

COMUNE DI COSTA VOLPINO

PROVINCIA DI BERGAMO

AMBITO DI TRASFORMAZIONE ATU – VIA C. BATTISTI

COMMITTENTI:

C.B.L. s.r.l.

C.S.A. CONSORZIO SERVIZI AUTOTRASPORTATORI

Guizzetti s.r.l.

AGGIORNAMENTI:

Oggetto dell'aggiornamento:

data:

PROGETTISTA

Dott. Ing. Fabrizio Cortinovis

Via More 7/B – 25047 Darfo Boario Terme (BS)

Tel/Fax 0364/529299

e-mail: fabrizio.ing@libero.it

OPERE DI URBANIZZAZIONE
EXTRACOMPARTO

– Calcolo sommario della spesa

progetto n.

160050

data:

27/11/2017

scala:

–

Tavola n.

P19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Demolizioni, rimozioni e discariche (Cat 1)							
1 / 1 RC002	Rimozione di pavimentazione stradale bituminosa mediante fresatura a freddo con idonea macchina operatrice, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantita' minima 1000 m2): per profondita' fino a 3 cm sede stradale esistente area mappale 2995 area mappale 3200 area mappale 5511 *(par.ug.=320,00-43)	277,00				1'700,00 97,00 600,00 277,00		
	SOMMANO m2					2'674,00	2,34	6'257,16
2 / 2 RC002	Rimozione di pavimentazione stradale bituminosa mediante fresatura a freddo con idonea macchina operatrice, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantita' minima 1000 m2): per profondita' fino a 3 cm area mappale 5511 per formazione accesso					43,00		
	SOMMANO m2					43,00	2,34	100,62
3 / 3 RC003	Rimozione di pavimentazione stradale bituminosa mediante fresatura a freddo con idonea macchina operatrice, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantita' minima 1000 m2): per ogni cm di profondita' oltre ai 3 cm sede stradale esistente area mappale 2995 area mappale 3200 area mappale 5511 *(par.ug.=220-43)	1700,00 97,00 320,00 177,00			10,000	17'000,00 8,000 776,00 8,000 2'560,00 8,000 1'416,00		
	SOMMANO m2/cm					21'752,00	0,72	15'661,44
4 / 4 RC003	Rimozione di pavimentazione stradale bituminosa mediante fresatura a freddo con idonea macchina operatrice, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantita' minima 1000 m2): per ogni cm di profondita' oltre ai 3 cm area mappale 5511 per formazione accesso	43,00				8,000 344,00		
	SOMMANO m2/cm					344,00	0,72	247,68
5 / 5 RC022	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per spessore fino a 8 cm, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero sede stradale esistente allaccio reti enel e pi in via pitinghella		68,00	1,000		68,00		
	SOMMANO m2					68,00	7,42	504,56
6 / 6 RC023	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di							
	A R I P O R T A R E							22'771,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'771,46
	pavimentazione in conglomerato bituminoso per ogni cm in piu' eccedente i primi 8 cm, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero sede stradale esistente allaccio reti enel e pi in via pitinghello SOMMANO m2/cm		60,00		2,000	120,00		
						120,00	0,72	86,40
7 / 7 RC025	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti cls	45,15			2,500	112,88		
	SOMMANO t					112,88	2,34	264,14
8 / 8 RC025	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti cls	1,88			2,500	4,70		
	SOMMANO t					4,70	2,34	11,00
9 / 9 RC026	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attivita' di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurita' (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) cls	45,15			2,500	112,88		
	SOMMANO t					112,88	7,50	846,60
10 / 10 RC026	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attivita' di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurita' (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) cls	1,88			2,500	4,70		
	SOMMANO t					4,70	7,50	35,25
11 / 11 RC027	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) area mappale 5511 per formazione accesso	43,00			0,160	6,88		
	SOMMANO t					6,88	10,67	73,41
12 / 12 RC027	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi)							
	A R I P O R T A R E							24'088,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'088,26
	sede strada esistente *(H/peso=0,03*2000/1000) (H/peso=0,1*2000/1000) area mappale 2995 *(H/peso=0,11*2000/1000) area mappale 3200 *(H/peso=0,11*2000/1000) (H/peso=0,03*2000/1000) area mappale 5511 *(par.ug.=220-43)*(H/peso=0,11*2000/ 1000)	1700,00 1700,00 94,00 320,00 300,00 177,00 220,00			0,060 0,200 0,220 0,220 0,060 0,220 0,060	102,00 340,00 20,68 70,40 18,00 38,94 13,20		
	allaccio reti enel e pi in via pitinghello *(H/peso=0,08*2000/ 1000)		68,00	1,000	0,160	10,88		
	SOMMANO t					614,10	10,67	6'552,45
13 / 13 RC028	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti non pericolosi sede strada esistente *(H/peso=0,03*2000/1000) (H/peso=0,1*2000/1000) area mappale 2995 *(H/peso=0,11*2000/1000) area mappale 3200 *(H/peso=0,11*2000/1000) (H/peso=0,03*2000/1000) area mappale 5511 *(par.ug.=220-43)*(H/peso=0,11*2000/ 1000)	1700,00 1700,00 94,00 320,00 300,00 177,00 220,00			0,060 0,200 0,220 0,220 0,060 0,220 0,060	102,00 340,00 20,68 70,40 18,00 38,94 13,20		
	allaccio reti enel e pi in via pitinghello *(H/peso=0,08*2000/ 1000)		68,00	1,000	0,160	10,88		
	SOMMANO t					614,10	6,64	4'077,62
14 / 14 RC028	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti non pericolosi area mappale 5511 per formazione accesso		43,00		0,160	6,88		
	SOMMANO t					6,88	6,64	45,68
15 / 15 RC024	Rimozione di ceppaia mediante l'uso di escavatore o l'abbassamento della stessa fino a quota tale da poter essere mantenuta nel caso in cui l'estirpazione possa causare problemi alle opere esistenti all'intorno compreso trasporto e smaltimento in discarica dei materiali di risulta, con i relativi oneri di discarica ed ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	90,02	450,10
16 / 94 RC004	Demolizione parziale di strutture di fabbricati "fuori terra", da eseguirsi con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compresi l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, il loro carico e trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero, il piano di demolizione, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio (volumi non inferiori a 1 m3): in cemento armato (compresi eventuali carotaggi e tagli) Muro recinzione mapp.2995 Muro recinzione mapp.2995 *(lung.=7,70+0,20) Muro cancellino mapp.2995 *(par.ug.=0,22+0,27) Muro recinzione mapp.2995 Muro cancellino mapp.2995 *(lung.=2,11+2,30) gradini e basamento cancellino mapp.2995 muretto contenimento guida scorrevole basamento guida cancello scorrevole basamento pensilina bus muretto recinzione mappale 3200 *(H/peso=0,45+,30)	0,49 3,80 6,10	2,00 7,90 4,80 4,41 3,80 11,20 16,00 6,10 43,00	0,250 0,250 0,250 0,200 0,150 0,250 0,300	1,500 1,000 2,000 0,850 0,850 0,250 0,700 0,250 0,200 0,750	0,75 1,98 0,98 1,02 0,75 0,95 1,18 1,00 1,22 9,68		
	A R I P O R T A R E					19,51		35'214,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,51		35'214,11
	fond muretto recinzione mappale 3200		43,00	0,500	0,300	6,45		
	fond muretto recinzione mappale 3200 *(H/peso=0,45+0,3)		21,20	0,300	0,750	4,77		
	fond muretto recinzione mappale 3200		21,20	0,500	0,300	3,18		
	recinzione mappale 5511		34,80	0,300	0,500	5,22		
			34,80	0,350	0,050	0,61		
			34,80	0,500	0,300	5,22		
	porzione cameretta esistente per rialzo		2,50	0,150	0,500	0,19		
	SOMMANO m3					45,15	288,00	13'003,20
17 / 95 RC004	Demolizione parziale di strutture di fabbricati "fuori terra", da eseguirsi con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compresi l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, il loro carico e trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero, il piano di demolizione, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio (volumi non inferiori a 1 m3): in cemento armato (compresi eventuali carotaggi e tagli)							
	demolizione muretto mappale 5511 per formazione accesso		5,90	0,300	0,500	0,89		
	demolizione muretto mappale 5511 per formazione accesso		5,90	0,350	0,050	0,10		
	demolizione muretto mappale 5511 per formazione accesso		5,90	0,500	0,300	0,89		
	SOMMANO m3					1,88	288,00	541,44
18 / 96 RC012	Rimozione di serramenti in legno o ferro, barriere, inferriate, parapetti, cancelli di altezza fino a due metri, comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, avendo cura di non danneggiare il materiale, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: per successivo recupero, compreso l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile							
	recinzione mappale 5511		34,80		2,000	69,60		
	SOMMANO m2					69,60	16,00	1'113,60
19 / 97 RC021	Rimozione di barriere, inferriate, parapetti, cancelli (misura minima 2,00 m2), comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio.							
	recinzione mappale 2995 *(lung.=9,70+4,80)		14,50			14,50		
	SOMMANO m					14,50	10,00	145,00
20 / 98 RC012	Rimozione di serramenti in legno o ferro, barriere, inferriate, parapetti, cancelli di altezza fino a due metri, comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, avendo cura di non danneggiare il materiale, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: per successivo recupero, compreso l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile							
	recinzione mappale 5511 per formazione accesso		6,40		2,000	12,80		
	SOMMANO m2					12,80	16,00	204,80
21 / 103 RC015	Rimozione, previa interruzione dell'alimentazione elettrica di cancellino pedonale, compreso accatastamento in cantiere e successiva reintallazione dello stesso in corrispondenza del nuovo accesso pedonale, compresa la muratura dei nuovi cardini di fissaggio, questi compresi, la realizzazione delle opere edili necessarie all'elettrificazione dello stesso							
	A R I P O R T A R E							50'222,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'222,15
	(cavidotti dal nuovo pozzetto elettrico) e i collegamenti elettrici necessari all'alimentazione dell'apertura del cancello stesso, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte e perfettamente funzionante. mappale 2995					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	273,36	273,36
22 / 114 RC006	Rimozione con mezzo meccanico di pavimentazione esterna in masselli autobloccanti in cls, compreso carico su automezzo e trasporto alla discarica autorizzata per lo smaltimento a qualunque distanza, compresi i relativi oneri di discarica ed ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte area mappale 2995 *(par.ug.=9,35+14)	23,35				23,35		
	SOMMANO m2					23,35	14,06	328,30
23 / 116 RC008	Rimozione mediante mezzo meccanico di cordoli o cordonate in cls e relativo sottofondo in cls, compreso carico su automezzo, trasporto in discarica autorizzata, scarico e relativi oneri di discarica, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. area mappale 3200		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	10,93	415,34
24 / 117 RC010	Rimozione di pensilina bus in ferro e plexiglas, compreso carico su automezzo e trasporto in discarica con i relativi oneri di discarica e in alternativa trasporto al magazzino comunale se riutilizzabile.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	117,15	117,15
25 / 118 RC009	Rimozione, previa distacco delle eventuali alimentazioni elettriche, di cartello pubblicitario da reinstallare nelle vicinanze avendo cura di non danneggiarlo, compresa la demolizione del basamento esistente, il rifacimento del basamento in cls uguale all'esistente in corrispondenza al punto di nuova collocazione (posizione esatta da definire con la proprietà e la DL), il ripristino dei collegamenti elettrici, ivi compresa la ripresa delle reti di alimentazione con i relativi nuovi pozzetti se necessari, per riportarlo all'interno del nuovo confine di proprietà ed ogni onere accessorio per dare l'opera funzionante e eseguita a regola d'arte e certificata da elettricista abilitato. concessionaria					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	585,76	1'171,52
26 / 133 RC001	Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondità max fino a 6 cm limiti parti da scarificare *(par.ug.=8+8+12+13,6+13,6+24) allaccio reti enel e pi in via pitinghelo	79,20 2,00	68,00			79,20 136,00		
	SOMMANO m					215,20	2,30	494,96
27 / 145 RC016	Sola rimozione di chiusini in ghisa compreso relativo telaio per successivo riutilizzo, avendo cura di non danneggiarli, compreso accatastamento in cantiere o trasporto a magazzino Comunale se non riutilizzati. pozzetto acquedotto *(par.ug.=1+2) pozzetto telecom pozzetto fognatura	3,00				3,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		53'022,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		53'022,78
	SOMMANO cad.					5,00	19,52	97,60
	Parziale Demolizioni, rimozioni e discariche (Cat 1) euro							53'120,38
	Scavi e reinterri (Cat 2)							
28 / 16 RC029	Scoticamento di terreno vegetale fino alla profondita' massima di 30 cm, escluso il reinterro, da eseguirsi con mezzi meccanici compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri area ATU e SP55 dir CV banchina SP55 dir Pis					520,00 157,00		
	SOMMANO m2					677,00	1,21	819,17
29 / 52 RC030	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo pper profondita' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri e il trasferimento in discarica per la parte eventualmente eccedente, compresi gli eventuali oneri di discarica e il trasporto. Scavi per modifica rete acqua ente gestore *(lung.=17+12)		29,00	0,600	1,500	26,10		
	SOMMANO m3					26,10	8,16	212,98
30 / 53 RC031	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato presso il ciglio dello scavo Scavi per modifica rete acqua ente gestore *(lung.=17+12)* (H/peso=1,500-0,3)		29,00	0,600	1,200	20,88		
	SOMMANO m3					20,88	3,15	65,77
31 / 54 RC030	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo pper profondita' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri e il trasferimento in discarica per la parte eventualmente eccedente, compresi gli eventuali oneri di discarica e il trasporto. CAMERETTE STRADALI C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 muretto area mappale 2995 muretto sostegno alloggiamento cancello basamento guida cancello scorrevole aiuola area mappale 3200 banchina strada Provinciale *(par.ug.=42,00+27)							
			1,10	1,100	0,820	0,99		
			1,50	1,500	1,200	2,70		
			1,50	1,500	1,360	3,06		
			1,50	1,500	1,500	3,38		
			1,10	1,100	0,850	1,03		
			1,50	1,500	1,100	2,48		
			1,50	1,500	1,200	2,70		
			1,50	1,500	1,500	3,38		
			1,50	1,500	1,300	2,93		
			1,50	1,500	1,100	2,48		
			1,50	1,500	1,000	2,25		
			1,10	1,100	1,000	1,21		
			1,10	1,100	1,100	1,33		
			1,10	1,100	1,100	1,33		
			12,10	0,950	0,900	10,35		
			9,50	0,800	0,500	3,80		
			15,00	0,500	0,300	2,25		
		58,00			0,750	43,50		
		69,00			0,200	13,80		
	A R I P O R T A R E					104,95		54'218,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					104,95		54'218,30
	muri cancello pedonale mappale 2995 VASCA V1 muretto mappale 3200 muretto mappale 5511 rete acquedotto idrante sottosuolo cameretta per contatore antincendio camerette stradali per spostamento pozzetti	16,70	6,50 21,00 70,00 27,50	1,100 0,800	0,600 1,100 1,300 1,500	3,90 350,70 46,20 15,40 1,58 2,55 5,07		
	SOMMANO m3					530,35	8,16	4'327,66
32 / 55 RC030	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo pper profondita' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri e il trasferimento in discarica per la parte eventualmente eccedente, compresi gli eventuali oneri di discarica e il trasporto. CAMERETTE C0		1,10	1,100	0,900	1,09		
	SOMMANO m3					1,09	8,16	8,89
33 / 56 RC030	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo pper profondita' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri e il trasferimento in discarica per la parte eventualmente eccedente, compresi gli eventuali oneri di discarica e il trasporto. formazione accesso mappale 5511 *(lung.=4,9+5,10)		10,00	0,800	0,700	5,60		
	SOMMANO m3					5,60	8,16	45,70
34 / 99 RC031	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato presso il ciglio dello scavo muretto recinzione mappale 2995 a dedurre manufatto a dedurre manufatto a dedurre manufatto VASCA V1 a dedurre manufatto *(par.ug.=-1,00*11,95) muretto mappale 3200 a dedurre manufatto a dedurre manufatto muretto mappale 5511 a dedurre manufatto	-1,00 -1,00 -1,00 16,70 -11,95	12,10 12,10 12,10 21,00 18,00 70,00 70,00 70,00 27,50 27,50	0,950 0,650 0,850 0,250	0,900 0,300 0,100 0,360	10,35 -2,36 -1,03 -1,09 350,70 -215,10 37,80 -4,93 -14,70 15,40 -4,95		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					414,25 -244,16		
	SOMMANO m3					170,09	3,15	535,78
35 / 100 RC031	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato presso il ciglio dello scavo formazione accesso mappale 5511 *(lung.=4,9+5,10) a dedurre manufatto *(lung.=4,9+5,10)	-1,00	10,00 10,00	0,800 0,600	0,700 0,300	5,60 -1,80		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					5,60 -1,80		
	A R I P O R T A R E					3,80		59'136,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,80		59'136,33
	SOMMANO m3					3,80	3,15	11,97
36 / 127 RC032	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondita' massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri per il materiale riutilizzabile in sito e il trasferimento in discarica per la parte eventualmente eccedente, compresi gli eventuali oneri di discarica e il trasporto. da sine intervento a S.10 da S.10 a S.09 *(par.ug.=(7+10,7)/2) da S.09 a S.02 *(par.ug.=(10,7+12,27)/2) DA S.02 A S.06 *(par.ug.=(12,27+5)/2) DA S.06 A S.07 *(par.ug.=(5+3,5)/2) DA S.07 A FINE INTERVENTO a dedurre scavo scoticamento *(par.ug.=-520*0,2)	7,00 8,85 11,49 8,64 4,25 3,50 -104,00	2,40 8,37 13,00 24,00 21,34 5,92			16,80 74,07 149,37 207,36 90,70 20,72 -104,00		
	Sommano positivi m3					559,02		
	Sommano negativi m3					-104,00		
	SOMMANO m3					455,02	5,93	2'698,27
37 / 128 RC032	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondita' massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri per il materiale riutilizzabile in sito e il trasferimento in discarica per la parte eventualmente eccedente, compresi gli eventuali oneri di discarica e il trasporto. formazione accesso mappale 5511 *(H/peso=(0+0,3)/2)	43,00			0,150	6,45		
	SOMMANO m3					6,45	5,93	38,25
38 / 139 RC033	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo: eseguito a mano in presenza di sottoservizi intersezioni con fibra ottica	6,00	0,80	0,800	0,800	3,07		
	SOMMANO m3					3,07	117,15	359,65
39 / 177 RC031	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato presso il ciglio dello scavo rete pubblica illuminazione rete enel alimentazione V1 *(lung.=45+35+2+2+37) predisp telecom predisp linea elettrica centro rotoatoria		222,00 121,00 50,00 14,00	0,500 0,500 0,500 0,500	0,400 0,400 0,400 0,400	44,40 24,20 10,00 2,80		
	SOMMANO m3					81,40	3,15	256,41
40 / 178 RC031	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato presso il ciglio dello scavo rete pubblica illuminazione *(lung.=26+55+90)		171,00	0,500	0,400	34,20		
	SOMMANO m3					34,20	3,15	107,73
41 / 179	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							62'608,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'608,61
RC030	natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo pper profondita' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri e il trasferimento in discarica per la parte eventualmente eccedente, compresi gli eventuali oneri di discarica e il trasporto. rete pubblica illuminazione rete enel alimentazione V1 *(lung.=45+35+2+2+37) predisp telecom		222,00 121,00 50,00	0,500 0,500 0,500	0,700 0,700 0,700	77,70 42,35 17,50		
	SOMMANO m3					137,55	8,16	1'122,41
42 / 182 RC030	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo pper profondita' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri e il trasferimento in discarica per la parte eventualmente eccedente, compresi gli eventuali oneri di discarica e il trasporto. rete pubblica illuminazione *(lung.=26+55+90)		171,00	0,500	0,700	59,85		
	SOMMANO m3					59,85	8,16	488,38
43 / 237 RC032	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondita' massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri per il materiale riutilizzabile in sito e il trasferimento in discarica per la parte eventualmente eccedente, compresi gli eventuali oneri di discarica e il trasporto. allungamento pista ciclopedonale *(par.ug.=80+64) allungamento pista ciclopedonale *(par.ug.=18+32)	144,00 50,00			0,200 0,300	28,80 15,00		
	SOMMANO m3					43,80	5,93	259,73
44 / 267 RC030	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo pper profondita' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri e il trasferimento in discarica per la parte eventualmente eccedente, compresi gli eventuali oneri di discarica e il trasporto. Scavi e movimentazione materiale per recupero materiale arido strada esistente per formazione aree verdi					40,00		
	SOMMANO m3					40,00	8,16	326,40
	Parziale Scavi e reinterri (Cat 2) euro							11'685,15
	Opere strutturali (Cat 3)							
45 / 32 RC055	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, spessore compreso tra 20 e 29 cm , gettato con l' ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri,							
	A R I P O R T A R E							64'805,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'805,53
	escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei e con classe: C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4							
	Muretto recinzione mappale 2995		13,00	0,250	0,900	2,93		
	muretto sostegno alloggiamento cancello		9,50	0,150	0,700	1,00		
	muri cancellino pedonale mapp 2995		1,10	0,200	2,300	0,51		
	(lung.=3+,15)		3,15	0,250	2,300	1,81		
			0,90	0,200	0,900	0,16		
			0,45	0,250	0,900	0,10		
	innalzamento muretto		1,00	0,250	0,380	0,10		
	muretto mappale 5511		27,50	0,250	0,600	4,13		
			27,50	0,300	0,080	0,66		
	innalzamento muretto		2,00	0,250	0,200	0,10		
	innalzamento muretto		2,00	0,300	0,080	0,05		
	SOMMANO m3					11,55	138,84	1'603,60
46 / 33 RC055	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, spessore compreso tra 20 e 29 cm , gettato con l' ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei e con classe: C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4							
	mappale 5511 per formazione accesso		10,00	0,250	0,600	1,50		
	mappale 5511 per formazione accesso		10,00	0,300	0,080	0,24		
	SOMMANO m3					1,74	138,84	241,58
47 / 34 RC055	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, spessore compreso tra 20 e 29 cm , gettato con l' ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei e con classe: C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4							
	SETTO		1,52	0,250	2,350	0,89		
	RIALZI POZZETTI V1	2,00	2,88	0,120	0,400	0,28		
	RIALZI POZZETTI V1		2,57	0,120	0,400	0,12		
	SOMMANO m3					1,29	138,84	179,10
48 / 57 RC058	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei e con classe: C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3							
	VASCA V1	70,80			0,100	7,08		
	PROTEZIONE TELO BENTONITICO	70,80			0,050	3,54		
	SOMMANO m3					10,62	91,99	976,93
49 / 58 RC058	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei e con classe: C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3							
	mappale 5511 formazione accesso	10,00		0,760	0,080	0,61		
	A R I P O R T A R E					0,61		67'806,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,61		67'806,74
50 / 59 RC058	SOMMANO m3 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei e con classe: C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 Muretto recinzione mappale 2995 Muretto recinzione mappale 3200 *(lung.=25+45,5) muri cancellino pedonale mapp 2995 muretto mappale 5511	7,00				0,61	91,99	56,11
51 / 60 RC051	SOMMANO m3 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, escluso l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 VASCA V1 BASAMENTO RIALZO CAMERETTE	68,30 2,00	1,40	1,400	0,350 0,200	23,91 0,78	91,99	724,88
52 / 61 RC051	SOMMANO m3 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, escluso l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 muretto mappale 5511 formazione accesso basamento per guida cancello scorrevole	10,00	9,00	0,600 0,300	0,300 0,250	1,80 0,68	125,01	3'086,50
53 / 62 RC051	SOMMANO m3 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, escluso l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 fondazione muretto recinzione mappale 2995 basamento guida cancello scorrevole fondazione muretto sostegno alloggiamento cancello fondazione muretto recinzione mappale 3200 *(lung.=25+45,5) muri cancellino pedonale mapp 2995 muretto mappale 5511	5,90		13,00 15,00 9,50 70,50 27,50	0,650 0,250 0,500 0,700 0,600	0,300 0,250 0,300 0,300 0,300	125,01	310,02
54 / 63 RC054	SOMMANO m3 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: pilastri e murature per vani di scale e di ascensori fino a 3,5 metri di altezza, travi, solette, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei e con classe: C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 SOLETTA V1 A DEDURRE FOROMETRIE A DEDURRE FOROMETRIE *(larg.=3,14*(3^2))	62,23 -2,00 -1,00	0,50	0,700 0,283	0,300 0,300 0,300	18,67 -0,21 -0,08	125,01	3'305,26
	A R I P O R T A R E					18,38		75'289,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,38		75'289,51
	Sommano positivi m3					18,67		
	Sommano negativi m3					-0,29		
	SOMMANO m3					18,38	140,03	2'573,75
55 / 64 RC054	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: pilastri e murature per vani di scale e di ascensori fino a 3,5 metri di altezza, travi, solette, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei e con classe: C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 solette camerette stradali da spostare o alzare	2,00	1,20	1,200	0,300	0,86		
	SOMMANO m3					0,86	140,03	120,43
56 / 65 RC053	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, di spessore non inferiore a 30 cm, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei e con classe: C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 Muretto recinzione mappale 3200 *(lung.=25+45,5-17)* (larg.=(0,32+0,25)/2) Muretto recinzione mappale 3200 *(larg.=(0,28+0,32)/2)		53,50 17,00	0,285 0,300	0,950 0,600	14,49 3,06		
	SOMMANO m3					17,55	135,88	2'384,69
57 / 66 RC053	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, di spessore non inferiore a 30 cm, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei e con classe: C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 PARETI V1 PARETI V1 FOSSA PARETI V1 FOSSA *(H/peso=0,5/2) PARETI V1 PARETI V1 *(H/peso=0,5/2) PARETI V1 FOSSA (lung.=3+,15)	2,00 2,00	23,31 4,60 0,50 16,08 0,50 1,34 3,15	0,300 0,300 0,300 0,350 0,350 0,350 0,250	2,350 0,500 0,250 2,350 0,250 0,500 2,300	16,43 0,69 0,08 13,23 0,09 0,23 1,81		
	SOMMANO m3					32,56	135,88	4'424,25
58 / 67 RC059	Sovraprezzo per necessita' di utilizzo di pompa autocarrata: utilizzo di pompa autocarrata con braccio fino a 50 m FONDAZIONE VASCA V1 PARETI V1 PARETI V1 FOSSA PARETI V1 FOSSA *(H/peso=0,5/2) PARETI V1 PARETI V1 *(H/peso=0,5/2) PARETI V1 FOSSA SETTO SOLETTA V1	68,30 2,00 2,00 62,23	23,31 4,60 0,50 16,08 0,50 1,34 1,52	0,300 0,300 0,300 0,350 0,350 0,350 0,250	0,350 2,350 0,500 0,250 2,350 0,500 2,350 0,300	23,91 16,43 0,69 0,08 0,09 0,23 0,89 18,67		
	SOMMANO m3					74,22	15,11	1'121,46
59 / 68	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli							
	A R I P O R T A R E							85'914,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'914,09
RC048	in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) FONDAZIONE V1 BASAMENTO RIALZO CAMERETTE *(par.ug.=2,00*4)	8,00	42,10 1,40		0,350 0,200	14,74 2,24		
	SOMMANO m2					16,98	19,76	335,52
60 / 69 RC048	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) mappale 5511 formazione accesso basamento per guida cancello scorrevole	2,00 2,00	10,00 9,00		0,300 0,250	6,00 4,50		
	SOMMANO m2					10,50	19,76	207,48
61 / 70 RC048	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) Muretto recinzione mappale 2995 basamento guida cancello scorrevole fondazione muretto sostegno alloggiamento cancello Muretto recinzione mappale 3200 *(lung.=25+45,5) fondazione muri cancellino mappale 2995 muretto mappale 5511	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	13,00 15,00 9,50 70,50 11,60 27,50		0,300 0,250 0,300 0,300 0,300 0,300	7,80 7,50 5,70 42,30 6,96 16,50		
	SOMMANO m2					86,76	19,76	1'714,38
62 / 71 RC049	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: per murature di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, rette o curve, con paramenti verticali o inclinati (muro a scarpa) e altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,5 m. PARETI V1 *(lung.=16,03+17,17) (lung.=3,80+3,15) (lung.=3,80+3,15) (lung.=2+2) SETTO SETTO	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	33,20 6,95 6,95 4,00 1,52		2,350 2,350 2,850 0,500 2,350 2,350	156,04 16,33 19,81 4,00 7,14 0,59		
	SOMMANO m2			0,250		203,91	21,75	4'435,04
63 / 72 RC049	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: per murature di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, rette o curve, con paramenti verticali o inclinati (muro a scarpa) e altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,5 m. mappale 5511 formazione accesso	2,00 2,00	10,00 10,00 10,00		0,600 0,080 0,050	12,00 1,60 0,50		
	A R I P O R T A R E					14,10		92'606,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,10		92'606,51
	SOMMANO m2					14,10	21,75	306,68
64 / 73 RC049	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: per murature di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, rette o curve, con paramenti verticali o inclinati (muro a scarpa) e altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,5 m. Muretto recinzione mappale 2995 innalzamento muretto	2,00 2,00	13,00 1,00		0,900 0,380	23,40 0,76		
			0,25		0,380	0,10		
	muretto sostegno alloggiamento cancello	2,00	9,50		0,700	13,30		
	Muretto recinzione mappale 3200 *(lung.=25+45,5-17)	2,00	53,50		0,950	101,65		
		2,00	17,00		0,600	20,40		
	muri cancellino pedonale mapp 2995 (lung.=3+,15)	2,00	1,10		2,300	5,06		
		2,00	3,15		2,300	14,49		
		2,00	0,90		0,900	1,62		
		2,00	0,45		0,900	0,81		
	(lung.=0,9+0,9)		1,80	0,250		0,45		
		4,00	2,30	0,250		2,30		
	muretto mappale 5511	2,00	27,50		0,600	33,00		
	muro mappale 5511	3,00	27,50		0,080	6,60		
	innalzamento muretto	2,00	2,00		0,200	0,80		
	innalzamento muretto	3,00	2,00		0,080	0,48		
	muro mappale 5511			0,250	0,250	0,06		
	SOMMANO m2					225,28	21,75	4'899,84
65 / 74 RC050	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori solette camerette stradali	2,00	1,20	1,200		2,88		
	solette camerette stradali *(par.ug.=2,00*4)	8,00			0,300	2,40		
	SOMMANO m2					5,28	26,68	140,87
66 / 75 RC052	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei: Sovrapprezzo a fornitura e posa in opera di calcestruzzo per passaggio a classi di esposizione e/o consistenza diverse da quella indicata. muri cancellino pedonale mapp 2995 (lung.=3+,15)		1,10 3,15 0,90 0,45	0,200 0,250 0,200 0,250	2,300 2,300 0,900 0,900	0,51 1,81 0,16 0,10		
	innalzamento muretto mappale 2995		1,00	0,250	0,380	0,10		
	innalzamento muretto mappale 5511		2,00	0,250	0,200	0,10		
	innalzamento muretto mappale 5511		2,00	0,300	0,080	0,05		
	Muretto recinzione mappale 3200 *(lung.=25+45,5-17)* (larg.=(0,32+0,25)/2)		53,50	0,285	0,950	14,49		
	Muretto recinzione mappale 3200 *(larg.=(0,28+0,32)/2)		17,00	0,300	0,600	3,06		
	muro mappale 5511		27,50	0,300	0,600	4,95		
	muro mappale 5511		27,50	0,300	0,080	0,66		
	SOMMANO m3					25,99	4,95	128,65
67 / 76 RC052	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare							
	A R I P O R T A R E							98'082,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							98'082,55	
	separatamente, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei: Sovrapprezzo a fornitura e posa in opera di calcestruzzo per passaggio a classi di esposizione e/o consistenza diverse da quella indicata. muro mappale 5511 formazione accesso muro mappale 5511 formazione accesso		10,00	0,300	0,600	1,80			
			10,00	0,350	0,080	0,28			
	SOMMANO m3					2,08	4,95	10,30	
68 / 77 RC050	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori SOLETTA V1 A DEDURRE FOROMETRIE A DEDURRE FOROMETRIE *(larg.=3,14*(,3^2)) SPONDE SPONDE *(lung.=0,5+0,7+0,5+0,7) SPONDE *(lung.=2*3,14*0,35)	-2,00 -1,00 40,70 2,00	0,50	0,700 0,283	0,300 0,300 0,300 0,300	-0,21 -0,08 12,21 1,44 0,66			
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					76,54 -0,29			
	SOMMANO m2					76,25	26,68	2'034,35	
69 / 85 RC052	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei: Sovrapprezzo a fornitura e posa in opera di calcestruzzo per passaggio a classi di esposizione e/o consistenza diverse da quella indicata. vasca laminazione FONDAZIONE PARETI V1 PARETI V1 FOSSA PARETI V1 FOSSA *(H/peso=0,5/2) PARETI V1 PARETI V1 *(H/peso=0,5/2) PARETI V1 FOSSA SETTO RIALZI POZZETTI RIALZI POZZETTI		68,30 23,31 4,60 2,00 16,08 2,00 1,34 1,52 2,00 2,57	0,300 0,300 0,300 0,350 0,350 0,350 0,250 0,120 0,120	0,350 2,350 0,500 0,250 2,350 0,250 0,500 2,350 0,400 0,400	23,91 16,43 0,69 0,08 13,23 0,09 0,23 0,89 0,28 0,12			
	SOMMANO m3					55,95	4,95	276,95	
70 / 87 RC047	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno VASCA LAMINAZIONE PARETI V1 PARETI V1 FOSSA PARETI V1 FOSSA *(par.ug.=2,00*85)*(H/peso=0,5/2) PARETI V1 PARETI V1 *(par.ug.=2,00*73)*(H/peso=0,5/2) PARETI V1 FOSSA SETTO RIALZI POZZETTI *(par.ug.=2,00*90) RIALZI POZZETTI SOLETTA V1 *(par.ug.=62,23*120) FONDAZIONE V1 *(par.ug.=68,30*74)	85,00 85,00 170,00 73,00 146,00 73,00 100,00 180,00 90,00 7467,60 5054,20	23,31 4,60 0,50 16,08 0,50 1,34 1,52 2,88 2,57	0,300 0,300 0,300 0,350 0,350 0,350 0,250 0,120 0,120	2,350 0,500 0,250 2,350 0,250 0,500 2,350 0,400 0,400 0,300 0,350	1'396,85 58,65 6,38 965,48 6,39 17,12 89,30 24,88 11,10 2'240,28 1'768,97			
	A R I P O R T A R E					6'585,40		100'404,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'585,40		100'404,15
	SOMMANO kg					6'585,40	1,10	7'243,94
71 / 88 RC047	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno							
	mappale 5511 formazione accesso	47,00	10,00	0,600	0,300	84,60		
	mappale 5511 formazione accesso	60,00	10,00	0,250	0,600	90,00		
	mappale 5511 formazione accesso	60,00	10,00	0,350	0,080	16,80		
	innalzamento muretto	60,00	2,00	0,250	0,200	6,00		
	innalzamento muretto	60,00	2,00	0,300	0,080	2,88		
	basamento per guida cancello scorrevole	40,00	9,00	0,300	0,250	27,00		
	SOMMANO kg					227,28	1,10	250,01
72 / 89 RC047	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno							
	Muretto recinzione mappale 2995	70,00	13,00	0,650	0,300	177,45		
		80,00	13,00	0,250	0,900	234,00		
	basamento guida cancello scorrevole	40,00	15,00	0,250	0,250	37,50		
	fondazione muretto sostegno alloggiamento cancello	45,00	9,50	0,500	0,300	64,13		
	muretto sostegno alloggiamento cancello	100,00	9,50	0,150	0,700	99,75		
	Muretto recinzione mappale 3200 *(lung.=25+45,5-17)* (larg.=(0,32+0,25)/2)	53,00	53,50	0,285	0,950	767,71		
	Muretto recinzione mappale 3200 *(larg.=(0,28+0,32)/2)	53,00	17,00	0,300	0,600	162,18		
		42,00	70,50	0,700	0,300	621,81		
	muri cancellino pedonale mapp 2995 (lung.=3+,15)	70,00	1,10	0,200	2,300	35,42		
		60,00	3,15	0,250	2,300	108,68		
		70,00	0,90	0,200	0,900	11,34		
		60,00	0,45	0,250	0,900	6,08		
	innalzamento muretto	60,00	1,00	0,250	0,380	5,70		
	fondazione *(par.ug.=5,90*50)	295,00			0,300	88,50		
	muretto mappale 5511	47,00	27,50	0,600	0,300	232,65		
		60,00	27,50	0,250	0,600	247,50		
		60,00	27,50	0,300	0,080	39,60		
	solette camerette stradali *(par.ug.=2,00*90)	180,00	1,20	1,200	0,200	51,84		
	solette camerette stradali da alzare *(par.ug.=2,00*90)	180,00	1,40	1,400	0,200	70,56		
	SOMMANO kg					3'062,40	1,10	3'368,64
73 / 121 RC057	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: sovrapprezzo per casseri a vista con utilizzo di pannelli in legno "nuovi"							
	muretto recinzione mappale 2995	2,00	13,00		0,900	23,40		
	Muretto recinzione mappale 3200 *(lung.=25+45,5-17)	2,00	53,50		0,950	101,65		
	Muretto recinzione mappale 3200	2,00	17,00		0,600	20,40		
	SOMMANO m2					145,45	5,93	862,52
74 / 122 RC056	Fornitura e posa in opera di biselli e smussi in p.v.c.							
	Muretto recinzione mappale 3200 *(lung.=25+45,5)	2,00	70,50			141,00		
		6,00	0,75			4,50		
		3,00	0,30			0,90		
	Muretto recinzione mappale 2995 (par.ug.=4+4)	2,00	13,00			26,00		
		8,00	2,20			17,60		
		4,00	0,30			1,20		
	rialzo *(lung.=1,00+0,38)	2,00	1,38			2,76		
			0,25			0,25		
	muri cancellino pedonale mapp 2995 *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2,00*2+1)	4,00			2,300	9,20		
		5,00			2,300	11,50		
	A R I P O R T A R E					214,91		112'129,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					214,91		112'129,26
	(par.ug.=2*2) (lung.=3+,15+1,10+,25+,3) (lung.=,45+,9) muretto mappale 5511	4,00 2,00 2,00 2,00			0,900 0,900	3,60 1,80 9,60 2,70 55,00		
	SOMMANO m					287,61	1,41	405,53
75 / 131 RC060	Realizzazione in opera di spinottatura di barra da c.a. tipo B450C in struttura in cemento armato esistente mediante formazione di foro diametro fino a 16 mm e inghisaggio di barra fino a 14 mm (questa esclusa), compresa la pulizia del foro. il posizionamento nel foro di resina epossidica tipo Hilti HIR 500 o similare e l'inserimento della barra, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. muro mappale 2995 *(par.ug.=2*(0,9/0,2)) muro mappale 2995 *(par.ug.=2*(0,9/0,2)) rialzo muretto 2995 *(par.ug.=5+5) muretto mappale 5511	9,00 9,00 10,00				9,00 9,00 10,00 16,00		
	SOMMANO cad.					44,00	5,43	238,92
76 / 132 RC060	Realizzazione in opera di spinottatura di barra da c.a. tipo B450C in struttura in cemento armato esistente mediante formazione di foro diametro fino a 16 mm e inghisaggio di barra fino a 14 mm (questa esclusa), compresa la pulizia del foro. il posizionamento nel foro di resina epossidica tipo Hilti HIR 500 o similare e l'inserimento della barra, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. muretto mappale 5511 formazione accesso *(par.ug.=2*14)	28,00				28,00		
	SOMMANO cad.					28,00	5,43	152,04
	Parziale Opere strutturali (Cat 3) euro							48'120,22
	Sottofondi e pavimentazioni stradali (Cat 4)							
77 / 31 RC045	Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo Rck 25 N/mm2 per sottofondo delle pavimentazioni, esclusa rete elettrosaldata da quotare a parte: dello spessore di 10 cm fascia sormontabile marciapiedi *(par.ug.=74,17+104,95+39)	218,12				105,70 218,12		
	SOMMANO m2					323,82	11,25	3'642,98
78 / 35 RC045	Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo Rck 25 N/mm2 per sottofondo delle pavimentazioni, esclusa rete elettrosaldata da quotare a parte: dello spessore di 10 cm pista ciclopedonale *(par.ug.=66,75+74,90)	141,65		3,150		446,20		
	SOMMANO m2					446,20	11,25	5'019,75
79 / 36 RC063	Formazione di sottofondo stabilizzato in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione: spessori fino a 15 cm nuova area rotatoria con innesti ed uscite (dedotte la corona centrale e le aiuole) *(par.ug.=2600,00-530-97) marciapiedi *(par.ug.=74,17+104,95+39) area mappale 2995 area mappale 3200 banchina strada provinciale allaccio reti enel e PI in Via Pitinghelo	1973,00 218,12				1'973,00 218,12 92,00 277,00 116,00 60,00		
	A R I P O R T A R E					2'736,12		121'588,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'736,12		121'588,48
80 / 37 RC063	SOMMANO mq Formazione di sottofondo stabilizzato in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione: spessori fino a 15 cm pista ciclopedonale *(lung.=66,75+74,90) spartitraffico separazione ciclabile		141,65	3,150		2'736,12	2,67	7'305,44
	SOMMANO mq					446,20 43,50		
	SOMMANO mq					489,70	2,67	1'307,50
81 / 38 RC061	Formazione di massicciata stradale con tout-venant di cava, fornito, steso e rullato per uno spessore compreso tra 20 e 50 cm fascia sormontabile marciapiedi *(par.ug.=(74,17+104,95+39)*0,5) aiuola area concessionarie auto area nuova rotonda esterna a sede stradale esistente ricarica banchina esistente strada Provinciale *(par.ug.=60+50)*(H/peso=(0,2/2)) Ricarica rotonda *(H/peso=0,200*,5) riempimento fosso confine mapp 2995 e ricarica a dedurre materiale recuperato dagli scavi e	105,70 109,06 58,00 318,00 110,00 660,00 48,00				0,050 0,200 0,450 0,450 0,100 0,100 0,450	5,29 21,81 26,10 143,10 11,00 66,00 21,60 -100,00	
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3						294,90 -100,00	
	SOMMANO m3					194,90	21,45	4'180,61
82 / 39 RC061	Formazione di massicciata stradale con tout-venant di cava, fornito, steso e rullato per uno spessore compreso tra 20 e 50 cm spartitraffico separazione ciclabile *(par.ug.=25,60+20,62) pista ciclopedonale *(par.ug.=66,75+74,90)*(H/peso=0,3*0,6)	46,22 141,65		3,150		0,200 0,180	9,24 80,32	
	SOMMANO m3					89,56	21,45	1'921,06
83 / 40 RC046	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualità B450C, incluse eventuali opere provvisorie fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno: per sottofondi di pavimenti Ø8 maglia 20x20 - fascia sormontabile *(par.ug.=10*105,7*1,2) Ø5 maglia 20x20 *(par.ug.=10*(218,12)*1,2)	1268,40 2617,44				0,400 0,154	507,36 403,09	
	SOMMANO kg					904,11	1,24	1'121,10
84 / 81 RC046	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualità B450C, incluse eventuali opere provvisorie fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno: per sottofondi di pavimenti Ø5 maglia 20x20 *(par.ug.=10*(446,20)*1,2)	5354,40				0,154	824,58	
	SOMMANO kg					824,58	1,24	1'022,48
85 / 82 RC064	Fornitura e posa in opera di bandella perimetrale comprimibile per formare giunti di dilatazione longitudinali e trasversali nei massetti dei marciapiedi o delle aree aree pavimentate, l'altezza della bandella deve essere almeno pari a 15 cm, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte: valutata in m2 di massetto in cls. marciapiedi *(par.ug.=74,17+104,95+39) fascia sormontabile	218,12					218,12 105,70	
	A R I P O R T A R E					323,82		138'446,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					323,82		138'446,67
86 / 92 RC064	marciapiedi *(par.ug.=74,17+104,95+39) SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di bandella perimetrale comprimibile per formare giunti di dilatazione longitudinali e trasversali nei massetti dei marciapiedi o delle aree aree pavimentate, l'altezza della bandella deve essere almeno pari a 15 cm, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte:valutata in m2 di massetto in cls. spartitraffico separazione ciclabile *(par.ug.=25,60+20,62) pista ciclopedonale *(par.ug.=66,75+74,90) SOMMANO m2	218,12 46,22 141,65 SOMMANO m2				218,12 541,94 46,22 446,20 492,42	0,78 0,78	422,71 384,09
87 / 93 RC091	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): spessore finito 30 mm nuova area rotatoria con innesti ed uscite a dedurre area centrale *(par.ug.=1*530) a dedurre aiuole spartitraffico *(par.ug.=1*(13,16+5,43+5,94+28,9+29,9+4,65+4,40+5,10)) Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2	-530,00 -97,48 Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2				2'600,00 -530,00 -97,48 2'600,00 -627,48 1'972,52	5,53	10'908,04
88 / 104 RC091	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): spessore finito 30 mm area mappale 2995 area mappale 3200 banchina strada Provinciale allaccio reti enel e pi in via pitinghella area mappale 5511 SOMMANO m2			60,00		97,00 550,00 116,00 60,00 105,00 928,00	5,53	5'131,84
89 / 105 RC092	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti: spessore finito 25 mm marciapiedi *(par.ug.=74,17+104,95+39) SOMMANO m2	218,12 SOMMANO m2				218,12 218,12	4,95	1'079,69
90 / 106 RC092	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti: spessore finito 25 mm pista ciclopedonale a dedurre area cubetti Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2	141,65 -2,00 Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2		2,50	3,150 0,400	446,20 -2,00 446,20 -2,00 444,20	4,95	2'198,79
91 / 107 RC093	Mano di attacco con spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2							
	A R I P O R T A R E							158'571,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'571,83
	area mappale 2995 marciapiedi *(par.ug.=74,17+104,95+39) nuova area rotatoria con innesti ed uscite a dedurre area centrale *(par.ug.=1*530) a dedurre aiuole spartitraffico *(par.ug.=1*(13,16+5,43+ 5,94+28,9+29,9+4,65+4,40+5,10)) allaccio reti enel e pi in via pitinghella area mappale 5511	218,12 -530,00 -97,48		60,00	1,000	92,00 218,12 2'600,00 -530,00 -97,48 60,00 50,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					3'020,12 -627,48		
	SOMMANO m2					2'392,64	0,86	2'057,67
92 / 108 RC093	Mano di attacco con spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2 pista ciclopedonale *(par.ug.=66,75+74,90)	141,65			3,150	446,20		
	SOMMANO m2					446,20	0,86	383,73
93 / 109 RC094	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): spessore 8 cm area mappale 2995 area mappale 3200 banchina strada Provinciale allaccio reti enel e pi in via pitinghella area mappale 5511			60,00	1,000	97,00 277,00 116,00 60,00 55,00		
	SOMMANO m2					605,00	9,83	5'947,15
94 / 110 RC095	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): spessore 10 cm nuova area rotatoria con innesti ed uscite a dedurre area centrale *(par.ug.=1*530) a dedurre aiuole spartitraffico *(par.ug.=1*(13,16+5,43+ 5,94+28,9+29,9+4,65+4,40+5,10))	-530,00 -97,48				2'600,00 -530,00 -97,48		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					2'600,00 -627,48		
	SOMMANO m2					1'972,52	12,17	24'005,57
95 / 168 RC062	Costipamento di inerti con mezzo idoneo fino a completo assastamento, misurato costipato Via pitinghella materiale arido recuperato dagli scavi e riutilizzabile come massicciata o rilevato			60,00	1,000	60,00 100,00		
	SOMMANO m3					160,00	1,94	310,40
96 / 186 RC130	Formazione di rilevato mediante: materiale da scavo gia' presente in sito sistemazione aiuola centrale formazione rilevato per allargamento sede stradale materiale arido recuperato dagli scavi e riutilizzabile					525,00 40,00 100,00		
	SOMMANO m3					665,00	3,42	2'274,30
97 / 208	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso							
	A R I P O R T A R E							193'550,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'550,65
RC094	"Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): spessore 8 cm area mappale 5511 formazione accesso					35,00		
	SOMMANO m2					35,00	9,83	344,05
98 / 209 RC091	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): spessore finito 30 mm area mappale 5511 per formazione accesso					35,00		
	SOMMANO m2					35,00	5,53	193,55
99 / 210 RC063	Formazione di sottofondo stabilizzato in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione: spessori fino a 15 cm mappale 5511 formazione accesso					35,00		
	SOMMANO mq					35,00	2,67	93,45
100 / 231 RC046	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualita' B450C, incluse eventuali opere provvisoriale fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno: per sottofondi di pavimenti Ø5 maglia 20x20 *(par.ug.=10*144*1,2)	1728,00			0,150	259,20		
	SOMMANO kg					266,11	1,24	329,98
101 / 232 RC045	Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo Rck 25 N/mm2 per sottofondo delle pavimentazioni, esclusa rete elettrosaldata da quotare a parte: dello spessore di 10 cm allungamento pista ciclopedonale *(par.ug.=80+64)	144,00				144,00		
	SOMMANO m2					144,00	11,25	1'620,00
102 / 233 RC091	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): spessore finito 30 mm allungamento pista ciclopedonale *(par.ug.=80+64)	144,00				144,00		
	SOMMANO m2					144,00	5,53	796,32
103 / 234 RC093	Mano di attacco con spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2 allungamento pista ciclopedonale *(par.ug.=80+64)	144,00				144,00		
	SOMMANO m2					144,00	0,86	123,84
104 / 235 RC063	Formazione di sottofondo stabilizzato in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione: spessori fino a 15 cm allungamento pista ciclopedonale *(par.ug.=80+64)	144,00				144,00		
	SOMMANO mq					144,00	2,67	384,48
	A R I P O R T A R E							197'436,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'436,32
105 / 236 RC064	Fornitura e posa in opera di bandella perimetrale comprimibile per formare giunti di dilatazione longitudinali e trasversali nei massetti dei marciapiedi o delle aree aree pavimentate, l'altezza della bandella deve essere almeno pari a 15 cm, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte:valutata in m2 di massetto in cls. allungamento pista ciclopedonale *(par.ug.=60+80) allungamento pista ciclopedonale	140,00				140,00 19,33		
	SOMMANO m2					159,33	0,78	124,28
106 / 238 RC061	Formazione di massicciata stradale con tout-venant di cava, fornito, steso e rullato per uno spessore compreso tra 20 e 50 cm allungamento pista ciclopedonale	50,00			0,250	12,50		
	SOMMANO m3					12,50	21,45	268,13
107 / 257 RC065	Fornitura e posa di pavimentazione in calcestruzzo Rck 30 N/mm2 per esterni, compresa fornitura e posa di rete elettrosoldata diam. 5 mm maglia 20x20, compresa spolveratura indurente al quarzo colorato nel colore definito dalla DL in ragione di circa 3 Kg/mq, compreso stagiatura, formazione dei giunti, passaggio finale con scopa di saggina o strumento similare per rendere la superficie antisdrucchiolo: dello spessore medio di 10 cm spartitraffico allungamento ciclopedonale *(par.ug.=10,77+8,56)	19,33				19,33		
	SOMMANO m2					19,33	17,97	347,36
108 / 258 RC065	Fornitura e posa di pavimentazione in calcestruzzo Rck 30 N/mm2 per esterni, compresa fornitura e posa di rete elettrosoldata diam. 5 mm maglia 20x20, compresa spolveratura indurente al quarzo colorato nel colore definito dalla DL in ragione di circa 3 Kg/mq, compreso stagiatura, formazione dei giunti, passaggio finale con scopa di saggina o strumento similare per rendere la superficie antisdrucchiolo: dello spessore medio di 10 cm spartitraffico separazione ciclabile *(par.ug.=16,3+2,70+12,7+11,80)	43,50				43,50		
	SOMMANO m2					43,50	17,97	781,70
109 / 266 RC145	Fornitura e posa in opera di geotessuto per il rinforzo del terreno, in fibre polipropileniche ottenuto per tessitura ortogonale di monofilamenti a nastro, imputrescibile e atossico. Stesura tra lo strato di fondazione e lo strato di base, compresi i sormonti e gli sfridi: R1/R2 42/40 KN/m permeabilità 15 l/m2/sec, peso 210 g/m2 area rotonda esterna a sede stradale esistente					350,00		
	SOMMANO m2					350,00	2,60	910,00
	Parziale Sottofondi e pavimentazioni stradali (Cat 4) euro							86'942,04
	Reti fognarie e acquedotto (Cat 5)							
110 / 41 RC066	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC UNI-EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) diametro 160 mm con giunto a bicchiere con guarnizione a tenuta, posato secondo le pendenze di progetto, completo di pezzi speciali e sigillatura dei giunti con mastice, compresi pezzi speciali, formazione del piano di posa con sabbia, collegamento a pozzetti o camerette di partenza ed arrivo, compreso rinfianco e ricoprimento con							
	A R I P O R T A R E							199'867,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'867,79
	cls, compresi scavi e reinterri con materiale precedentemente scavato ed ogni onere accessorio per eseguire l'opera a regola d'arte. INNESTO C1 *(lung.=6,80+9) INNESTO C2 *(lung.=6,30+5,5+7,50+4,20+2+11,50) INNESTO C3 *(lung.=7,6+2+3,7-8) INNESTO C4 *(lung.=1+4+6+8,8+4,5-7) INNESTO C5 *(lung.=11+11+2+5,8+4) INNESTO C6 *(lung.=10+15,6+6,10) INNESTO C7 *(lung.=18+4+5+12,5) INNESTO C8 *(lung.=7,6+7,6) INNESTO C9 *(lung.=2+7+14+15,7) INNESTO C10 *(lung.=6,2+19+6,5) AREA CONCESSIONARI AUTO *(lung.=7+8+10+7) AREA PROVINCIA LATO CONCESSIONARI COLLEGAMENTO NUOVA CADITOIA IN RETE FOGNARIA ESISTENTE							
	SOMMANO ml					305,00	31,00	9'455,00
111 / 42 RC066	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC UNI-EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) diametro 160 mm con giunto a bicchiere con guarnizione a tenuta, posato secondo le pendenze di progetto, completo di pezzi speciali e sigillatura dei giunti con mastice, compresi pezzi speciali, formazione del piano di posa con sabbia, collegamento a pozzetti o camerette di partenza ed arrivo, compreso rinfianco e ricoprimento con cls, compresi scavi e reinterri con materiale precedentemente scavato ed ogni onere accessorio per eseguire l'opera a regola d'arte. COLLETTAMENTO PISTA CICLOPEDONALE collettamento caditoie *(lung.=7+8)	12,00	1,00 15,00			12,00 15,00		
	SOMMANO ml					27,00	31,00	837,00
112 / 43 RC067	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC UNI-EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) DIAMETRO 200 mm con giunto a bicchiere con guarnizione a tenuta, posato secondo le pendenze di progetto, completo di pezzi speciali e sigillatura dei giunti con mastice, compresi pezzi speciali, formazione del piano di posa con sabbia, collegamento a pozzetti o camerette di partenza ed arrivo, compreso rinfianco e ricoprimento con cls, compresi scavi e reinterri con materiale precedentemente scavato ed ogni onere accessorio per eseguire l'opera a regola d'arte. C1 C4-C5 C6-C4 C7-C8 C8-C10 V1-C11 C11-C12 C12-C13 C13-C14 C14-RICETTORE							
	SOMMANO ml					166,25	38,74	6'440,53
113 / 44 RC068	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC UNI-EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) DIAMETRO 250 mm con giunto a bicchiere con guarnizione a tenuta, posato secondo le pendenze di progetto, completo di pezzi speciali e sigillatura dei giunti con mastice, compresi pezzi speciali, formazione del piano di posa con sabbia, collegamento a pozzetti o camerette di partenza ed arrivo, compreso rinfianco e ricoprimento con cls, compresi scavi e reinterri con materiale precedentemente scavato ed ogni onere accessorio per eseguire l'opera a regola d'arte. C8-C9							
	SOMMANO ml					11,76		
	A R I P O R T A R E					11,76		216'600,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,76		216'600,32
	SOMMANO ml					11,76	52,92	622,34
114 / 45 RC069	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC UNI-EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) DIAMETRO 315 mm con giunto a bicchiere con guarnizione a tenuta, posato secondo le pendenze di progetto, completo di pezzi speciali e sigillatura dei giunti con masticie, compresi pezzi speciali, formazione del piano di posa con sabbia, collegamento a pozzetti o camerette di partenza ed arrivo, compreso rinfianco e ricoprimento con cls, compresi scavi e reinterri con materiale precedentemente scavato ed ogni onere accessorio per eseguire l'opera a regola d'arte. C1-C2 C2-C3 C3-C4 C4-V1 C9-V1		33,00 15,52 17,67 9,34 8,21			33,00 15,52 17,67 9,34 8,21		
	SOMMANO ml					83,74	70,04	5'865,15
115 / 46 RC080	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa lamellare perlitica caditoie *(par.ug.=36,00-2) chiusini circ 60 cm camerette chiusini 60x60 cm camerette	34,00 8,00 6,00			45,000 57,000 58,000	1'530,00 456,00 348,00		
	SOMMANO kg					2'334,00	1,53	3'571,02
116 / 47 RC074	Fornitura e posa in opera di gradini alla marinara in acciaio inox e in ghisa sferoidale per ispezioni camerette, fognature: dimensioni 30x12 cm in acciaio inox VASCA V1 innalzamento camerette *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	25,00	500,00
117 / 48 RC075	Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico sifonato per scarico acque piovane, compreso scavo e reinterro, escluso collegamento al collettore per cui vedi W1.3.85.15 dimensioni interne 45x45x75 cm strada pubblica *(par.ug.=35,00-2) aree privati	33,00				33,00 6,00		
	SOMMANO cad					39,00	89,81	3'502,59
118 / 49 RC076	Formazione camere di ispezione per condotte interrate in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricate, compresi collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, reinterri, soletta di copertura ed eventuale torrino, esclusi scavo, carotature per innesti tubazioni di allacciamento, rivestimenti e sagomature del fondo. CAMERETTE STRADALI C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14		0,90 1,10 1,10 1,10 0,90 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 0,90 0,90 0,90	0,900 1,100 1,100 1,100 0,900 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 0,900 0,900 0,900	0,820 1,200 1,360 1,500 0,850 1,100 1,200 1,500 1,300 1,100 1,000 1,000 1,100 1,100 1,100	0,66 1,45 1,65 1,82 0,69 1,33 1,45 1,82 1,57 1,33 1,21 0,81 0,89 0,89		
	SOMMANO m3					17,57	401,22	7'049,44
	A R I P O R T A R E							237'710,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'710,86
119 / 50 RC077	Collettamento di nuova caditoia in rete acque bianche esistente, mediante scavo, realizzazione di foro in tubazione esistente in cls di dimensione idonea all'innesto di tubazione diam.160 in pvc da rinfincare in cls, reinterro ed ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	117,33	117,33
120 / 51 RC079	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori: oltre 30 kg fino a 60 kg caditoie *(par.ug.=41,00-2) chiusini camerette	39,00				39,00 14,00		
	SOMMANO cad					53,00	51,96	2'753,88
121 / 90 RC079	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori: oltre 30 kg fino a 60 kg VASCA V1 50X70 VASCA V1 DIAM 70					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	51,96	155,88
122 / 91 RC080	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa lamellare perlitica VASCA V1 50X70 VASCA V1 DIAM 70	2,00				57,000 61,000	114,00 61,00	
	SOMMANO kg					175,00	1,53	267,75
123 / 130 RC083	Fornitura e posa in opera di impianto di sollevamento per acque bianche mediante la posa in opera di n.2 (due) pompe trifase da 400V e 1,6 KW di potenza, ad immersione a funzionamento alternato tipo "Hydropompe serie FV 814/16" o similare in grado comunque di garantire una portata di 13 l/sec ed una prevalenza di almeno 4 metri. in grado di garantire il funzionamento continuo con un battente idrico max di 50 cm, compreso il fissaggio del piede di accoppiamento al fondo della vasca, la fornitura e posa di tubi guida per facilitare estrazione e ricollocamento, tubazione flangiata di mandata fino alla cameretta all'esterno della vasca in acciaio inox DN80, catene di sollevamento, galleggiante, n. 2 valvole di non ritorno, quadro elettrico di comando predisposto secondo le indicazioni del progetto da alloggiare in apposito vano (fornitura e posa in opera del vano escluso) da certificare a cura del fornitore e dell'installatore dell'impianto, compreso apparecchiatura di allarme luminosa di malfunzionamento o assenza di rete e compreso di scheda GSM per allarme in remoto, collegamento alla rete di alimentazione ed ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. vasca V1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'503,60	7'503,60
124 / 134 RC071	Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali con griglia canaletta normale da cm 29x23hx100 luce, diametro 16 cm con griglia in ferro zincato normale ciclabile C250 *(lung.=3+3)		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	65,29	391,74
125 / 135 RC070	Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali con griglia canaletta							
	A R I P O R T A R E							248'901,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							248'901,04
126 / 137 RC072	normale da cm 34x31hx100 luce, diametro 20 cm con griglia in ghisa sferoidale area mappale 3200 - D400 SOMMANO m		8,00			8,00		
						8,00	240,80	1'926,40
	Fornitura e posa in opera di cameretta fognaria acque bianche con fondo di dimensioni interne 80x80 cm, altezza fino a 120 cm da fondo cameretta a piano stradale, compresi soletta di copertura, collegamento alle reti di afflusso e deflusso come da pozzetto esistente da eliminare, demolizione del pozzetto esistente, la ripresa, modifica ed allungamento delle tubazioni da collegare, lo scavo, il reinterro, lo smaltimento dei materiali di risulta, la rimozione del chiusino in ghisa esistente e il suo riposizionamento a chiusura della nuova cameretta e compreso o gni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'093,39	1'093,39
127 / 138 RC073	Fornitura e posa in opera di cameretta fognaria acque nere con fondo di dimensioni interne 80x80 cm, altezza fino a 120 cm da fondo cameretta a piano stradale, compresi soletta di copertura, collegamento alle reti di afflusso e deflusso come da pozzetto esistente da eliminare, demolizione del pozzetto esistente previa pulizia della cameretta a cura di ditta di spurghi, la ripresa, modifica ed allungamento delle tubazioni da collegare, lo scavo, il reinterro, lo smaltimento dei materiali di risulta, la rimozione del chiusino in ghisa esistente e il suo riposizionamento a chiusura della nuova cameretta e compreso o gni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'250,00	1'250,00
128 / 140 RC086	Compenso omnicomprensivo per opere edili e da idraulico per riallaccio delle reti interne acqua potabile (n.2) da localizzare e ricollegare al contatore dell'ente gestore (ricollocato), compreso scavo, reinterro, letto di sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia, ed ogni onere accessorio per fornire l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte. ricollegamento rete acqua prop privata					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	529,55	529,55
129 / 141 RC076	Formazione camere di ispezione per condotte interrato in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricate, compresi collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, reinterri, soletta di copertura ed eventuale torrino, esclusi scavo, carotature per innesti tubazioni di allacciamento, rivestimenti e sagomature del fondo. rete acquedotto idrante sottosuolo cameretta per contatore antincendio spostamento o innalzamento camerette fognarie e acquedotto		1,00	1,000	1,000	1,00		
			1,20	1,200	1,200	1,73		
		2,00	1,40	1,400	1,500	5,88		
	SOMMANO m3					8,61	401,22	3'454,50
130 / 143 RC080	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa lamellare perlitica rete acquedotto idrante sottosuolo cameretta per contatore antincendio innalzamento camerette diam 80					58,000	58,00	
						58,000	58,00	
		2,00			80,000	160,00		
	SOMMANO kg					276,00	1,53	422,28
	A R I P O R T A R E							257'577,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							257'577,16
131 / 187 RC016	Sola rimozione di chiusini in ghisa compreso relativo telaio per successivo riutilizzo, avendo cura di non danneggiarli, compreso accatastamento in cantiere o trasporto a magazzino Comunale se non riutilizzati. spostamento o innalzamento camerette fognarie e acquedotto					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	19,52	78,08
132 / 220 RC020	Rimozione di griglia caditoia con relativa canaletta in cls, avendo cura di non danneggiare il chiusino in ghisa da riutilizzare, compresa fornitura e messa in opera di muova di canalette in cemento, prefabbricato o da realizzarsi in opera, per raccolta acque pluviali lunga 100 cm, compatibile con la posa in opera della griglia in ghisa precedentemente rimossa. compreso scavo, reinterro, cls di sottofondo, lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta ed ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. area mappale 3200		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	138,35	968,45
133 / 221 RC080	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa lamellare perlitica allungamento pista ciclopedonale caditoie cameretta C0	6,00 1,00			45,000 58,000	270,00 58,00		
	SOMMANO kg					328,00	1,53	501,84
134 / 249 RC068	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC UNI-EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) DIAMETRO 250 mm con giunto a bicchiere con guarnizione a tenuta, posato secondo le pendenze di progetto, completo di pezzi speciali e sigillatura dei giunti con masticie, compresi pezzi speciali, formazione del piano di posa con sabbia, collegamento a pozzetti o camerette di partenza ed arrivo, compreso rinfianco e ricoprimento con cls, compresi scavi e reinterri con materiale precedentemente scavato ed ogni onere accessorio per eseguire l'opera a regola d'arte. C0-C1		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	52,92	2'116,80
135 / 250 RC076	Formazione camere di ispezione per condotte interrate in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricate, compresi collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, reinterri, soletta di copertura ed eventuale torrino, esclusi scavo, carotature per innesti tubazioni di allacciamento, rivestimenti e sagomature del fondo. allungamento pista ciclopedonale		0,90	0,900	0,800	0,65		
	SOMMANO m3					0,65	401,22	260,79
136 / 251 RC066	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC UNI-EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) diametro 160 mm con giunto a bicchiere con guarnizione a tenuta, posato secondo le pendenze di progetto, completo di pezzi speciali e sigillatura dei giunti con masticie, compresi pezzi speciali, formazione del piano di posa con sabbia, collegamento a pozzetti o camerette di partenza ed arrivo, compreso rinfianco e ricoprimento con cls, compresi scavi e reinterri con materiale precedentemente scavato ed ogni onere accessorio per eseguire l'opera a regola d'arte. caditoia-C0 *(lung.=33,00+3+5+2)		43,00			43,00		
	SOMMANO ml					43,00	31,00	1'333,00
	A R I P O R T A R E							262'836,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							262'836,12
137 / 252 RC075	Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico sifonato per scarico acque piovane, compreso scavo e reinterro, escluso collegamento al collettore per cui vedi W1.3.85.15 dimensioni interne 45x45x75 cm allungamento pista ciclopedonale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	89,81	538,86
138 / 253 RC066	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC UNI-EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) diametro 160 mm con giunto a bicchiere con guarnizione a tenuta, posato secondo le pendenze di progetto, completo di pezzi speciali e sigillatura dei giunti con mastice, compresi pezzi speciali, formazione del piano di posa con sabbia, collegamento a pozzetti o camerette di partenza ed arrivo, compreso rinfianco e ricoprimento con cls, compresi scavi e reinterri con materiale precedentemente scavato ed ogni onere accessorio per eseguire l'opera a regola d'arte. formazione nuovo accesso		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	31,00	310,00
139 / 254 RC080	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa lamellare perlitica chiusini 60x60 cm camerette sostituzione chiusini C250 con D400	1,00 3,00			58,000 58,000	58,00 174,00		
	SOMMANO kg					232,00	1,53	354,96
140 / 255 RC079	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori: oltre 30 kg fino a 60 kg caditoie camerette					6,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	51,96	363,72
141 / 260 RC079	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori: oltre 30 kg fino a 60 kg sostituzione chiusini C250 con D400					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	51,96	155,88
142 / 261 RC087	Compenso omnicomprensivo per lo spostamento di idrante soprasuolo esistente per ricollocarlo all'interno della proprietà privata (mappale 3200), compreso scavo a sezione ristretta per posa di tubazione in Pead PN16 DN 90 di lunghezza fino a 10 metri, fornitura e posa in opera della tubazione Pead PN 16 DN90, formazione dello stacco dalla tubazione esistente, la formazione del basamento in cls dell'idrante in corrispondenza alla nuova collocazione, la fornitura e posa in opera di nuova basetta flangiata, l'installazione dell'idrante, letto di sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia della tubazione, posa in opera di nastro segnalatore, la rimozione dell'idrante esistente avendo cura di non danneggiarlo ed ogni onere accessorio per fornire l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	934,38	934,38
143 / 262 RC123	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/ protezione tubazioni sabbia vagliata Scavi per modifica rete acqua ente gestore *(lung.=17+12)		29,00	0,600	0,300	5,22		
	SOMMANO m3					5,22	27,54	143,76
	A R I P O R T A R E							265'637,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265'637,68
144 / 263 RC124	Fornitura e posa di nastro segnalatore per segnalazione della presenza di reti tecnologiche interrate da posare superiormente all'andamento delle reti, di colore e con scritta che identifica la tipologia di sottoservizio, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte Scavi per modifica rete acqua ente gestore *(lung.=17+12) SOMMANO m Parziale Reti fognarie e acquedotto (Cat 5) euro Segnaletica e barriere di sicurezza (Cat 6)		29,00			29,00 29,00	0,74	21,46 65'791,35
145 / 148 RC107	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H2 bordo laterale, in acciaio zincato a caldo, posizionata con macchina battipalo: su rilevato, per tratti in curva con raggio compreso tra i 10 e i 40 m (lung.=3,33+10,45+5) SOMMANO m		18,78			18,78 18,78	64,44	1'210,18
146 / 149 RC108	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H2 bordo laterale, in acciaio zincato a caldo, posizionata con macchina battipalo: su rilevato, per tratti in curva con raggio < 10 m SOMMANO m		2,00			2,00 2,00	75,49	150,98
147 / 150 RC109	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H2 bordo laterale, in acciaio zincato a caldo, posizionata con macchina battipalo: gruppo terminale su rilevato, costituito da 2 teste ed 1 palo aggiuntivo SOMMANO cad					2,00 2,00	122,10	244,20
148 / 151 RC110	Sovrapprezzo alle voci precedenti per posizionamento di barriera stradale in presenza di sottoservizi e fibra ottica pertanto da posizionare mediante formazione del foro a mano SOMMANO cad					6,00 6,00	42,96	257,76
149 / 155 RC112	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 15 cm, perline di vetro premiscelate rotatoria *(lung.=84+126) via Togliatti *(lung.=38+44+28) Braccio verso CV *(lung.=43+38+37+42) Braccio verso Pisogne *(lung.=55+48+48+54) Via Pitinghello *(lung.=10+25+10+10) SOMMANO m		210,00 110,00 160,00 205,00 55,00			210,00 110,00 160,00 205,00 55,00 740,00	0,57	421,80
150 / 156 RC113	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): vernice a base di resine acriliche passaggi pedonali passaggi pedonali	2,00 2,00	4,00 4,50	2,500 2,500		20,00 22,50		
	A R I P O R T A R E					42,50		267'944,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,50		267'944,06
	passaggi pedonali avviso pericolo precedenza *(par.ug.=4*4) precedenza *(par.ug.=4*3,3) stop zebrature SOMMANO m2	3,00 16,00 13,20	7,60 4,00 3,50	2,500 4,500 0,500		19,00 54,00 16,00 13,20 1,75 25,00 171,45	9,66	1'656,21
151 / 157 RC113	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebrature, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): vernice a base di resine acriliche simbolo pista ciclopedonale *(par.ug.=2*1*4) SOMMANO m2	8,00				8,00 8,00	9,66	77,28
152 / 158 RC114	Fornitura e posa in opera di delineatore speciale di ostacolo in alluminio avente dimensioni di cm 50 in altezza e sviluppo di cm 40 in semicirconferenza, escluso il segnale indicante i passaggi obbligatori o consentiti, realizzato con: pellicola classe 2 ingressi rotatoria uscite rotatoria centro rotatoria SOMMANO cad					4,00 4,00 4,00 12,00	36,80	441,60
153 / 190 RC131	Solo fornitura di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in calcestruzzo scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta innesto e uscita da e verso CV innesto e uscita da e verso Pizzo innesto e uscita da e verso Via Pitinghello innesto e uscita da e verso Pisogne centro rotatoria SOMMANO cad					12,00 10,00 4,00 12,00 4,00 42,00	53,11	2'230,62
154 / 191 RC132	Solo posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in calcestruzzo, scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta innesto e uscita da e verso CV innesto e uscita da e verso Pizzo innesto e uscita da e verso Via Pitinghello innesto e uscita da e verso Pisogne centro rotatoria *(par.ug.=4,00+3) SOMMANO cad	7,00				8,00 10,00 4,00 8,00 7,00 37,00	24,12	892,44
155 / 192 RC132	Solo posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in calcestruzzo, scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta SOMMANO cad					8,00 8,00	24,12	192,96
156 / 193 RC119	Formazione di plinto in calcestruzzo C25/30 avente dimensioni 40x40x40 cm, compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta SOMMANO cad					37,00		
	A R I P O R T A R E					37,00		273'435,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,00		273'435,17
	SOMMANO cad					37,00	28,41	1'051,17
157 / 194 RC119	Formazione di plinto in calcestruzzo C25/30 avente dimensioni 40x40x40 cm, compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	28,41	227,28
158 / 195 RC133	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: Segnali triangolari, simbologia varia, completi di attacchi: lato 60 cm - classe 2 (par.ug.=3*4)	12,00				12,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad.					20,00	19,87	397,40
159 / 196 RC134	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: Segnali circolari, simbologia varia completi di attacchi:diametro 60 cm - classe 2 limite vel frece dir *(par.ug.=8,00+4) divieti segnale rotaria marciapiedi	12,00				4,00 12,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad.					28,00	46,31	1'296,68
160 / 197 RC134	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: Segnali circolari, simbologia varia completi di attacchi:diametro 60 cm - classe 2 pista ciclabile e ciclopedonale					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	46,31	370,48
161 / 198 RC135	Fornitura e posa di catadiotro catarifrangente bianco e rosso conformi al codice della strada da collocare su barriere stradali compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	12,72	50,88
162 / 199 RC136	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: dimensioni 53x18 cm - classe 2, per segnali triangolari					8,00 3,00		
	SOMMANO cad					11,00	23,79	261,69
163 / 200 RC137	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: lato 40 cm - classe 2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	27,51	220,08
164 / 203 RC137	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: lato 40 cm - classe 2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	27,51	220,08
	A R I P O R T A R E							277'530,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277'530,91
165 / 204 RC139	Fornitura e posa in opera di segnalatore luminoso, "marker", stradale bianco lampeggiante, carrabile 30 ton/m2, monofacciale. Funzionamento notturno, conforme all'articolo 153 (Art. 40 C.d.S.). Contenitore in alluminio pressofuso, pannello solare interno e crepuscolare integrato. Cella solare: 2,5V 100mA e batteria interna da 1,2 V. Dimensioni conformi al codice della strada compreso ogni onnere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Passaggi pedonali *(par.ug.=3*4)	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	69,17	830,04
166 / 242 RC112	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 15 cm, perline di vetro premiscelate pista ciclopedonale allungamento pista ciclopedonale allungamento pista ciclopedonale *(lung.=8+8)	2,00	142,00			284,00		
		2,00	70,00			140,00		
			16,00			16,00		
	SOMMANO m					440,00	0,57	250,80
167 / 243 RC113	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): vernice a base di resine acriliche simbolo pista ciclopedonale *(par.ug.=2*1*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO m2					4,00	9,66	38,64
	Parziale Segnaletica e barriere di sicurezza (Cat 6) euro							12'991,25
	Reti pubblica illuminazione, elettrica e telefonica (Cat 7)							
168 / 144 RC080	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa lamellare perlitica pozzetto telecom da spostare	1,00			40,000	40,00		
	SOMMANO kg					40,00	1,53	61,20
169 / 146 RC126	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm pozzetto telecom da spostare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,12	31,12
170 / 159 RC115	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm pali illuminazione hft 12 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	160,00	640,00
171 / 160 RC121	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 125 mm rete pubblica illuminazione *(lung.=39+95+203+56-26-55-							
	A R I P O R T A R E							279'382,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							279'382,71
	90) rete enel alimentazione V1 *(lung.=45+35+2+2+37) predisp telecom		222,00 121,00 50,00			222,00 121,00 50,00		
	SOMMANO m					393,00	9,26	3'639,18
172 / 161 RC121	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 125 mm rete pubblica illuminazione *(lung.=26+55+90)		171,00			171,00		
	SOMMANO m					171,00	9,26	1'583,46
173 / 162 RC116	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura fissaggio palo illuminazione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	39,06	390,60
174 / 163 RC117	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 80x80x80 cm - tubo diametro 20 cm pali illuminazione hft 8 m predisposizioni					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	110,00	330,00
175 / 164 RC118	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 60x60x60 cm - tubo diametro 12 cm pali illuminazione hft 6 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	70,00	280,00
176 / 165 RC058	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei e con classe: C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 rete pubblica illuminazione *(lung.=26+55+90) a dedurre *(lung.=26+55+90)*(H/peso=(0,0625*0,0625*3,14))	0,40 -0,40	171,00 171,00	0,500	0,250 0,012	8,55 -0,82		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					8,55 -0,82		
	SOMMANO m3					7,73	91,99	711,08
177 / 166 RC058	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei e con classe: C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3							
	A R I P O R T A R E							286'317,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							286'317,03
	rete pubblica illuminazione a dedurre *(H/peso=(0,0625*0,0625*3,14))	0,40	222,00	0,500	0,250	11,10		
	rete enel alimentazione V1 *(lung.=45+35+2+2+37)	-0,40	222,00		0,012	-1,07		
	a dedurre *(lung.=45+35+2+2+37)*(H/peso=(0,0625*0,0625*3,14))	0,40	121,00	0,500	0,250	6,05		
		-0,40	121,00		0,012	-0,58		
	Sommano positivi m3					17,15		
	Sommano negativi m3					-1,65		
	SOMMANO m3					15,50	91,99	1'425,85
178 / 167 RC123	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/ protezione tubazioni sabbia vagliata							
	rete pubblica illuminazione	0,60	222,00	0,500	0,225	14,99		
	rete enel alimentazione V1 *(lung.=45+35+2+2+37)	0,60	121,00	0,500	0,225	8,17		
	predisp telecom		50,00	0,500	0,225	5,63		
	SOMMANO m3					28,79	27,54	792,88
179 / 169 RC123	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/ protezione tubazioni sabbia vagliata							
	rete pubblica illuminazione *(lung.=55+26+90)	0,60	171,00	0,500	0,250	12,83		
	SOMMANO m3					12,83	27,54	353,34
180 / 170 RC124	Fornitura e posa di nastro segnalatore per segnalazione della presenza di reti tecnologiche interrato da posare superiormente all'andamento delle reti, di colore e con scritta che identifica la tipologia di sottoservizio, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte							
	rete pubblica illuminazione		222,00			222,00		
	rete enel alimentazione V1 *(lung.=45+35+2+2+37)		121,00			121,00		
	predisp telecom		50,00			50,00		
	SOMMANO m					393,00	0,74	290,82
181 / 171 RC124	Fornitura e posa di nastro segnalatore per segnalazione della presenza di reti tecnologiche interrato da posare superiormente all'andamento delle reti, di colore e con scritta che identifica la tipologia di sottoservizio, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte							
	rete pubblica illuminazione *(lung.=26+55+90)		171,00			171,00		
	SOMMANO m					171,00	0,74	126,54
182 / 172 RC126	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm							
	pubblica illuminazione					9,00		
	rete fibra intred					1,00		
	SOMMANO cad					10,00	31,12	311,20
183 / 173 RC125	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 50x50x50 cm							
	pozzetti alimentazione pompe V1					1,00		
	pozzetti linee enel					3,00		
	pozzetti linee pubblica illuminazione					2,00		
	predisposizione telecom					2,00		
	SOMMANO cad					8,00	41,82	334,56
184 / 174	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori: fino al peso di							
	A R I P O R T A R E							289'952,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'952,22
RC078	30 kg pubblica illuminazione 40x40 *(par.ug.=10,00+2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	41,88	502,56
185 / 175 RC080	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa lamellare perlitica pubblica illuminazione 40x40 *(par.ug.=10,00+2) pubblica illuminazione 50x50 enel 50x50 telecom pozzetti alimentazione pompe V1	12,00			30,000	360,00		
		2,00			45,000	90,00		
		3,00			45,000	135,00		
		2,00			45,000	90,00		
		1,00			45,000	45,00		
	SOMMANO kg					720,00	1,53	1'101,60
186 / 176 RC079	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori: oltre 30 kg fino a 60 kg pubblica illuminazione 50x50 enel e linee elettriche 50x50 pred telecom pozzetti alimentazione pompe V1					2,00		
						3,00		
						2,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					8,00	51,96	415,68
187 / 183 RC122	Compenso omnicomprensivo per fornitura e posa in opera di impianto elettrico per alimentazione stazione di pompaggio della vasca di laminazione e di nuovo impianto di pubblica illuminazione per l'illuminazione della rotatoria, della pista ciclopedonale e del marciapiedi in corrispondenza alla fermata bus costituito da: - Fornitura e posa in opera di cavi di alimentazione per il nuovo impianto di pubblica illuminazione e relativi corpi illuminanti tipo FG7OR di sezione pari a quanto indicato nel progetto elettrico; - Fornitura e posa in opera di cavi di alimentazione stazione di pompaggio di sezione pari a quanto indicato nel progetto elettrico; - fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale per pubblica illuminazione; - fornitura e posa in opera di quadro contatore per pubblica illuminazione; - fornitura e posa in opera di quadro contatore pompe con relativo quadro conchiglia; - fornitura e posa in opera di quadro conchiglia per alloggiamento quadro automazione pompe (questo escluso); - fornitura e posa in opera di N. 4 nuovi pali di illuminazione conici dotati di sbraccio di 2 metri, verniciati nel colore definito dalla dl, di altezza pari a 12 metri f.t. con corpo illuminante a led tipo "disano" o similare, compresi scaricatori, puntazza e corda nuda di rame fino al primo palo; - fornitura e posa in opera di N. 9 nuovi pali di illuminazione conici dotati di sbraccio di 1,5 metri, verniciati nel colore definito dalla dl, di altezza pari a 8 metri f.t. con corpo illuminante a led tipo "disano" o similare; - fornitura e posa in opera di N. 4 nuovi pali di illuminazione conici, verniciati nel colore definito dalla dl, di altezza pari a 6 metri f.t. con corpo illuminante a led tipo "disano" o similare; E' escluso il solo quadro elettrico di comando delle pompe della stazione di sollevamento da fornire a cura della ditta fornitrice della stazione di sollevamento e le opere edili compensate a parte. Il tutto da fornire funzionante a perfetta regola d'arte e secondo il progetto dell'impianto elettrico allegato e in conformità allo studio illuminotecnico allegato al progetto.					0,65		
	SOMMANO a corpo					0,65	33'200,00	21'580,00
	A R I P O R T A R E							313'552,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313'552,06
188 / 201 RC122	<p>Compenso omnicomprensivo per fornitura e posa in opera di impianto elettrico per alimentazione stazione di pompaggio della vasca di laminazione e di nuovo impianto di pubblica illuminazione per l'illuminazione della rotatoria, della pista ciclopedonale e del marciapiedi in corrispondenza alla fermata bus costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornitura e posa in opera di cavi di alimentazione per il nuovo impianto di pubblica illuminazione e relativi corpi illuminanti tipo FG7OR di sezione pari a quanto indicato nel progetto elettrico; - Fornitura e posa in opera di cavi di alimentazione stazione di pompaggio di sezione pari a quanto indicato nel progetto elettrico; - fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale per pubblica illuminazione; - fornitura e posa in opera di quadro contatore per pubblica illuminazione; - fornitura e posa in opera di quadro contatore pompe con relativo quadro conchiglia; - fornitura e posa in opera di quadro conchiglia per alloggiamento quadro automazione pompe (questo escluso); - fornitura e posa in opera di N. 4 nuovi pali di illuminazione conici dotati di sbraccio di 2 metri, verniciati nel colore definito dalla dl, di altezza pari a 12 metri f.t. con corpo illuminante a led tipo "disano" o similare, compresi scaricatori, puntazza e corda nuda di rame fino al primo palo; - fornitura e posa in opera di N. 9 nuovi pali di illuminazione conici dotati di sbraccio di 1,5 metri, verniciati nel colore definito dalla dl, di altezza pari a 8 metri f.t. con corpo illuminante a led tipo "disano" o similare; - fornitura e posa in opera di N. 4 nuovi pali di illuminazione conici, verniciati nel colore definito dalla dl, di altezza pari a 6 metri f.t. con corpo illuminante a led tipo "disano" o similare; <p>E' escluso il solo quadro elettrico di comando delle pompe della stazione di sollevamento da fornire a cura della ditta fornitrice della stazione di sollevamento e le opere edili compensate a parte.</p> <p>Il tutto da fornire funzionante a perfetta regola d'arte e secondo il progetto dell'impianto elettrico allegato e in conformità allo studio illuminotecnico allegato al progetto.</p> <p>PI pista ciclopedonale</p>					0,35		
	SOMMANO a corpo					0,35	33'200,00	11'620,00
189 / 202 RC120	<p>Messa in opera di palo di illuminazione di qualunque altezza, in foro già predisposto, mediante l'utilizzo di mezzo di sollevamento idoneo, compresa la messa a piombo, esclusa solo l'assistenza dell'elettricista, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p>					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	50,76	456,84
190 / 205 RC140	<p>Formazione di basamento in cls per posa in opera di armadi in vetresina per alloggiamento quadri elettrici o contatori compreso cls, casseri, acciaio, scavo, reinterro fissaggio a terra dell'armadietto, ogni onere per inserimento dei cavidotti di arrivo e partenza e ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	78,10	156,20
191 / 217 RC126	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm mappale 5511 per elettrificazione cancello scorrevole</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		325'785,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		325'785,10
	SOMMANO cad					1,00	31,12	31,12
192 / 218 RC078	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori: fino al peso di 30 kg predisposizione elettrificazione accesso mappale 5511					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,88	41,88
193 / 219 RC080	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa lamellare perlitica pred elettrificazione cancello mapp 5511	1,00			30,000	30,00		
	SOMMANO kg					30,00	1,53	45,90
194 / 222 RC080	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa lamellare perlitica pubblica illuminazione pista ciclopedonale *(par.ug.=2+5)	7,00			30,000	210,00		
	SOMMANO kg					210,00	1,53	321,30
195 / 244 RC126	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm spostamento pozzetto per pista ciclopedonale nuovi pali illuminazione o predisposizioni *(par.ug.=2+5)	7,00				1,00 7,00		
	SOMMANO cad					8,00	31,12	248,96
196 / 245 RC116	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura fissaggio palo illuminazione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	39,06	273,42
197 / 246 RC117	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 80x80x80 cm - tubo diametro 20 cm pista ciclopedonale					2,00 6,00		
	SOMMANO cad					8,00	110,00	880,00
198 / 247 RC120	Messa in opera di palo di illuminazione di qualunque altezza, in foro già predisposto, mediante l'utilizzo di mezzo di sollevamento idoneo, compresa la messa a piombo, esclusa solo l'assistenza dell'elettricista, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. pista ciclopedonale *(par.ug.=2,00+6)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	50,76	406,08
199 / 248 RC078	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori: fino al peso di 30 kg pista ciclopedonale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	41,88	335,04
	A R I P O R T A R E							328'368,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							328'368,80
	Parziale Reti pubblica illuminazione, elettrica e telefonica (Cat 7) euro							49'718,41
	Cordonate (Cat 8)							
200 / 17 RC034	Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite, compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo, ogni prestazione occorrente: retti a vista di sezione 12x25 cm bocciardati con spigolo arrotondato cordoli 12x25 *(lung.=20+31,6+48+38,40+2,3+,5+57+28,6+40,5+72,2+11,4+51+4,2+14,5+81,3+38,2+54,9+51,8+24+26,1+18,8+6,10) a dedurre cordoli curvi *(par.ug.=1*25,05) a dedurre cordoli 30x25	-25,05	721,40			721,40 -25,05 -361,35		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					721,40 -386,40		
	SOMMANO m					335,00	53,30	17'855,50
201 / 18 RC035	Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite, compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo, ogni prestazione occorrente: retti a vista di sezione 12x30 cm bocciardati con spigolo arrotondato separazione ciclabile *(lung.=51,4+54,48+37,47+51+11+71+47+38+0,4+0,4+0,4+0,4)		362,95			362,95		
	SOMMANO m					362,95	55,55	20'161,87
202 / 19 RC036	Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite, compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo, ogni prestazione occorrente: retti a raso di sezione 12x12 cm bocciardati sulla faccia superiore cordoli a raso *(lung.=9,8+4,8+4+4,4+14+14+2,55+1,38+1,38+1,5+4,5+4+1,38+1,38+1,38+3,4+3,4+3,15+3,15+11,6+1,38+3,5+3+3,2+3,35+3,5+2,8+1,38+1,38+2+1,38+24,4+8,7-3,2-3,2-3,2-3,04)		142,48			142,48		
	SOMMANO m					142,48	47,17	6'720,78
203 / 20 RC036	Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite, compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo, ogni prestazione occorrente: retti a raso di sezione 12x12 cm bocciardati sulla faccia superiore cordoli a raso *(lung.=3,2+3,2+3,2+3,04)		12,64			12,64		
	SOMMANO m					12,64	47,17	596,23
204 / 21 RC037	Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite, compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo, ogni prestazione occorrente: curvi di sezione 12x25 cm bocciardati con spigolo arrotondato raggio esterno da 50 cm a 100 cm aiuole lato fermata bus *(lung.=1,2+2,3+2,2+,8+1,9)		8,40			8,40		
	SOMMANO m					8,40	79,06	664,10
205 / 27 RC038	Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite, compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo, ogni prestazione occorrente: curvi di sezione 12x30 cm bocciardati con spigolo arrotondato raggio esterno da 50 cm a 100 cm Aiuole rotatoria *(lung.=,8+,9+1,5)		3,20			3,20		
	SOMMANO m					3,20	82,01	262,43
	A R I P O R T A R E							374'629,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							374'629,71
206 / 28 RC038	Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite, compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo, ogni prestazione occorrente: curvi di sezione 12x30 cm bocciardati con spigolo arrotondato raggio esterno da 50 cm a 100 cm cordoli separazione ciclabile allungamento pista ciclopedonale aiuole lato ciclabile *(lung.=0,6+,6+0,5+,75)	6,00 4,00	1,10 1,10 2,45			6,60 4,40 2,45		
	SOMMANO m					13,45	82,01	1'103,03
207 / 29 RC043	Fornitura e posa in opera di cordoli spartitraffico in calcestruzzo su piano già predisposto compresi malta di allettamento, sigillatura, scavo e calcestruzzo di sottofondo: della sezione 25x15 cm, dritti corona sormontabile aiuole spartitraffico *(lung.=10,88+21,45+13,82+8,15+22,29+8,73) a dedurre sviluppo terminali curvi		72,26 85,32 22,00			72,26 85,32 -22,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					157,58 -22,00		
	SOMMANO m					135,58	26,18	3'549,48
208 / 30 RC044	Fornitura e posa in opera di cordolo spartitraffico terminale in calcestruzzo, per chiusura dei vertici delle aiuole spartitraffico, sia a punta vera e propria che a mezza circonferenza con raggio variabile da 50 cm a 80 cm od a goccia (quest'ultima anche se costituita da due pezzi), compreso il sottofondo ed il rinfiacco in calcestruzzo e la sigillatura con malta cementizia. aiuole spartitraffico					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	64,24	1'284,80
209 / 147 RC039	Sovrapprezzo per carotatura di cordolo in granito per creazione di bocca lupaia diam. 140 mm , compreso ogni onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. caditoie pista ciclopedonale					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	29,64	385,32
210 / 211 RC034	Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite, compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo, ogni prestazione occorrente: retti a vista di sezione 12x25 cm bocciardati con spigolo arrotondato mappale 5511 per formazione accesso		4,50			4,50		
	SOMMANO m					4,50	53,30	239,85
	Parziale Cordonate (Cat 8) euro							52'823,39
	Pavimentazioni in pietra naturale (Cat 9)							
211 / 22 RC040	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige, squadriati a spacco, posati su letto di sabbia e cemento spessore soffice 10 cm, compresa assistenza muraria: pezzatura 4/6 Area stazionamento per attraversamento pedonale * (par.ug.=2,00*2,2)	4,40				4,40		
	SOMMANO m2					4,40	59,29	260,88
	A R I P O R T A R E							381'453,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							381'453,07
212 / 23 RC042	Sigillatura di pavimentazione di cubetti o masselli compresi materiali ed ogni prestazione occorrente: con boiaccia di cemento compresa pulitura con segatura allargamenti area stazionamento per attraversamento pedonale *(par.ug.=2*2,20)	4,40				4,40		
	SOMMANO m2					4,40	10,87	47,83
213 / 24 RC040	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige, squadri a spacco, posati su letto di sabbia e cemento spessore soffice 10 cm, compresa assistenza muraria: pezzatura 4/6 abbattimento barriere architettoniche e attraversamenti pedonali *(par.ug.=3,61+3,50+7,9+4,20+3,50)	22,71				22,71		
	SOMMANO m2					22,71	59,29	1'346,48
214 / 25 RC041	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige, squadri a spacco, posati su letto di sabbia e cemento spessore soffice 10 cm, compresa assistenza muraria: pezzatura 8/10 fascia sormontabile					105,70		
	SOMMANO m2					105,70	69,17	7'311,27
215 / 26 RC042	Sigillatura di pavimentazione di cubetti o masselli compresi materiali ed ogni prestazione occorrente: con boiaccia di cemento compresa pulitura con segatura fascia sormontabile abbattimento barriere architettoniche e attraversamenti pedonali *(par.ug.=3,61+3,50+7,9+4,20+3,50)	22,71				105,70		
	SOMMANO m2					22,71		
						128,41	10,87	1'395,82
	Parziale Pavimentazioni in pietra naturale (Cat 9) euro							10'362,28
	Opere da giardiniere (Cat 10)							
216 / 129 RC141	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica: compresa la fornitura della terra aree da sistemare a verde *(par.ug.=270+400) a dedurre	670,00			0,300	201,00		
	Sommano positivi m3					-100,00		
	Sommano negativi m3					201,00		
	SOMMANO m3					-100,00		
						101,00	19,10	1'929,10
217 / 228 RC141	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica: compresa la fornitura della terra area mappale 55511 per formazione accesso area mappale 55511 per formazione accesso	10,00 10,00				0,200 0,200		
	SOMMANO m3					2,00 2,00		
						4,00	19,10	76,40
218 / 229 RC142	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica: esclusa la fornitura della terra aree da sistemare a verde					100,00		
	SOMMANO m3					100,00	7,46	746,00
219 / 230 RC143	Costituzione di tappeti erbosi: fresatura e vangatura meccanica, livellazione a mano, asporto degli inerti, concimazione con concime ternario 8-24-24 in ragione di gr. 200 al mq, semina di miscela di graminacee in ragione di gr.							
	A R I P O R T A R E							394'305,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							394'305,97
	40 al mq, rastrellatura d'interro del seme e concime, rullatura. **per superfici ampie con operazioni parzialmente meccanizzabili (superficie totale compresa tra 501 e 1.000 m2) area mappale 55511 per formazione accesso					10,00		
	SOMMANO m2					10,00	1,98	19,80
220 / 240 RC143	Costituzione di tappeti erbosi: fresatura e vangatura meccanica, livellazione a mano, asporto degli inerti, concimazione con concime ternario 8-24-24 in ragione di gr. 200 al mq, semina di miscela di graminacee in ragione di gr. 40 al mq, rastrellatura d'interro del seme e concime, rullatura. **per superfici ampie con operazioni parzialmente meccanizzabili (superficie totale compresa tra 501 e 1.000 m2) allungamento pista ciclopedonale					50,00		
	SOMMANO m2					50,00	1,98	99,00
221 / 241 RC142	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica: esclusa la fornitura della terra allungamento pista ciclopedonale	50,00			0,200	10,00		
	SOMMANO m3					10,00	7,46	74,60
222 / 259 RC143	Costituzione di tappeti erbosi: fresatura e vangatura meccanica, livellazione a mano, asporto degli inerti, concimazione con concime ternario 8-24-24 in ragione di gr. 200 al mq, semina di miscela di graminacee in ragione di gr. 40 al mq, rastrellatura d'interro del seme e concime, rullatura. **per superfici ampie con operazioni parzialmente meccanizzabili (superficie totale compresa tra 501 e 1.000 m2) aiuole rotatoria e aree limitrofe da sistemare a verde * (par.ug.=270+400)	670,00				670,00		
	SOMMANO m2					670,00	1,98	1'326,60
223 / 264 RC144	Compenso omnicomprensivo per taglio di piante fino a 6 metri di altezza compreso ogni onere accessorio per lo smatimento dei materiali di risulta e la rimozione delle ceppaie, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	55,01	110,02
	Parziale Opere da giardiniere (Cat 10) euro							4'381,52
	Opere Varie (Cat 11)							
224 / 78 RC082	Fornitura e posa in opera di giunto bentonitico water-stop da collocare in mezzeria alla base della muratura da realizzare e fissare al getto precedente mediante chiodatura, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte vasca V1		40,60			40,60		
	SOMMANO m					40,60	14,85	602,91
225 / 79 RC084	Fornitura e posa su superfici orizzontali e verticali di sistema impermeabilizzante mediante l'utilizzo di teli bentonitici a triplo strato, tipo Mapeproof della Mapei o similare. Lo strato superiore sarà costituito da un tessuto non tessuto eguagliato del peso di 220 g/m2 in fibre di polipropilene, saturato sino a superficie di 800 g/m2 di bentonite sodica							
	A R I P O R T A R E							396'538,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							396'538,90
	<p>naturale micronizzata. lo strato inferiore di supporto sarà composto da un tessuto in polipropilene del peso di 110 g/m².</p> <p>Lo strato centrale da bentonite sodica naturale micronizzata in un quantitativo pari a 4200 g/m². Il collegamento degli strati componenti la geomembrana dovrà essere realizzato mediante fitta aguagliatura di fibre sintetiche passanti dallo strato superiore di tessuto non tessuto a quello inferiore di supporto al quale saranno ancorate. Tale eguagliatura dovrà essere uniformemente distribuita su tutta la superficie, in modo tale da assicurare al sistema elevate resistenze allo scorrimento degli strati e confinando stabilmente in posizione la bentonite idratata anche in condizioni di posa verticale. I materiali contenenti la bentonite dovranno essere inputrescibili e non biodegradabili al fine di garantire nel tempo uno stabile confinamento. Il coefficiente di permeabilità K del geocomposto dovrà essere secondo la normativa ASTM D 5887, pari o inferiore a 2*10^{exp} -11m/s . Su superfici orizzontali e verticali posizionare la geomembrana a giunti sfalsati sovrapponendo i bordi esterni per almeno 15 cm. La geomembrana dovrà essere fissata con chiodi e rondelle Mapeproof CD ogni 50 cm su superfici orizzontali e ogni 30 cm delle superfici verticali.</p> <p>Prima di procedere al reinterro, proteggere il telo bentonitico appena steso mediante la stesura di un tessuto non tessuto a filo continuo da 250 g/m². Il reinterro deve avvenire utilizzando materiale ben graduato privo di pietre a ridosso della geomembrana, a strati di 40-50 cm compattando in modo omogeneo.</p> <p>Il tutto compresa la sigillatura dei fori di passaggio nei getti o la protezione dei residui delle "cravatte" di contenimento dei casseri, il fissaggio e la sigillatura superiore del telo lungo le pareti verticali, ed ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte, realizzata da ditta ceticificata dal produttore e in grado di fornire al termine delle opere di impermeabilizzazione di assicurazione postuma almeno decennale.</p> <p>platea *(H/peso=0,350+0,05) platea</p> <p>pareti pareti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			41,70		0,400	16,68		
			68,30			68,30		
			20,28	0,250		5,07		
			40,70		1,950	79,37		
			7,75		0,500	3,88		
						173,30	22,72	3'937,38
226 / 80 RC088	<p>Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenze su tetti piani o protezione di manti impermeabili, spessore medio 5 cm tirato sotto stadia ** con impasto di 300 kg di cemento R 32,5 per m3 di sabbia e ghiaietto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		16,60	3,750		62,25		
						62,25	14,40	896,40
227 / 83 RC089	<p>Fornitura e posa in opera di manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818) applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer bituminosa sul piano di posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo (valutati in sviluppo superficie) con deduzione dei vuoti superiori al m2, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.10.a o A2.5.10.10.a : con armatura in feltro di vetro con spessore complessivo non inferiore a 8 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>							
			3,75	16,600		62,25		
			40,70	0,700		28,49		
						90,74	22,46	2'038,02
228 / 84 RC090	<p>Fissaggio di risvolti dei manti impermeabili con fornitura e posa in opera di scossaline in lamiera zincata, rivestite in</p> <p style="text-align: right;">A R I P O R T A R E</p>							
								403'410,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							403'410,70
	p.v.c. sviluppo 75 mm spessore 1,8 mm, fissate meccanicamente e sigillate con mastice siliconico.		40,70			40,70		
	SOMMANO m					40,70	15,12	615,38
229 / 86 RC081	Compenso omnicomprendivo per la realizzazione di n.1 pozzo di pompaggio per l'abbassamento della falda per l'esecuzione delle opere in presenza di acqua,per tutta la durata degli scavi e della realizzazione delle opere previste sotto falda durante tutta la durata del cantiere, compreso l'onere del noleggio delle pompe, l'energia elettrica o il carburante del generatore e il relativo noleggio dello stesso, la realizzazione dei pozzi di pompaggio costituiti da anelli circolari forati in cls contornati da ghiaione realizzati fino alla profondita' idonea alla realizzazione delle opere (vasca di laminazione) in cui posizionare le pompe , compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita e funzionante a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'334,10	2'668,20
230 / 101 RC013	Rimozione di tettuccio di accesso pedonale, avente struttura in ferro e copertura in plexiglas, mediante asportazione dei bulloni di fissaggio, accatastamento in cantiere avendo cura di non danneggiarlo e successiva installazione sui nuovi muretti mediante tasselli meccanici, comprese assistenze murarie d ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	117,15	117,15
231 / 102 RC014	Rimozione di cassetta postale in acciaio incassata in muro in c.a. e, previa interruzione dell'alimentazione elettrica, di applique a parete per illuminazione cancellino pedonale (mappale 2995) comprese successive reinstallazioni delle stesse nelle pareti del nuovo cancellino pedonale, comprese assistenze murarie ed ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte e funzionante, compreso inoltre l'intervento di elettricista per lo stacco dell'alimentazione e il successivo ripristino dell'apparecchiatura elettrica da eseguire a cura di elettricista qualificato.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	234,30	234,30
232 / 111 RC096	Posa in opera di piantane verticali per sostegno cancelli compreso scavo, plinto di fondazione inghisato cancello scorrevole mapp 2995					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,90	307,80
233 / 112 RC097	Posa in opera di guida in ferro per cancelli scorrevoli, quantita' minima m 3,00, esclusa l'eventuale fondazione di calcestruzzo cancello carrale scorrevole		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	16,14	129,12
234 / 113 RC005	Rimozione di cancello carrabile scorrevole in acciaio zincato mediante uso di camion gru e delle relative piantane, compreso il carico su automezzo ed il trasporto in officina fino a qualunque distanza, compresa la modifica dello stesso per renderlo compatibile alla nuova dimensione del cancello come da progetto (riduzione larghezza simmetricamente) da							
	A R I P O R T A R E							407'482,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							407'482,65
	<p>eseguirsi a cura di fabbro specializzato, compresa nuova zincatura a caldo, il successivo riposizionamento dello stesso, assistenze murarie alla posa ed ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. cancello scorrevole</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	937,19	937,19
235 / 115 RC007	<p>Rimozione, previa distacco delle alimentazioni elettriche, di palo in ferro predisposto per il montaggio di telecamera di videosorveglianza, avendo cura di non danneggiarlo per successiva reinstallazione all'interno del nuovo confine di proprietà, il ripristino dei collegamenti elettrici, ivi compresa la ripresa delle reti di alimentazione con i relativi nuovi pozzetti se necessari, ed ogni onere accessorio per dare l'opera funzionante e eseguita a regola d'arte e certificata da elettricista abilitato. area mappale 2995</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	468,60	468,60
236 / 119 RC099	<p>Sola posa in opera di recinzione a pannelli prefabbricati tipo "Orsogrill" di altezza fino a 2 metri, precedentemente rimossa e accatastata per riutilizzo successivo, da fissare mediante muratura delle piantane, compresa la predisposizione dei fori nel cls da eseguire durante la fase di getto del muro, eventuali saldature e/o modifiche della recinzione necessarie per riadattarla al nuovo andamento del muro, assistenze murarie ed ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte mappale 5511</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		28,00			28,00		
						28,00	20,00	560,00
237 / 120 RC098	<p>Fornitura e posa in opera di recinzioni in grigliato elettrosaldato a maglie rettangolari, sezioni portanti 25x2, complete di piantane a cementare in piatto 60x8 zincate a caldo e bulloneria di assemblaggio in acciaio inox, in pannelli modulari L=mm 2000 x H variabile (peso circa 12 Kg/m2), compresa assistenza muraria alla posa in opera delle piantane. mappale 2995</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		14,00		1,500	21,00		
						21,00	35,01	735,21
238 / 123 RC103	<p>Esecuzione di intonaco di finitura per esterni su superfici verticali e orizzontali in piano, realizzato su intonaco rustico (da contabilizzare a parte), escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantità eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): finitura a civile per esterni con premiscelato a base calce, eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico CANCELLINO PEDONALE MAPPALE 29995 * (lung.=1,10+,2) CANCELLINO PEDONALE MAPPALE 29995 *(lung.=3+,15+,25) CANCELLINO PEDONALE MAPPALE 29995 CANCELLINO PEDONALE MAPPALE 29995 *(lung.=3+,15) SOMMANO m2</p>	2,00	1,30		2,000	5,20		
		2,00	3,40		2,000	13,60		
			1,10	0,200		0,22		
			3,15	0,250		0,79		
						19,81	16,57	328,25
239 / 124 RC104	<p>Fornitura in opera di scossaline per falde normali di tetto, a muro, per camini, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastice speciale, esclusa assistenza muraria alla posa in</p>							
	A R I P O R T A R E							410'511,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							410'511,90
240 / 125 RC105	<p>opera per la quale vedi A1.5.15.5 o A2.5.15.5: in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 50 cm CANCELLINO PEDONALE MAPPALE 29995 * (lung.=1,10+3,15+,15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		4,40	0,500	6,500	14,30		
						14,30	4,73	67,64
241 / 126 RC106	<p>Tinteggiatura di pareti esterne, intonacate a civile con idropittura silossanica ad alta idrorepellenza con pigmenti resistenti alla luce: con tonalita' di colore tenue - tinte correnti, esclusi i ponteggi oltre i 4 m. di altezza CANCELLINO PEDONALE MAPPALE 29995 * (lung.=1,10+,2)</p> <p>CANCELLINO PEDONALE MAPPALE 29995 *(lung.=3+,15+,25)</p> <p>CANCELLINO PEDONALE MAPPALE 29995</p> <p>CANCELLINO PEDONALE MAPPALE 29995 *(lung.=3+,15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	2,00	1,30		2,000	5,20		
		2,00	3,40		2,000	13,60		
			1,10	0,200		0,22		
			3,15	0,250		0,79		
						19,81	8,04	159,27
241 / 126 RC106	<p>Applicazione di isolante inibente su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura: primer ai silicati CANCELLINO PEDONALE MAPPALE 29995 * (lung.=1,10+,2)</p> <p>CANCELLINO PEDONALE MAPPALE 29995 *(lung.=3+,15+,25)</p> <p>CANCELLINO PEDONALE MAPPALE 29995</p> <p>CANCELLINO PEDONALE MAPPALE 29995 *(lung.=3+,15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	2,00	1,30		2,000	5,20		
		2,00	3,40		2,000	13,60		
			1,10	0,200		0,22		
			3,15	0,250		0,79		
						19,81	1,73	34,27
242 / 136 RC085	<p>Spostamento di fossa disoleatrice e/o dissabiatrice esistente per riposizionarla all'interno della proprietà (mappale 3200) secondo i nuovi limiti di proprietà e comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornitura e posa di fossa disoleatrice di capacità e potenzialità pari all'esistente, completa di soletta di copertura, compreso scavo e reinterro, il posizionamento di n.3 chiusini circolari in ghisa di classe D400 da recuperare dalla fossa esistente; - Demolizione della fossa disoleatrice esistente, previo svuotamento della stessa e smaltimento dei liquidi a cura di ditta specializzata in spurghi, compreso lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta e il riempimento dello scavo con materiale inerte di cava; - Collegamento del nuovo impianto disoleatore alle linee di afflusso e deflusso del precedente impianto in modo da conservare lo stesso andamento dei liquidi, compresi scavi, reinterri e integrazione delle tubazioni di tipologia e diametro pari all'esistente; - Collegamento alle linee di alimentazione elettriche, da riprendere e modificare se necessario, compresi scavi, reinterri, cavidotti e eventuali prestazioni da elettricista; - Recupero, se possibile, di eventuali pompe esistenti e necessarie per il funzionamento dell'impianto o fornitura e posa di nuove pompe; <p>Compresa ogni altra prestazione o fornitura accessoria per fornire il nuovo impianto perfettamente funzionante come l'esistente.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	6'002,26	6'002,26
243 / 142 RC079	<p>Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori: oltre 30 kg fino a 60 kg rete acquedotto idrante sottosuolo</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		416'775,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		416'775,34
	cameretta per contatore antincendio pozzetto telecom da spostare spostamento o innalzamento camerette fognarie e acquedotto					1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	51,96	259,80
244 / 152 RC011	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg tutte le reti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	60,23	301,15
245 / 153 RC011	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg tutte le reti rete fibra intred					9,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	60,23	602,30
246 / 154 RC111	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto (geotessuto) da 200 g/m2 quale strato di separazione (lung.=3,75+0,7+0,7) (par.ug.=2*1,20)	1,20 2,40	5,15	16,000 3,750		98,88 9,00		
	SOMMANO m2					107,88	2,96	319,32
247 / 180 RC017	Rimozione previo stacco della linea elettrica aerea (opera da computare a parte), di palo di illuminazione in cemento, compreso relativo plinto portapalo, compreso ogni onere per noleggio di autogru, il trasporto e lo smaltimento in discarica con i relativi oneri di discarica o il trasporto al magazzino Comunale se riutilizzabile, ogni onere per la messa in sicurezza dell'area e compreso ed ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	312,40	312,40
248 / 181 RC127	Fornitura e posa in opera di recinzioni fisse in ferro, da collocare mediante tasselli meccanici M10x80, compresa l'assistenza muraria alla posa in opera pe la formazione dei fori in cls di diam. pari a 12 mm: tipologia di uso corrente ma di qualunque peso e dimensione, eseguita con piatti, tondi e quadri. muro tipo B *(lung.=70,50-17)		53,50 13,00 8,00		15,000 20,000 2,500	802,50 260,00 20,00		
	guida per scorrevole							
	SOMMANO kg					1'082,50	3,03	3'279,98
249 / 184 RC128	Verniciatura in tinta chiara unica a due mani date a pennello su manufatti in ferro o metallo, gia' trattati con verniciatura protettiva antiruggine e non imbrattati: con smalto sintetico opaco muro tipo B *(lung.=70,50-17) muro tipo B	2,00 2,00	53,50 13,00		0,500 0,850	53,50 22,10		
	SOMMANO m2					75,60	9,91	749,20
250 / 185 RC129	Verniciatura protettiva antiruggine ad una mano data a pennello su manufatti nuovi in ferro o metallo, in buono stato di conservazione e non imbrattati, previe spazzolatura e spolveratura: con ossido di ferro sintetico muro tipo B *(lung.=70,50-17) muro tipo B	2,00 2,00	53,50 13,00		0,500 0,850	53,50 22,10		
	A R I P O R T A R E					75,60		422'599,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,60		422'599,49
	SOMMANO m2					75,60	4,32	326,59
251 / 188 RC138	Fornitura e posa in opera di paletto dissuasore in ferro verniciato diam. 100 mm ed h fuori terra di 110 cm, compreso ogni onere per la formazione del plinto e ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. protezione pasaggio pedonale					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	117,15	234,30
252 / 189 RC138	Fornitura e posa in opera di paletto dissuasore in ferro verniciato diam. 100 mm ed h fuori terra di 110 cm, compreso ogni onere per la formazione del plinto e ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. protezione accesso marciapiedi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	117,15	117,15
253 / 206 RC019	Rimozione, previa distacco delle alimentazioni elettriche, di totem pubblicitario e relativa insegna da reinstallare nelle vicinanze avendo cura di non danneggiarlo, compresa la demolizione del basamento esistente, il rifacimento del basamento in cls uguale all'esistente in corrispondenza al punto di nuova collocazione (posizione esatta da definire con la proprietà e la DL), lo smontaggio della telecamera di videosorveglianza montata sul totem per la successiva reinstallazione, il ripristino dei collegamenti elettrici, ivi compresa la ripresa delle reti di alimentazione con i relativi nuovi pozzetti se necessari, per riportarle all'interno del nuovo confine di proprietà ed ogni onere accessorio per dare l'opera funzionante e eseguita a regola d'arte e certificata da elettricista abilitato. mappale 2995					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	701,16	701,16
254 / 207 RC018	Compenso omnicomprensivo per lo spostamento dei segnali stradali o pubblicitari (esistenti su spazi pubblici) che si rende necessario spostare per la realizzazione delle nuove opere, compresa formazione di basamenti di dimensioni uguali agli esistenti e comunque da concordare con la DL, lo smontaggio e il riposizionamento dello stesso nel punto indicato dall'ente pubblico competente, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte.					0,40		
	SOMMANO a corpo					0,40	1'255,24	502,10
255 / 212 RC018	Compenso omnicomprensivo per lo spostamento dei segnali stradali o pubblicitari (esistenti su spazi pubblici) che si rende necessario spostare per la realizzazione delle nuove opere, compresa formazione di basamenti di dimensioni uguali agli esistenti e comunque da concordare con la DL, lo smontaggio e il riposizionamento dello stesso nel punto indicato dall'ente pubblico competente, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte.					0,60		
	SOMMANO a corpo					0,60	1'255,24	753,14
256 / 213 RC099	Sola posa in opera di recinzione a pannelli prefabbricati tipo "Orso grill" di altezza fino a 2 metri, precedentemente rimossa e accatastata per riutilizzo successivo, da fissare mediante muratura delle piantane, compresa la predisposizione dei fori nel cls da eseguire durante la fase di getto del muro, eventuali saldature e/o modifiche della recinzione necessarie per riadattarla al nuovo andamento del							
	A R I P O R T A R E							425'233,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							425'233,93
	muro, assistenze murarie ed ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte mappale 5511		11,00			11,00		
	SOMMANO ml					11,00	20,00	220,00
257 / 214 RC127	Fornitura e posa in opera di recinzioni fisse in ferro, da collocare mediante tasselli meccanici M10x80, compresa l'assistenza muraria alla posa in opera pe la formazione dei fori in cls di diam. pari a 12 mm: tipologia di uso corrente ma di qualunque peso e dimensione, eseguita con piatti, tondi e quadri. guida per scorrevole		9,00		2,500	22,50		
	SOMMANO kg					22,50	3,03	68,18
258 / 215 RC097	Posa in opera di guida in ferro per cancelli scorrevoli, quantita' minima m 3,00, esclusa l'eventuale fondazione di calcestruzzo cancello carrale scorrevole mappale 5511		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	16,14	145,26
259 / 216 RC096	Posa in opera di piantane verticali per sostegno cancelli compreso scavo, plinto di fondazione inghisato cancello scorrevole mappale 5511					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,90	307,80
260 / 223 RC100	Fornitura e posa in opera di cancelli di ferro a disegno semplice, con marcatura CE conforme alla direttiva 89/106, con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) con o senza fodrina di lamiera completi di accessori, (superficie minima di 6 m2), esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.15.a o A2.5.30.15.a: ** per cancelli apribili del tipo corrente con cerniere o cardini o pilette e staffoni in ferro, escluso serratura, per ingressi carrai cancello carrale mappale 5511 piantane *(H/peso=50+70)					250,00 120,00		
	SOMMANO kg					370,00	3,31	1'224,70
261 / 224 RC129	Verniciatura protettiva antiruggine ad una mano data a pennello su manufatti nuovi in ferro o metallo, in buono stato di conservazione e non imbrattati, previe spazzolatura e spolveratura: con ossido di ferro sintetico cancello e piantane mappale 5511 piantane *(lung.=0,1*4)	2,00 3,00	4,50 0,40		2,600 2,600	23,40 3,12		
	SOMMANO m2					26,52	4,32	114,57
262 / 225 RC128	Verniciatura in tinta chiara unica a due mani date a pennello su manufatti in ferro o metallo, gia' trattati con verniciatura protettiva antiruggine e non imbrattati: con smalto sintetico opaco cancello e piantane mappale 5511 piantane	2,00 3,00	4,50 0,40		2,600 2,600	23,40 3,12		
	SOMMANO m2					26,52	9,91	262,81
263 / 226 RC102	Fornitura e posa in opera di reti stirate (ricavate da lamiere) in ferro e metalli per recinzioni,divisori, parapetti, scale, balconi, eccetera, di varie dimensioni: spessori 1,5 mm - peso 2,5 kg/m2 protezione cancello scorrevole mappale 5511 *(H/peso=2*2,5)		5,00			5,000		
	A R I P O R T A R E					25,00		427'577,25

