



Comune di Borgomanero
Provincia di Novara

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di sistemazione del terreno, creazione area sgambamento cani e area parcheggio in Via Aldo Moro

COMMITTENTE: Comune di Borgomanero

Data, 13/12/2023

IL TECNICO

Area Tecnica - Settore Lavori Pubblici
Ufficio Edilizia Pubblica Strade Cimiteri

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 02.P02.A56. 010	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile RIMOZIONE PARAPETTO IN FERRO ZINCATO PER SUCCESSIVO RIPOSIZIONAMENTO (circa 8kg/mq)					72,40		
	SOMMANO kg					72,40	0,93	67,33
2 01.A02.B50. 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, 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, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica RIMOZIONE PORZIONE AUTOBLOCCANTI					12,70		
	SOMMANO m²					12,70	10,39	131,95
3 01.A02.A50. 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato DEMOLIZIONE MURETTO SOSTEGNO PASSAGGIO PEDONALE (fianco casetta Enel) DEMOLIZIONE MURETTO BASSO		9,05 3,56	0,300 0,200	1,000 0,500	2,72 0,36		
	SOMMANO m³					3,08	213,41	657,30
4 01.A01.A90. 005	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità ... o meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m³ 1. SCAVO PER NUOVO PASSAGGIO PEDONALE		9,05	1,300	1,500	17,65		
	SOMMANO m³					17,65	20,24	357,24
5 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza AUTOBLOCCANTI mq 12,70 x 0,06 = 0,762 mc DEMOLIZIONE MURETTI SCAVO PER PASSAGGIO PEDNALE					0,08 3,08 17,65		
	SOMMANO m³					20,81	3,19	66,38
6 29.P15.A25. 010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) ONERI DISCARICA - SCAVO PER PASSAGGIO PEDONALE (circa 1700 kg/mc x 17,65 mc) = 30005 kg					30,01		
	SOMMANO t					30,01	9,16	274,89
7 29.P15.A05. 005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) ONERI DISCARICA - MURETTI (circa 2900 kg/mc x mc 3,08) = 8932 kg ONERI DISCARICA - AUTOBLOCCANTI (circa 2000 kg/mc x mc 3,08) = 6160 kg					8,93 6,16		
	A RIPORTARE					15,09		1'555,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,09		1'555,09
	SOMMANO t					15,09	13,38	201,90
8 01.A04.H00. 010	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamen ... sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista CASSERATURA NUOVO MURETTO SOSTEGNO		9,05		1,500	13,58		
	SOMMANO m²					13,58	61,89	840,47
9 01.A04.B20. 025	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, ... gati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C35/45 CLS NUOVO MURETTO SOSTEGNO		9,05	1,300	1,500	17,65		
	SOMMANO m³					17,65	146,87	2'592,26
10 25.P02.C20.0 05	Rete elettrosaldata Tondino B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti RETE PER NUOVO MURETTO SOSTEGNO (circa 4,40kg/mq) * (par.ug.=59,73*2)	119,46				119,46		
	SOMMANO kg					119,46	1,34	160,08
11 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 ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm20 PER AREA DA ASFALTARE - sp. 10 cm					392,00		
	SOMMANO m²					392,00	6,52	2'555,84
12 01.A18.C90. 005	Posa in opera di elementi di ringhiera, compreso l'avvicinamento, il carico e lo scarico, la formazione nel massello dei fori necessari per l'alloggiamento delle zanche di ammorsamento nei pilastri ed il riempimento dei fori stessi con cemento fuso alluminoso In ghisa lavorata POSA RINGHIERA ESISTENTE					72,40		
	SOMMANO kg					72,40	1,75	126,70
13 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento SCAVO TUBAZIONE REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE SCAVO PER N. 3 CADITOIE SCAVO PER N. 1 POZZO PERDENTE		61,00 1,00 2,70	0,600 1,000 2,700	0,800 1,000 2,700	29,28 1,00 19,68		
	SOMMANO m³					49,96	11,03	551,06
14 01.P03.A10. 010	Aggregati non frantumati per calcestruzzo conformi alla UNI EN 12620 - UNI EN 13139 sabbia granita di cava SABBIA SOTTO TUBO		61,00		0,100	6,10		
	SOMMANO m³					6,10	32,52	198,37
	A RIPORTARE							8'781,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'781,77
15 01.A21.A20. 005	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 lavor ... goma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. STESA SABBIA					6,10		
	SOMMANO m³					6,10	6,70	40,87
16 08.A35.H10. 100	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... ro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 31,5 TUBAZIONE REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE		61,00			61,00		
	SOMMANO m					61,00	53,96	3'291,56
17 25.A01.C20. 005	Fornitura di misto granulare Per fondazione stradale, franco cantiere. RIEMPIMENTO SCAVO TUBAZIONE ACQUE METEORICHE a detrarre tubazione 0,022 mq x 61 ml	0,02	61,00 61,00	0,600	0,800	29,28 -1,22		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					29,28 -1,22		
	SOMMANO m³					28,06	21,65	607,50
18 01.A21.A20. 005	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 lavor ... goma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. STESA MATERIALE RIEMPIMENTO voce precedente					28,06		
	SOMMANO m³					28,06	6,70	188,00
19 08.A55.N06. 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il car ... pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa N. 3 POZZETTI PER CADITOIE 50x50					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	98,57	295,71
20 06.P12.E03.0 05	Chiusino in ghisa sferoidale per traffico incontrollato. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1 ... in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica chiusino 75 kg carrabile n. 3 CADITOIE CARRABILI 60x60					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	139,15	417,45
21 07.A05.E05. 010	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, escluso il trasporto misure 64x64 cm POSA CADITOIE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	60,78	182,34
22	Fornitura di misto granulare Per fondazione stradale, franco cantiere.							
	A RIPORTARE							13'805,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'805,20
25.A01.C20.005	RIEMPIMENTO POZZETTI CADITOIE a detrarre pozzetti	3,00 3,00	1,00 0,50	1,000 0,500	1,000 0,600	3,00 -0,45		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					3,00 -0,45		
	SOMMANO m³					2,55	21,65	55,21
23 01.A21.A20.005	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 lavor ... goma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. STESA MATERIALE voce precedente					2,55		
	SOMMANO m³					2,55	6,70	17,09
24 07.P01.B10.010	Anello in cls armato, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 160x160 cm, spessore 12 cm POZZO PERDENTE h 200 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	119,80	479,20
25 07.A04.D10.005	Posa in opera di elementi prefabbricati in cls armato, anelli e C, per formazione camere interrate, di altezza 50 cm; escluso la platea in c. a.; compreso il trasporto la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 160x160 cm POSA POZZO PERDENTE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	60,02	240,08
26 07.P01.B10.015	Soletta in cls armato, altezza 20 cm (con passo d'uomo al centro 70x70 cm); per camera dimensioni interne 160x160 cm SOLETTA POZZO DISPERDENTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	214,85	214,85
27 07.A04.D10.020	Posa in opera di solette prefabbricate in cls armato per camere interrate; compreso il trasporto la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 160x160 cm POSA SOLETTA POZZO PERDENTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,04	62,04
28 07.A04.D10.035	Posa in opera di portachiusino prefabbricati in cls armato, per camere interrate; compreso il trasporto la malta cementizia ed ogni altro onere PORTACHIUSINO POZZO PERDENTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,75	28,75
29 06.P12.E03.005	Chiusino in ghisa sferoidale per traffico incontrollato. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1 ... in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica chiusino 75 kg carrabile CHIUSINO POZZO PERDENTE 60x60 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	139,15	139,15
30 07.A05.E05.	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, escluso							
	A R I P O R T A R E							15'041,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'041,57
010	il trasporto misure 64x64 cm POSA CHIUSINO POZZO PERDENTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,78	60,78
31	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava							
01.P03.B00.0	base pozzo perdente		2,70	2,700	0,500	3,65		
05	lati pozzo perdente	4,00	2,70	2,700	2,200	64,15		
	a detrarre pozzo		1,60	1,600	2,000	-5,12		
	Sommano positivi m³					67,80		
	Sommano negativi m³					-5,12		
	SOMMANO m³					62,68	12,93	810,45
32	Fornitura e posa tubazioni in polietilene corrugato fessurate per condotte di drenaggio, complete di manicotto, SN 4 - EN 13476 - UNI 12201 - UNI 7613, compresa la discesa nelle trincee con sistemazione a livelletta, esecuzione della giunzione, la raccorderia, compreso ogni opera accessoria DE 250							
08.A40.145.0	TUBAZIONE DRENAGGIO (troppopieno) DA POZZO							
10	PERDENTE		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	45,65	91,30
33	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento							
01.A01.A55.010	SCAVO PER TUBAZIONE RETE IDRICA		52,00	0,300	0,700	10,92		
	SOMMANO m³					10,92	11,03	120,45
34	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50							
01.P08.L65.030	TUBAZIONE RETE IDRICA		52,00			52,00		
	SOMMANO m					52,00	9,98	518,96
35	Fornitura di misto granulare Per fondazione stradale, franco cantiere. FORNITURA PER RINTERRO SCAVO RETE IDRICA							
25.A01.C20.005	a detrarre tubazione	0,05	52,00	0,300		15,60		
	Sommano positivi m³					15,60		
	Sommano negativi m³					-2,60		
	SOMMANO m³					13,00	21,65	281,45
36	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 lavor ... goma degli strati							
01.A21.A20.005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. RINTERRO TUBAZIONE RETE IDRICA					13,00		
	SOMMANO m³					13,00	6,70	87,10
37	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta							
06.A12.E04.								
	A RIPORTARE							17'012,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'012,06
005	ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 90 kg carr. POZZETTI FIANCO FONTANELLE 40x40 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	268,60	537,20
38 NP5	Posa nuovo contatore e allacciamento rete idrica CONTATORE NUOVA UTENZA ACQUA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
39 06.A12.E04. 030	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 75 kg carr. POZZETTO CONTATORE 60x60 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	285,23	285,23
40 01.A21.A50. 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm AREA ASFALTATA					392,00		
	SOMMANO m²					392,00	1,39	544,88
41 01.A22.B00. 020	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi AREA ASFALTATA - BINDER 6 cm					392,00		
	SOMMANO m²					392,00	11,10	4'351,20
42 01.A22.A44. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m² AREA ASFALTATA - EMULSIONE					392,00		
	SOMMANO m²					392,00	1,08	423,36
43 01.A22.B10. 015	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 AREA ASFALTATA - TAPPETO USURA 4 cm					392,00		
	SOMMANO m²					392,00	7,89	3'092,88
44 01.A21.F10.0 10	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote st ... er far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfilanco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza AIUOLA DX - LATO PARCHEGGIO ESISTENTE AIUOLA SX - LATO SCUOLE MARCIAPIEDE A RASO AIUOLE LATO BICI E FIANCO AREA CANI					49,00 14,50 84,26 43,00		
	A RIPORTARE					190,76		26'746,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					190,76		26'746,81
	AIUOLE CENTRALI E PERIMETRO PARCHEGGI AREE CANI LATO MARCIAPIEDE		86,50 62,86			86,50 62,86		
	SOMMANO m					340,12	25,05	8'520,01
45 01.P05.B45.0 05	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce ... e da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20 spessore minimo cm 12 altezza cm 30 FORNITURA CORDOLI - SP. 12 cm e H 30 cm					340,12		
	SOMMANO m					340,12	7,63	2'595,12
46 01.P28.A15. 020	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili g/m² 190 SUPERFICIE MARCIAPIEDE E PARCHEGGI					542,00		
	SOMMANO m²					542,00	1,14	617,88
47 01.A21.G55. 005	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile POSA GEOTESSILE					542,00		
	SOMMANO m²					542,00	2,36	1'279,12
48 01.A01.B97. 010	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al tutto del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm MARCIAPIEDE E PARCHEGGI POSA STABILIZZATO	542,00			0,100	54,20		
	SOMMANO m³					54,20	9,93	538,21
49 01.A21.A43. 005	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva gra ... la ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione MARCIAPIEDE E PARCHEGGI FORNITURA STABILIZZATO	542,00			0,100	54,20		
	SOMMANO m³					54,20	58,08	3'147,94
50 01.A21.A50. 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm MARCIAPIEDE E PARCHEGGI					542,00		
	SOMMANO m²					542,00	1,39	753,38
51 01.P11.B42.0 35	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città Spessore cm 7-8 colore grigio MARCIAPIEDE E PARCHEGGI AUTOBLOCCANTI					542,00		
	A RIPORTARE					542,00		44'198,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					542,00		44'198,47
	SOMMANO m²					542,00	14,65	7'940,30
52 01.A23.C80. 010	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm ... chetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 7 e 8 MARCIAPIEDE E PARCHEGGI					542,00		
	SOMMANO m²					542,00	13,72	7'436,24
53 25.A02.A40. 005	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... ra non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa							
	TERRENO PER AIUOLA SX	131,44			0,400	52,58		
	TERRENO PER AIUOLA DX	30,29			0,400	12,12		
	TERRENO PER AIUOLE CENTRALI PARCHEGGIO	10,58			0,400	4,23		
	TERRENO PER AREA CANI (330+300)	630,00			0,200	126,00		
	TERRENO AIUOLA LATO BICI	31,60			0,400	12,64		
	TERRENO AIUOLA ALBERI ESISTENTI	225,16			0,200	45,03		
	SOMMANO m³					252,60	16,62	4'198,21
54 01.P27.W05. 005	Miscuglio prato Miscele di fioritura che comprendono specie annuali e specie rustiche, costituite da miscele fiorite di diverse altezze da utilizzare nei siti strategici tipo roton ... iva/autunnale con densità di semina da 7 a 10 gr./metro quadro. Sono esclusi gli interventi di sistemazione del terreno. CONSUMO MEDIO 8gr/mq 0,008 kg/mq x mq 1059 (aiuole e area cani)					8,47		
	SOMMANO kg					8,47	169,55	1'436,09
55 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento I.P. - TRACCIATO TRA I PALI, LINEA L1 I.P. - TRACCIATO TRA I PALI, LINEA L2 I.P. - PLINTI DI FONDAZIONE PALI (STESSO SCAVO PER VIDEOSORVEGLANZA)	11,00						
			109,00	0,300	0,600	19,62		
			77,00	0,300	0,600	13,86		
			1,00	1,000	1,000	11,00		
	SOMMANO m³					44,48	11,03	490,61
56 06.P10.B04.0 35	Tubazioni in polietilene per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125 ILLUMINAZIONE PUBBLICA		186,00			186,00		
	SOMMANO m					186,00	3,39	630,54
57 07.A09.I05.0 05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a liv ... i mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a diam. 32 mm ILLUMINAZIONE PUBBLICA		186,00			186,00		
	SOMMANO m					186,00	2,08	386,88
	A RIPORTARE							66'717,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'717,34
58 07.P21.V20. 005	Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm ILLUMINAZIONE PUBBLICA SOMMANO m		186,00			186,00 186,00	0,06	11,16
59 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 ILLUMINAZIONE PUBBLICA SOMMANO m³		186,00	0,300	0,600	33,48 33,48	7,87	263,49
60 13.P02.B05.0 30	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/mmq-, delle dimensioni di 100x100x120 cm; I.P. - PLINTI PER PALI 100x100 x h 100 cm SOMMANO cad					11,00 11,00	146,07	1'606,77
61 13.P03.A20. 020	Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico a piastra lunghezza totale 10,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a c ... a filo palo, fori diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 16 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati; I. P. - PALI n. 11 SOMMANO cad					11,00 11,00	441,03	4'851,33
62 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; I.P. - LINEA ALIMENTAZIONE SOMMANO m		186,00			186,00 186,00	1,21	225,06
63 06.A09.F01.0 05	F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera. F.O. di struttura per quadri fino a 600x1000x250 I.P. - ARMADIO PER CONTATORE (E-Distribuzione) SOMMANO cad					1,00 1,00	178,04	178,04
64 NP1	Fornitura e posa in opera di nuovo contatore e allacciamento alla rete di pubblica illuminazione ILLUMINAZIONE PUBBLICA - CONTATORE (E-Distribuzione) SOMMANO cadauno					1,00 1,00	500,00	500,00
65 06.A12.E04. 005	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 90 kg carr. I.P. - POZZETTO FIANCO CONTATORE E-Distribuzione I.P. - POZZETTO FIANCO PALI n. 11 SOMMANO cad					1,00 11,00 12,00	268,60	3'223,20
66 NP2	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico ILLUMINAZIONE PUBBLICA - Quadro comando (E-Sole)					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		77'576,39

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		77'576,39
	SOMMANO cadauno					1,00	2'050,28	2'050,28
67 NP3	Fornitura LED tipo GDS modello SLCS 56 3000K ottica R I V25 62.9W 8552 lm; Armature stradali IP-54; corpo in alluminio pressofuso; coperchio copriaccessori e telaio con rifrattore ... rifrattore prismaticizzato in vetro borosilicato verniciatura bicolore poliuretanica; vano accessori in esecuzione IP-23. ILLUMINAZIONE PUBBLICA - LAMPADE LED					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	250,84	2'759,24
68 NP4	Fornitura armadio in vetroresina con piedistallo per impianto di videosorveglianza, dim. B714 x H1115 x P308 mm IMP. VIDEOSORVEGLIANZA - ARMADIO CON PIEDISTALLO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	467,15	467,15
69 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 IMP. VIDEOSORVEGLIANZA - TUBAZIONI diam. 100		61,00			61,00		
	SOMMANO m					61,00	6,57	400,77
70 06.A12.E04. 005	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 90 kg carr. IMP. VIDEOSORVEGLIANZA - POZZETTO per fibra 40x40 x 90 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	268,60	268,60
71 01.P27.A30. 380	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Lagerstroemia indica cfr=14-16 alb z N. 3 PIANTE BASSO FUSTO "LAGERSTROEMIA" - interne panchine circolari N. 2 PIANTE BASSO FUSTO "LAGERSTROEMIA" - aiuola centrale parcheggio N. 2 PIANTE BASSO FUSTO "LAGERSTROEMIA" - aiuola SX verso scuole N. 8 PIANTE BASSO FUSTO "LAGERSTROEMIA" - aiuola DX verso parcheggio esistente					3,00		
						2,00		
						2,00		
						8,00		
	SOMMANO cad					15,00	145,17	2'177,55
72 20.A27.A60. 005	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempim ... una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 BUCA DI M.1X1X0,70 POSA "LAGERSTROEMIA"					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	49,51	742,65
73	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento							
	A R I P O R T A R E							86'442,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							86'442,63
01.P27.A30. 055	delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Azalea japonica in varietà' h=0.40-0.50 v N. 30 PIANTE "AZALEA JAPONICA" PER LATI NORD E OVEST					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	25,35	760,50
74 18.A60.A05. 005	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 ric ... ione, e sostituzione fallanze nel primo anno dopo l'impianto piantine di altezza compresa fra 40 e 80 cm, in contenitore POSA "AZALEA JAPONICA"					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	2,56	76,80
75 01.P27.A10. 375	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=al ... z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Liquidambar styraciflua h=4.00-4.50 r=3 cesp z N. 4 PIANTE ALTO FUSTO "LIQUIDAMBAR STRYRACIFLUA" - AREA CANI (2+2)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	165,61	662,44
76 20.A27.A64. 005	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa fra cm 10 e cm 12, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del ... essione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento Buca di m 1.00x1.00x0.70 POSA "LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	82,46	329,84
77 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento SCAVO PER PLINTI E FONDAZIONE MURETTI (12.05-2,53) voce 79					9,52		
	SOMMANO m³					9,52	11,03	105,01
78 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma CASSERI PER MURETTO RAMPA PEDONALE (h 50 FUORI TERRA) CASSERI PER MURETTO RECINZIONE VS SCUOLA (h 20 FUORI TERRA)	2,00	9,76		0,700	13,66		
		2,00	41,36		0,700	57,90		
	SOMMANO m²					71,56	34,05	2'436,62
79 25.P02.C20.0 05	Rete elettrosaldata Tondino B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti RAMPA PEDONALE (circa 4,40kg/mq)					47,83		
	SOMMANO kg					47,83	1,34	64,09
	A RIPORTARE							90'877,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							90'877,93
80 01.A04.B20. 015	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, ... gati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C30/37 CLS PER PLINTI PANCHINE LINEARI (2 plinti/panchina lineare) CLS PER PLINTI PANCHINE SEMICIRCOLARI (3 plinti/panchina semicircolare) CLS PER PLINTI CESTINI CLS PER MURETTO RECINZIONE CONFINE VS SCUOLA (cm 20 fuori terra) CLS PER PLINTI PILASTRINI CANCELLI PEDONALI E CARRAI CLS PER FONDAZIONE E MURETTO FIANCO NUOVA RAMPA PEDONALE (50 cm fuori terra) CLS PER PAVIMENTAZIONE PASSAGGIO PEDONALE CLS PER PAVIMENTAZIONE NUOVA RAMPA PEDONALE	12,00 6,00 6,00 11,00 16,27 0,76	0,60 1,80 0,20 41,36 0,20 9,76 1,90	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,200 0,200 0,200 0,700 0,200	0,29 0,43 0,05 5,79 0,09 1,37 3,25 1,44		
	SOMMANO m³					12,71	95,96	1'219,65
81 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione GETTO PLINTI PANCHINE, CESTINI, PILASTRINI INGRESSI E MURETTO RECINZIONE					12,71		
	SOMMANO m³					12,71	87,58	1'113,14
82 01.A18.E10. 015	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc. A maglie di mm 50x50 RETE METALLICA PLASTIFICATA VERDE PER RECINZIONI + PALETTI AREA CANI H 130 fuori terra (h 150 totale) RECINZIONE VS SCUOLA H 130 (+ cordolo h 20)		144,00 17,00		1,500 1,300	216,00 22,10		
	SOMMANO m²					238,10	42,01	10'002,58
83 01.P13.C00.0 05	Cancello riducibile formato da montanti in ferro ad U e diagonali in ferro a sospensione superiore mediante cuscinetti a sfere, completo di guide e di ogni altro accessorio normale esclusa la serratura, i gommini, ecc.; per superfici non inferiori a m² 2,50 Delle dimensioni di mm 15x15x15. CANCELLO CARRAIO IN RETE PLASTIFICATA VERDE - area cani x n. 2 CANCELLO PEDONALE IN RETE PLASTIFICATA VERDE - zona filtro x n. 4	2,00 4,00	3,50 1,00		1,500 1,500	10,50 6,00		
	SOMMANO m²					16,50	82,83	1'366,70
84 01.A18.E00. 005	Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei piantoni, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg ... ccessiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori compresa l'assistenza del fabbro alla posa PILASTRINI TUBOLARI INGRESSI CARRAI E PEDONALI n. 11 dim. 30x30 cm x h 200 (1,76 kg/mt)		22,00		1,760	38,72		
	SOMMANO kg					38,72	14,52	562,21
85 30.P35.I05.0 05	Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali in gomma riciclata. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 . da 3 a 5 posti PORTABICICLETTE per n. 3 moduli (da 3 a 5 posti)					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		105'142,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		105'142,21
	SOMMANO cad					3,00	326,75	980,25
86 NP6	Fornitura e posa di attrezzatura TIPO "Legnolandia" per agility dog: pedana basculante n. 2; sbarra n. 7; ponte alto n. 1; cerchio pneumo n. 1; slalom n. 2; ponte basso n. 1. Compreso trasposto e montaggio ATTREZZATURA AGILITY DOG TIPO "LEGOLANDIA": N. 2 PEDANA BASCULANTE N. 7 SBARRA N. 1 PONTE ALTO N. 1 CERCHIO PNEUMO N. 2 SLALOM N. 1 PONTE BASSO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'200,00	7'200,00
87 NP7	Fornitura di attrezzature e arredo TIPO "Namiti": fontanelle da esterno per cani n. 2; contenitori per deiezioni n. 2; panchine lineari area cani n. 4; cestini portarifiuti n. 6; panchine semicircolari n. 6 ARREDO URBANO TIPO "NAMITI" solo fornitura: N. 2 FONTANELLE DA ESTERNO PER CANI, GRIGIO ANTRACITE N. 2 CONTENITORI PER DEIEZIONI N. 6 PANCHINE LINEARI, GRIGIO ANTRACITE N. 6 CESTINI PORTARIFIUTI da 60 lt codice h33204					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16'500,00	16'500,00
88 NP8	Posa attrezzature e arredo urbano ARREDO URBANO posa					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
89 04.P80.A02. 010	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, a ... E.G.= pellicola retroreflettente classe 1; H.I.= pellicola retroreflettente classe 2). Diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, H.I CARTELLO "STOP" ottagonale tabella II 4 - dim. normale - sp. 15/ 10 - HI cl. 2) CARTELLO "SENSO VIETATO" circolare tabella II 3 - dim. normale - sp. 15/10 - HI cl. 2) CARTELLO "DIREZIONE OBBLIGATORIA" circolare tabella II 3 - dim. normale - sp. 15/10 - HI cl. 2) CARTELLO "TRANSITO VIETATO AI PEDONI" circolare tabella II 3 - dim. normale - sp. 15/10 - HI cl. 2) CARTELLO "PERCORSO PEDONALE" circolare tabella II 3 - dim. normale - sp. 15/10 - HI cl. 2)					2,00		
						2,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					7,00	22,39	156,73
90 NP9	Assistenze murarie per le opere di allacciamento ai sottoservizi - rete idrica e rete elettrica, comprensive di tutte le lavorazioni di scavo, fornitura e posa di tubazioni, pozzetti, ripristini delle pavimentazioni e qualsiasi altro onere accessorio ALLACCIAMENTI AI SOTTOSERVIZI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
91 04.P80.A04. 010	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, ... G.= pellicola retroreflettente classe 1; H.I.= pellicola retroreflettente classe 2). Lato 400x600 mm, sp. 15/10, Al, H.I							
	A R I P O R T A R E							143'479,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'479,19
	CARTELLO "AREA CANI - SERVIZIO" rettangolare tabella II 8 - dim. normale - sp. 15/10 - HI cl. 2)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,80	79,60
92 04.P80.D07. 010	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Pali dimensioni maggiorate in acciaio zincato a caldo diametri e spessori diversi. Palo diam. 100, sp. 4 mm PALI PER SEGNALETICA STRADALE - N. 9 per H totale 3,50mt/ palo		31,50			31,50		
	SOMMANO m					31,50	11,01	346,82
93 04.P84.A03. 010	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in ... stino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. >= 90 e <= 120 mm POSA SEGNALETICA VERTICALE					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	54,86	493,74
94 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese RECINZIONE CANTIERE 1 MESE		64,00			64,00		
	SOMMANO m					64,00	3,67	234,88
95 28.A05.E10. 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo RECINZIONE CANTIERE MESE AGGIUNTIVO	1,00	64,00			64,00		
	SOMMANO m					64,00	0,51	32,64
96 28.A20.A05. 015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm) CARTELLO SICUREZZA CANTIERE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,32	39,96
97 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese CARTELLO SICUREZZA CANTIERE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	8,08	24,24
98 28.A20.H05. 010	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... ario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg. ESTINTORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,62	15,62
	A R I P O R T A R E							144'746,69

COMMITTENTE: Comune di Borgomanero

COMMITTENTE: Comune di Borgomanero