00 m. di altezza fuori terra) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - Predisposizione Illuminazione Pubblica - ENEL e TIM SbCat 9 - Opere prefabbricate TRONCO 1 da sez. 48 a sez. 50: Nuova Linea Pubblica Illuminazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	255,600	511,20
106 / 105 H.04.080.07 14/10/2020	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 ... ione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilanco ed il rinterro. elemento intermedio di prolunga 60x60x60 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - Predisposizione Illuminazione Pubblica - ENEL e TIM SbCat 9 - Opere prefabbricate TRONCO 1 da sez. 22/23 a sez. 27/28: Nuova Linea ENEL Nuova Linea Pubblica Illuminazione TRONCO 1 da sez. 48 a sez. 50: Nuova Linea Pubblica Illuminazione Nuova Linea ENEL TRONCO 2 da sez. 1 a sez.7: Nuova Linea ENEL					7,00 4,00 7,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					28,00	56,250	1'575,00
107 / 106 H.04.080.08 14/10/2020	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 ... ione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilanco ed il rinterro. elemento intermedio di prolunga 80x80x80 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - Predisposizione Illuminazione Pubblica - ENEL e TIM SbCat 9 - Opere prefabbricate TRONCO 1 da sez. 15 a sez. 28:							
	A R I P O R T A R E							619'069,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							619'069,21
	Nuova Linea TIM TRONCO 1 da sez. 48 a sez. 50: Nuova Linea TIM TRONCO 2 da sez. 1a sez. 7: Nuova Linea TIM					5,00 4,00 2,00 11,00	88,330	971,63
	SOMMANO cad							
	Cavidotti - Dispersore di terra (SbCat 11)							
108 / 107 D3.06.008.03 14/10/2020	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 63 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - Predisposizione Illuminazione Pubblica - ENEL e TIM SbCat 11 - Cavidotti - Dispersore di terra TRONCO 1 da sez. 15 a sez. 28: Nuova Linea TIM TRONCO 1 da sez. 48 a sez. 50 Nuova Linea TIM TRONCO 2: Nuova Linea TIM	2,000 2,000 2,000	220,000 40,000 120,000			440,00 80,00 240,00 760,00	6,150	4'674,00
	SOMMANO m							
109 / 108 D3.06.008.07 28/04/2009	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 125 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - Predisposizione Illuminazione Pubblica - ENEL e TIM SbCat 11 - Cavidotti - Dispersore di terra TRONCO 1 da sez. 15 a sez. 28: Nuova Linea ENEL attraversamenti Nuova Linea Pubblica Illuminazione *(lung.=(80,00+10,00)) TRONCO 1 da sez.48 as ez. 50 attraversamenti TRONCO 2: Nuova Linea ENEL	4,000 2,000	126,000 6,000 90,000 56,000 6,000 135,000			126,00 24,00 90,00 56,00 12,00 135,00 443,00	12,230	5'417,89
	SOMMANO ml							
110 / 109 D3.06.008.09 14/10/2020	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 160 SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - Predisposizione Illuminazione Pubblica - ENEL e TIM SbCat 11 - Cavidotti - Dispersore di terra TRONCO 2: spostamento palo sez. 1		30,000			30,00 30,00	21,580	647,40
	SOMMANO m							
	Varie e finimenti (SbCat 14)							
111 / 111 H.04.092.03 14/10/2020	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 400 kN (40 t.), conforme alla cl							
	A R I P O R T A R E							630'780,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							630'780,13
	... che attestati la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 600x600 e peso totale circa 68,00 kg SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - Predisposizione Illuminazione Pubblica - ENEL e TIM SbCat 14 - Varie e finimenti TRONCO 1 da sez. 15 a sez. 28: Nuova Linea ENEL Nuova Linea Pubblica Illuminazione TRONCO 1 da sez. 48 a sez. 50: Nuova Linea ENEL Nuova Linea Pubblica Illuminazione TRONCO 2 da sez. 1 a sez. 7: Nuova Linea ENEL					7,00 4,00 7,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					28,00	305,660	8'558,48
112 / 112 H.04.092.05 14/10/2020	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 400 kN (40 t.), conforme alla cl ... attestati la conformità alle norme di riferimento. Telaio rettangolare con luce netta 700x500 e peso totale circa 73,00 kg SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - Predisposizione Illuminazione Pubblica - ENEL e TIM SbCat 14 - Varie e finimenti TRONCO 1 da sez. 15 a sez. 28: Nuova Linea TIM TRONCO 1 da sez. 48 a sez. 50: Nuova Linea TIM TRONCO 2 da sez. 1a sez. 7: Nuova Linea TIM					5,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					11,00	374,720	4'121,92
	ONERI SICUREZZA E COVID-19 (SpCat 4) Allestimento Cantiere (Cat 8) Oneri Sicurezza (SbCat 15)							
113 / 113 S.01.007.01 19/11/2020	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irr ... rsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali Fornitura con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 8 - Allestimento Cantiere SbCat 15 - Oneri Sicurezza Accesso area stoccaggio, uffici, spogliatoi, wc		15,000		2,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	23,060	691,80
114 / 114 S.01.006.01 19/11/2020	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... a appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Fornitura per altezza pari a m 1,00 SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 8 - Allestimento Cantiere SbCat 15 - Oneri Sicurezza lungo il tracciato				100,000	100,00		
	SOMMANO mq					100,00	10,990	1'099,00
115 / 115 S.01.006.04 19/11/2020	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... a appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Fornitura per altezza pari a m 2,00							
	A R I P O R T A R E							645'251,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							645'251,33
	SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 8 - Allestimento Cantiere SbCat 15 - Oneri Sicurezza zone lungo il tracciato abitate accesi cantiere	2,000	20,000 10,000			20,00 20,00		
	SOMMANO mq					40,00	15,160	606,40
116 / 116 S.02.003.07 19/11/2020	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 8 - Allestimento Cantiere SbCat 15 - Oneri Sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,340	54,68
117 / 117 S.02.001.07 19/11/2020	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 8 - Allestimento Cantiere SbCat 15 - Oneri Sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,340	54,68
118 / 118 S.02.002.06 19/11/2020	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo 500x666 mm visibilità 16 m SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 8 - Allestimento Cantiere SbCat 15 - Oneri Sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,950	53,90
119 / 119 S.02.009.01 19/11/2020	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituito da due carrelli mobili richiudibili completi di lanterne semaforiche scatolare con applicate tre ottiche a led diametro 200 mm. L ... lo mobile) da 12V, inserite in apposite vani partabatterie costo di utlizzo dell'impianto per un mese o frazione di mese SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 8 - Allestimento Cantiere SbCat 15 - Oneri Sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,470	78,94
120 / 120 S.04.014.01 19/11/2020	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... vi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 8 - Allestimento Cantiere SbCat 15 - Oneri Sicurezza					7,00		
	SOMMANO cad/30g					7,00	258,960	1'812,72
121 / 121 S.04.010.02	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in							
	A R I P O R T A R E							647'912,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							647'912,65
19/11/2020	pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... i al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da cm 340 x 240 x 270 con vasi a sedere e cassette SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 8 - Allestimento Cantiere SbCat 15 - Oneri Sicurezza					7,00		
	SOMMANO cad/30g					7,00	126,490	885,43
	COVID19 -Ai sensi Prot. del 24/04/2020, Allegato 13DPCM del 17/05/2020) (Cat 9)							
122 / 122 S.07.013.01 16/11/2020	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale Informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere - per ciascun preposto / direttore di cantiere SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 9 - COVID19 -Ai sensi Prot. del 24/04/2020, Allegato 13DPCM del 17/05/2020) SbCat 15 - Oneri Sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	213,660	213,66
123 / 123 S.07.013.02 16/11/2020	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale Per cantiere con numero complessivo di addetti fino a 5 (informa ... su più turni o in modalità a distanza per garantire il rispetto del distanziamento interpersonale) - per ciascun addetto SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 9 - COVID19 -Ai sensi Prot. del 24/04/2020, Allegato 13DPCM del 17/05/2020) SbCat 15 - Oneri Sicurezza					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	176,850	530,55
124 / 124 S.07.012.01 16/11/2020	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 9 - COVID19 -Ai sensi Prot. del 24/04/2020, Allegato 13DPCM del 17/05/2020) SbCat 15 - Oneri Sicurezza					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,980	35,94
125 / 125 S.07.016.01 16/11/2020	Sanificazione/igienizzazione dei mezzi per raggiungere il cantiere (furgoni, auto di servizio ecc..) e dei mezzi d'opera utilizzati (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche ecc...) per ciasun mezzo e per ogni singolo intervento SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 9 - COVID19 -Ai sensi Prot. del 24/04/2020, Allegato 13DPCM del 17/05/2020) SbCat 15 - Oneri Sicurezza					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	19,210	461,04
126 / 126 S.07.019.01 16/11/2020	Sanificazione/igienizzazione degli attrezzi di lavoro utilizzati nel cantiere (badile, piccone, piegaferro, mola, trapano ecc... compresi comandi esterni tipo dispositivi perazioname ... macchine per micropali, pompe di calcestruzzo, telecomandi ecc...) per ciascun attrezzatura e per ogni singolo intervento SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19							
	A R I P O R T A R E							650'039,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							650'039,27
	Cat 9 - COVID19 -Ai sensi Prot. del 24/04/2020, Allegato 13DPCM del 17/05/2020) SbCat 15 - Oneri Sicurezza					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	3,780	90,72
127 / 127 S.07.017.01 19/11/2020	Sanificazione/igienizzazione ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere per ciascun locale e per ogni singolo intervento SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 9 - COVID19 -Ai sensi Prot. del 24/04/2020, Allegato 13DPCM del 17/05/2020) SbCat 15 - Oneri Sicurezza Uffici *(par.ug.=4*8) Bagni *(par.ug.=4*8)	32,000 32,000	2,000 2,000	3,000 2,000		192,00 128,00		
	SOMMANO mq					320,00	1,930	617,60
128 / 128 S.07.009.01 16/11/2020	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto al giorno per ciascun dispenser computato con le voci SIC.COVID.26.a e SIC.COVID.26.b Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 9 - COVID19 -Ai sensi Prot. del 24/04/2020, Allegato 13DPCM del 17/05/2020) SbCat 15 - Oneri Sicurezza					10,00		
	SOMMANO lt					10,00	31,630	316,30
129 / 129 S.07.026.02 16/11/2020	Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in ... eria, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti dispenser elettronico senza contatto con fotocellula fissato a muro SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 9 - COVID19 -Ai sensi Prot. del 24/04/2020, Allegato 13DPCM del 17/05/2020) SbCat 15 - Oneri Sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	103,650	103,65
130 / 130 S.07.006.01 16/11/2020	Mascherina facciale di tipo chirurgico, da utilizzarsi in funzione delle indicazioni delle autorità sanitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Mascherina facciale di tipo chirurgico SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 9 - COVID19 -Ai sensi Prot. del 24/04/2020, Allegato 13DPCM del 17/05/2020) SbCat 15 - Oneri Sicurezza (par.ug.=4*120)	480,000				480,00		
	SOMMANO cad					480,00	1,300	624,00
131 / 131 S.07.008.01 16/11/2020	Mascherina Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso: con valvola di espirazione, da utilizzar ... anitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Mascherina Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2 SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 9 - COVID19 -Ai sensi Prot. del 24/04/2020, Allegato 13DPCM del 17/05/2020) SbCat 15 - Oneri Sicurezza (par.ug.=4*4*4)	64,000				64,00		
	A R I P O R T A R E					64,00		651'791,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64,00		651 791,54
	SOMMANO cad					64,00	7,020	449,28
132 / 132 S.07.005.01 16/11/2020	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari later ... zzo gli oneri di smaltimento Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 9 - COVID19 -Ai sensi Prot. del 24/04/2020, Allegato 13DPCM del 17/05/2020) SbCat 15 - Oneri Sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,210	20,84
133 / 133 S.07.003.01 16/11/2020	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Guanti in nitrile EN 420-388 e 374. Guanti da lavoro in aggiunta a quanto solitamente f ... ezzo gli oneri di smaltimento Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 9 - COVID19 -Ai sensi Prot. del 24/04/2020, Allegato 13DPCM del 17/05/2020) SbCat 15 - Oneri Sicurezza (par.ug.=4*8*2)	64,000				64,00		
	SOMMANO cad					64,00	2,020	129,28
134 / 134 S.07.001.01 16/11/2020	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Guanti monouso in lattice UNI EN 420-374 2 e 455 1 2. Sottoguanti da indossare sotto i g ... ezzo gli oneri di smaltimento Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 9 - COVID19 -Ai sensi Prot. del 24/04/2020, Allegato 13DPCM del 17/05/2020) SbCat 15 - Oneri Sicurezza (par.ug.=4*197)	788,000				788,00		
	SOMMANO cad					788,00	0,250	197,00
135 / 135 S.07.025.01 19/11/2020	Compenso per le pause programmate che ciascun addetto munito di mascherina dovrà osservare nell'arco della giornata lavorativa, non compensate diversamente sotto forma di mancata produttività per ciascun addetto e per ogni giorno SpCat 4 - ONERI SICUREZZA E COVID-19 Cat 9 - COVID19 -Ai sensi Prot. del 24/04/2020, Allegato 13DPCM del 17/05/2020) SbCat 15 - Oneri Sicurezza (par.ug.=4*210/8*,2)	21,000				21,00		
	SOMMANO cad/gg					21,00	17,470	366,87
	Parziale LAVORI A MISURA euro							652'954,81
	T O T A L E euro							652'954,81
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Viabilità	326'076,62
002	Opere d'arte in c.a.	61'472,26
003	Rete acqueddotto rete adduttrice	93'886,42
004	Rete acqueddotto rete distribuzione	37'072,43
005	Rete fognaria nera	36'829,82
006	Rete fognaria bianca	49'579,88
007	Predisposizione Illuminazione Pubblica - ENEL e TIM	38'543,10
008	Allestimento Cantiere	5'337,55
009	COVID19 -Ai sensi Prot. del 24/04/2020, Allegato 13DPCM del 17/05/2020)	4'156,73
	Totale CATEGORIE euro	652'954,81
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	Scavi	234'020,00
002	Rilevati e Rinterri	57'497,34
003	Demolizioni	2'661,97
004	Trasporti e conferimenti	86'859,45
005	Casseri	3'078,73
006	Calcestruzzi non armati	4'606,19
007	Calcestruzzi armati	11'841,21
008	Acciaio	9'273,18
009	Opere prefabbricate	52'430,77
010	Tubazioni	110'905,64
011	Cavidotti - Dispersore di terra	10'739,29
012	Corpi illuminanti, cavi, apparecchiature	0,00
013	Pavimentazioni	31'297,12
014	Varie e finimenti	28'249,64
015	Oneri Sicurezza	9'494,28
	Totale SUB CATEGORIE euro	652'954,81
	Ferrandina, _____	
	Il Tecnico Ing. Pietro B. CAROSONE - Geom. Rocco V. LISANTI - Ing. Rocco L. DICHIO	
	Il Responsabile del Procedimento Ing. Antonio MELE	
	A R I P O R T A R E	