

**REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI CUNEO
COMUNE DI DRONERO**



Direzione Competitività del Sistema Regionale
Settore Commercio e Terziario

Programmazione 2017-2018

Valorizzazione dei luoghi del commercio

PUC "Percorsi Urbani del Commercio"

D.G.R. n. 39-6231 – Deliberazione CIPE 23 novembre 2007 n. 125, art. 16 comma 1 della Legge 7 agosto 1997, n. 266

**PROGETTO DI QUALIFICAZIONE
URBANISTICO-COMMERCIALE DEL LUOGO
NATURALE DEL COMMERCIO URBANO DEL
COMUNE DI DRONERO
ADDENSAMENTO COMMERCIALE A1**

PROGETTO ESECUTIVO



**Allegato H
COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

COMMITTENTE :
COMUNE DI DRONERO
Via Giolitti, 47 – 12025 Dronero

PROGETTISTI:
Arch. BARBERO GIUSEPPE
Via IV Novembre, 30 – 12025 Dronero
Tel. 0171 918345
e.mail: giuseppe@studioarchitettobarbero.it

NOVEMBRE 2018

I prezzi elementari utilizzati per la formazione delle opere composte sono stati recuperati da:

- Prezziario delle Opere Edili della Regione Piemonte edizione 2018
- Analisi prezzi

Tutte le voci degli Elenco Prezzi citati dovranno essere considerate quali prezzi applicazione in quanto sono comprensive delle spese generali e dell'utile di impresa pari al 24,30%.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Demolizioni e rimozioni (Cat 1)							
1 001/001 01.A22.E05. 115	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica, esclusi gli oneri per il conferimento a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 8 a 10 cm VIA BROFFERIO scarifica pavimentazione bituminosa		41,00	4,300		176,30		
			16,00	6,700		107,20		
	Collegamento fognatura PIAZZA MARIO SCAGLIONE		3,00	1,000		3,00		
	Piazza e strada residenti		28,00	28,800		806,40		
	Aiuola piazza					-78,00		
	Marciapiede ovest lungostrada		36,00	4,000		144,00		
	Collegamento fognatura PIAZZA XX SETTEMBRE		3,00	1,000		3,00		
	Marciapiede ed aiuola di coronamento piazza		210,00	5,500		1'155,00		
	Porzione di ampliamento piazza		41,00	5,000		205,00		
	Collegamento fognatura		4,00	1,000		4,00		
	Scarifica per scavo fognature lato nord		60,00	0,500		30,00		
	Scarifica per scavo fognature piazza		105,00	0,500		52,50		
	A R I P O R T A R E					2'608,40		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'608,40		
	Sommano positivi m²					2'686,40		
	Sommano negativi m²					-78,00		
	SOMMANO m²					2'608,40	4,93	12'859,41
2 001/002 01.A22.E00. 105	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica, esclusi gli oneri per il conferimento a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE OLTRE 1.500 MQ CON ESTENSIONI MINIME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ. Per profondità da 3 a 4 cm PIAZZA XX SETTEMBRE Asfalto interno piazza Asfalto interno piazza Asfalto interno piazza							
		0,50	66,00 47,00 14,00	16,000 32,000 14,000		1'056,00 1'504,00 98,00		
	SOMMANO m²					2'658,00	2,72	7'229,76
3 001/003 01.A02.C10. 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con							
	A R I P O R T A R E							20'089,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'089,17
4 001/004 01.A02.B40. 005	qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre PIAZZA XX SETTEMBRE Marciapiede lato sud		27,50	3,800		104,50	11,51	1'202,80
	SOMMANO m²					104,50		
	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato Con una superficie di almeno m² 0,50 VIA BROFFERIO marciapiede esistente		36,90	0,900		33,21	15,40	511,43
	SOMMANO m²					33,21		
Scavi (Cat 2)								
5 001/005 A.P.16	Rimozione e recupero di bordonali stradali di qualsiasi misura e materiale compreso di pezzi speciali e curve, mediante l'ausilio di escavatore meccanico, con rifiniture eseguite a mano, compreso: l'accatastamento su appositi bancali forniti dalla Ditta esecutrice nell'area di cantiere del materiale scelto dalla D.L. come idoneo al riutilizzo in loco; il trasporto al magazzino comunale indicato dalla D.L, la movimentazione, il carico, il trasporto e lo scarico a discarica del materiale non utilizzabile; i diritti di discarica; l'onere per il rallentamento dovuto ad interferenze quali linee tecnologiche e di servizi vari, per la rimozione di pozzetti stradali di vario tipo, griglie di aerazione, archetti o altre tipologie di dissuasori di traffico, pali di sostegno di segnali stradali o pali di sostegno, di cartellonistica pubblicitaria, ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta							
	A R I P O R T A R E							21'803,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'803,40
6 002/001 01.A01.A60. 005	regola d'arte. PIAZZA SCAGLIONE bordonali da 25 PIAZZA XX SETTEMBRE bordonali da 12 bordonali da 25		114,00 169,00 108,00			114,00 169,00 108,00		
	SOMMANO m					391,00	11,60	4'535,60
	Scavo di incasso, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso, compresa la profilatura dei lati dello scavo e la cilindratura del fondo con rullo pesante per la durata minima di due ore ogni cento m² (misurati nel vano dello scavo), e compreso il carico sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m³ 1							
	VIA BROFFERIO							
	scavo marciapiede destro-sinistro	2,00	42,60	0,900	0,300	23,00		
	scavo percorso pedonale		42,40	2,500	0,300	31,80		
	scavo spazio di socializzazione		16,00	8,300	0,300	39,84		
	raccordo Via Saluzzo bordonale		4,50	0,500	0,100	0,23		
	raccordo Via Giolitti bordonale		21,30	0,500	0,100	1,07		
	PIAZZA MARIO SCAGLIONE							
	Piazza e strada residenti		28,00	28,800	0,300	241,92		
	Aiuola piazza	78,00			0,300	-23,40		
	Marciapiede ovest lungostrada		36,00	4,000	0,300	43,20		
	bordonale esterno		122,00	0,500	0,100	6,10		
	bordonali aiuole	8,00	4,50	0,500	0,100	1,80		
	PIAZZA XX SETTEMBRE							
	Marciapiede ed aiuola di coronamento piazza		210,00	5,500	0,300	346,50		
	Porzione di ampliamento piazza		41,00	5,000	0,300	61,50		
	Marciapiede esistente lato sud		27,50	3,800	0,300	31,35		
	A R I P O R T A R E					804,91		26'339,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					804,91		26'339,00
	Sommano positivi m³					828,31		
	Sommano negativi m³					-23,40		
	SOMMANO m³					804,91	4,49	3'614,05
	Conferimento ad impianto di smaltimento autorizzato (Cat 3)							
7	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di							
002/002	smaltimento autorizzato, esclusi i costi di smaltimento e tributi se dovuti. In							
01.P26.A60.0	discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza							
30	VIA BROFFERIO							
	trasporto materiale da scarifica	283,50			0,100	28,35		
	trasporto materiale da scavo marciapiede est - ovest	2,00	42,60	0,900	0,300	23,00		
	trasporto materiale da scavo percorso pedonale		42,40	2,500	0,300	31,80		
	trasporto materiale da scavo spazio di socializzazione		16,00	8,300	0,300	39,84		
	trasporto materiale di scavo bordonali		25,80	0,500	0,100	1,29		
	trasporto materiale da scavo tubazione fognatura acque bianche		21,00	0,500	1,300	13,65		
	trasporto materiale da scarifica collegamento fognatura		3,00	1,000	0,100	0,30		
	trasporto materiale da scavo collegamento fognatura		3,00	1,000	2,000	6,00		
	PIAZZA MARIO SCAGLIONE							
	trasporto materiale da scarifica Piazza e strada residenti		28,00	28,800	0,100	80,64		
	trasporto materiale da scarifica Aiuola piazza	78,00			0,100	-7,80		
	trasporto materiale da scarifica Marciapiede ovest lungostrada		36,00	4,000	0,100	14,40		
	trasporto materiale da scavo Piazza e strada residenti		28,00	28,800	0,300	241,92		
	trasporto materiale da scavo Aiuola piazza	78,00			0,300	-23,40		
	trasporto materiale di scavo bordonali		158,00	0,500	0,100	7,90		
	trasporto materiale da scavo tubazione fognatura acque bianche		50,00	0,500	1,300	32,50		
	trasporto materiale da scavo Marciapiede ovest lungostrada		36,00	4,000	0,300	43,20		
	trasporto materiale da scarifica collegamento fognatura		3,00	1,000	0,100	0,30		
	A R I P O R T A R E					533,89		29'953,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					533,89		29'953,05
8 003/001 A.P.15	trasporto materiale da scavo collegamento fognatura		3,00	1,000	2,000	6,00		
	PIAZZA XX SETTEMBRE							
	trasporto materiale da scarifica marciapiede ed aiuola di coronamento piazza		210,00	5,500	0,100	115,50		
	trasporto materiale da scarifica Porzione di ampliamento piazza		41,00	5,000	0,100	20,50		
	trasporto materiale da demolizione marciapiede esistente		27,50	3,800	0,100	10,45		
	trasporto materiale da scavo marciapiede ed aiuola di coronamento piazza		210,00	5,500	0,300	346,50		
	trasporto materiale da scavo Porzione di ampliamento piazza		41,00	5,000	0,300	61,50		
	trasporto materiale da scavo marciapiede esistente		27,50	3,800	0,300	31,35		
	trasporto materiale di scavo bordonali		689,00	0,500	0,100	34,45		
	trasporto materiale da scavo tubazione fognatura acque bianche		60,00	0,500	1,300	39,00		
	trasporto materiale da scarifica tubazione fognatura acque bianche		60,00	0,500	0,100	3,00		
	trasporto materiale da scarifica collegamento fognatura		4,00	1,000	0,100	0,40		
	trasporto materiale da scavo collegamento fognatura		4,00	1,000	2,000	8,00		
	trasporto materiale da scarifica interno piazza		66,00	16,000	0,040	42,24		
	trasporto materiale da scarifica interno piazza		47,00	32,000	0,040	60,16		
	trasporto materiale da scarifica interno piazza	0,50	14,00	14,000	0,040	3,92		
	Sommano positivi m³					1'348,06		
	Sommano negativi m³					-31,20		
	SOMMANO m³					1'316,86	4,73	6'228,75
	Smaltimento di rifiuti derivanti da scavi, fresature e demolizioni varie escluso							
	materiale contenente fibre di amianto, depositati in idonei siti autorizzati.							
	PIAZZA XX SETTEMBRE PIAZZA SCAGLIONE VIA BROFFERIO							
	asfalto	2608,40	0,10		1,600	417,34		
	asfalto	2658,00	0,04		1,600	170,11		
	VIA BROFFERIO							
	scavo marciapiede destro-sinistro	23,00			1,800	41,40		
	scavo percorso pedonale	31,80			1,800	57,24		
	scavo spazio di socializzazione	39,84			1,800	71,71		
	A R I P O R T A R E					757,80		36'181,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					757,80		36'181,80
	PIAZZA MARIO SCAGLIONE							
	Piazza e strada residenti	241,92			1,800	435,46		
	Aiuola piazza	23,40			1,800	-42,12		
	Marciapiede ovest lungostrada	43,20			1,800	77,76		
	PIAZZA XX SETTEMBRE							
	Marciapiede ed aiuola di coronamento piazza	346,50			1,800	623,70		
	Porzione di ampliamento piazza	61,50			1,800	110,70		
	Marciapiede esistente lato sud	31,35			1,800	56,43		
	VIA BROFFERIO							
	Tubazione fognatura acque bianche via brofferio	13,65			1,800	24,57		
	Scavo pozzetti	2,60			1,800	4,68		
	Scavo collegamento fognatura	6,00			1,800	10,80		
	PIAZZA MARIO SCAGLIONE							
	Tubazione fognatura acque bianche	32,50			1,800	58,50		
	Scavo pozzetti	2,60			1,800	4,68		
	Scavo collegamento fognatura	6,00			1,800	10,80		
	PIAZZA XX SETTEMBRE							
	Tubazione fognatura acque bianche	39,00			1,800	70,20		
	Scavo pozzetti	3,90			1,800	7,02		
	Scavo collegamento fognatura	8,00			1,800	14,40		
	Reinterro scavi	100,37			1,800	-180,67		
	Sommano positivi t					2'267,50		
	Sommano negativi t					-222,79		
	SOMMANO t					2'044,71	15,00	30'670,65
	Fognature acquedotto (Cat 4)							
9	Scavo di fondazione a parete verticale di materie di qualunque natura e							
	A R I P O R T A R E							66'852,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'852,45
004/001 08.A01.A30. 005	consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in presenza di acqua fino a 20 cm Rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m³ 1,00 compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato ed ogni altro onere per scavi eseguiti mediante l'impiego di benne autopenetranti montate su cingolati : sino alla profondità' di m 4,00 dal piano di campagna VIA BROFFERIO Tubazione fognatura acque bianche via brofferio Scavo pozzetti Scavo collegamento fognatura PIAZZA MARIO SCAGLIONE Tubazione fognatura acque bianche Scavo pozzetti Scavo collegamento fognatura Scavo sostituzione tubazione acquedotto PIAZZA XX SETTEMBRE Tubazione fognatura acque bianche Scavo pozzetti Scavo collegamento fognatura							
			21,00	0,500	1,300	13,65		
		4,00	1,00	1,000	1,300	5,20		
			3,00	1,000	2,000	6,00		
			50,00	0,500	1,300	32,50		
		2,00	1,00	1,000	1,300	2,60		
			3,00	1,000	2,000	6,00		
			12,00	0,500	1,300	7,80		
			60,00	0,500	1,300	39,00		
		3,00	1,00	1,000	1,300	3,90		
			4,00	1,000	2,000	8,00		
	SOMMANO m³					124,65	7,01	873,80
10 004/002 14.P05.A50.0 05	Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m³ di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni:per tubi in PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85 diametro esterno oltre cm 14 per manufatto ad 1 foro VIA BROFFERIO tubazione fognatura acque bianche via Brofferio		21,00			21,00		
	A R I P O R T A R E					21,00		67'726,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,00		67'726,25
	PIAZZA MARIO SCAGLIONE tubazione fognatura acque bianche		50,00			50,00		
	PIAZZA XX SETTEMBRE Tubazione fognatura acque bianche		60,00			60,00		
	SOMMANO m					131,00	21,95	2'875,45
11	Pozzetti sifonati in cls dimensioni 40x40x50							
004/003	VIA BROFFERIO							
08.P05.B09.0	Rete fognatura acque bianche- caditoie					4,00		
10	PIAZZA MARIO SCAGLIONE							
	Rete fognatura acque bianche- caditoie					3,00		
	PIAZZA XX SETTEMBRE							
	Rete fognatura acque bianche- caditoie					3,00		
	SOMMANO cad					10,00	17,63	176,30
12	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 40x40x40							
004/004	VIA BROFFERIO							
08.P05.B06.0	Prolunghe pozzetti					4,00		
15	PIAZZA MARIO SCAGLIONE							
	Prolunghe pozzetti					3,00		
	PIAZZA XX SETTEMBRE							
	Prolunghe pozzetti					3,00		
	SOMMANO cad					10,00	13,08	130,80
13	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2 Fornitura in							
004/005	opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe							
	A R I P O R T A R E							70'908,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'908,80
08.A25.F30.0 85	c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa VIA BROFFERIO Rete fognatura acque bianche- caditoie PIAZZA MARIO SCAGLIONE Rete fognatura acque bianche- caditoie PIAZZA XX SETTEMBRE Rete fognatura acque bianche- caditoie					4,00 3,00 3,00 10,00	187,23	1'872,30
14 004/006 07.A04.D05. 005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere VIA BROFFERIO Posa caditoie via Brofferio PIAZZA MARIO SCAGLIONE Posa caditoie PIAZZA XX SETTEMBRE Posa caditoie					4,00 3,00 3,00 10,00	43,83	438,30
15 004/007 07.A19.S30.0 30	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 VIA BROFFERIO Pozzetti esistenti PIAZZA MARIO SCAGLIONE					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		73'219,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		73'219,40
16 004/008 01.A21.A20. 020	Pozzetti esistenti PIAZZA XX SETTEMBRE Pozzetti esistenti					4,00	175,66	3'337,54
						5,00		
	SOMMANO cad					19,00		
	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.						11,99	1'090,49
	VIA BROFFERIO							
	Tubazione fognatura acque bianche		21,00	0,600	0,600	7,56		
	Collegamento fognatura		3,00	1,000	0,600	1,80		
	PIAZZA MARIO SCAGLIONE							
	Tubazione fognatura acque bianche		50,00	0,600	0,600	18,00		
	Collegamento fognatura		3,00	1,000	0,600	1,80		
	PIAZZA XX SETTEMBRE							
	Tubazione fognatura acque bianche		60,00	0,600	0,600	21,60		
	Collegamento fognatura		3,99	1,000	0,600	2,39		
	Tubazione fognatura acque bianche piazza		105,00	0,600	0,600	37,80		
	SOMMANO m³					90,95		
17 004/009 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico							
	VIA BROFFERIO							
	Tubazione fognatura acque bianche		21,00	0,500	0,600	6,30		
	Collegamento fognatura		3,00	1,000	1,400	4,20		
	A R I P O R T A R E					10,50		77'647,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,50		77'647,43
	Pozzetti PIAZZA MARIO SCAGLIONE Tubazione fognatura acque bianche Collegamneto fognatura Pozzetti PIAZZA XX SETTEMBRE Tubazione fognatura acque bianche Collegamneto fognatura Pozzetti Tubazione fognatura acque bianche piazza Pozzetti	2,00 3,00 3,00 4,00	1,00 50,00 3,00 1,00 60,00 3,98 1,00 105,00 1,00	1,000 0,500 1,000 1,000 0,500 1,000 1,000 0,500 1,000	1,300 0,600 1,400 1,300 0,600 1,400 1,300 0,600 1,300	2,60 15,00 4,20 3,90 18,00 5,57 3,90 31,50 5,20		
	SOMMANO m³					100,37	7,81	783,89
18 004/010 07.A18.R48. 015	Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm PIAZZA SCAGLIONE sostituzione allacciamento fontana					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	83,11	83,11
19 004/011 07.A18.R51. 005	Supplemento all'allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 1,50 m; per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. compr. fra i 13 mm ed i 40 mm PIAZZA SCAGLIONE sostituzione allacciamento fontana		10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		78'514,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		78'514,43
20 004/012 07.P06.G05.0 40	SDR 17, PN 10, diam. 90 mm PIAZZA SCAGLIONE sostituzione allacciamento fontana		10,00			10,00	17,31	173,10
	SOMMANO m					10,00	4,36	43,60
21 004/013 07.P07.H05.0 20	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; DN 100 PIAZZA SCAGLIONE sostituzione allacciamento fontana					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,62	95,62
22 004/014 07.A09.I10.0 05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 110 mm PIAZZA SCAGLIONE sostituzione allacciamento fontana		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	8,33	83,30
23	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm							
	A R I P O R T A R E							78'910,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'910,05
004/015 07.P21.V20.0 10	PIAZZA SCAGLIONE sostituzione allacciamento fontana		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	0,14	1,40
24 004/916 07.A11.K20. 005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere PIAZZA SCAGLIONE sostituzione allacciamento fontana		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,33	13,30
25 004/016 07.A14.N05. 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100 PIAZZA SCAGLIONE sostituzione allacciamento fontana					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,48	16,48
	Opere stradali- Pavimentazioni (Cat 5)							
26 005/001 01.A21.A40. 005	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la							
	A R I P O R T A R E							78'941,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'941,23
	compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm20 VIA BROFFERIO marciapiede est - ovest percorso pedonale spazio di socializzazione PIAZZA MARIO SCAGLIONE Piazza e strada residenti Aiuola piazza Marciapiede ovest lungostrada PIAZZA XX SETTEMBRE Marciapiede di coronamento piazza Raccordo marciapiede asfalto Porzione di ampliamento piazza	2,00	42,60 42,40 16,00 28,00 36,00 235,00 8,00 41,00	0,900 2,500 8,300 28,800 4,000 3,000 4,500 5,000		76,68 106,00 132,80 806,40 144,00 705,00 36,00 205,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					2'211,88 -78,00		
	SOMMANO m²					2'133,88	6,29	13'422,11
27 005/002 A.P.19	Fornitura, stesa e cilindratura di materiale arido "detrito di cava" per la regolarizzazione superficiale della fondazione stradale compreso ogni onere per la sagomatura della piattaforma stradale secondo le specifiche tecniche, misurato in opera con spessore 5 - 7 cm VIA BROFFERIO marciapiede est - ovest percorso pedonale spazio di socializzazione PIAZZA MARIO SCAGLIONE Piazza e strada residenti	2,00	42,60 42,40 16,00 28,00	0,900 2,500 8,300 28,800		76,68 106,00 132,80 806,40		
	A R I P O R T A R E					1'121,88		92'363,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'121,88		92'363,34
	Aiuola piazza					-78,00		
	Marciapiede ovest lungostrada		36,00	4,000		144,00		
	PIAZZA XX SETTEMBRE							
	Marciapiede di coronamento piazza		235,00	3,000		705,00		
	Raccordo marciapiede asfalto		8,00	4,500		36,00		
	Porzione di ampliamento piazza		41,00	5,000		205,00		
	Sommano positivi m2					2'211,88		
	Sommano negativi m2					-78,00		
	SOMMANO m2					2'133,88	4,95	10'562,71
28	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto							
005/003	granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante							
01.A21.A50.	cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata							
010	idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm							
	VIA BROFFERIO							
	marciapiede est	2,00	42,60	0,900		76,68		
	marciapiede ovest	2,00	42,60	0,900		76,68		
	percorso pedonale	2,00	42,40	2,500		212,00		
	spazio di socializzazione	2,00	16,00	8,300		265,60		
	PIAZZA MARIO SCAGLIONE							
	Piazza e strada residenti	2,00	28,00	28,800		1'612,80		
	Aiuola piazza	2,00	78,00			-156,00		
	Marciapiede ovest lungostrada	2,00	36,00	4,000		288,00		
	PIAZZA XX SETTEMBRE							
	Marciapiede di coronamento piazza	2,00	235,00	3,000		1'410,00		
	Porzione di ampliamento piazza	2,00	41,00	5,000		410,00		
	Raccordo marciapiede asfalto	2,00	8,00	4,500		72,00		
	A R I P O R T A R E					4'267,76		102'926,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'267,76		102'926,05
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					4'423,76 -156,00		
	SOMMANO m²					4'267,76	1,29	5'505,41
29 005/004 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 VIA BROFFERIO Marciapiede est - ovest Spazio di socializzazione PIAZZA MARIO SCAGLIONE Lastricato piazza e prolungamento area bar rampe attraversamenti pedonali PIAZZA XX SETTEMBRE rampe attraversamenti pedonali	2,00	42,60 16,00	0,900 8,300	10,000 10,000	766,80 1'328,00		
		60,00	14,00	1,000	10,000	600,00 140,00		
			28,00	1,000	10,000	280,00		
	SOMMANO m²					3'114,80	3,53	10'995,24
30 005/005 01.P18.P60.0 05	Lastre per la formazione di lastricati in pietra di luserna, bagnolo o di qualita' equivalente, in lastre rettangolari profilate a spigoli vivi, dello spessore di cm 10-12, di larghezza di almeno cm 50 e lunghezza di almeno cm 75, spianate e lavorate a punta fine, provviste in corsi regolari per la completa utilizzazione VIA BROFFERIO Marciapiede est - ovest Spazio di socializzazione PIAZZA MARIO SCAGLIONE Lastricato piazza e prolungamento area bar rampe attraversamenti pedonali PIAZZA XX SETTEMBRE	2,00	42,60 16,00	0,900 8,300		76,68 132,80		
			14,00	1,000		60,00 14,00		
	A R I P O R T A R E					283,48		119'426,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					283,48		119'426,70
	rampe attraversamenti pedonali		28,00	1,000		28,00		
	SOMMANO m²					311,48	77,44	24'121,01
31 005/006 01.A23.C40. 005	Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadratura, nei fianchi, dello spessore di cm 8/12 in lastre rettangole o quadrate di qualunque misura purché non inferiori a m²1,per pavimento e marciapiedi compresa la sigillatura e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre. VIA BROFFERIO Marciapiede est - ovest Spazio di socializzazione PIAZZA MARIO SCAGLIONE Lastricato piazza e prolungamento marciapiede area bar rampe attraversamenti pedonali PIAZZA XX SETTEMBRE rampe attraversamenti pedonali	2,00	42,60 16,00	0,900 8,300		76,68 132,80		
	SOMMANO m²		14,00 28,00	1,000 1,000		60,00 14,00 28,00		
						311,48	106,37	33'132,13
32 005/007 A.P.17	Realizzazione di trave di fondazione per bordonali Sezione 30x20 cm in scavo predisposto Sezione 0,30x0,20 m, armato 4xØ6 e staffe Ø6 o rete maglia Ø6 con 4 tondini B450C ad aderenza migliorata diametro 6 mm posati a correre (con sovrapposizione minima delle bacchette per almeno 40cm) e staffe diametro 6 mm ogni 25 cm, copriferro 3 cm, o in alternativa rete elettrosaldata maglia 20x20 cm Ø6 compresi eventuali 2 tondini al metro l 0,30 m. VIA BROFFERIO bordonali da 25 PIAZZA SCAGLIONE		25,80			25,80		
	A R I P O R T A R E					25,80		176'679,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,80		176'679,84
33 005/008 01.A23.A90. 010	bordonale esterno da 25		122,00			122,00	12,90	5'067,12
	PIAZZA XX SETTEMBRE		245,00			245,00		
	bordonale esterno da 25					392,80		
	SOMMANO m							
	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m³0,400, ghiaietta m³0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpello Con scavo eseguito a macchina							
	PIAZZA SCAGLIONE							
	bordonali da 25 recuperati		114,00			114,00	25,36	5'629,92
	PIAZZA XX SETTEMBRE		108,00			108,00		
	bordonali da 25 recuperati					222,00		
	SOMMANO m							
34 005/009 A.P.18	Fornitura e posa in opera su trave in cemento armato (contabilizzata a parte) di bordonali in PIETRA DI LUSERNA aventi le seguenti caratteristiche: lato maggiore a vista a spacco naturale e lato minore a vista segato e fiammato, base, teste e lato interno segatii, smusso a vista arrotondato o smussato con raggio (lato) 20mm.							
	A R I P O R T A R E							187'376,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'376,88
	Sono compresi i pezzi speciali per i ribassamenti, le curve (di raggio esterno m 0.50, 1.00, 1.50, 2.00) ed i raccordi, eventualmente realizzati mediante tagli con clipper ad acqua dei pezzi lineari, o delle curve per dare il lavoro finito secondo le indicazioni progettuali, e in particolare per formare i raccordi dei giunti per i ribassamenti, le curve ed i cambi di direzione. Dovranno essere rimossi eventuali cunei in legno o elementi in laterizio utilizzati per il posizionamento in quota provvisorio degli elementi. Sono compresi altresì il rinfiango laterale in calcestruzzo di almeno 10 cm; la eventuale sigillatura dei giunti con pastina di cemento (qualora richiesto dalla DL). La lunghezza degli elementi curvi verrà contabilizzata lungo il raggio esterno. bordonali in pietra di luserna sezione mm 250*250H VIA BROFFERIO bordonali da 25 PIAZZA SCAGLIONE bordonali da 25 PIAZZA XX SETTEMBRE bordonali da 25 sostituzione bordonali non recuperabili SOMMANO m		26,00			26,00		
			8,00			8,00		
			137,00			137,00		
			30,00			30,00		
						201,00	64,60	12'984,60
35 005/010 26.A04.A13. 060	Delimitazioni pavimentazioni. Fornitura e posa di cordoli allettati con malta cementizia, compresi: l'apposita fondazione, lo strato di conglomerato cementizio (cemento kg 150, sabbia m³ 0,400, ghiaietto m³ 0,800) per l'allettamento dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40, la battitura con mazzeranghe di almeno kg 15 di peso, la bagnatura, la sigillatura e rifilatura dei giunti con boiacca di cemento, il ripassamento durante e dopo la posa e ogni opera di scalpellino. In pietra di Luserna sezione cm 12x25 PIAZZA MARIO SCAGLIONE Bordonali aiuole 1.5 x 1.5 da 12 PIAZZA XX SETTEMBRE	8,00	4,50			36,00		
	A R I P O R T A R E					36,00		200'361,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		200'361,48
36 005/011 26.A04.A10. 135	Bordonale di delimitazione aiuola - marciapiede da 12		232,00			232,00	96,41	46'276,80
	Bordonale di delimitazione marciapiede-piazza da 12		212,00			212,00		
	SOMMANO m					480,00		
	Pavimentazione a cubetti. Fornitura e posa di pavimentazione realizzata con cubetti, provvisti in prossimità del luogo di posa, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, disposti ad archi contrastanti e paralleli; posati a secco su fondo dello spessore di cm 5-8 composto da sabbia (della Dora, della Stura, del Po) con granulometria adeguata (0/4-0/8) mista a cemento tipo 325 (nelle dosi di 200 kg per m3 di sabbia). Nel prezzo si intendono compresi e compensati la fornitura e la posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, l'eventuale realizzazione di pendenze per la formazione di scivoli, la bitumatura dei cubetti attraverso l'innaffiamento, la battitura con piastra vibrante del peso di kg 150 e la spazzatura delle superfici. Laddove non venga eseguita la bitumatura, è prevista la sigillatura dei giunti attraverso la stesura sulle superfici di boiaccia di cemento (beverone formato da sabbia fine 0/2 e cemento), la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura. E' esclusa la preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. cubetti in pietra di Luserna con spigolo variabile da cm 8 a cm 10							
	VIA BROFFERIO							
	Pavimentazione via Brofferio		42,40	2,500		106,00		
	PIAZZA MARIO SCAGLIONE							
	Piazza e strada residenti		28,00	28,000		784,00		
	Marciapiede ovest lungostrada		36,00	4,000		144,00		
	aiuola piazza					-78,00		
	aiuole alberi	8,00	1,50	1,500		-18,00		
	bordonali esterni		114,00	0,250		-28,50		
	PIAZZA XX SETTEMBRE							
	Marciapiede di coronamento		227,00	2,900		658,30		
	A R I P O R T A R E					1'567,80		246'638,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'567,80		246'638,28
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					1'692,30 -124,50		
	SOMMANO m²					1'567,80	59,39	93'111,64
37 005/012 01.A22.A80. 020	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 PIAZZA XX SETTEMBRE Ampliamento piazza Attraversamenti pedonali Rifacimento asfalto piazza Rifacimento asfalto piazza Rifacimento asfalto piazza		41,00 6,00 66,00 47,00 13,94	5,000 3,490 16,000 32,000 14,000		205,00 20,94 454,08 646,72 85,87		
	SOMMANO m²					1'412,61	10,81	15'270,31
38 005/013 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base PIAZZA XX SETTEMBRE Attraversamenti pedonali					19,22		
	SOMMANO m²					19,22	0,55	10,57
	A R I P O R T A R E							355'030,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							355'030,80
39 005/014 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 PIAZZA XX SETTEMBRE Attraversamenti pedonali					21,00		
	SOMMANO m²					21,00	5,38	112,98
40 005/015 01.A22.A82. 010	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente dalla frantumazione di roccia serpentinoso delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città' attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura compresa la cilindratura con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano dello spessore compresso di cm 8 VIA BROFFERIO Ripristino asfalto lato strada via Giolitti Ripristino asfalto per collegamento fognature acque bianche PIAZZA MARIO SCAGLIONE Ripristino asfalto via IV Novembre- Via Castelnuovo di Garfagnana PIAZZA XX SETTEMBRE Ripristino dell'asfalto lungo la strada intorno al coronamento della piazza Ripristino dell'asfalto nella piazza intorno al coronamento Ripristino dell'asfalto scavo per posizionamento caditoie lato nord					8,00 5,00 45,00 121,00 106,00 30,00		
	A R I P O R T A R E					315,00		355'143,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					315,00		355'143,78
	SOMMANO m²					315,00	15,71	4'948,65
41 005/016 04.P83.A06.0 05	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 Scritta completa di STOP/TAXI urbano PIAZZA XX SETTEMBRE STOP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,61	41,22
42 005/017 04.P83.B04.0 05	Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee marginali, piste risevate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm. 30, per demarcazione corsie o piste riservate, su nuovi manti. PIAZZA XX SETTEMBRE Strisce di mezzeria e stop		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	1,29	322,50
43 005/018 04.P83.B03.0 05	Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in							
	A R I P O R T A R E							360'456,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							360'456,15
	qualsiasi colore, larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi a pettine o a "spina di pesce" su nuovi manti PIAZZA XX SETTEMBRE Parcheggi lato ovest Parcheggi lato ovest Parcheggi lato ovest	20,00 100,00	6,00 8,80 9,82			120,00 880,00 9,82		
	SOMMANO m					1'009,82	0,77	777,56
44 005/019 04.P83.A01.0 15	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebrature e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi tendenzialmente a ripasso (nuovi manti esclusi). La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Tracciature su carreggiata o marciapiedi rialzati come ripasso o nuovo impianto, in colore rosso "sangue di bue", per percorsi ciclo-pedonali o simili. PIAZZA XX SETTEMBRE Attraversamenti pedonali	5,00 2,00	5,00 6,00	8,000 3,000		200,00 36,00		
	SOMMANO m²					236,00	3,64	859,04
	Opere da giardiniere (Cat 6)							
45 006/001 20.A27.A12. 005	Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30							
	A R I P O R T A R E							362'092,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							362'092,75
46 006/002 01.P27.A10.2 45	PIAZZA MARIO SCAGLIONE Aiuole quadrate PIAZZA XX SETTEMBRE Aiuola di coronamneto	8,00	1,50	1,500		18,00	11,16	2'703,51
			195,00	1,150		224,25		
	SOMMANO m²					242,25		
46 006/002 20.A27.A66. 005	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Cercidiphyllum japonicum h=2.00-2.50 z						65,10	2'408,70
	PIAZZA MARIO SCAGLIONE Aiuole 1.5 x 1.5					8,00		
	PIAZZA XX SETTEMBRE Alberi di coronamento					29,00		
	SOMMANO cad					37,00		
47 006/003 20.A27.A66. 005	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento Buca di m 1.00x1.00x0.70							
	PIAZZA MARIO SCAGLIONE Aiuole quadrate					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		367'204,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		367'204,96
48 006/004 A.P.10	PIAZZA XX SETTEMBRE Alberi di coronamento					29,00		
	SOMMANO cad					37,00	90,99	3'366,63
	Fornitura franco cantiere di panca in acciaio corten e legno esotico con braccioli in alluminio modello LUCKY WOOD. VIA BROFFERIO					2,00		
	Panchine PIAZZA MARIO SCAGLIONE					2,00		
	Panchine PIAZZA XX SETTEMBRE					5,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	1'059,16	9'532,44
49 006/005 A.P.11	Fornitura franco cantiere di fioriera in acciaio corten con dimensioni 950x950 mm e H=980 mm. modello DAHLIA VIA BROFFERIO					2,00		
	Fioriera					2,00	1'300,80	2'601,60
50 006/006 A.P.12	Fornitura franco cantiere di fioriera in acciaio corten con dimensioni L=1400 mm P=370 mm e H=545 mm modello BAMBU PIAZZA XX SETTEMBRE					1,00		
	fioriera					1,00	1'072,58	1'072,58
	SOMMANO cadauno					1,00	1'072,58	1'072,58
	A R I P O R T A R E							383'778,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							383'778,21
51 006/007 25.P05.C35.0 15	HUMUS E MATERIALE PER IL VERDE TERRICCIO SPECIALE UMIZZATO PER PRATI VIA BROFFERIO Riempimento fioriere PIAZZA XX SETTEMBRE Riempimento fioriere	2,00	0,95	0,950	0,900	1,62		
		1,00	1,40	0,370	0,500	0,26		
	SOMMANO m³					1,88	43,85	82,44
52 006/008 25.P05.C30.0 20	SEMENTI, TALEE E PIANTINE PER OPERE IN VERDE. ARBUSTI IN CONTENITORE H. 50 CM VIA BROFFERIO Arbusti per fioriere PIAZZA XX SETTEMBRE Arbusti per fioriere					10,00		
						5,00		
	SOMMANO cad					15,00	4,34	65,10
53 006/009 18.A60.A05. 010	Messa a dimora di specie arbustive ed arboree autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore a 80 cm), a radice nuda e/o con pane di terra o in contenitore in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito, consistente nell'esecuzione della buca, impianto, reinterro, concimazione e bagnatura d'impianto, potature di formazione, e sostituzione fallanze nel primo anno dopo l'impianto piantine di altezza inferiore a 30 cm VIA BROFFERIO Arbusti per fioriere PIAZZA XX SETTEMBRE Arbusti per fioriere					10,00		
						5,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		383'925,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		383'925,75
54 006/010 A.P.13	Fornitura franco cantiere di cestini portarifiuti in metallo verniciato grigio scuro o nero modello MILANO VIA BROFFERIO Cestini portarifiuti con posacenere PIAZZA MARIO SCAGLIONE Cestini portarifiuti con posacenere PIAZZA XX SETTEMBRE Cestini portarifiuti con posacenere					15,00	2,33	34,95
	SOMMANO cadauno					3,00		
						4,00		
						4,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	118,09	1'298,99
55 006/011 A.P.14	Fornitura franco cantiere di posacenere D=76 in acciai inox verniciato grigio scuro modello FUMA. VIA BROFFERIO Cestini portarifiuti con posacenere PIAZZA MARIO SCAGLIONE Cestini portarifiuti con posacenere PIAZZA XX SETTEMBRE Cestini portarifiuti con posacenere					3,00		
						4,00		
						4,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	94,72	1'041,92
56 006/012 A.P.1	Fornitura franco cantiere di portabiciclette in acciaio verniciato modello RESET VIA BROFFERIO Portabiciclette spazio di socializzazione PIAZZA MARIO SCAGLIONE					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		386'301,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		386'301,61
57 006/013 04.P81.C01.0 30	Portabiciclette PIAZZA XX SETTEMBRE Portabiciclette					1,00	443,01	1'772,04
						2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
57 006/013 04.P81.C01.0 30	Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore in ferro tubolare come a campione, zincato a caldo e verniciato in bianco e nero (bianco rifrangente in pellicola H.I.) altezza da 110 a 130 cm. Diam. 100 mm, sp. 4.00 mm, zincato a caldo e vernic. PIAZZA MARIO SCAGLIONE Dissuasori					10,00	24,20	242,00
	SOMMANO cad					10,00		
58 006/014 01.A24.A50. 015	Posa di dissuasori di traffico "citta' di Torino" di forma cilindrica o cubica,in cls armato o in pietra, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso alluminoso della staffa di ancoraggio in profilo tubolare trafilato del diametro di mm 42.4, lunghezza cm 30, spessore mm 3.6,compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico, il trasporto e lo scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta Su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimentazione PIAZZA MARIO SCAGLIONE Posa dissuasori					10,00	44,61	446,10
	SOMMANO cad					10,00		
	A R I P O R T A R E							388'761,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							388'761,75
59 006/015 04.P80.A04.0 10	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. II 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoidurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con d .m. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 400x600 mm, sp. 15/10, Al, H.I PIAZZA XX SETTEMBRE Cartelli stradali PIAZZA MARIO SCAGLIONE Cartelli stradali VIA BROFFERIO Cartelli stradali					10,00		
						5,00		
						5,00		
	SOMMANO cad					20,00	27,35	547,00
60 006/016 04.P80.D07.0 20	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Pali dimensioni maggiorate in acciaio zincato a caldo diametri e spessori diversi. Palo diam. 120 mm, sp. 4.7 mm PIAZZA XX SETTEMBRE Cartelli stradali PIAZZA MARIO SCAGLIONE Cartelli stradali VIA BROFFERIO Cartelli stradali					8,00		
						3,00		
						3,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		389'308,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		389'308,75
	SOMMANO m					14,00	17,09	239,26
61	Operaio qualificato Ore normali							
006/017	VIA BROFFERIO							
01.P01.A20.0	Posa cestini via brofferio					3,00		
05	Posa fioriere					1,50		
	Posa portabiciclette					1,00		
	Posa pali sostegno segnali					2,00		
	PIAZZA MARIO SCAGLIONE							
	Posa cestini via Brofferio					3,00		
	Posa portabiciclette					1,32		
	Posa pali sostegno segnali					2,00		
	PIAZZA XX SETTEMBRE							
	Posa cestini PIAZZA XX SETTEMBRE					6,00		
	Posa fioriere					5,00		
	Posa portabiciclette					2,00		
	Posa pali sostegno segnali					6,00		
	SOMMANO h					32,82	33,10	1'086,34
	Illuminazione pubblica (Cat 7)							
62	Smontaggio di linea aerea ad uno o due conduttori su fune portante mediante taglio							
007/001	delle fascette di fissaggio, compreso il trasporto al magazzino di rientro del cavo e							
13.P08.A25.0	della fune portante;							
10	PIAZZA XX SETTEMBRE							
	Smontaggio linea aerea		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,35	270,00
	A R I P O R T A R E							390'904,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							390'904,35
63 007/002 13.P08.A30.0 05	Rimozione di palo in cemento armato centrifugato di lunghezza fuori terra sino a 10,50 m, con taglio a filo blocco e tagli successivi per ridurlo in tronconi non superiori a mt 2, riempimento della cavità del palo con ghiaia e in superficie con malta di cemento, compreso il trasporto del palo ad impianto di smaltimento autorizzato; PIAZZA XX SETTEMBRE Rimozione pali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	55,61	278,05
64 007/003 13.P08.A30.0 35	Rimozione di palo completo in acciaio di lunghezza fuori terra superiore a 6,50 m entro blocco in calcestruzzo con demolizione totale dello stesso, trasporto delle macerie ad impianto di smaltimento autorizzato, ricolmatura con ghiaia, compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro; PIAZZA XX SETTEMBRE Rimozione palo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	129,75	129,75
65 007/004 A.P.2	Apparecchio per illuminazione stradale e urbana tipo AEC REVELAMPE LL32 OF3 STW 3,7-1M DIMM.AUT. - TEMPERATURA DI COLORE 3000°K - PIAZZA XX SETTEMBRE Apparecchi illuminazione					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	542,13	9'758,34
66	Apparecchio per illuminazione stradale e urbana tipo AEC REVELAMPE LL32							
	A R I P O R T A R E							401'070,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							401'070,49
007/005 A.P.3	OF6 OPDX 4,7-1M DIMM.AUT. - TEMPERATURA DI COLORE 3000°K - PIAZZA XX SETTEMBRE Apparecchi illuminazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	577,68	1'155,36
67 007/006 A.P.4	Apparecchio per illuminazione stradale e urbana tipo AEC REVELAMPE LL35 OF3 STW 3,7-1M DIMM.AUT. - TEMPERATURA DI COLORE 3000°K - PIAZZA XX SETTEMBRE Apparecchi illuminazione					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	640,70	1'922,10
68 007/007 A.P.5	Apparecchio per illuminazione stradale e urbana tipo AEC GALILEO 1 OF6 ASC- 7W-2M DIMM.AUT. - TEMPERATURA DI COLORE 3000°K - PIAZZA XX SETTEMBRE Apparecchi illuminazione					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	527,59	6'858,67
69 007/008 A.P.6	Palo in stile riprodotto modelli d'epoca composto da palo con funzione meccanica portante ornato da elementi di decoro in ghisa tipo AEC Stelo candelabro Vasari LT S1 RO S355 JR PIAZZA XX SETTEMBRE Palo					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	824,11	13'185,76
	A R I P O R T A R E							424'192,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							424'192,38
70 007/009 A.P.7	Palo in stile riproducente modelli d'epoca composto da palo con funzione meccanica portante ornato da elementi di decoro in ghisa tipo AEC Stelo candelabro Vasari LT S2 RO S355 JR PIAZZA XX SETTEMBRE Palo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	998,63	1'997,26
71 007/010 A.P.8	Palo in stile riproducente modelli d'epoca composto da palo con funzione meccanica portante ornato da elementi di decoro in ghisa tipo AEC Stelo candelabro Vasari LT S3 RO8 S355JR PIAZZA XX SETTEMBRE Palo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'701,54	1'701,54
72 007/011 A.P.9	Palo conico tipo TECNOPALI CDI H10800 H10,80m 168/60+traversa 1,5m e accessori - verniciatura nera tipo arredo urbano PIAZZA XX SETTEMBRE Palo conico					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	568,50	2'842,50
73 007/012 13.P02.A45.0 05	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della							
	A R I P O R T A R E							430'733,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							430'733,68
	pavimentazione. PIAZZA XX SETTEMBRE Pozzetti					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	304,69	10'664,15
74 007/013 13.P02.B05.0 20	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm ² -, delle dimensioni di 90x90x100 cm; PIAZZA XX SETTEMBRE Fondazione pali					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	120,43	2'167,74
75 007/014 13.P02.B05.0 35	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm ² -, delle dimensioni di 110x110x120 cm; PIAZZA XX SETTEMBRE Fondazione pali					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	206,63	1'239,78
76 007/015 13.P02.A10.0 05	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/ mm ² , con 1 tubo in PVC diametro 100 mm, reittero con misto cementizio - dosaggio 50 Kg/mc-; PIAZZA XX SETTEMBRE Cavidotto illuminazione		50,00			50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		444'805,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		444'805,35
	SOMMANO m					50,00	38,77	1'938,50
77 007/016 13.P02.A05.0 05	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; PIAZZA XX SETTEMBRE Cavidotto illuminazione		450,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	22,47	10'111,50
78 007/017 13.P07.A05.0 05	Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile su paletto o complesso ornamentale per altezza sino a 5,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, l'orientamento dell'apparecchio, posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici; PIAZZA XX SETTEMBRE Posa di apparecchio illuminante					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	22,64	452,80
79 007/018 13.P07.A05.0 10	Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile o di tipo riadattato per installazione a palo od a muro per altezze sino a 9,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici; PIAZZA XX SETTEMBRE Posa di apparecchio illuminante					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		457'308,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		457'308,15
80 007/019 13.P07.A15.0 05	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a proiettore, di qualsiasi potenza, compresi la fornitura della bulloneria o viteria per il fissaggio a parete o su staffa o altro supporto, il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, l'esecuzione dei collegamenti elettrici, la posa della lampada e l'orientamento del proiettore; PIAZZA XX SETTEMBRE Posa di apparecchio illuminante					3,00	32,94	98,82
	SOMMANO cad					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	57,93	753,09
81 007/020 13.P05.B05.0 40	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/1Kv, sezione di 2x2,5 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti; PIAZZA XX SETTEMBRE Cavo per illuminazione		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	1,18	153,40
82 007/021 06.A09.C03. 005	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado di protezione IP 65, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 250x300x160 PIAZZA XX SETTEMBRE Quadro in poliestere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,25	60,25
83	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado							
	A R I P O R T A R E							458'373,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							458'373,71
007/022 06.A09.C03. 030	di protezione IP 65, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 600x800x300 PIAZZA XX SETTEMBRE Quadro in poliestere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	237,72	237,72
84 007/023 06.A07.A03. 040	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A PIAZZA XX SETTEMBRE Interuttore					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	37,04	111,12
85 007/024 06.A07.A03. 100	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A PIAZZA XX SETTEMBRE Interuttore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	71,76	143,52
86 007/025 06.A07.B02.	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di							
	A R I P O R T A R E							458'866,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							458'866,07
075	Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 30 mA PIAZZA XX SETTEMBRE Blocco differenziale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,51	94,51
87 007/026 06.A08.A07. 010	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula PIAZZA XX SETTEMBRE Interruttore crepuscolare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	139,42	139,42
88 007/027 06.A08.A04. 005	F.O. Fornitura in opera di Interruttore multifunzione (orologio, temporizzatore, contatore di impulsi), programmazione giornaliera, settimanale, annuale, programmazione per funzioni ad impulsi o mantenuta, con 4 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.orario multifunzione PIAZZA XX SETTEMBRE Interruttore multifunzione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	290,69	290,69
89 007/028 13.P09.A05.0	Formazione della struttura muraria per il fissaggio di quadro I.P. da esterno costituito da 2 armadi affiancati, compreso lo scavo, la cassaforma, i tubi in PEAD 110 mm e quant'altro necessario;							
	A R I P O R T A R E							459'390,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							459'390,69
05	PIAZZA XX SETTEMBRE Struttura muraria					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	154,37	617,48
90 007/029 13.P09.A05.0 10	Posa in opera di quadro I.P. tipo da esterno costituito da due armadi affiancati a due settori sovrapposti, compreso il trasporto dal magazzino, il fissaggio dei telai alla struttura muraria di supporto, il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici sul settore di potenza, il collegamento tra i due quadri; PIAZZA XX SETTEMBRE Posa quadro I.P.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	368,17	368,17
91 007/030 13.P03.A35.0 05	Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale, ad infissione od a piastra, per lunghezze sino a 8,50 m f.t., compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal magazzino; PIAZZA XX SETTEMBRE Posa pali					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	54,14	974,52
92 007/031 13.P03.A35.0 10	Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale, ad infissione od a piastra, per lunghezze superiori a 8,50 m f.t., compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal magazzino; PIAZZA XX SETTEMBRE Posa basamento					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		461'350,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		461'350,86
	SOMMANO cad					6,00	57,53	345,18
93 007/032 13.P10.A05.0 05	Fornitura e posa in opera in pozzetto già predisposto di dispersore in acciaio-rame per profondità sino a 1,50 m; PIAZZA XX SETTEMBRE Pozzetto per impianto terra					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	27,55	82,65
94 007/033 13.P10.A05.0 20	Fornitura e posa in scavo già eseguito di tondino in acciaio zincato diametro 10 mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; PIAZZA XX SETTEMBRE Tondino per impianto a terra		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,16	94,80
95 007/034 06.A31.I01.0 05	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra PIAZZA XX SETTEMBRE Cassetta di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,66	73,66
	A R I P O R T A R E							461'947,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							461'947,15
96 007/035 06.A14.A02. 005	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 16 A, PIAZZA XX SETTEMBRE Prese					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	59,54	178,62
97 007/036 06.A14.A02. 010	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 16 A, PIAZZA XX SETTEMBRE Prese					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	62,41	187,23
98 007/037 01.A22.B05. 010	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 5 PIAZZA XX SETTEMBRE Conglomerato bituminoso		100,00	0,500		50,00		
	SOMMANO m²					50,00	10,94	547,00
99 007/038 06.A10.B04. 025	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90							
	A R I P O R T A R E							462'860,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							462'860,00
100 007/039 06.A10.B04. 030	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110		20,00			20,00	5,79	115,80
						20,00		
101 007/040 06.A10.B04. 035	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125		120,00			120,00	7,04	844,80
						120,00		
102 007/041 06.A01.E04. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 6		180,00			180,00	7,83	1'409,40
						180,00		
	SOMMANO m		300,00			300,00	5,81	1'743,00
						300,00		
	A R I P O R T A R E							466'973,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							466'973,00
103 007/042 06.A01.E05. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 6		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	7,60	912,00
104 007/043 01.A18.B90. 005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine				300,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	7,05	2'115,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							470'000,00
	T O T A L E euro							470'000,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

