



# PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI  
SERVIZIO GESTIONE STRADE  
UFFICIO GESTIONE PER LA ZONA OVEST

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL CONSOLIDAMENTO DELLA SEDE STRADALE DELLA S.P. 55 DI CAMPODENNO AL KM 1,370 E PER LA RIPARAZIONE E RIFACIMENTO URGENTE DI PARTE DELLE TUBAZIONI DI SCARICO DELLE ACQUE METEORICHE FUNZIONALI ALLA S.P. 55 CAMPODENNO, S.P. 55 DIR LOVER E ALLA S.S. 43 DELLA VAL DI NON TUTTI NEL COMUNE DI CAMPODENNO

REDATTO DA:

Dott. Ing. **Angelo Moreschini**

*STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA*

**R4**

SCALA :

DATA : **NOVEMBRE 2024**

AGGIORNAMENTO :

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. **Angelo Moreschini**

*Angelo Moreschini*

Visto! IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

Dott. Ing. **Marcello Pilati**

*Marcello Pilati*

Visto ! IL SOSTITUTO DIRIGENTE :

Dott. Ing. **Filiberto**

*Filiberto*

TIMBRO :



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 A.01.05.0010 .005	LAVORI GENIO CIVILE operaio specializzato LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 12/2023 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 05/04/2023. operaio specializzato	SOMMANO h	67,00	40,13	2'688,71	2'688,71 100,000
2 A.01.05.0010 .010	LAVORI GENIO CIVILE operaio qualificato LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 12/2023 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 05/04/2023. operaio qualificato	SOMMANO h	117,00	37,24	4'357,08	4'357,08 100,000
3 A.01.05.0010 .015	LAVORI GENIO CIVILE operaio comune LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 12/2023 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 05/04/2023. operaio comune	SOMMANO h	40,00	33,47	1'338,80	1'338,80 100,000
4 A.02.05.0030 .020	ESCAVATORE CINGOLATO potenza oltre 60 kW fino a 80 kW ESCAVATORE CINGOLATO Nolo di escavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 60 kW fino a 80 kW	SOMMANO h	28,00	96,36	2'698,08	888,16 32,918
5 A.02.10.0020 .040	TRATTORE GOMMATO potenza oltre 75 kW fino a 110 kW TRATTORE GOMMATO Nolo di trattore meccanico gommato in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 75 kW fino a 110 kW	SOMMANO h	10,00	96,77	967,70	317,20 32,779
6 A.04.10.0020 .005	IMP.REC. · CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEME ... o, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % IMP.REC. · CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in g ... ntenuto di impurità (elementi di calcestruzzo demolito, metallo, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 %	SOMMANO t	1'335,47	15,46	20'646,37	0,00
7 A.04.10.0025 .005	IMP.REC. · CONGLOMERATO BITUMINOSO · fresato IMP.REC. · CONGLOMERATO BITUMINOSO Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in genere (escluso terre e rocce) ... iuto o Documento di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori. Conglomerato bituminoso EER 17 03 02 · fresato	SOMMANO t	105,02	8,14	854,87	0,00
8 B.02.10.0042 .020	CAROTAGGI STRUTTURALI da diametro 163 mm a diametro 250 mm CAROTAGGI STRUTTURALI Esecuzione di fori mediante carotaggio orizzontale e/o verticale per il passaggio di impianti tecnologici, eseguiti su qualsiasi tipo di struttura muraria di ... .07, 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. da diametro 163 mm a diametro 250 mm	SOMMANO cm	53,00	2,80	148,40	87,50 58,964
9 B.02.10.0045 .005	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metrocuvo vuoto per pieno.	SOMMANO m³	24,31	145,20	3'529,81	977,43 27,691
10 B.02.15.0020 .005	SCARIFICA E SISTEMAZIONE DI PIANI SCARIFICA E SISTEMAZIONE DI PIANI Scarifica e sistemazione di piani, per uno spessore variabile fino ad un massimo di circa 30 cm, idonea a ricevere successive pavimentazioni ester ... i bordi perimetrali, il rispetto della marcatura CE e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
<b>A R I P O R T A R E</b>					37'229,82	10'654,88

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			37'229,82	10'654,88	
11 B.02.15.0025 .005	SOMMANO m <sup>2</sup> SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON LEGANTE SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON LEGANTE Formazione di sottofondo e/o riempimento eseguito in legante di frantumazione con granulometria 0-30 mm, proveniente da cava e da impianti di ... gli appalti pubblici di lavori, forniture e servizi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	394,00	3,08	1'213,52	771,06	63,539
12 B.02.15.0030 .005	SOMMANO m <sup>3</sup> RILEVATO CON SCARTO DI PORFIDO DEL TRENINO RILEVATO CON SCARTO DI PORFIDO DEL TRENINO Fornitura e posa in opera di rilevato eseguito con scarto di porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del Porfido Trentino ... gli appalti pubblici di lavori, forniture e servizi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	52,50	35,78	1'878,45	64,21	3,418
13 B.04.10.0007 .005	SOMMANO m <sup>3</sup> MAGRONE CON INERTE RICICLATO PER FONDAZIONI MAGRONE CON INERTE RICICLATO PER FONDAZIONI Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per m ... el piano superiore, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	489,25	22,80	11'154,90	3'842,57	34,447
14 B.06.50.0060 .015	SOMMANO m <sup>3</sup> TUBI FORATI CORRUGATI IN PVC diametro esterno 160 mm TUBI FORATI CORRUGATI IN PVC Fornitura e posa in opera di tubi forati corrugati in PVC da impiegarsi per drenaggio di acque, giuntati mediante manicotti e posati interrati su sotto ... l lavoro finito a regola d'arte. E' escluso il solo reinterro comune che sarà computato a parte. diametro esterno 160 mm	12,70	91,70	1'164,59	117,96	10,129
15 B.06.50.0060 .020	SOMMANO m TUBI FORATI CORRUGATI IN PVC diametro esterno 200 mm TUBI FORATI CORRUGATI IN PVC Fornitura e posa in opera di tubi forati corrugati in PVC da impiegarsi per drenaggio di acque, giuntati mediante manicotti e posati interrati su sotto ... l lavoro finito a regola d'arte. E' escluso il solo reinterro comune che sarà computato a parte. diametro esterno 200 mm	93,00	27,79	2'584,47	345,59	13,372
16 B.06.60.0010 .025	SOMMANO m TUBI FORATI CORRUGATI IN PVC diametro esterno 200 mm TUBI FORATI CORRUGATI IN PVC Fornitura e posa in opera di tubi forati corrugati in PVC da impiegarsi per drenaggio di acque, giuntati mediante manicotti e posati interrati su sotto ... l lavoro finito a regola d'arte. E' escluso il solo reinterro comune che sarà computato a parte. diametro esterno 200 mm	156,25	33,17	5'182,81	580,62	11,203
17 B.06.60.0010 .030	SOMMANO cad. POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 80x80x80 cm POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di pozzetti normali prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scori ... a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 80x80x80 cm	6,00	188,00	1'128,00	246,86	21,885
18 B.06.60.0010 .040	SOMMANO cad. POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 100x100x100 cm POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di pozzetti normali prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scori ... egola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 100x100x100 cm	3,00	256,20	768,60	123,43	16,059
19 B.06.60.0015 .045	SOMMANO cad. POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 150x150x150 cm POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di pozzetti normali prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scori ... ali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 150x150x150 cm · spessore pareti 14 cm	2,00	868,00	1'736,00	82,29	4,740
20 B.06.60.0015 .075	SOMMANO cad. PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 80x80x80 cm PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE Fornitura e posa in opera di prolunghe normali prefabbricate per pozzetti, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimen ... a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 80x80x80 cm	4,00	140,50	562,00	164,57	29,283
	A R I P O R T A R E			64'603,16	16'994,04	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			64'603,16	16'994,04	
21 B.06.65.0010 .025	acque di scorrimen ... uali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 150x150x50 cm · spessore pareti 14 cm SOMMANO cad.	1,00	277,50	277,50	41,14	14,826
22 B.06.65.0010 .028	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO ... superiore dimensioni 100x100x20 cm con ispezione Ø 62.5 cm CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO Fornitura e posa in opera di chiusure o coronamenti prefabbricati superiori, realizzati in conglomerato cementizio armato ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiusura superiore dimensioni 100x100x20 cm con ispezione Ø 62.5 cm SOMMANO cad.	6,00	211,10	1'266,60	139,32	11,000
23 B.06.65.0035 .005	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO ... superiore dimensioni 120x120x20 cm con ispezione Ø 62.5 cm CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO Fornitura e posa in opera di chiusure o coronamenti prefabbricati superiori, realizzati in conglomerato cementizio armato ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiusura superiore dimensioni 120x120x20 cm con ispezione Ø 62.5 cm SOMMANO cad.	1,00	242,20	242,20	23,22	9,587
24 B.06.65.0035 .005	CADITOIE QUADRANGOLARI IN GHISA SFEROIDALE CADITOIE QUADRANGOLARI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di dispositivi di coronamento quadrangolari comuni in ghisa sferoidale (griglie) prodotti con classe di qualità ... n malta cementizia, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO kg	306,00	6,63	2'028,78	183,60	9,050
25 B.39.05.0006 .005	ELEMENTI METALLICI PER STRUTTURE COMPLETE travature e colonne piene normalizzate con unioni bullonate ELEMENTI METALLICI PER STRUTTURE COMPLETE Fornitura e posa in opera di elementi metallici per l'esecuzione di strutture complete di edifici o di parti di edifici, realizzate con pr ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. travature e colonne piene normalizzate con unioni bullonate SOMMANO kg	595,20	5,27	3'136,70	294,62	9,393
26 B.39.05.0013 .005	SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI PROFILATI IN ACCIAIO > S 235 profilati S 275 SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI PROFILATI IN ACCIAIO > S 235 Sovrapprezzo alle voci inerenti gli elementi metallici per l'esecuzione di strutture per l'impiego di profili maggiori al t ... enza della lavorazione. Nel sovrapprezzo deve intendersi compreso e compensato ogni altro maggior onere. profilati S 275 SOMMANO kg	595,20	0,05	29,76	0,00	
27 B.39.05.0020 .010	PAVIMENTI E MANUFATTI VARI IN GRIGLIATO ELETTRISALDATO ZINCATO bocche di lupo, caditoie e simili PAVIMENTI E MANUFATTI VARI IN GRIGLIATO ELETTRISALDATO ZINCATO Fornitura e posa in opera di grigliato elettrosaldato per la realizzazione di pavimenti, gradini, bocche di lupo, cad ... altezze di 5.00 m e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. bocche di lupo, caditoie e simili SOMMANO kg	200,00	7,62	1'524,00	93,00	6,102
28 B.39.05.0026 .005	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO Sovrapprezzo per protezione anticorrosiva mediante zincatura a caldo di elementi di strutture e manufatti metallici, zincatura a ... sa la sola pulizia post zincatura delle strutture e dei manufatti che sarà compensata con voce specifica. manufatti vari SOMMANO kg	4'153,60	1,67	6'936,51	0,00	
29 B.39.10.0050 .010	RECINZIONE IN RETE METALLICA finitura superficiale in resina termoplastica RECINZIONE IN RETE METALLICA Fornitura e posa in opera di recinzione in rete metallica composta dai seguenti elementi principali: · piantane di sostegno in acciaio poste ad interas ... avori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale in resina termoplastica SOMMANO m²	8,00	36,24	289,92	47,43	16,360
30 B.39.10.0206 .016	PARAPETTI E RECINZIONI IN ACCIAIO CORTEN inclinate con peso del manufatto fino a 25 kg/mq PARAPETTI E RECINZIONI IN ACCIAIO CORTEN Fornitura e posa in opera di parapetti e recinzioni metalliche in acciaio Corten, realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a ... ri e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E			80'335,13	17'816,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			80'335,13	17'816,37	
30 D.11.05.0010 .005	inclinate con peso del manufatto fino a 25 kg/mq SOMMANO kg DEMOLIZIONE DI MURATURE DI QUALSIASI GENERE · eseguita con o senza uso di mine o delle mine di allentamento DEMOLIZIONE DI MURATURE DI QUALSIASI GENERE Demolizione di murature di qualsiasi genere, entro o fuori terra, anche in breccia, esclusi i muri a secco od in malta di scarsa consist ... ero che saranno compensati a parte; ed ogni altro onere. · eseguita con o senza uso di mine o delle mine di allentamento	414,00	11,24	4'653,36	945,16	20,311
31 D.11.05.0110 .005	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con gli oneri e prescrizioni i ... neri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; ed ogni altro onere.	4,00	57,17	228,68	44,09	19,279
32 D.11.05.0150 .005	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO · fino a cm 5,00 di spessore TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo ... ziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. · fino a cm 5,00 di spessore	178,90	2,89	517,03	314,14	60,761
33 D.11.05.0150 .010	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO · per ogni cm oltre i cm 5,00 TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo ... iale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. · per ogni cm oltre i cm 5,00	2'412,50	0,25	603,13	347,40	57,600
34 D.11.05.0160 .005	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE · per i primi 3 cm · strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impa ... meccaniche e successiva soffiatura con compressore. · per i primi 3 cm · strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali	936,45	2,26	2'116,38	639,59	30,221
35 D.11.05.0160 .010	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE · per ogni ... ccessivo · strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impa ... iche e successiva soffiatura con compressore. · per ogni cm successivo · strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali	1'982,75	0,69	1'368,10	384,65	28,116
36 D.11.10.0110 .005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA · ESEGUITO A MANO · fino alla profondità di m 1,50 SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA · ESEGUITO A MANO Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a mano, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsias ... name e tutti gli oneri connessi per puntellare le pareti di scavo. ed ogni altro onere. · fino alla profondità di m 1,50	14,40	72,91	1'049,90	517,69	49,309
37 D.11.10.0120 .005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA · ESEGUITO A MACCHINA · fino alla profondità di m 1,50 SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA · ESEGUITO A MACCHINA Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di ... name e tutti gli oneri connessi per puntellare le pareti di scavo. ed ogni altro onere. · fino alla profondità di m 1,50	165,00	10,77	1'777,05	648,12	36,472
38 D.11.10.0200 .005	ARMATURA PARETI DI SCAVO ARMATURA PARETI DI SCAVO Armatura delle pareti degli scavi di fondazione a sezione obbligata eseguita su ordine della Direzione Lavori a cassa chiusa o altro metodo adeguato impieg ... e di scavo ed a rendere le pareti il pi· possibile stagne					
	A R I P O R T A R E			94'201,51	22'046,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			94'201,51	22'046,90	
	restando impregiudicato il sovrapprezzo per esaurimento acqua.					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	180,00	11,85	2'133,00	1'393,20	65,316
39 D.11.15.0310 .010	COMPATTAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE · per i gruppi A4,A5,A2·6,A2·7 COMPATTAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità previste dalle sudette Norme Tecniche, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. · per i gruppi A4,A5,A2·6,A2·7	182,00	1,23	223,86	112,30	50,163
40 D.21.05.0010 .010	CONGLOMERATO CEMENTIZIO · dosaggio a 250 kg/m <sup>3</sup> CONGLOMERATO CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio anche se debolmente armato confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento tipo R325 ... casserature di modesta entità, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. · dosaggio a 250 kg/m <sup>3</sup>	18,70	149,05	2'787,24	217,48	7,803
41 D.21.05.0100 .005	MAGRONE MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 325 ... i contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi.	35,90	11,52	413,57	35,22	8,516
42 D.21.05.0430 .035	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. per classe di resistenza C32/40 CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere strutturali in cemento armato normale o precompresso, sia di forme e di dimensioni normali, quello delle centinature e delle armature di sostegno delle casseforme. per classe di resistenza C32/40	38,07	175,40	6'677,48	390,94	5,855
43 D.21.05.0440 .010	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE DI CONSISTENZA per classe di consistenza S4 SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE DI CONSISTENZA Sovrapprezzo al conglomerato cementizio strutturale per opere in c.a., per fondazioni ed elevazioni per ottenere un valore di S3. Tale conglomerato dovrà risultare conforme alle Norme UNI EN 206-1 e UNI 11104. per classe di consistenza S4	38,07	11,64	443,13	0,00	
44 D.21.05.0450 .090	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm <sup>2</sup> ) SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE Sovrapprezzo al conglomerato cementizio strutturale per opere in c.a. per ottenere la classe di esposizione indicata (... 2); · cicli di gelo e disgelo in presenza di sali (punto 4.5.3.3). per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm <sup>2</sup> )	38,07	21,41	815,08	0,00	
45 D.21.05.0515 .005	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. · per altezza fino a m. 2,00 CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. Formazione di casseratura per le strutture in conglomerato cementizio, di cui alle voci Conglomerato cementizio per opere in C.A. , ad e ... ntuali opere provvisoriale e di sostegno, il tutto misurato per la sola superficie bagnata. · per altezza fino a m. 2,00	132,01	29,68	3'918,06	1'750,32	44,673
46 D.21.05.0710 .010	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO · tipo B450C ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO Acciaio in barre ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro controllato in stabilimento, per lavori in cemento armato, dato in ... piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc... · tipo B450C	4'135,92	1,75	7'237,86	1'013,30	14,000
47 D.31.10.0220 .005	CUNETTA ALLA FRANCESE GETTATA IN OPERA CUNETTA ALLA FRANCESE GETTATA IN OPERA Formazione di cunetta alla francese sopra la fondazione dei muri di controriva o altri manufatti, delle dimensioni di cm 30x56 gettata in opera ... iale; il tutto in conformità a quanto previsto nei particolari di					
	A R I P O R T A R E			118'850,79	26'959,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			118'850,79	26'959,66	
48	progetto e secondo le indicazioni impartite dalla D.L. SOMMANO m	16,50	51,68	852,72	437,22	51,273
D.41.10.0010 .020	IMPIANTO CANTIERE · micropali o tiranti IMPIANTO CANTIERE Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indirette e/ o consolidamento di terreni comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di movimentazioni ... l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento. · micropali o tiranti SOMMANO cad.	1,00	1'584,46	1'584,46	507,52	32,031
49	ESECUZIONE DI PALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI) · diametro 200 · 220 mm ESECUZIONE DI PALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI) Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro (micropali) per opere di nuova costruzione eseguiti all'aperto senza limi ... l lamierino e dell'armatura. Per la lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi: · diametro 200 · 220 mm SOMMANO m	768,00	63,06	48'430,08	14'413,06	29,761
D.41.10.0210 .020	RIVESTIMENTO PROVVISORIO 16% · per ogni metro di palo rivestito RIVESTIMENTO PROVVISORIO Compenso alla voce Pali di piccolo diametro (micropali) per l'impiego di tubazione provvisoria di rivestimento da valutarsi per i tratti di effettiva incamicatura esclusa la fornitura del lamierino. 16% · per ogni metro di palo rivestito SOMMANO m	512,00	10,09	5'166,08	0,00	
50	ARMATURA DEI MICROPALI · tubo in acciaio S275 non valvolato ARMATURA DEI MICROPALI Fornitura e posa in opera di armatura per micropali costituita da barre, profili commerciali o tubi di primo impiego anche valvolati, in acciaio della qualit ... 'asse del tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma di adeguata lunghezza. · tubo in acciaio S275 non valvolato SOMMANO kg	19'968,00	2,72	54'312,96	359,42	0,662
D.41.10.0230 .005	TRATTAMENTO TESTA PALI · micropali TRATTAMENTO TESTA PALI Trattamento della testa dei pali o diaframmi in calcestruzzo costituito da lavori di rettifica, scapitozzatura e pulizia. Lavoro necessario per evidenziare l ... aio, che saranno compensati a parte, da saldare all'armatura stessa per il collegamento a strutture in c. a. · micropali SOMMANO cad.	64,00	4,19	268,16	135,36	50,477
51	CORDONATE · sez. 12/15 con h = 30 cm CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente $\geq$ C25/30, in elementi della lunghezza ... barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco. · sez. 12/15 con h = 30 cm SOMMANO m	17,00	28,51	484,67	94,43	19,484
D.51.05.0010 .020	FORMAZIONE DI STRATO DI FONDAZIONE NON LEGATA · AM·R·40 A ... isto riciclato per fondazione non legata 0/40 (Dmax 40 mm) FORMAZIONE DI STRATO DI FONDAZIONE NON LEGATA Formazione di fondazione non legata, come specificato nei tipi, come parte inferiore della sovrastuttura ed a diretto contatto col te ... uito a regola d'arte, misurato in opera. · AM·R·40 Aggregato misto riciclato per fondazione non legata 0/40 (Dmax 40 mm) SOMMANO m <sup>3</sup>	26,75	22,95	613,91	84,85	13,821
52	FORMAZIONE DI STRATO DI FONDAZIONE NON LEGATA · AM·N·40 A ... misto naturale per fondazione non legata 0/40 (Dmax 40 mm) FORMAZIONE DI STRATO DI FONDAZIONE NON LEGATA Formazione di fondazione non legata, come specificato nei tipi, come parte inferiore della sovrastuttura ed a diretto contatto col te ... guito a regola d'arte, misurato in opera. · AM·N·40 Aggregato misto naturale per fondazione non legata 0/40 (Dmax 40 mm) SOMMANO m <sup>3</sup>	11,25	33,69	379,01	35,68	9,415
D.51.25.0030 .020	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale della fondazione stradale conforme alle specifiche Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, c ... piano da contabilizzare separatamente secondo le voci di elenco prezzi. strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali SOMMANO m <sup>2</sup>	200,00	1,48	296,00	128,00	43,243
D.51.25.0120 .005	A R I P O R T A R E			231'238,84	43'155,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			231'238,84	43'155,20	
57 D.51.30.0001 .005	PICCOLI LAVORI BITUMATURA · APPRONTAMENTO CANTIERE con superficie fino a m² 500 PICCOLI LAVORI BITUMATURA · APPRONTAMENTO CANTIERE Compenso da corrispondere per piccoli lavori di bitumatura, anche sommando più zone di intervento riferite ad un unico contratto, ... a non superi 2'500 m². Per l'approntamento del cantiere delle dimensioni indicate nei tipi. con superficie fino a m² 500 SOMMANO cad.	5,00	2'780,00	13'900,00	5'647,14	40,627
58 D.51.30.0005 .005	MANO DI IMPREGNAZIONE C 55 B 4 emulsione bituminosa sovrastabilizzata per mano d'impregnazione (da bitume tal quale) MANO DI IMPREGNAZIONE Spruzzatura di emulsione bituminosa, come specificato nei tipi, conforme alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per l'esecuz ... sarà compensata a parte. C 55 B 4 emulsione bituminosa sovrastabilizzata per mano d'impregnazione (da bitume tal quale) SOMMANO m²	860,20	1,94	1'668,79	98,93	5,928
59 D.51.30.0125 .150	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER TIPO B · Binder B·c a caldo ... ade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER TIPO B Realizzazione dello strato di collegamento Binder in conglomerato bituminoso tipo B con Dmax 31,5 mm, compresa la stesa e il costipamento, idoneo ... roporzionali). · Binder B·c a caldo con bitume tal quale · strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm SOMMANO m²/cm	2'853,55	1,94	5'535,89	356,69	6,443
60 D.51.30.0135 .060	STRATO UNICO TIPO E · Unico E·c a caldo con bitume tal quale · piazzali, aree di sosta e ripristini · per ogni cm STRATO UNICO TIPO E Realizzazione dello strato unico in conglomerato bituminoso tipo E con Dmax 31,5 mm, compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE seco ... rezzo (non proporzionali). · Unico E·c a caldo con bitume tal quale · piazzali, aree di sosta e ripristini · per ogni cm SOMMANO m²/cm	1'932,50	2,87	5'546,28	745,94	13,449
61 D.51.30.0225 .150	STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO D · Usura D·c a caldo c ... ade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO D Realizzazione dello strato superficiale di usura in conglomerato bituminoso tipo D con Dmax 12,5 mm, compresa la stesa e il costipamento, idoneo ... proporzionali). · Usura D·c a caldo con bitume tal quale · strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm SOMMANO m²/cm	2'529,60	2,43	6'146,93	478,09	7,778
62 D.51.50.0001 .005	DEMOLIZIONE DI BARRIERE A DOPPIA ONDA · su terra DEMOLIZIONE DI BARRIERE A DOPPIA ONDA Demolizione di barriere di sicurezza a doppia onda o di parapetti metallici esistenti, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale ... stanza stradale massima di 10 km, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. · su terra SOMMANO m	30,00	7,10	213,00	107,07	50,268
63 D.51.55.0005 .010	IMPIANTO CANTIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA impianto cantiere barriere stradali di lunghezza inferiore a 59 ml IMPIANTO CANTIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA Impianto di cantiere per la messa a disposizione dei mezzi, del personale e delle attrezzature necessarie per la realizzazione di b ... d ogni cantiere per renderlo pronto al funzionamento. impianto cantiere barriere stradali di lunghezza inferiore a 59 ml SOMMANO cad.	1,00	673,64	673,64	317,20	47,087
64 D.51.55.0110 .020	REALIZZAZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO LATERALE classe di contenimento H2 REALIZZAZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO LATERALE Realizzazione di barriere stradali di sicurezza per bordo laterale certificata CE, secondo quanto disposto dal DM 18 feb ... di ogni singola tratta comprendendo, convenzionalmente, anche gli eventuali gruppi terminali. classe di contenimento H2 SOMMANO m	17,60	103,00	1'812,80	250,76	13,833
65 D.51.55.0120 .050	REALIZZAZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO PONTE ... mento H2 · per cordoli, banchettoni ed altre opere in c.a. REALIZZAZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO PONTE Realizzazione di barriere stradali di sicurezza per bordo ponte certificata CE, secondo quanto disposto dal DM 18 febbraio ... mente, anche gli eventuali gruppi terminali. classe di contenimento H2 · per cordoli, banchettoni ed altre opere in c.a. SOMMANO m	43,00	163,10	7'013,30	889,50	12,683
	A R I P O R T A R E			273'749,47	52'046,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			273'749,47	52'046,52	
66 E.01.04.0041 .005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con ... o eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. · per la fascia con profondità fino a m 1,50	SOMMANO m³ 477,23	17,05	8'136,77	3'732,41	45,871
67 E.01.04.0051 .005	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione.	SOMMANO t/km 20'894,91	0,40	8'357,97	2'361,12	28,250
68 E.01.04.0071 .005	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qua ... o le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.	SOMMANO m³ 61,23	164,90	10'096,83	5'504,58	54,518
69 E.01.04.0080 .005	SOVRAPP. SCAVO SEZ. RISTRETTA PARZIALMENTE A MANO SOVRAPP. SCAVO SEZ. RISTRETTA PARZIALMENTE A MANO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo, in terreno naturale di qualsiasi natura e con ... o dello scavo, per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alla voce per scavo a sezione ristretta.	SOMMANO m³ 17,60	68,49	1'205,42	900,80	74,729
70 E.01.04.0120 .005	SOVRAPP. SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1,00 SOVRAPP. SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per l'incrocio con servizi stradali sotterranei ... e. Se lo scavo avviene in ambiente urbano, adottare l'apposita voce di prezziario. interasse fra gli stessi oltre m 1,00	SOMMANO cad. 8,00	136,84	1'094,72	445,94	40,735
71 E.01.04.0125 .005	SOVRAPP. INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI SOVRAPP. INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo a causa dell'interferenza con servizi sotterranei ... denti nella sezione teorica di scavo. Se lo scavo avviene in ambiente in urbano, adottare l'apposita voce di prezziario.	SOMMANO m 42,00	12,78	536,76	296,35	55,211
72 E.01.05.0072 .038	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 DN 250 mm TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 Fornitura e posa in opera di tubazioni a barre di lunghezza di m 6,00 in polipropilene SN 12 rinforzato con struttura a tre strati ... l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica. DN 250 mm	SOMMANO m 8,00	68,36	546,88	77,00	14,080
73 E.01.05.0072 .042	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 DN 400 mm TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 Fornitura e posa in opera di tubazioni a barre di lunghezza di m 6,00 in polipropilene SN 12 rinforzato con struttura a tre strati ... l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica. DN 400 mm	SOMMANO m 261,10	152,40	39'791,64	5'122,26	12,873
74 E.01.05.0091 .015	TUBAZIONI IN PVC RIVESTITE IN CLS PER ALLACCIAMENTI diametro esterno 200 mm TUBAZIONI IN PVC RIVESTITE IN CLS PER ALLACCIAMENTI Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI-EN 1401-1 SN 4 ... rasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica. diametro esterno 200 mm	SOMMANO m 7,00	54,83	383,81	73,95	19,269
75 E.01.08.0010 .020	CONGLOMERATO A DOSAGGIO dosato a 300 kg di cemento Tipo 3.25 CONGLOMERATO A DOSAGGIO Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a dosaggio confezionato a macchina per qualsiasi forma e dimensione, esclusa ogni intrusione di pietram ... 'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla					
	A R I P O R T A R E			343'900,27	70'560,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			343'900,27	70'560,93	
76 E.03.06.0110 .010	realizzazione dei collettori. dosato a 300 kg di cemento Tipo 3.25 SOMMANO m³ FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Con telaio circolare diametro cm 85 e altezza cm 10 FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa di chiusino circolare e relativo telaio in ghisa sferoidale della classe D 400 secondo normativa UNI EN 124 avente re ... tizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con telaio circolare diametro cm 85 e altezza cm 10 SOMMANO cad.	8,25	175,97	1'451,75	156,35	10,769
77 E.03.06.0115 .005	SOVRAPPREZZO PER IMPRESSIONE SCRITTA SOVRAPPREZZO PER IMPRESSIONE SCRITTA Sovrapprezzo alla fornitura e posa di chiusino e relativo telaio in ghisa sferoidale per l'impressione sul chiusino mediante fusione della scritta Acquedotto comunale . o altra indicata dalla D.L. SOMMANO cad.	7,00	269,20	1'884,40	240,64	12,770
78 H.01.01.0045 .005	RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI riprofilatura scarpate di monte RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI Riprofilatura e sistemazione delle scarpate a monte e a valle della sede stradale fino ad uno sviluppo massimo di 5 m dal piano strada, eseguita co ... la successiva semina. Si intende solo per sistemazione di scarpate di strade esistenti. riprofilatura scarpate di monte SOMMANO m²	124,50	2,03	252,74	89,76	35,517
79 H.01.01.0052 .010	RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI SUPERIORI A 5 ML. riprofilatura scarpate di valle superiori a 5 ml RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI SUPERIORI A 5 ML. La modalità esecutiva della lavorazione è uguale a quella descritta nella voce RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI . Da utilizzare n ... e aventi uno sviluppo superiore ai 5 ml., misurati dal ciglio stradale. riprofilatura scarpate di valle superiori a 5 ml SOMMANO m²	200,00	3,16	632,00	229,60	36,329
80 H.01.01.0090 .005	SCOGLIERE CON MASSI REPERITI IN CANTIERE SCOGLIERE CON MASSI REPERITI IN CANTIERE Realizzazione secondo le sezioni tipo di opere di sostegno di sottoscarpa e di controripa a scogliera con massi non gelivi di dimensione mi ... ) come da disegni di progetto. La scogliera sarà misurata secondo la superficie del paramento effettivamente realizzato. SOMMANO m²	2,60	47,80	124,28	35,96	28,935
81 M.05.70.003 0.005	PROVE DI CARICO SU ANCORAGGI GEOTECNICI PASSIVI prove di trazione per ancoraggi geotecnici passivi PROVE DI CARICO SU ANCORAGGI GEOTECNICI PASSIVI Esecuzione in cantiere di prove di carico, preliminari o di collaudo, da eseguire sugli ancoraggi geotecnici passivi. Le prove preli ... ini contabili verranno riconosciute solo le prove con esito positivo. prove di trazione per ancoraggi geotecnici passivi SOMMANO cad.	3,00	325,33	975,99	639,54	65,527
82 N.V.001	FORNITURA, PERFORAZIONE E POSA IN OPERA DI CHIODI AD INIEZIONE: 430 KN Fornitura, perforazione e posa in opera di chiodi ad iniezione, comprensivi di piastra di ancoraggio, bullone, manicotti di prolungamento e la rispettiva corona di perforazione. Le ... .L Sarà compensata la lunghezza dell'ancoraggio posto in opera secondo progetto. Carico al limite di snervamento: 430 KN SOMMANO m	480,00	68,57	32'913,60	783,66	2,381
83 N.V.002	VIDEO ISPEZIONE CON CARRO SU TUBAZIONI ACQUE BIANCHE Servizio di video ispezione con carro su tubazioni esistenti acque bianche nei seguenti tratti stradali: - SP 55 dir Lover dalla pr. km 0+000 alla pr. km 0+150 circa e lungo la SP ... 21+220 alla pr. km 21+320 circa (verifica condotte dal nuovo pozzetto PZ_05 sino allo scarico nel limitrofo torrente). SOMMANO a corpo	1,00	1'860,00	1'860,00	0,00	
84 N.V.003	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 100x100x25 cm PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE Fornitura e posa in opera di prolunghe normali prefabbricate per pozzetti, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimen ... regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 100x100x25 cm SOMMANO cad.	1,00	135,20	135,20	34,68	25,650
	A R I P O R T A R E			384'197,99	72'771,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			384'197,99	72'771,12	
85 N.V.004	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 80x80x25 cm PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE Fornitura e posa in opera di prolunghe normali prefabbricate per pozzetti, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimen ... a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 80x80x25 cm SOMMANO cad.	2,00	76,50	153,00	41,03	26,817
86 N.V.005	VIDEO ISPEZIONE SU TUBAZIONI ACQUE BIANCHE Servizio di video ispezione con carro su tubazioni esistenti acque bianche nei seguenti tratti stradali: - SP 55 dir Lover alla pr. km 0+600 circa (verifica rottura condotte acque bianche strada); SOMMANO a corpo	1,00	700,00	700,00	0,00	
87 S.10.10.0015 .005	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per il primo mese o frazione RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idone ... le NTC 2018 di cui al D.M. 17.01.2018. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per il primo mese o frazione SOMMANO m	260,00	7,21	1'874,60	1'324,96	70,680
88 S.10.10.0015 .010	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per ogni mese successivo o frazione RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idone ... 2018 di cui al D.M. 17.01.2018. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per ogni mese successivo o frazione SOMMANO m	60,00	0,93	55,80	10,92	19,570
89 S.10.40.0105 .005	BARRIERA NEW JERSEY PREFABBRICATA PER LAVORI STRADALI per il primo mese o frazione BARRIERA NEW JERSEY PREFABBRICATA PER LAVORI STRADALI Formazione di protezione di aree di lavoro stradali costituita da barriera lineare di altezza minima dal piano di calpestio di ... cienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per il primo mese o frazione SOMMANO m	6,00	16,97	101,82	15,86	15,575
90 S.10.43.0066 .001	D.M. 10/07/2002 · TAVOLA 66 · durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 ml D.M. 10/07/2002 · TAVOLA 66 Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizz ... o in essere dell'impianto semaforico a prescindere dalla durata. · durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 ml SOMMANO cad.	5,00	763,19	3'815,95	1'811,23	47,465
91 S.10.43.0066 .011	D.M. 10/07/2002 · TAVOLA 66 · durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 ml D.M. 10/07/2002 · TAVOLA 66 Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizz ... o in essere dell'impianto semaforico a prescindere dalla durata. · durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 ml SOMMANO cad.	1,00	797,73	797,74	374,94	47,000
92 S.10.43.0066 .012	D.M. 10/07/2002 · TAVOLA 66 · durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 ml D.M. 10/07/2002 · TAVOLA 66 Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizz ... in essere dell'impianto semaforico a prescindere dalla durata. · durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 ml SOMMANO cad.	1,00	987,34	987,34	464,83	47,079
93 S.20.10.0005 .005	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO per il primo mese o frazione SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente de ... iere. E' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per il primo mese o frazione SOMMANO cad.	1,00	227,70	227,70	175,60	77,120
94 S.20.10.0005 .010	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO per ogni mese successivo o frazione SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO Nolo, su piano					
	A R I P O R T A R E			392'911,94	76'990,49	



