

Manutenzione straordinaria delle strade del Comune di Novella
per interventi legati al dissesto idrogeologico
-PROGETTO ESECUTIVO-

Stima incidenza manodopera

Spett.le
Amministrazione Comunale di Novella
Piazza della Madonna Pellegrina, 19 - fraz. Revò
38028 Novella (TN)

FIRMA COMMITTENTE:

DATA:

AGOSTO 2024

SCALA:

ALLEGATO:

14

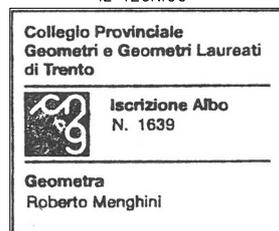


Ing. Roberto Battocletti
Geom. Roberto Menghini

Via Roma n.35
38011 CAVARENO (TN)
tel. 0463/835015 fax. 0463/839981
e-mail: studio2r@siet.it

Geom. Roberto Menghini
cell. 340/3512583
e-mail: robertom@siet.it
pec: roberto.menghini@geopec.it
C.F.:MNG RRT 72A19L 378U
P.IVA: 02363440229

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
				unitario	TOTALE			
	R I P O R T O				7'348,47	4'822,10		
	Lavori compiuti (Cap 3)							
4 B.02.10.0038 .005	TAGLI STRUTTURALI TAGLI STRUTTURALI Taglio eseguito su strutture verticali ed orizzontali con l'ausilio di tagliamuri, sia in orizzontale che in verticale, eseguiti su qualsiasi tipo di struttura mu ... alizzati, gli eventuali tagli intermedi di servizio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	mcm	194,00	1,64	318,16	189,93	59,695
5 B.04.10.0015 .015	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 fondazioni a platea CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.201 ... il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. fondazioni a platea	SOMMANO...	m³	2,80	156,40	437,92	34,89	7,967
6 B.04.15.0005 .005	FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni FERRO TONDINO DI ARMATURA Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura B450C ad aderenza migliorata, co ... tto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. fondazioni e sottomurazioni	SOMMANO...	kg	133,00	1,87	248,71	29,66	11,925
7 B.04.45.0015 .005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER FONDAZIONI SEMPLICI CON CASSERI CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER FONDAZIONI SEMPLICI CON CASSERI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 1 ... ei piani superiori, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	m³	3,30	214,60	708,18	182,55	25,777
8 B.04.45.0040 .005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER ELEVAZIONI < 25 cm CON CASSERI CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER ELEVAZIONI < 25 cm CON CASSERI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11 ... esene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	m³	1,70	453,20	770,44	394,71	51,232
9 B.06.60.0010 .025	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 scorri ... a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 80x80x80 cm	SOMMANO...	cad.	2,00	188,00	376,00	82,28	21,885
10 B.06.60.0010 .030	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 scorri ... egola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 100x100x100 cm	SOMMANO...	cad.	6,00	256,20	1'537,20	246,85	16,059
11 B.06.60.0015 .050	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 100x100x50 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 100x100x50 cm	SOMMANO...	cad.	4,00	160,40	641,60	164,57	25,650
	A R I P O R T A R E					12'386,68	6'147,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				12'386,68	6'147,54	
12 B.06.60.0017 .010	ANELLI PREFABBRICATI RAGGIUNGI QUOTA dimensioni interne 62,5x20 cm ANELLI PREFABBRICATI RAGGIUNGI QUOTA Fornitura e posa in opera di anelli prefabbricati raggiungi quota, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimento o ... a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 62,5x20 cm						
	SOMMANO...	cad.	8,00	81,50	652,00	185,76	28,491
13 B.06.65.0010 .025	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.	2,00	211,10	422,20	46,44	11,000
14 B.06.65.0010 .028	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.	6,00	242,20	1'453,20	139,32	9,587
15 B.06.65.0030 .010	CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA SFEROIDALE chiusure pesanti · peso totale oltre 30 kg CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusure quadrangolari comuni in ghisa sferoidale prodotti con classe di qualità prevista dalla norma UNI EN ... tura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiusure pesanti · peso totale oltre 30 kg						
	SOMMANO...	kg	60,00	5,53	331,80	30,96	9,331
16 D.11.05.0020 .005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO · eseguita con o senza uso di mine o delle mine di allentamento DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Demolizione di strutture in cemento armato, entro e fuori terra, anche in breccia, compreso l'onere del taglio delle armature in acciaio. ... ero che saranno compensati a parte; ed ogni altro onere. · eseguita con o senza uso di mine o delle mine di allentamento						
	SOMMANO...	m³	1,94	130,77	253,69	71,82	28,309
17 D.11.05.0020 .010	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO · in breccia per superfici fino a m² 4,00 DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Demolizione di strutture in cemento armato, entro e fuori terra, anche in breccia, compreso l'onere del taglio delle armature in acciaio. ... altimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; ed ogni altro onere. · in breccia per superfici fino a m² 4,00						
	SOMMANO...	m³	0,60	189,30	113,58	31,73	27,939
18 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.						
	SOMMANO...	m³	5,80	24,86	144,19	36,19	25,097
19 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						
	SOMMANO...						
	A R I P O R T A R E				15'757,34	6'689,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				15'757,34	6'689,76	
20 D.11.05.0150 .010	ripristino. · fino a cm 5,00 di spessore SOMMANO... 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	m	47,50	2,89	137,28	83,41	60,761
21 D.11.15.0525 .005	SOMMANO... MURO IN TERRENO RINFORZATO IN GEOGRIGLIA IN HDPE · per altezza minore o uguale a m 3,00 MURO IN TERRENO RINFORZATO IN GEOGRIGLIA IN HDPE Muri in terreno rinforzato eseguiti mediante l'inserimento di strati successivi di geogriglie d'armatura in HDPE monolitiche a giun ... za di scarpata sarà considerata a partire dal piano di posa del manufatto stesso. · per altezza minore o uguale a m 3,00	m	358,00	0,25	89,50	51,55	57,600
22 D.21.05.0720 .015	SOMMANO... RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA in acciaio tipo B450C RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, ogni onere compreso, come alla voce ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . in acciaio tipo B450C	m ²	3,15	129,67	408,46	42,06	10,296
23 D.51.10.0141 .010	SOMMANO... RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120. RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo n ... cessiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita. del peso oltre kg 70 fino a kg 120.	kg	48,98	1,77	86,69	3,09	3,559
24 D.51.20.0050 .005	SOMMANO... RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120. RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo n ... cessiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita. del peso oltre kg 70 fino a kg 120.	cad.	1,00	112,27	112,27	58,18	51,822
25 D.51.25.0035 .010	SOMMANO... SISTEMAZIONE AIUOLE · proveniente dagli scavi SISTEMAZIONE AIUOLE Sistemazione di terreno coltivo per la formazione di aiuole in genere secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e secondo i parametri indicati nelle sezioni tipo, esclusa la fornitura dei materiali; da misurarsi in opera. · proveniente dagli scavi	m ³	236,00	5,75	1'357,00	412,76	30,417
26 D.51.30.0001 .005	SOMMANO... FORMAZIONE STRATO DI BASE NON LEGATA · AM·N·32 Aggregato misto naturale per base non legata 0/31,5 (Dmax 32 mm) FORMAZIONE STRATO DI BASE NON LEGATA Formazione di base non legata, come specificato nei tipi, al di sotto degli strati superiori legati con funzione di resistere ai carichi trasme ... eseguito a regola d'arte, misurato in opera. · AM·N·32 Aggregato misto naturale per base non legata 0/31,5 (Dmax 32 mm)	m ³	4,00	29,75	119,00	6,11	5,133
27 D.51.30.0005 .005	SOMMANO... 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 m ² . Per l'approntamento del cantiere delle dimensioni indicate nei tipi. con superficie fino a m ² 500	cad.	1,00	2'780,00	2'780,00	1'129,43	40,627
27 D.51.30.0005 .005	SOMMANO... MANO DI IMPREGNAZIONE C 55 B 4 emulsione bituminosa sovrastrabilizzata 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 sovrastrabilizzata per mano d'impregnazione (da bitume tal quale)	m ²	24,00	1,94	46,56	2,76	5,928
	A R I P O R T A R E				20'894,10	8'479,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				20'894,10	8'479,11	
28 D.51.30.0135 .055	STRATO UNICO TIPO E · Unico E·c a caldo con bitume tal qu ... nei centri abitati, interpoderali, forestali · 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 ... orzionali). · Unico E·c a caldo con bitume tal quale · strade nei centri abitati, interpoderali, forestali · per ogni cm	m ² /cm	481,00	2,43	1'168,83	115,92	9,918
29 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	m ³	186,00	17,05	3'171,30	1'454,71	45,871
30 E.01.04.0041 .010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 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 ... gola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. · per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50	m ³	230,00	18,94	4'356,20	2'010,44	46,151
31 E.01.04.0060 .005	SOVRAPPREZZO SCAVO A SEZ. RISTRETTA IN ROCCIA SOVRAPPREZZO SCAVO A SEZ. RISTRETTA IN ROCCIA Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di roccia o di trovanti del volume ... o le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.	m ³	17,00	95,28	1'619,76	614,74	37,952
32 E.01.04.0156 .005	SOVRAPP. SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE ARIDO SOVRAPPREZZO SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specifico o ... ta della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfianco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione.	m ³	130,43	24,88	3'245,09	0,00	
33 E.01.05.0072 .040	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 Fornitur ... cedente e della relativa indennità di discarica. DN 315 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 315 mm	m	2,10	87,79	184,36	23,43	12,711
34 E.01.05.0072 .042	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 Fornitur ... cedente e della relativa indennità di discarica. 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	m	101,00	152,40	15'392,40	1'981,41	12,873
35 E.01.05.0072 .044	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 Fornitur ... cedente e della relativa indennità di discarica. DN 500 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 500 mm	m	7,50	228,20	1'711,50	197,11	11,517
	A R I P O R T A R E				51'743,54	14'876,87	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				51'743,54	14'876,87	
36 E.01.06.0110 .005	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Con telaio quadrato lato 85 cm e altezza cm 10 FORNITURA E POSA DI 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 ... alla D. L.,ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con telaio quadrato lato 85 cm e altezza cm 10	cad.	7,00	281,20	1'968,40	240,64	12,225
37 G.01.05.0010 .005	RECINZIONI ESTERNE IN RETE METALLICA recinzione metallica RECINZIONI ESTERNE IN RETE METALLICA Fornitura e posa di recinzione esterna realizzata con rete metallica di altezza pari a 1,5 m in filo plastificato e maglia romboidale con dimen ... so la formazione di idonei zoccoli di ancoraggio in calcestruzzo il tutto in opera a regola d'arte. recinzione metallica	m	23,00	23,41	538,43	0,00	
38 H.01.01.0262 .005	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CLS CLASSE XC2·XC3 PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CLS CLASSE XC2·XC3 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al ... acciaio elettrosaldato e dell'eventuale armatura metallica secondo progetto. Computato a metro quadro di pavidmentazione.	m ²	10,00	28,33	283,30	18,95	6,689
39 M.05.40.001 0.005	PERFORAZIONE CON PERFORATRICE PORTATILE · diametro fino a 42 mm PERFORAZIONE CON PERFORATRICE PORTATILE Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione da personale specializzato rocciatore provv ... za fino ad una profondità di 6.00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. · diametro fino a 42 mm	m	9,00	52,33	470,97	287,79	61,106
40 M.05.50.004 0.020	TIRAFONDI METALLICI B450C · diametro mm 24 TIRAFONDI METALLICI B450C Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi tramite tirafondi metallici per il consolidamento di pareti rocciose con barre d'acciaio B450C. ... eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. · diametro mm 24	m	12,00	28,41	340,92	154,18	45,224
41 M.05.50.006 0.005	PIASTRA DI RIPARTIZIONE PER TIRAFONDI METALLICI B450C · piastra di ripartizione in acciaio zincato PIASTRA DI RIPARTIZIONE PER TIRAFONDI METALLICI B450C Fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato. Compensata per il solo peso della piastra di ripartizione. · piastra di ripartizione in acciaio zincato	kg	22,00	4,86	106,92	11,73	10,967
42 M.05.50.013 0.015	FUNE DI ACCIAIO AMZ · diametro mm 12 FUNE DI ACCIAIO AMZ Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ (Anima Metallica Zincata) conforme a UNI EN 12385·4 per la real ... ilizzata per l'effettiva lunghezza di posa misurando anche la fune necessaria per asole e morsettatura. · diametro mm 12	m	20,00	11,16	223,20	85,28	38,208
43 N.001	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 Fornitur ... cedente e della relativa indennità di discarica. DN 630 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 630 mm	m	90,00	340,00	30'600,00	2'044,08	6,680
44 N.002	Sovrapprezzo alla voce fornitura e posa in opera di tubaz ... i nella voce "Tubazione in polipropilene a triplo strato". Sovrapprezzo alla voce fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene rinforzato con struttura a tre strati con classe di rigidità pari SN 12 kN/mq -						
	A R I P O R T A R E				86'275,68	17'719,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				87'925,68	17'768,20	
	Oneri ed indennità (Cap 4)						
45 A.04.10.0010 .005	IMP.REC. · CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELE ... nglomerato cementizio non armato in blocchi fino a 0,50 m3 IMP.REC. · CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELEZIONATO Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in ... i. Conglomerato cementizio armato/non armato EER 17 01 01 · conglomerato cementizio non armato in blocchi fino a 0,50 m3 SOMMANO...	t	6,35	16,05	101,92	0,00	
46 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 calcestrutto demolito, metallo, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % SOMMANO...	t	12,80	15,46	197,88	0,00	
47 A.04.15.0005 .005	IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · limi e argille · e ... ti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE Conferimento di materiali provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce, secondo quanto stabilito dalla normativa vigente in materia, pr ... cettate dalla Direzione Lavori. · limi e argille · entro limiti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV SOMMANO...	t	170,93	14,16	2'420,37	0,00	
	Parziale Oneri ed indennità (Cap 4) euro				2'720,17	0,00	0,000

	A R I P O R T A R E				90'645,85	17'768,20	

